

Panduan Pengguna

Samsung Multifunction **ProXpress**

C306x series

DASAR

Panduan ini berisi informasi penginstalan, 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	8
Berguna untuk diketahui	11
Tentang panduan pengguna ini	12
Informasi keselamatan	13
Tinjauan printer	19
Tinjauan panel kontrol	23
Menghidupkan printer	26
Menginstal driver secara lokal	27
Menginstal ulang driver	29



2. Tinjauan Umum Menu dan Penyiapan Dasar

Tinjauan menu	31
Pengaturan dasar printer	45
Media dan baki	47
Pencetakan dasar	64
Pemfotokopian dasar	72
Dasar-dasar pemindaian	77
Pengefaksan dasar	79
Menggunakan perangkat memori USB	83



3. Perawatan

Memesan bahan pakai dan aksesoris	91
Bahan pakai yang tersedia	92
Aksesoris yang tersedia	93
Komponen perawatan yang tersedia	94
Menyimpan kartrid toner	95
Meratakan ulang toner	97
Mengganti kartrid toner	99
Mengganti wadah toner buangan	102
Memasang aksesoris	104
Memantau masa pakai bahan pakai	106
Mengatur tanda toner hampir habis	107
Membersihkan printer	108
Tips untuk memindahkan & menyimpan printer	114



4. Pemecahan Masalah

Kiat menghindari kertas macet	116
Mengeluarkan kertas macet	117
Memahami LED status	130
Memahami pesan tampilan	133



5. Lampiran

Spesifikasi	143
Informasi peraturan	152
Hak cipta	166



1. Pendahuluan

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

- **Keunggulan utama** 5
- **Fitur-fitur menurut Model** 8
- **Berguna untuk diketahui** 11
- **Tentang panduan pengguna ini** 12
- **Informasi keselamatan** 13
- **Tinjauan printer** 19
- **Tinjauan panel kontrol** 23
- **Menghidupkan printer** 26
- **Menginstal driver secara lokal** 27
- **Menginstal ulang driver** 29



Keunggulan utama

Ramah lingkungan



- Untuk menghemat toner dan kertas, printer ini mendukung fitur Eco/Hemat (lihat "Pencetakan Ramah Lingkungan" pada halaman 68).
- Untuk menghemat kertas, Anda dapat mencetak beberapa halaman dokumen pada satu lembar kertas (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 281).
- Untuk menghemat kertas, Anda dapat mencetak pada kedua sisi (pencetakan bolak-balik) (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 281).
- Untuk menghemat listrik, printer ini secara otomatis menghemat listrik dengan mengurangi sebagian besar pemakaian daya saat tidak sedang digunakan.
- Kami menganjurkan penggunaan kertas daur ulang untuk menghemat energi.

Pencetakan cepat dengan resolusi tinggi



- Anda dapat mencetak dalam segala macam warna menggunakan sian, magenta, kuning, dan hitam.
- Anda dapat mencetak dengan resolusi hingga 9.600 x 600 dpi hasil efektif (600 x 600 x 4 bit).
- Pencetakan cepat, sesuai permintaan.
 - Untuk pencetakan satu sisi, sampai 30 ppm (A4) atau sampai 31 ppm (Letter).

Kemudahan



- Anda dapat mencetak saat di perjalanan dari smartphone atau komputer Anda menggunakan aplikasi Samsung Cloud Print (lihat "Samsung Cloud Print" pada halaman 220).
- Cukup tempelkan perangkat bergerak ke label NFC pada printer untuk melakukan pencetakan (lihat "Menggunakan fitur Using the NFC" pada halaman 205).

Keunggulan utama

- Anda dapat mencetak di manapun dari smartphone atau komputer Anda menggunakan aplikasi yang mengaktifkan Google Cloud Print™ (lihat "Google Cloud Print™" pada halaman 225).
- 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 323).
- Samsung Easy Printer Manager dan Printing Status adalah program yang memonitor dan menginformasikan status printer dan memungkinkan Anda untuk menyesuaikan pengaturan printer (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 334 atau "Menggunakan Samsung Easy Printer Manager" pada halaman 331).
- Samsung Easy Document Creator adalah suatu aplikasi untuk membantu pengguna memindai, mengompilasi, dan menyimpan dokumen dalam berbagai format, termasuk format .epub. Dokumen ini dapat dibagi melalui situs jejaring sosial atau faks (lihat "Menggunakan Samsung Easy Document Creator" pada halaman 326).
- Smart Update memungkinkan Anda mencek dan memasang piranti lunak terbaru bersama driver printer. Fitur ini hanya tersedia untuk Windows.
- Jika memiliki akses Internet, Anda dapat memperoleh bantuan, aplikasi pendukung, driver printer, panduan pengguna, dan informasi tentang pemesanan dari situs web Samsung, www.samsung.com > cari produk Anda > Dukungan atau Unduhan.

Dukungan berbagai fungsionalitas dan aplikasi



- Mendukung berbagai ukuran kertas (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).
- Mencetak Watermark: Anda dapat menandai dokumen Anda dengan teks, seperti **Confidential** (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 281).
- Anda dapat mencetak pada berbagai sistem operasi (lihat "Persyaratan sistem" pada halaman 148).
- Printer Anda dilengkapi dengan antarmuka USB dan/atau antarmuka jaringan.

Keunggulan utama

Mendukung berbagai metode pengaturan jaringan nirkabel



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



Lihat "Pengaturan jaringan nirkabel" pada halaman 190.

Fitur-fitur menurut Model

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

Sistem Operasi

Sistem Operasi	C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Windows	•	•	•
Mac	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(•: Didukung, Kosong: Tidak didukung)

Piranti lunak

Anda dapat menginstal driver printer dan perangkat lunak dengan memasukkan CD program ke drive CD-ROM. Untuk Windows, pilih driver printer dan perangkat lunak di jendela **Select Software to Install**.

Piranti lunak		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Driver printer SPL		•	•	•
Driver printer PCL		•	•	•
Driver printer PS ^a		•	•	•
Driver printer XPS ^a		•	•	•
Direct Printing Utility ^a		•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC Settings	•	•	•
	Fax to PC Settings		•	•
	Advanced Setting	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•
Samsung AnyWeb Print ^a		•	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•	•

Fitur-fitur menurut Model

Piranti lunak		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Easy Capture Manager		•	•	•
Samsung Eco Driver Pack ^b		•	•	•
Samsung Stylish Driver Pack ^c		•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•
Faks	Samsung Network PC Fax		•	•
Scan	Pindai driver	•	•	•

a. Unduh perangkat lunak dari situs web Samsung lalu instal: (<http://www.samsung.com> > cari produk Anda > Dukungan atau Unduhan). Sebelum menginstal, periksa apakah OS komputer Anda mendukung perangkat lunak tersebut.

b. Untuk menggunakan fitur Easy Eco Driver, instal **Eco Driver Pack**.

c. Driver printer juga berisi antarmuka pengguna yang dioptimalkan untuk layar sentuh. Untuk menggunakan UI ini, klik **Samsung Printer Center > Device Options**, lalu pilih **Stylish User Interface** (lihat "Menggunakan Samsung Printer Center" pada halaman 327).

(•: Didukung, Kosong: Tidak didukung)

Berbagai fitur

Fitur	C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
USB 2.0 Kecepatan Tinggi	•	•	•
Antarmuka Jaringan Ethernet 10/100/1000 Base TX LAN berkabel	•	•	•
Antarmuka Jaringan 802.11b/g/n LAN nirkabel ^a	○	○	•
NFC (Komunikasi Bidang Dekat)	○	○	•
Google Cloud Print™	•	•	•
Samsung Cloud Print	•	•	•
PrinterOn	•	•	•
Mopria	•	•	•
Pencetakan Ramah Lingkungan	•	•	•
Pencetakan Dupleks (2-sisi)	•	•	•

Fitur-fitur menurut Model

Fitur		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
antarmuka memori USB		●	●	●
Baki opsional (Baki2, Baki3)		○	○	○
Pengumpan Dokumen	Pengumpan Dokumen Otomatis (ADF)	●		
	Reversing Automatic Document Feeder (RADF)		●	●

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.

(●: Didukung, ○: Opsional, Kosong: Tidak didukung)

Berguna untuk diketahui



Printer tidak mau mencetak.

- Buka daftar antrian cetak dan hapus dokumen dari daftar (lihat "Membatalkan tugas cetak" pada halaman 65).
- 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 281).



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 130).



Ada kertas yang macet.

- Buka dan tutup penutup (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).
- Periksa petunjuk tentang melepas kertas yang macet dalam manual ini dan pecahkan masalahnya (lihat "Mengeluarkan kertas macet" pada halaman 117).



Cetakan kabur.

- Tingkat toner mungkin sedikit atau tidak rata. Kocok kartrid toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 97).
- Coba pengaturan resolusi cetak lain (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 66).
- Ganti kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99).



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 > cari produk anda > Dukungan atau Unduhan.

Tentang panduan pengguna ini

Panduan pengguna ini memberikan informasi pemahaman dasar printer serta langkah terperinci untuk menjelaskan penggunaan printer.




- Jangan buang buku petunjuk ini, simpan untuk rujukan jika diperlukan.
- Bacalah informasi tentang keselamatan sebelum menggunakan printer ini.
- Jika Anda mempunyai masalah saat menggunakan printer ini, lihat bab mengatasi masalah.
- Istilah yang digunakan di panduan ini dijelaskan di bab glosarium.
- Semua gambar di panduan pengguna ini dapat berbeda dari printer Anda tergantung opsi atau model yang dibeli.
- Gambar layar di panduan pengguna ini dapat berbeda dari printer Anda tergantung versi firmware/driver printer tersebut.
- Prosedur di panduan pengguna ini terutama berdasarkan 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	Text	Deskripsi
	Peringatan	Digunakan untuk mengingatkan pengguna akan potensi cedera badan.
	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



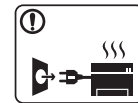
Jangan digunakan jika kabel daya rusak atau stopkontak listrik tidak dibumikan.

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 membebaniya dengan benda berat.

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









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

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.






Informasi keselamatan

Awas





	<p>Selama terjadi badai petir atau selama periode printer tidak digunakan, cabut kabel daya dari stopkontak listrik.</p> <p>Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</p>
	<p>Hati-hati, area keluaran kertas panas.</p> <p>Bisa menyebabkan luka bakar.</p>
	<p>Jika printer jatuh, atau jika kabinet tampak rusak, cabut kabel daya printer dari semua sambungan antarmuka dan mintalah bantuan dari staf layanan yang cakap.</p> <p>Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</p>
	<p>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.</p> <p>Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</p>
	<p>Jika steker tidak dapat masuk ke stopkontak dengan mudah, jangan dipaksa.</p> <p>Panggil tukang listrik untuk mengganti stopkontak listrik, atau hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.</p>
	<p>Jangan biarkan binatang piaraan menggigiti kabel listrik, telepon, atau kabel antarmuka PC.</p> <p>Hal ini bisa menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran dan/atau cedera pada hewan piaraan Anda.</p>

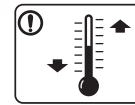
Metode pengoperasian

Awas

	<p>Jangan mencabut kertas secara paksa selama pencetakan berlangsung.</p> <p>Hal ini dapat merusak printer.</p>
	<p>Hati-hati, jangan sampai meletakkan tangan di antara printer dan baki kertas.</p> <p>Anda dapat terluka.</p>
	<p>Hati-hati saat mengganti kertas atau melepaskan 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>

Informasi keselamatan

	<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>



Tempatkan printer di lokasi dengan suhu dan spesifikasi kelembapan yang cocok untuk pengoperasian.

Jangan gunakan printer di bawah suhu beku atau setelah dipindahkan dari lokasi dengan suhu di bawah beku. Jika dilakukan dapat merusak printer. Operasikan printer saat suhu internal printer dalam suhu pengoperasian dan kelembapan yang ditentukan saja.

Di tempat dengan suhu dan kelembapan yang tidak cocok, mesin dapat mengalami masalah dan kerusakan.

Lihat "Spesifikasi umum" pada halaman 143.

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

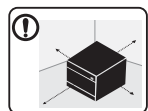


Sebelum memindahkan printer, matikan printer dan cabut semua kabel. Informasi di bawah ini hanyalah saran berdasarkan berat unit. Jika Anda memiliki kondisi medis yang membuat Anda tidak bisa mengangkat sesuatu, jangan angkat printer ini. Mintalah bantuan, dan agar aman saat mengangkat printer selalu 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 lbs) - 40 kg (88,18 lbs), 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.



Pilih permukaan yang datar di dalam ruangan dengan ventilasi yang cukup untuk meletakkan printer. Juga pertimbangkan ruang yang diperlukan untuk membuka penutup dan baki.

Tempat tersebut harus berventilasi baik dan jauh dari cahaya matahari langsung, panas, dan kelembapan.



Bila menggunakan printer untuk waktu yang lama atau mencetak sejumlah besar halaman di ruangan yang tidak berventilasi, printer dapat mencemari udara dalam ruangan dan berbahaya bagi kesehatan Anda. Letakkan printer di ruangan yang berventilasi baik atau buka jendela untuk mensirkulasikan udara secara teratur.



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.


Informasi keselamatan






	<p>Jangan memberi penutup di atas printer atau meletakkannya di tempat yang kedap udara, seperti lemari.</p> <p>Jika printer tidak diberi ventilasi yang baik, akan dapat menyebabkan kebakaran.</p>
	<p>Jangan memberikan beban terlalu besar pada stopkontak dinding dan kabel ekstensi.</p> <p>Hal ini dapat menurunkan kinerja, dan dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</p>
	<p>Printer ini harus disambungkan ke tingkat daya yang ditentukan pada tabel.</p> <p>Jika Anda tidak yakin dan ingin memeriksa tingkat daya yang Anda gunakan, hubungi perusahaan pemasok listrik.</p>

a. AWG: American Wire Gauge

Pemeliharaan/Pemeriksaan

Awas

	<p>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.</p> <p>Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</p>
--	---

	<p>Bila Anda sedang melakukan sesuatu terhadap bagian dalam printer untuk mengganti bahan pakai atau membersihkan bagian dalam, jangan mengoperasikan printer ini.</p> <p>Anda dapat terluka.</p>
	<p>Jauhkan bahan pembersih dari jangkauan anak-anak.</p> <p>Mereka bisa terluka.</p>
	<p>Jangan membongkar, memperbaiki atau merakit kembali printer sendiri.</p> <p>Hal ini dapat merusak printer. Panggil teknisi resmi apabila printer perlu diperbaiki.</p>
	<p>Untuk membersihkan dan mengoperasikan printer ini, patuhi dengan sungguh-sungguh panduan pengguna yang disediakan bersama printer ini.</p> <p>Jika tidak, printer bisa rusak.</p>
	<p>Jaga kebersihan kabel daya dan permukaan kontak steker dari debu atau air.</p> <p>Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.</p>

Informasi keselamatan



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

Penggunaan komponen persediaan

Awas



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



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.



Untuk bahan yang mengandung serbuk toner (kartrid toner, botol limbah toner, imaging unit, dll) ikuti petunjuk di bawah.

- Ikuti petunjuk pembuangan bahan semacam itu. Minta petunjuk pembuangan semacam itu kepada pengecer.
- Jangan merendam bahan seperti itu.
- Jangan gunakan kembali botol toner bekas.

Jika Anda tidak mengikuti petunjuk di atas, printer dapat rusak dan mencemari lingkungan. Garansi tidak mencakup kerusakan akibat kecerobohan pengguna.



Jika toner mengenai pakaian Anda, jangan gunakan air panas untuk mencucinya.
Air panas membuat toner meresap ke serat kain. Gunakan air dingin.

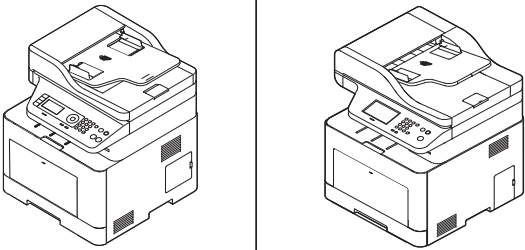

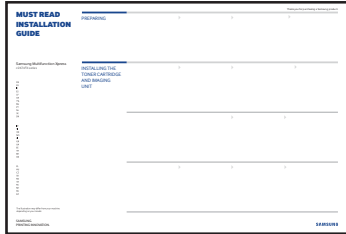
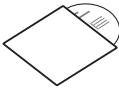
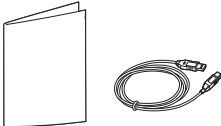


Pada saat mengganti kartrid toner atau melepas kertas yang macet, hati-hati jangan sampai debu toner mengenai tubuh atau pakaian Anda.
Debu toner dapat membahayakan bila terhirup atau tertelan.

Tinjauan printer

Komponen

Komponen sebenarnya dapat berbeda dari ilustrasi di bawah. Beberapa komponen dapat berubah tergantung konfigurasi.

		
Printer ^a	Kabel listrik	Panduan ringkas pemasangan
		
CD Printer Lunak ^b	Aksesori lain ^c	

a. Ilustrasi ini mungkin berbeda dari perangkat Anda, tergantung model. Ada berbagai jenis printer.

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

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

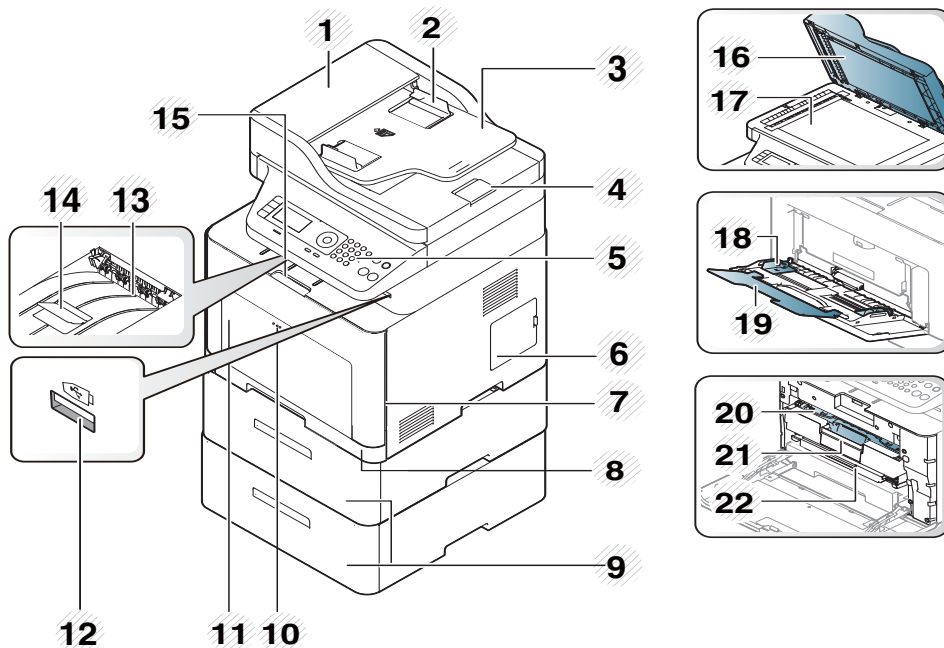
Tinjauan printer

Tampak depan



- Ilustrasi ini mungkin berbeda dari perangkat Anda, tergantung model. Ada berbagai jenis printer.
- Beberapa fitur dan aksesori opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

C306xND series

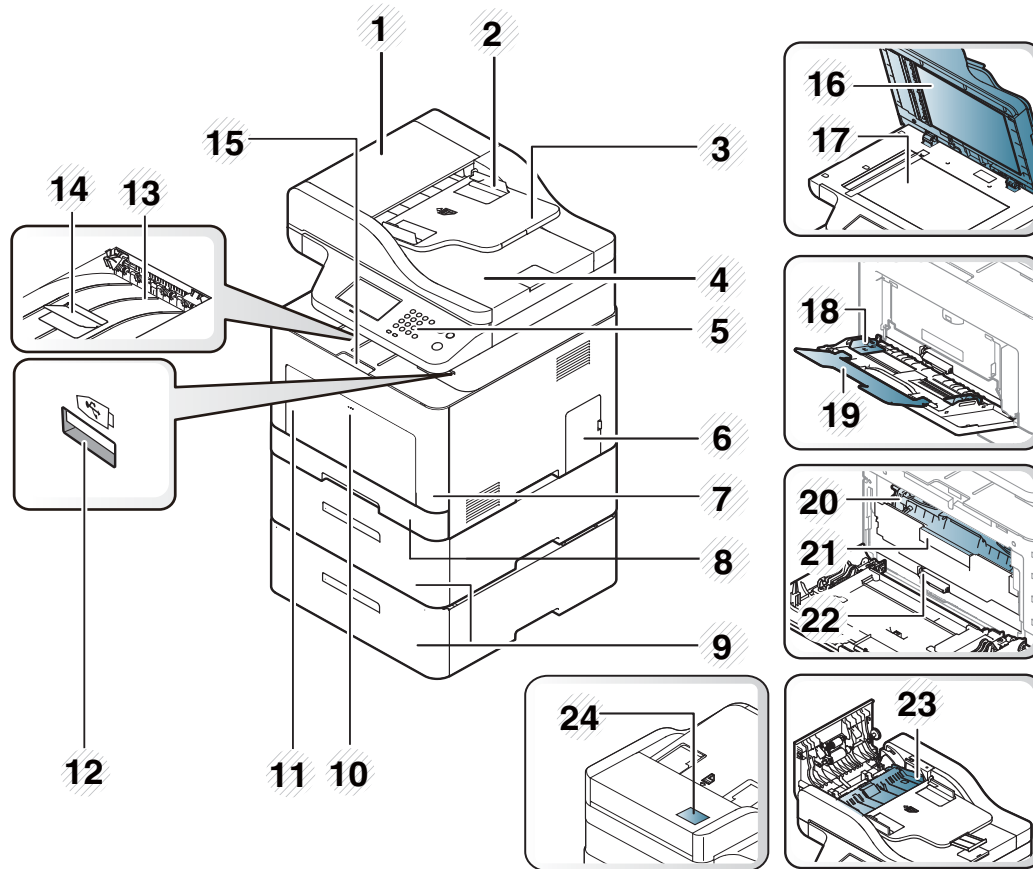


1	Tutup Automatic Document Feeder (ADF)	12	Port memori USB
2	Pembatas lebar Automatic Document Feeder (ADF)	13	Baki keluaran
3	Baki input Automatic Document Feeder (ADF)	14	Baki penahan cetakan
4	Baki output Automatic Document Feeder (ADF)	15	Pegangan penutup depan
5	Panel kontrol	16	Penutup pemindai
6	Penutup papan kontrol	17	Kaca pemindai
7	Penutup depan	18	Pembatas lebar kertas pada baki serbaguna
8	Baki 1	19	Baki dukungan serbaguna
9	Baki opsional ^a	20	Kartrid toner
10	Tekan-lepas baki Serbaguna	21	Pegangan kartrid toner
11	Baki serbaguna	22	Intermediate Transfer Belt (ITB)

a. Pasang baki opsional jika diperlukan.

Tinjauan printer

C306xFR series/ C306xFW series



3	Baki input Reversing Automatic Document Feeder (RADF)	15	Pegangan penutup depan
4	Baki output Reversing Automatic Document Feeder (RADF)	16	Penutup pemindai
5	Panel kontrol	17	Kaca pemindai
6	Penutup papan kontrol	18	Pembatas lebar kertas pada baki serbaguna
7	Penutup depan	19	Baki dukungan serbaguna
8	Baki 1	20	Kartrid toner
9	Baki opsional ^a	21	Pegangan kartrid toner
10	Tekan-lepas baki Serbaguna	22	Intermediate Transfer Belt (ITB)
11	Baki serbaguna	23	Penutup kemacetan dupleks
12	Port memori USB	24	Label NFC (Near Field Communication) ^b

a. Pasang baki opsional jika diperlukan.

b. C306xFW saja.

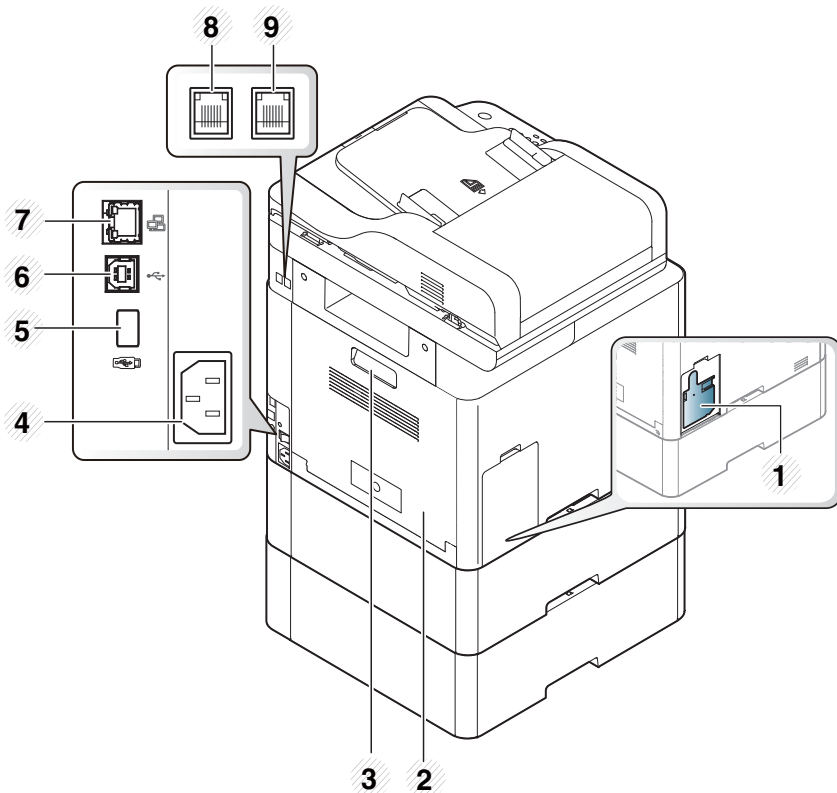
1	Reversing Automatic Document Feeder (RADF)	13	Baki keluaran
2	Pembatas lebar Reversing Automatic Document Feeder (RADF)	14	Baki penahan cetakan

Tinjauan printer

Tampak Belakang



- Ilustrasi ini mungkin berbeda dari perangkat Anda, tergantung model. Ada berbagai jenis printer.
- Beberapa fitur dan aksesori opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).



1	Wadah toner buangan
2	Penutup belakang
3	Pegangan penutup belakang
4	Soket listrik
5	Port memori USB
6	Port USB
7	Port jaringan
8	Soket kabel telepon (LINE) ^a
9	Soket telepon ekstensi (EXT.) ^a

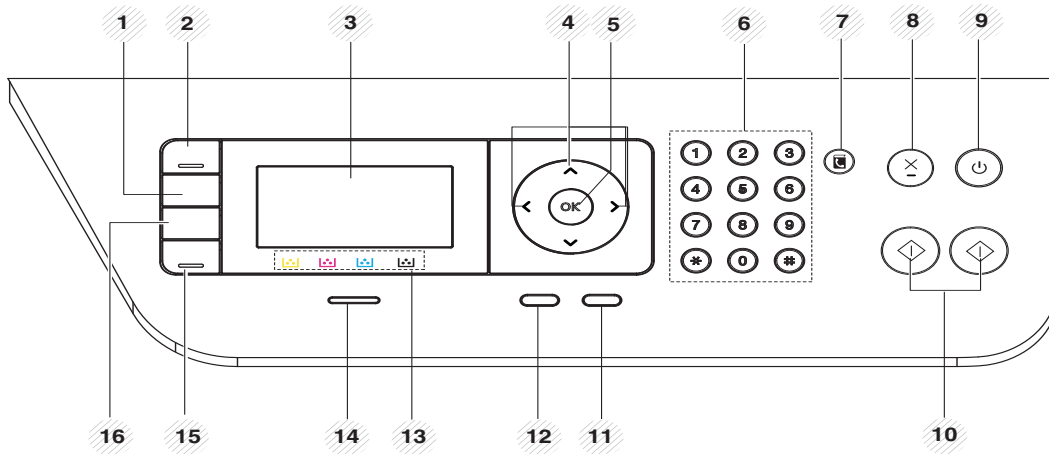
a. C306xFR dan C306xFW saja.

Tinjauan panel kontrol








- Panel kontrol ini mungkin berbeda dengan printer Anda, tergantung modelnya. Ada berbagai jenis panel kontrol.
- Beberapa fitur dan aksesori opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).


C306xND series



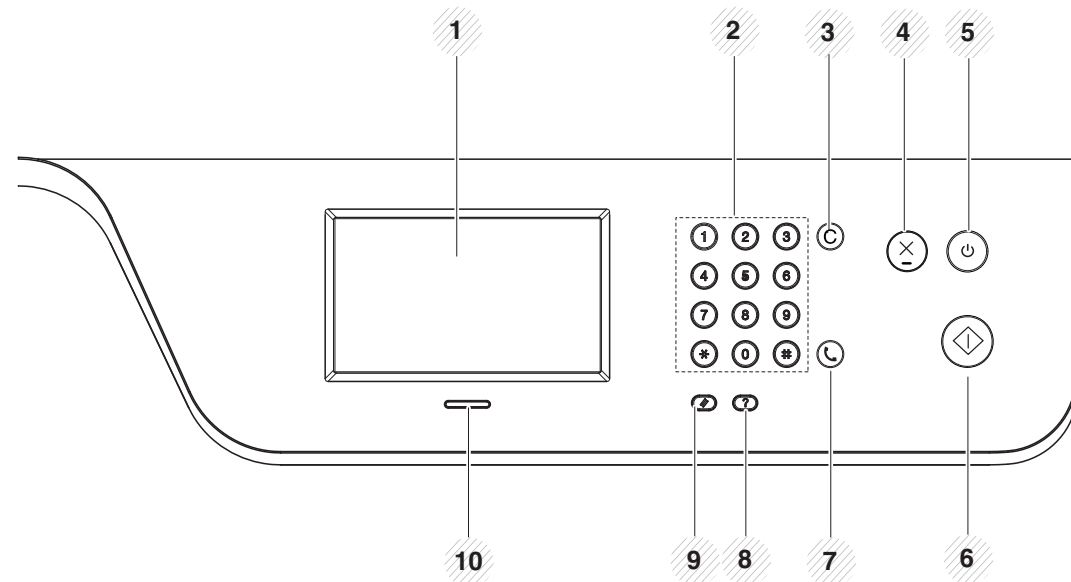
1	Darkness	Menyesuaikan tingkat kecerahan untuk membuat salinan yang lebih mudah dibaca, saat dokumen asli berisi tanda yang tidak terang dan gambar gelap.
2	Scan to	Mengirim data pindai.


3	Layar tampilan	Menunjukkan status aktif dan tampilan perintah pada saat pengoperasian.
4	Panah	Memilih opsi yang tersedia pada menu yang dipilih, dan meningkatkan atau menurunkan nilai.
5	OK	Mengonfirmasi pilihan pada layar.
6	keypad numerik	Memutar angka atau karakter alfanumerik (lihat "Memahami keypad" pada halaman 273).
7	Address Book	 Memungkinkan Anda menyimpan alamat email yang sering digunakan atau mencari alamat email yang disimpan (lihat "Menyimpan alamat email" pada halaman 271).
8	Stop/Clear	 Menghentikan pekerjaan sekarang.
9	Power/ Wakeup	 Menghidupkan atau mematikan daya, atau mengembalikan printer dari mode hemat daya. Jika Anda perlu mematikan perangkat, tekan tombol ini selama lebih dari tiga detik.
10	Start	Color  Memulai tugas cetak dalam mode warna.
		Black  Memulai tugas cetak dalam mode hitam putih.
11	Back	Mengembalikan Anda ke level menu yang lebih tinggi.

Tinjauan panel kontrol







12	Menu		Memasuki mode Menu dan menjelajahi menu yang tersedia (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).
13	Warna-warna toner		Menunjukkan status dari masing-masing kartrid toner (lihat "Pesan terkait toner" pada halaman 134).
14	LED Status		Menunjukkan status printer Anda (lihat "Memahami LED status" pada halaman 130).
15	Eco		Alihkan ke mode hemat untuk mengurangi konsumsi toner dan penggunaan kertas ketika pc hanya mencetak dan memfotokopi (lihat "Pencetakan Ramah Lingkungan" pada halaman 68).
16	Direct USB		Membuat Anda dapat mencetak secara langsung file yang disimpan dalam perangkat memori USB saat dimasukkan ke dalam port USB di bagian depan mesin Anda.

C306xFR series / C306xFW series



1	Layar tampilan		Menunjukkan status aktif dan tampilan yang muncul pada saat pengoperasian.
2	keypad numerik		Memutar angka atau karakter alfanumerik (lihat "Memahami keypad" pada halaman 273).
3	Clear	C	Menghapus karakter di dalam bidang edit.
4	Stop		Menghentikan pengoperasian kapan saja.

Tinjauan panel kontrol

5	Power/ Wakeup		Menghidupkan atau mematikan daya, atau mengembalikan printer dari mode hemat daya. Jika Anda perlu mematikan perangkat, tekan tombol ini selama lebih dari tiga detik.
6	Start		Memulai tugas dalam mode hitam atau warna.
7	On Hook Dial		Bila Anda menekan  (Fax) > On Hook Dial > On Hook di layar Utama, Anda dapat mendengar nada dering. Kemudian, masukkan nomor faks. Proses ini serupa dengan melakukan panggilan menggunakan pengeras suara telepon (lihat "Menerima secara manual dalam mode Telepon" pada halaman 311).
8	Help		Memberi informasi rinci tentang menu atau status perangkat.
9	Reset		Menyetel ulang penyetelan aktif perangkat.
10	LED Status		Menunjukkan status printer Anda (lihat "Memahami LED status" pada halaman 130).



Saat menggunakan layar sentuh, gunakan hanya dengan jari Anda. Layar akan rusak bila disentuh dengan ujung pulpen atau benda runcing lainnya.

Menghidupkan printer

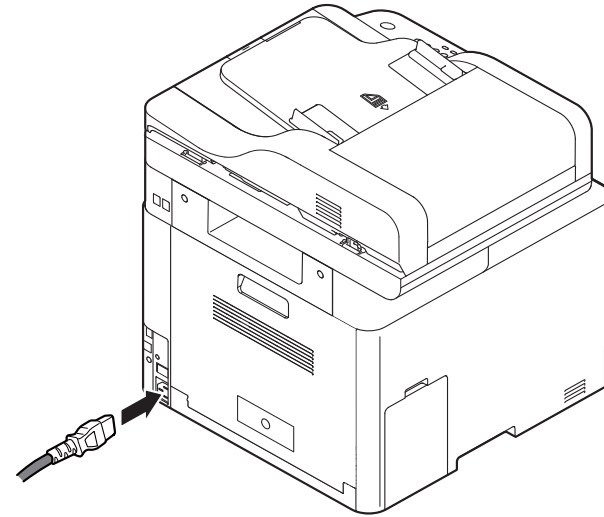


Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).



- Perlu diingat bahwa Anda harus menggunakan kabel daya yang disertakan dengan printer. Jika tidak, printer dapat mengalami kerusakan atau kebakaran.
- Beberapa komponen di dalam printer dapat menjadi panas ketika daya dihidupkan, atau setelah mencetak. Hati-hati bahaya terbakar saat menangani bagian dalam printer.
- Jangan bongkar printer yang masih menyala atau terhubung ke stopkontak. Melakukan hal ini dapat mengakibatkan tersengat listrik.

- 1 Sambungkan printer ke pasokan daya terlebih dahulu.



- 2 Daya dihidupkan secara otomatis.



Anda juga dapat menghidupkan printer dengan menekan tombol

 (**Power/Wakeup**).

Menginstal driver secara lokal

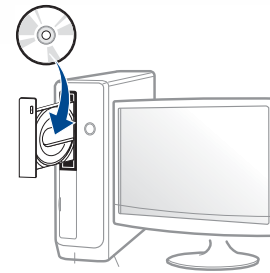
Printer yang terhubung secara lokal adalah printer yang terhubung langsung ke komputer menggunakan kabel USB. Jika printer Anda dihubungkan ke jaringan, lewati langkah berikut dan lanjutkan menginstal driver printer yang dihubungkan ke jaringan (lihat "Menginstal driver melalui jaringan" pada halaman 182).



- Jika Anda pengguna sistem operasi Mac, Linux, atau UNIX, lihat "Penginstalan untuk Mac" pada halaman 171 atau "Penginstalan untuk Linux" pada halaman 173 atau "Menginstal paket driver printer UNIX" pada halaman 187.
- Jendela instalasi pada Panduan Pengguna ini mungkin berbeda tergantung printer dan antarmuka yang digunakan.
- Hanya gunakan kabel USB dengan panjang tidak lebih dari 3 m (118 inci).

Windows

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.



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

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

- Untuk Windows 8

Jika jendela penginstalan tidak muncul, dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari > Apps(Apps)** dan cari **Jalankan**. Ketik X:**Setup.exe**, mengganti "X" dengan huruf yang menunjukkan drive CD-ROM dan klik **OK**.

Jika jendela "**Ketik untuk memilih respons yang diinginkan dengan disk ini.**" muncul, klik jendela dan pilih **Run Setup.exe**.

- Untuk Windows 10 / Windows Server 2016

Jika jendela penginstalan tidak muncul, ketik X:**Setup.exe** di bidang input **Cari** dari bilah tugas, mengganti "X" dengan huruf yang menunjukkan drive CD-ROM Anda dan tekan tombol Enter.

- 3 Baca dan terima perjanjian instalasi dalam jendela instalasi, lalu klik **Next**.
- 4 Pilih **USB** pada layar **Printer Connection Type**, lalu klik **Next**.
- 5 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.

Menginstal driver secara lokal

Dari layar Mulai Windows 8




- Driver V4 secara otomatis didownload dari Windows Update jika komputer tersambung ke Internet. Atau, Anda dapat secara manual mengunduh driver V4 dari situs web Samsung, www.samsung.com > temukan produk Anda > Dukungan atau unduh.
- Anda dapat mengunduh aplikasi Samsung Printer Experience dari Windows Store. Anda harus memiliki akun Microsoft untuk menggunakan Windows Store(Toko).
 - 1 Dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari**.
 - 2 Klik **Store(Toko)**.
 - 3 Cari dan klik **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Klik **Install**.
- Jika menginstal driver menggunakan CD perangkat lunak yang diberikan, driver V4 tidak diinstal. Jika ingin menggunakan driver V4 di layar **Desktop**, Anda dapat mengunduhnya dari situs web Samsung, www.samsung.com > cari produk Anda > Dukungan atau unduhan.
- Jika ingin menginstal alat bantu manajemen printer Samsung, Anda perlu menginstalnya menggunakan CD perangkat lunak yang disediakan.

- 1 Pastikan komputer tersambung ke Internet dan dihidupkan.
- 2 Pastikan printer dihidupkan.
- 3 Sambungkan komputer dan printer dengan kabel USB.
Driver secara otomatis diinstal dari **Windows Update**.

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 > Uninstall Samsung Printer Software**.
 - Untuk Windows 8,
 - 1 Dari Tombol, pilih **Cari > Aplikasi**.
 - 2 Cari dan klik **Panel Kontrol**.
 - 3 Klik **Program dan Fitur**.
 - 4 Klik kanan driver yang instalasinya ingin Anda hapus dan pilih **Bongkar**.
 - Untuk Windows 10 / Windows Server 2016
 - 1 Dari bilah tugas, ketik **Program dan Fitur** di bidang input **Cari**. Tekan tombol Enter.
ATAU
Dari ikon **Mulai** () , pilih **Semua aplikasi > Cari > ketik Program dan Fitur**.
 - 2 Klik kanan driver yang instalasinya ingin Anda hapus dan pilih **Bongkar**.

- 3 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.
- 4 Masukkan CD perangkat lunak ke dalam drive CD-ROM dan instal ulang driver (lihat "Menginstal driver secara lokal" pada halaman 27).

Dari layar Mulai Windows 8

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Klik kotak **Uninstall Samsung Printer Software** di layar **Mulai**.
- 3 Ikuti petunjuk pada jendela.



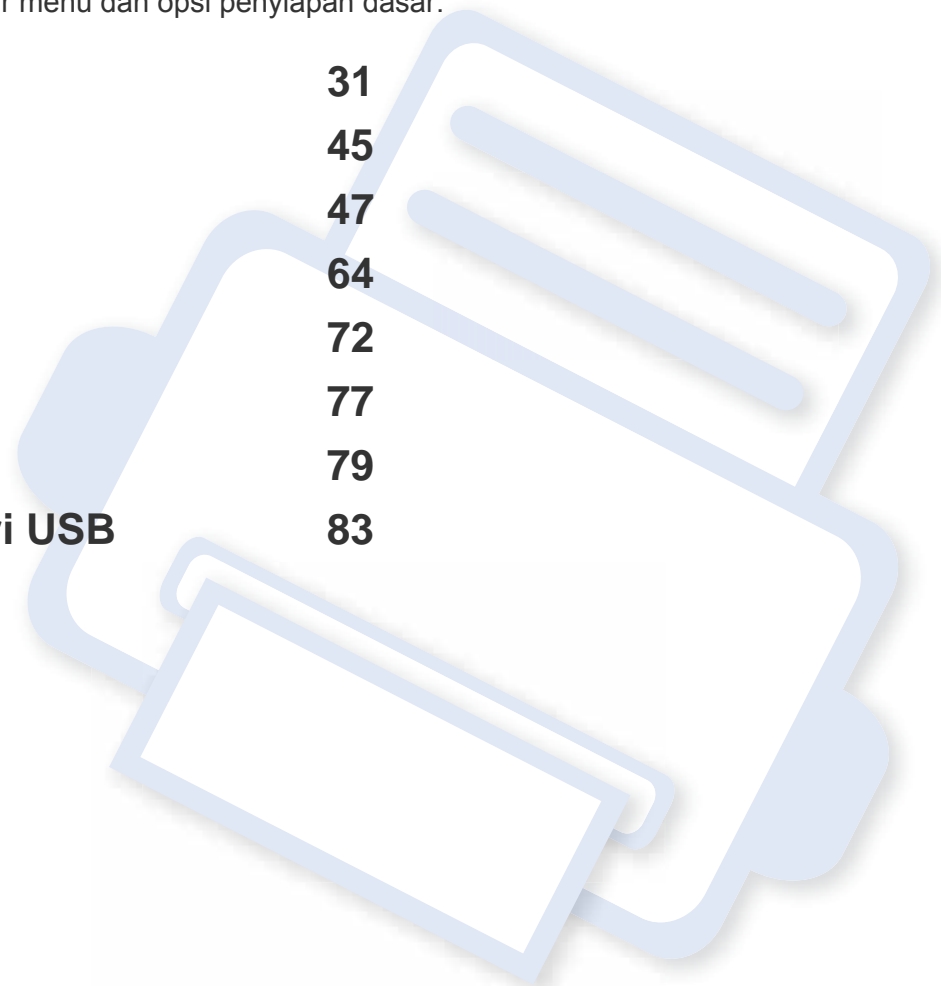
- Jika tidak dapat menemukan kotak Samsung Printer Software, hapus instalasi dari mode layar desktop.
- Jika ingin menghapus instalasi alat bantu manajemen printer Samsung, dari layar **Mulai**, klik kanan aplikasi > **Bongkar** > klik kanan program yang ingin Anda hapus > **Bongkar** dan ikuti petunjuk di jendela tersebut.



2. Tinjauan Umum Menu dan Penyiapan Dasar

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

- **Tinjauan menu** 31
- **Pengaturan dasar printer** 45
- **Media dan baki** 47
- **Pencetakan dasar** 64
- **Pemfotokopian dasar** 72
- **Dasar-dasar pemindaian** 77
- **Pengefaksan dasar** 79
- **Menggunakan perangkat memori USB** 83



Tinjauan menu



Panel kontrol menyediakan akses ke berbagai menu untuk mengatur atau menggunakan berbagai fungsi printer.



- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Beberapa nama menu mungkin berbeda dengan printer Anda tergantung pada opsi atau modelnya.
- Menu tersebut diterangkan dalam Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Menu Pengaturan Yang Berguna" pada halaman 228).

C306xND series

Mengakses menu

- 1 Pilih  (**Menu**) hingga menu yang dikehendaki muncul di baris terbawah pada tampilan, kemudian tekan **OK**.
- 2 Tekan panah sampai item menu yang Anda butuhkan ditampilkan, kemudian tekan **OK**.
- 3 Jika item penyetelan memiliki sub menu, ulangi langkah 2.
- 4 Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.
- 5 Tekan  (**Stop/Clear** atau **Stop**) untuk kembali ke mode siap.

Tinjauan menu

Copy Feature (lihat "Fitur fotokopi" pada halaman 232.)			Copy Setup (lihat "Penyiapan Fotokopi" pada halaman 237.)	
Original Size Reduce/Enlarge Duplex 1->1 Sided 1->2 Sided 1->2 Sided, Rotated Auto Color Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 Original Type Text Text/Photo Photo Magazine	Collation Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Book Copy Adjust Background Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4 Edge Erase Off	Small Original^a Hole Punch Book Center^b Border Erase Stamp WaterMark	Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Duplex 1->1 Sided 1->2 Sided 1->2 Sided, Rotated Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 Auto Color	Original Type Text Text/Photo Photo Magazine Collation

a. Opsi ini tidak muncul ketika opsi 2-Up-, 4-Up, Book copy, Duplex, Auto Fit aktif atau dokumen asli dimuat ke ADF atau RADF

b. Opsi ini hanya muncul bila opsi **Layout** adalah **Book Copy**.

Tinjauan menu

Scan Feature ^a (lihat "Scan" pada halaman 243.)			Scan Setup ^a (lihat "Scan" pada halaman 243.)	Print Setup (lihat "Print" pada halaman 230.)	
USB Feature	FTP Feature	Samsung Cloud	Change Default	Orientation	Edge Enhancement
Original Size	Original Size	Original Size	USB Default	Portrait	Screen
Original Type	Original Type	Original Type	Email Default	Landscape	Trapping
Resolution	Resolution	Resolution	FTP/SMB Default	Duplex	Auto CR
Color Mode	Color Mode	Color Mode	Samsung Cloud	Off	Skip Blank Pages
Color	File Format	Darkness		Long Edge	Emulation
Gray	Darkness			Short Edge	Emulation Type
Mono	SMB Feature			Copies	Setup
File Format	Original Size			Resolution	
Darkness	Original Type			Standard	
Email Feature	Resolution			High Image	
Original Size	Color Mode			Quality	
Original Type	File Format			Clear Text	
Resolution	Darkness				
Color Mode					
File Format					
Darkness					

a. Opsi ini muncul hanya jika Anda menekan tombol **Scan to** pada panel kontrol.

Tinjauan menu

System Setup (lihat "Setup sistem" pada halaman 248.)

Machine Setup	Auto Tray Switch	Paper Setup	Report	Maintenance
Date & Time	Paper Substitution	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg. ^c
Date Format	Tray Protection	Tray 1	Demo Page	Supplies Life
Clock Mode	Tray Mode	Tray 2 ^a	Network Configuration	Image Management
Language	PDF Type	Tray 3 ^a	Supplies Information	Custom Color
Default Mode	Eco Settings	MP Tray	Usage Counter	Auto Color Reg.
Power Save	Auto Power Off	Default Paper Size	Account ^b	Tone Adjustment
Wakeup Event	Quiet Mode	Paper Type	Email Sent	Serial Number
System Timeout	Stacking Mode	Paper Source	PCL Font	RAM Disk ^d
Job Timeout	Smart Duplex	Margin	PS Font	
Altitude Adjustment	Vapor Mode	Tray Confirmation	Address Book	
Humidity	Logout Confirmation			
Job Rescheduling				
Auto Continue				

a. Opsi ini hanya tersedia jika baki opsional dipasang.

b. Opsi ini hanya tersedia jika Anda telah mengaktifkan akun Anda di tab SyncThru™ Web Service (**Security > User Access Control > Accounting > Accounting Methods**).

c. Opsi ini hanya muncul bila toner masih tersisa sedikit di dalam kartrid.

d. Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Jika demikian, menu itu tidak berlaku pada printer Anda.

Tinjauan menu

Network (lihat "Pengaturan jaringan" pada halaman 259.)		Job Management ^a (lihat "Mengelola pekerjaan" pada halaman 258.)	PrinterOn ^b (lihat "PrinterOn" pada halaman 268.)	Admin Setup ^c (lihat "Pengaturan oleh Admin" pada halaman 262.)	Direct USB ^d (lihat "Direct USB" pada halaman 265.)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed 802.1x Wi-Fi ^e Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS	Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal Clear Wi-Fi Settings Prototocol Management NFC ^e Network Configuration Clear Settings	Active Job Secured Job Stored Job		Stamp Item Text Size Opacity Position Change Admin Password Firmware Upgrade Import Setting Export Setting Secure Print Supplies Management Coverage Counter	USB Print File Manage Check Space

a. Ini hanya tersedia saat **System Setup > Ram Disk** diaktifkan.

b. Opsi ini hanya tersedia jika **PrinterOn** diaktifkan. Submenu yang tersedia di menu ini dapat berbeda tergantung apakah printer dihubungkan ke server **PrinterOn**.

c. Anda harus memasukkan sandi untuk masuk ke menu ini. Sandi defaultnya adalah **sec00000**.

d. Opsi ini muncul hanya saat Anda menekan tombol **Direct USB** pada panel kontrol. Anda dapat masuk ke menu USB saat memori USB dihubungkan ke port memori USB pada printer.

e. Opsi ini tersedia bila kit Nirkabel/NFC opsional dipasang.

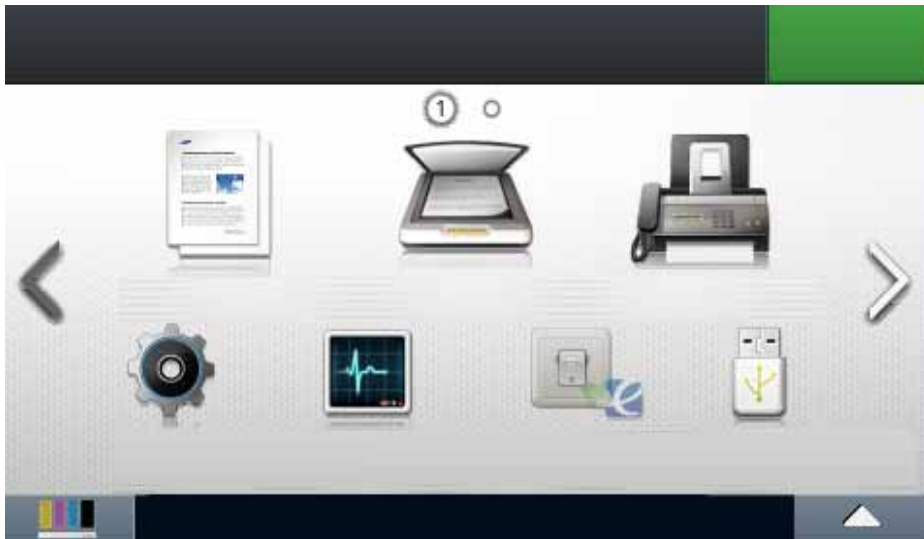
Tinjauan menu

C306xFR series / C306xFW series

Anda dapat mengatur menu dengan mudah lewat layar sentuh.




- Layar **Utama** ditampilkan pada layar sentuh pada panel kontrol.
- Beberapa menu diwarnai abu-abu tergantung opsi atau modelnya.
- Beberapa nama menu mungkin berbeda dengan printer Anda tergantung pada opsi atau modelnya.

Menampilkan Layar Home



Copy		Bila Anda menekan Copy dari layar tampilan, layar Copy muncul yang memiliki beberapa tab dan banyak opsi penyalinan.
Scan		Bila Anda menekan Scan dari layar tampilan, layar Scan muncul yang memiliki beberapa tab dan banyak opsi pemindaian.
Fax		Bila Anda menekan Fax dari layar tampilan, layar Fax muncul yang memiliki beberapa tab dan banyak opsi faks.
Setup		Anda dapat meramban setelan printer atau mengubah nilai-nilainya.
Job Status		Anda dapat melihat tugas-tugas yang sedang aktif, sudah selesai, dan mengantre.
Eco		Anda dapat melihat setelan eco.
Direct USB		Anda dapat masuk ke menu USB saat memori USB dihubungkan ke port memori USB pada printer.
Document Box		Anda dapat menyimpan data pencetakan, mencetak halaman aman atau folder bagi pakai.
PrinterOn		Anda dapat mencetak di layanan cloud.
Pengaturan Opsi		Anda ingin membuat pengaturan opsi, termasuk kegelapan, tipe orisinal, dan lain-lain sesuai keinginan.

Tinjauan menu

Status Toner		Anda dapat melihat status toner
Panah	< ^ v >	Anda dapat memilih opsi yang tersedia pada menu yang dipilih, dan meningkatkan atau menurunkan nilai.
Back		Anda dapat kembali ke layar sebelumnya.
		Anda dapat memilih kode QR, bahasa, kecerahan LCD, dan mengedit menu utama.

Tinjauan menu



Copy (lihat "Copy" pada halaman 232)

Basic Copy	Custom Copy	Edge Erase	ID Copy	N-Up Copy	Book Copy
(Pengaturan opsi)	(Pengaturan opsi)	Off Small Original Hole Punch Book Center ^a Border Erase Stamp Stamp Activate Item Text Size Opacity Position Watermark	(Pengaturan opsi) Darkness Color Mode Original Type Auto Fit Copy (Pengaturan opsi) Darkness Color Mode Original Type	(Pengaturan opsi) N-Up Original Orientation Duplex Darkness Color Mode Original Size Original Type	(Pengaturan opsi) Book Copy Darkness Color Mode Original Size Original Type
Darkness Color Mode Color Mono Auto Original Type Text Text/Photo Photo Magazine	Duplex Reduce/Enlarge Darkness Color Mode Original Size Original Type Paper Source Collation Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Book Copy Adjust Background				

a. Opsi ini hanya muncul bila opsi **Layout** adalah **Book Copy**.

Tinjauan menu



Scan (lihat "Scan" pada halaman 243)

Samsung Cloud	Local PC	Network PC	Email	SMB
Destination	Destination	Destination	To	Destination
(Pengaturan opsi)	(Pengaturan opsi)	(Pengaturan opsi)	(Pengaturan opsi)	(Pengaturan opsi)
Original Size	Original Size	Original Size	Original Size	Original Size
Original Type	Original Type	Original Type	Original Type	Original Type
Resolution	Resolution	Resolution	Resolution	Resolution
Color Mode	Color Mode	Color Mode	Color Mode	Color Mode
Duplex	File Format	File Format	File Format	File Format
Darkness	Page Separation	Page Separation	Page Separation	Page Separation
File Name	PDF Encryption^a	PDF Encryption^a	PDF Encryption^a	PDF Encryption^a
	Duplex	Duplex	Digital Signature in PDF^b	Digital Signature in PDF^b
	Darkness	Darkness	Duplex	Duplex
			Darkness	Darkness
			File Name	File Name

a. Opsi ini hanya muncul jika opsi **File Format** adalah tipe PDF.

b. Opsi ini hanya tersedia jika Anda menetapkan tanda tangan digital di tab SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > Scan > Scan Security > Digital Signature in PDF**).

Tinjauan menu



Scan (lihat "Scan" pada halaman 243)

FTP	Custom Email	USB	Shared Folder	WSD
Destination (Pengaturan opsi) Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Page Separation PDF Encryption^a Digital Signature in PDF^b Duplex Darkness File Name	From To CC BCC Subject (Pengaturan opsi) Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Page Separation PDF Encryption^a Digital Signature in PDF^b Duplex Darkness File Name	USB (Pengaturan opsi) Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Page Separation PDF Encryption^a Digital Signature in PDF^b Filing Policy Duplex Darkness File Name	Shared Folder (Pengaturan opsi) Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Page Separation PDF Encryption^a Digital Signature in PDF^b Filing Policy Duplex Darkness File Name	WSD Destination

a. Opsi ini hanya muncul jika opsi **File Format** adalah tipe PDF.

b. Opsi ini hanya tersedia jika Anda menetapkan tanda tangan digital di tab SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **Scan** > **Scan Security** > **Digital Signature in PDF**).

Tinjauan menu



Fax (lihat "Faks" pada halaman 238)

Memory Send	On Hook Dial	Delayed Send	Speed Dial Send	Group Dial Send	Redial
To	To	Start Time	To	To	To
(Pengaturan ospi)	(Pengaturan ospi)	(Pengaturan ospi)	(Pengaturan ospi)	(Pengaturan ospi)	(Pengaturan ospi)
Darkness	Darkness	Darkness	Darkness	Darkness	Darkness
Resolution	Resolution	Resolution	Resolution	Resolution	Resolution
Original Type	Color Mode	Original Type	Original Type	Original Type	Original Type
Original Size	Original Type	Original Size	Original Size	Original Size	Original Size
Duplex	Original Size	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex
	Duplex				

Tinjauan menu

Setup (lihat "Setup sistem" pada halaman 248)

Machine Setup Default Setting Copy Default Scan Default Fax Default Program Management Paper Setup Tray1 Tray2 ^a Tray 3 ^a MP Tray Margin Tray Behaviour Auto Tray Switch ^a Paper Substitution Auto Continue Tray Protection ^a	Address Book Individual Group Print Delete All Reports Configuration Demo Page Help List Network Configuration Supplies Information Usage Counter Account ^b Fax Received Fax Sent Fax Scheduled Jobs Fax Send Confirmation Junk Fax Email Sent	PCL Font PS Font Address Book Fax Setup Send Forward Receive Forward Toll Save Junk Fax Setup Secure Receive Prefix Dial Stamp Received Name ECM Mode Modem Speed Dial Mode ^c Ring to Answer Receive Mode	Redial Term Redial Times Fax Confirmation Image TCR Auto Reduction Discard Size Receive Start Code DRPD Mode^c Paper Source Duplex Print Fax Setup Wizard Smart Fax Diagnostics TX/RX Report	Network Setup TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet 802.1x Wi-Fi^d Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Connect via PBC Connect via PIN Wi-Fi Direct On/ Off Device Name IP Address Group Owner Network Key Status Wi-Fi Signal Clear Wi-Fi Settings
--	---	---	---	---

a. Opsi ini hanya tersedia jika baki opsional dipasang.

b. Opsi ini hanya tersedia jika Anda telah mengaktifkan akun Anda di tab SyncThru™ Web Service (**Security > User Access Control > Accounting > Accounting Methods**).

c. Opsi ini mungkin tidak tersedia, tergantung negara.

d. Untuk C306xFR, opsi ini tersedia bila kit nirkabel/NFC opsional dipasang.

Tinjauan menu

 **Setup (lihat "Setup sistem" pada halaman 248)**









Protocol Management NFC^a Network Configuration Clear Settings	Print Setup Orientation Duplex Copies Resolution Clear Text Edge Enhancement Trapping Screen Auto CR Skip Blank Pages Emulation Paper Source	Initial Setup Machine ID & Fax Number Date & Time Date Format Clock Mode Select Country Language Default Mode Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Fax Sound Power Save Wakeup Event System Timeout	Job Timeout Held Job Timeout Altitude Adjustment Toner Low Alert Firmware Version PDF Type Import Setting Export Setting Default Paper Size CLR Empty Msg^b Image Management Vapor Mode	Stacking Mode Humidity Quiet Mode Logout Confirmation Job Rescheduling Smart Duplex Admin Setup^c User Access Control Authentication Stamp Stamp Activate Item Opacity Position Text Size	Change Admin. Password Firmware Upgrade Image Overwrite Application Secure Print Coverage Counter Troubleshooting Language
---	---	--	--	--	---

a. Untuk C306xFR, opsi ini tersedia bila kit nirkabel/NFC opsional dipasang.

b. Opsi ini hanya muncul bila toner masih tersisa sedikit di dalam kartrid.

c. Anda harus memasukkan sandi untuk masuk ke menu ini. Sandi defaultnya adalah **sec00000**.

Tinjauan menu

 Job Status (lihat "Eco" pada halaman 264.)	 Eco (lihat "Eco" pada halaman 264.)	 Direct USB^a (lihat "Direct USB" pada halaman 265.)		 Document Box (lihat "Kotak dokumen" pada halaman 267.)	 PrinterOn^b (lihat "PrinterOn" pada halaman 268.)
Current Job Completed Job	Eco-On or Off Settings Default Mode Off On On-Forced ^c Feature Configuration Default Custom	Print From  (Pengaturan ospi) Copies Auto Fit Duplex Paper Source Color Mode Scan to USB  (Pengaturan ospi) Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format PDF Encryption ^d	Digital Signature in PDF^e Filing Policy Duplex Darkness File Name File Manage Check Space	System Boxes Stored Print Secured Print Shared Folder  (Pengaturan ospi) Copies Auto Fit Duplex Paper Source Color Mode	

a. Anda dapat masuk ke menu USB saat memori USB dihubungkan ke port memori USB pada printer.

b. Opsi ini hanya tersedia jika **PrinterOn** diaktifkan. Submenu yang tersedia di menu ini dapat berbeda tergantung apakah printer dihubungkan ke server **PrinterOn**.

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

d. Opsi ini hanya muncul jika opsi **File Format** adalah tipe PDF.

e. Opsi ini hanya tersedia jika Anda menetapkan tanda tangan digital di tab SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > Scan > Scan Security > Digital Signature in PDF**).

Pengaturan dasar printer



Anda dapat menetapkan pengaturan mesin dari program Samsung Easy Printer Manager atau SyncThru™ Web Service.

- Jika printer Anda tersambung ke lokal, Anda dapat menetapkan pengaturan printer dari **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (lihat "Menggunakan Samsung Easy Printer Manager" pada halaman 331).
- Jika printer Anda tersambung ke jaringan, Anda dapat menetapkan pengaturan printer dari tab **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).

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

Untuk mengubah pengaturan default printer, ikuti langkah berikut:




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

1

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

ATAU


Pada model dengan layar sentuh, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** pada layar sentuh.

2

Pilih opsi yang Anda inginkan.

- **Language:** ubah bahasa yang ditampilkan pada panel kontrol.
- **Date & Time:** Apabila Anda menyetel waktu dan tanggal, setelan tersebut akan digunakan pada faks tunda dan cetakan tunda. Setelan tersebut akan dicetak pada laporan. Namun, jika tanggal dan waktu salah, Anda harus mengubahnya untuk membetulkannya.
- **Clock Mode:** Anda dapat mengatur printer Anda untuk menampilkan waktu saat ini menggunakan format 12-jam atau 24-jam.
- **Power Save:** Jika Anda tidak menggunakan printer untuk sementara waktu, gunakan fitur ini untuk menghemat daya.






Saat Anda menekan tombol  (**Power/Wakeup**) pada panel kontrol, mulai mencetak, atau menerima faks, printer akan kembali aktif dari mode hemat daya.

Pengaturan dasar printer

- **Altitude Adjustment:** Kualitas cetak dipengaruhi oleh tekanan udara, tergantung ketinggian mesin di atas permukaan laut. Tentukan ketinggian lokasi Anda sebelum menetapkan nilai ketinggian (lihat "Penyesuaian ketinggian" pada halaman 270).

3 Pilih sub-opsi yang Anda inginkan dan tekan **OK** untuk menyimpan pilihan.

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Kembali) untuk menyimpan pilihan.

4 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.



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

- Lihat "Memasukkan berbagai karakter" pada halaman 273.
- Lihat "Menyetel ukuran dan jenis kertas" pada halaman 58.
- Lihat "Mengatur buku alamat faks" pada halaman 275.

Media dan baki

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

Memilih media cetak

Anda dapat mencetak dengan menggunakan berbagai print media (media cetak), seperti kertas biasa, amplop, dan label. Selalu gunakan media cetak yang memenuhi petunjuk untuk digunakan pada perangkat Anda.

Panduan untuk memilih media cetak

Media cetak yang tidak sesuai dengan panduan yang ditentukan dalam panduan pengguna ini dapat menimbulkan masalah berikut:

- Kualitas cetak buruk
- Kertas sering macet
- Perangkat lebih cepat aus.

Sifat-sifat bahan, seperti berat, komposisi, butiran, dan kandungan kelembaban, merupakan faktor penting yang mempengaruhi kinerja dan kualitas keluaran printer. Saat memilih media cetak, pertimbangkan hal berikut:

- Jenis, ukuran, dan berat media cetak untuk printer dijelaskan dalam spesifikasi media cetak (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).
- Hasil yang diinginkan: Media cetak yang Anda pilih harus sesuai dengan proyek Anda.
- Kecerahan: Beberapa media cetak lebih putih daripada kertas lainnya dan memberikan gambar yang tajam, lebih tegas.
- Kehalusan permukaan: Kehalusan media cetak mempengaruhi tingkat kegaringan cetakan pada kertas.



- Beberapa media cetak mungkin memenuhi semua panduan dalam panduan pengguna ini dan masih belum memberikan hasil yang memuaskan. Ini mungkin disebabkan oleh karakteristik lembaran, penanganan yang tidak tepat, tingkat suhu dan kelembaban yang tidak dapat diterima, atau berbagai variabel lainnya yang tidak dapat dikendalikan.
- Sebelum membeli media cetak dalam jumlah besar, pastikan media tersebut memenuhi spesifikasi persyaratan dalam panduan pengguna ini.

Media dan baki



- 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.
- Jumlah kertas yang dapat dimasukkan ke dalam baki dapat berbeda tergantung jenis media yang digunakan (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).
- 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 145).

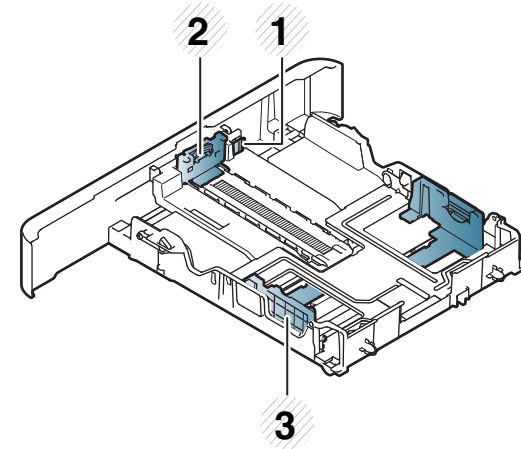


Penggunaan media yang mudah terbakar atau tertinggalnya benda asing dalam printer dapat mengakibatkan unit kepanasan dan terkadang mengakibatkan kebakaran.

Jumlah kertas yang dapat dimasukkan ke dalam baki dapat berbeda tergantung jenis media yang digunakan (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).

Tinjauan baki

Untuk mengubah ukuran, Anda perlu menyesuaikan pembatas kertas.



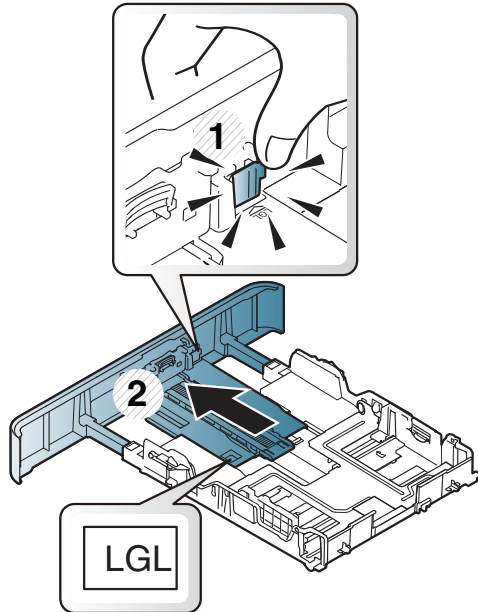
- 1 Tuas pemanjang baki
- 2 Pembatas panjang kertas
- 3 Pembatas lebar kertas

Media dan baki



Untuk kertas ukuran Legal

Tekan tombol seperti diperlihatkan dan tarik baki.



Jika Anda tidak menyesuaikan pemandu, maka bisa mengakibatkan kertas kusut, gambar miring, atau kertas macet.

Memasukkan kertas ke dalam baki



Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

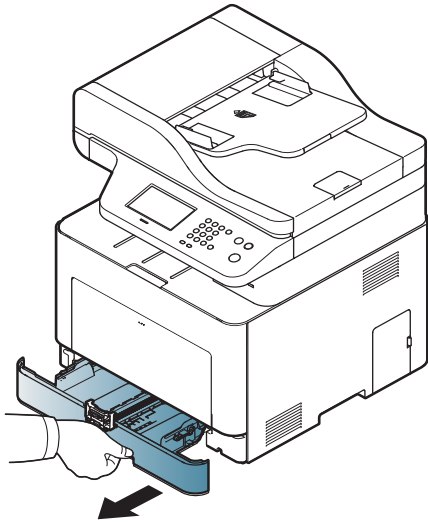
Baki 1 / baki opsional



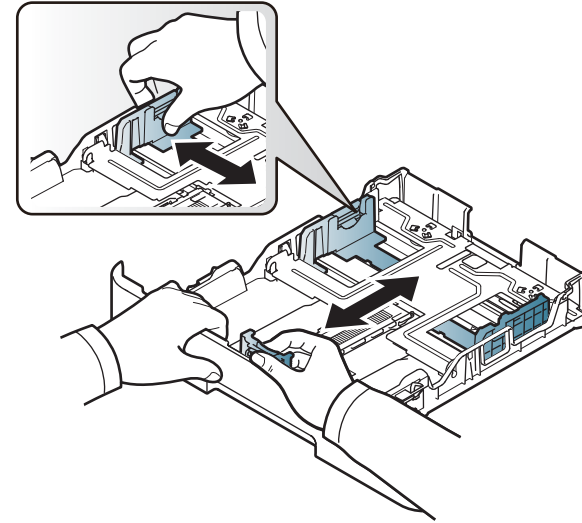
Prosedur ini sama untuk semua baki opsional.

Media dan baki

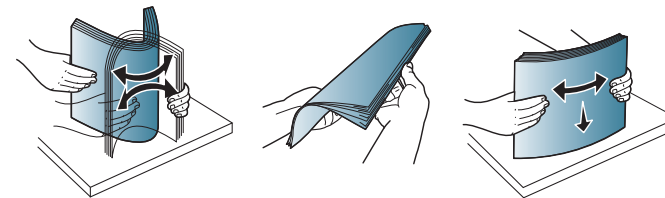
- 1 Tarik baki kertas keluar.



- 2 Tekan pembatas lebar kertas dan pembatas panjang kertas untuk memuat kertas ke dalam slot dengan ukuran yang sesuai dengan ukuran kertas di dasar baki (lihat "Tinjauan baki" pada halaman 48).

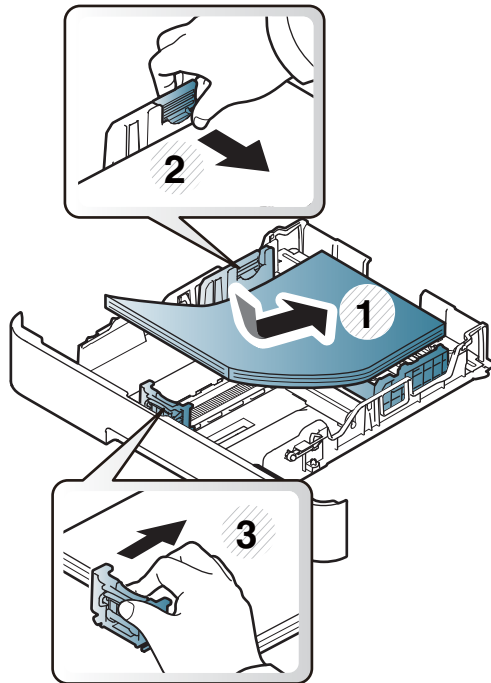


- 3 Lenturkan atau kibaskan ujung tumpukan kertas untuk memisahkan lembarannya sebelum memasukkannya.

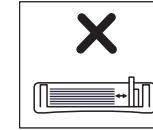
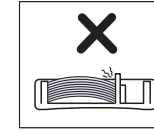
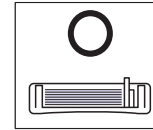


Media dan baki

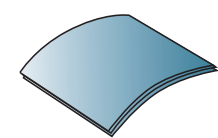
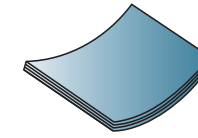
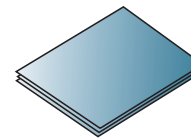
- 4 Setelah memasukkan kertas ke dalam baki, tekan pembatas lebar kertas dan pembatas panjang kertas.



- Jangan dorong pembatas lebar kertas terlalu jauh sehingga mengakibatkan kertas tertekuk.
- Jika Anda tidak mengatur posisi pembatas lebar kertas, kemacetan kertas dapat terjadi.

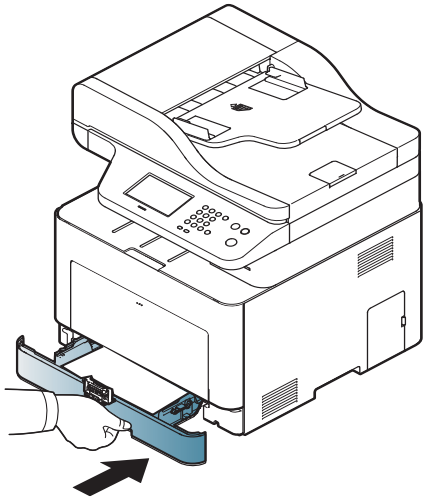


- Jangan menggunakan kertas dengan bagian tepi yang menggulung, karena kertas bisa macet atau kertas bisa kusut.



Media dan baki

- 5 Masukkan baki ke dalam perangkat.



- 6 Saat Anda mencetak dokumen, atur jenis kertas dan ukuran baki (lihat "Menyetel ukuran dan jenis kertas" pada halaman 58).

Baki serbaguna

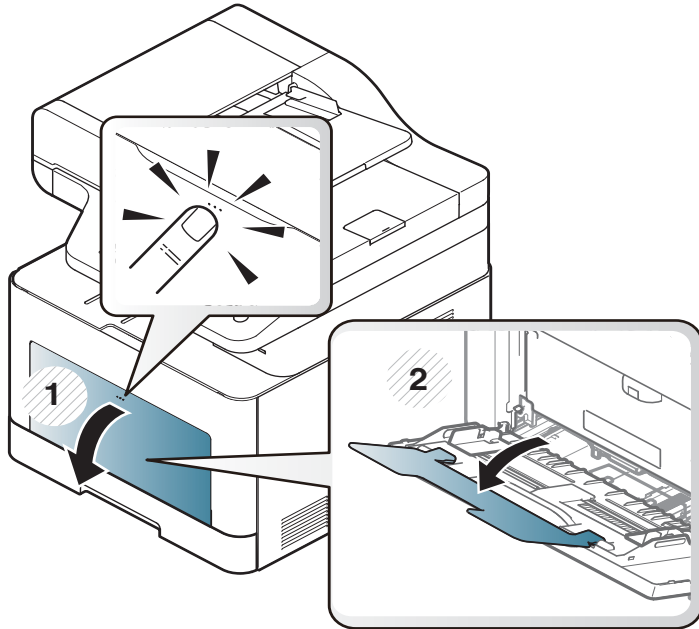
Baki serba guna dapat menampung media cetak dengan ukuran dan jenis khusus, seperti kartu pos, kartu catatan dan amplop (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).

Kiat untuk menggunakan baki serba guna

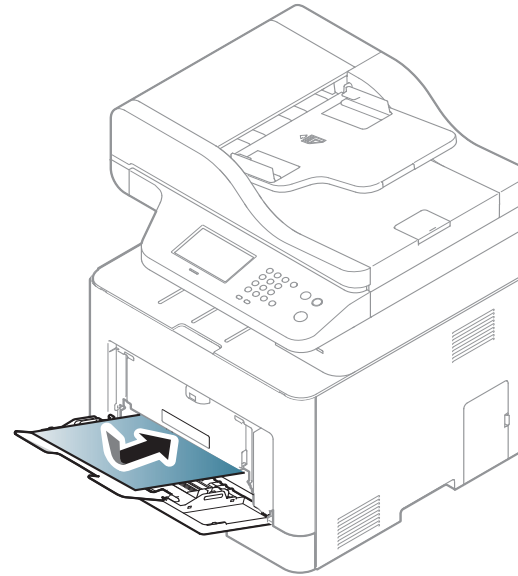
- Masukkan hanya satu jenis, ukuran dan bobot media cetak pada satu waktu dalam baki serba guna.
- Untuk mencegah kemacetan kertas, jangan menambahkan kertas saat mencetak apabila masih ada kertas dalam baki serba guna. Tindakan ini juga berlaku untuk jenis media cetak lainnya.
- Masukkan hanya media cetak yang ditentukan untuk menghindari kemacetan kertas dan masalah kualitas cetak (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).
- Ratakan setiap gulungan pada kartu pos, amplop, dan label sebelum memasukkannya ke dalam baki serba guna.

Media dan baki

- 1 Tekan pelepas baki serba guna dan tarik ke bawah untuk membukanya.

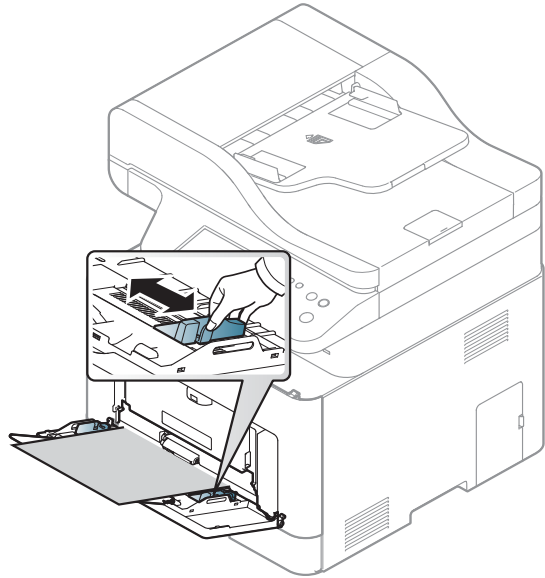


- 2 Masukkan kertas.



Media dan baki

- 3 Tekan pembatas lebar kertas pada baki serba guna, kemudian sesuaikan letaknya dengan lebar kertas. Jangan dorong terlalu kuat, atau kertas akan tertekuk sehingga bisa macet atau miring.



- Saat mencetak di media khusus, Anda harus mengikuti panduan memasukkan media. (lihat "Mencetak pada media khusus" pada halaman 54).
- Bila kertas tumpang tindih saat mencetak menggunakan baki serba guna, buka baki 1 dan lepaskan kertas yang tumpang tindih lalu coba cetak kembali.

- 4 Bila Anda mencetak dokumen, atur jenis dan ukuran kertas untuk baki serba guna.

Untuk informasi tentang penyetelan jenis kertas dan ukuran ada pada panel kontrol (lihat "Menyetel ukuran dan jenis kertas" pada halaman 58).



Mencetak pada media khusus

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

Pengaturan kertas dalam printer dan driver harus sesuai dengan printer tanpa kesalahan ketidaksesuaian kertas.

- Anda dapat mengubah pengaturan kertas di printer dari program Samsung Easy Printer Manager atau SyncThru™ Web Service.
 - Jika printer Anda tersambung ke lokal, Anda dapat menetapkan pengaturan printer dari **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (lihat "Menggunakan Samsung Easy Printer Manager" pada halaman 331).
 - Jika printer Anda tersambung ke jaringan, Anda dapat menetapkan pengaturan printer dari tab **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).

Media dan baki

- Anda dapat mengubah pengaturan kertas yang ditetapkan pada printer menggunakan panel kontrol.
 - Pilih  (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** atau **Paper Type** pada panel kontrol.
ATAU
Pilih  (Setup) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** > pilih baki > **Paper Size** atau **Paper Type** pada layar sentuh.
- Anda dapat mengubah pengaturan kertas yang ditetapkan pada printer menggunakan driver printer.
 - Atur jenis kertas dari jendela **Preferensi Cetak** > tab **Paper** > **Paper Type** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 66).



- Bila menggunakan media khusus, sebaiknya Anda memasukkan kertas satu per satu (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

Untuk melihat berat kertas masing-masing lembar, lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145.

Jenis	Baki 1	Baki opsional	Baki serbaguna
Plain	•	•	•

Jenis	Baki 1	Baki opsional	Baki serbaguna
Thick	•	•	•
Thicker	•		•
Thin	•	•	•
Bond	•	•	•
Color	•		•
CardStock	•	•	•
Labels	•		•
Envelope	•		•
Preprinted	•		•
Cotton	•		•
Recycled	•	•	•
Archive	•	•	•
Letterhead	•	•	•
Punched	•	•	•
Glossy Photo	•		•

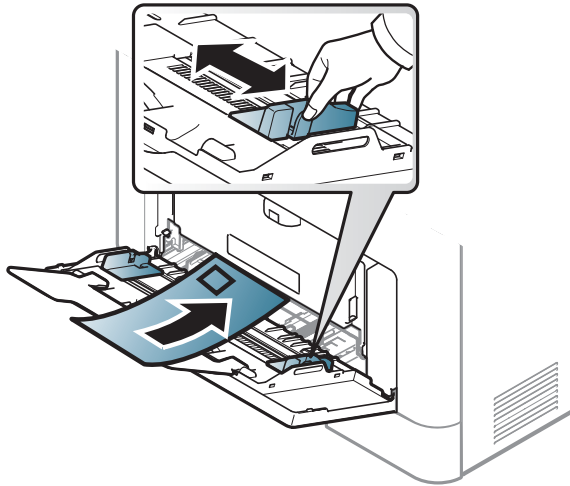
(•: Didukung, Kosong: Tidak didukung)

Media dan baki

Amplop

Keberhasilan mencetak pada amplop bergantung pada kualitas amplop.

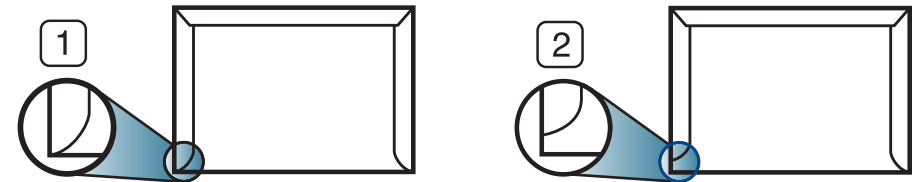
Untuk mencetak amplop, letakkan seperti yang ditunjukkan dalam gambar berikut.



• 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.

- 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.



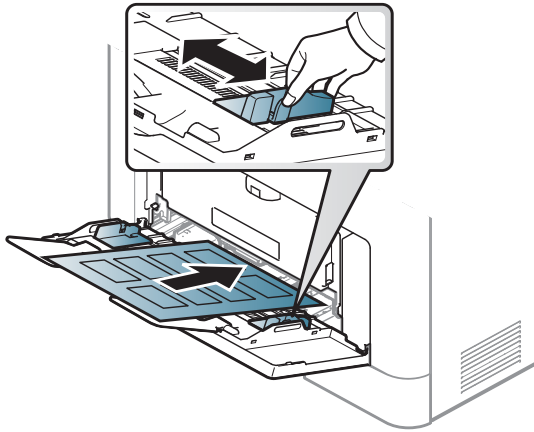
- 1 Dapat diterima
2 Tidak dapat diterima

- 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.

Media dan baki

Labels

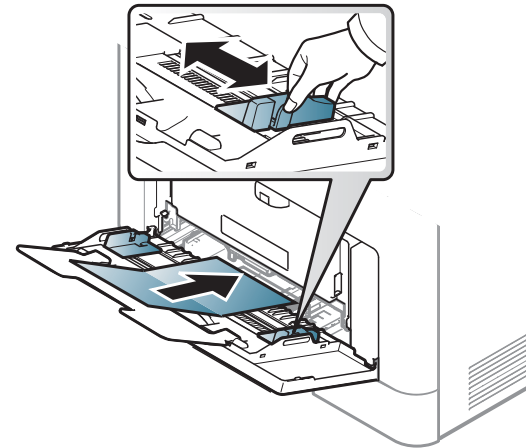
Untuk menghindari kerusakan mesin, gunakan hanya label yang dirancang untuk digunakan dengan printer laser.



- 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.

- 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

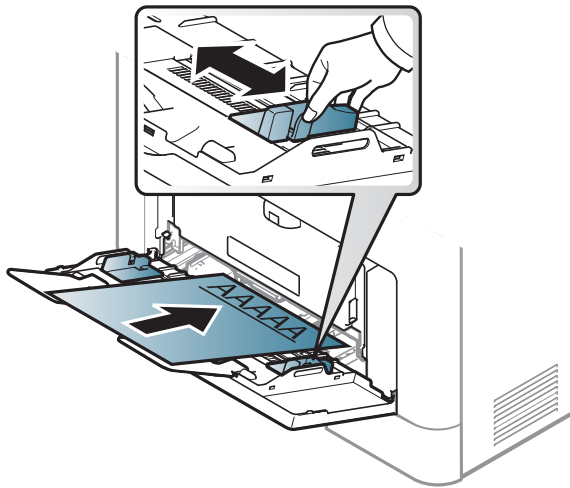


- Pada aplikasi perangkat lunak, margin setidaknya disetel 6,4 mm (0,25 inci) dari semua tepi bahan.

Media dan baki

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, atau mengeluarkan emisi berbahaya ketika terkena suhu peleburan printer sekitar 170 °C (338 °F) selama 0,1 detik.
- 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.



Menyetel ukuran dan jenis kertas

Setelah memasukkan kertas ke dalam baki kertas, Anda harus mengatur ukuran dan jenis kertas.

Pengaturan kertas dalam printer dan driver harus sesuai dengan printer tanpa kesalahan ketidaksesuaian kertas.

- Anda dapat mengubah pengaturan kertas di printer dari program Samsung Easy Printer Manager atau SyncThru™ Web Service.
 - Jika printer Anda tersambung ke lokal, Anda dapat menetapkan pengaturan printer dari **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (lihat "Menggunakan Samsung Easy Printer Manager" pada halaman 331).
 - Jika printer Anda tersambung ke jaringan, Anda dapat menetapkan pengaturan printer dari tab **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).

Media dan baki

- Anda dapat mengubah pengaturan kertas yang ditetapkan pada printer menggunakan panel kontrol.
 - Pilih  (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** atau **Paper Type** pada panel kontrol.
ATAU
Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** > pilih baki > **Paper Size** atau **Paper Type** pada layar sentuh.
- Anda dapat mengubah pengaturan kertas yang ditetapkan pada printer menggunakan driver printer.
 - Atur jenis kertas dari jendela **Preferensi Cetak** > tab **Paper** > **Paper Type** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 66).



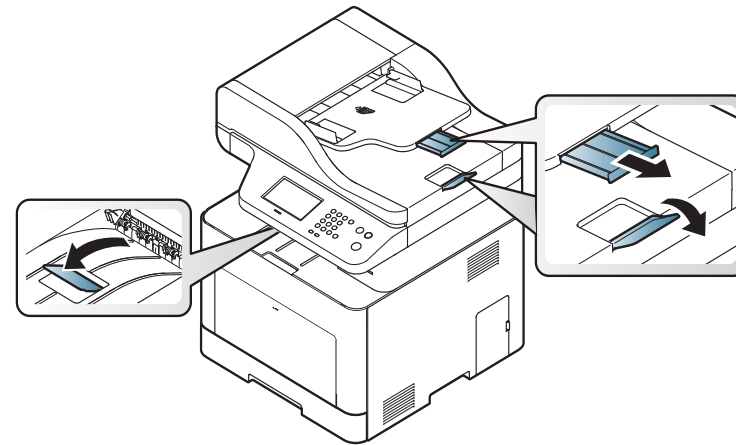
Jika Anda ingin menggunakan kertas berukuran khusus seperti kertas penagihan, pilih tab **Paper** > **Size** > **Edit...** dan atur **Custom Paper Size Settings** dalam **Preferensi Cetak** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 66).

Menggunakan penyokong keluaran



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

Cetakan akan menumpuk pada penahan kertas, dan penahan kertas akan membantu cetakan tetap rapi. Membuka penyokong keluaran.



Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

Media dan baki

Menyiapkan dokumen asli

- Jangan muat kertas yang lebih kecil atau lebih besar dari ukuran khusus.
 - **Kaca pemindai:** X: 216 mm (8.50 inci), Y: 297 mm (11,69 inci)
 - **Pengumpan dokumen (ADF atau RADF):** X: 148 - 216 mm (5,83 x 8,50 inci), Y: 210 - 356 mm (8,27 x 14,02 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, atau dokumen dengan karakteristik tidak biasa.

Memasukkan dokumen asli

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



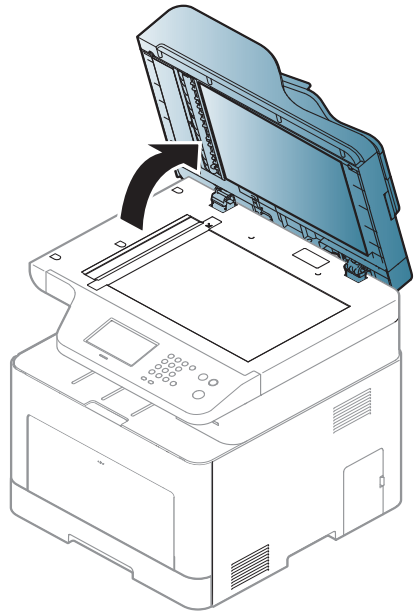
Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

Pada kaca pemindai

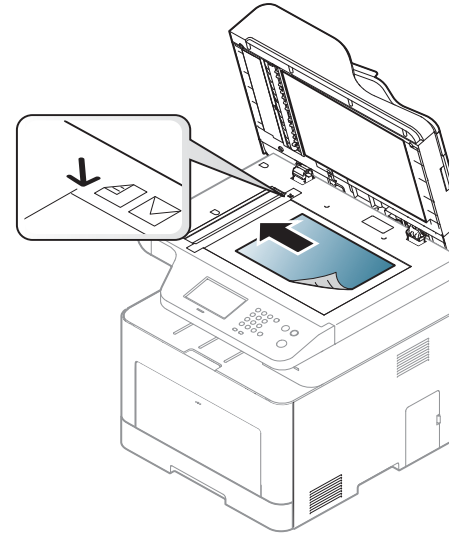
Dengan menggunakan kaca pemindai, Anda dapat memfotokopi atau memindai dokumen asli. Anda dapat memperoleh kualitas pemindaian terbaik, terutama untuk gambar berwarna atau abu-abu. Pastikan bahwa tidak ada dokumen asli dalam pengumpan dokumen. Jika dokumen asli dideteksi dalam pengumpan dokumen, perangkat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

Media dan baki

- 1 Angkat dan buka penutup pemindai.



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



- 3 Tutup penutup pemindai.



- Meninggalkan penutup pemindai terbuka saat memfotokopi dapat mempengaruhi kualitas salinan dan konsumsi toner.
- Debu pada kaca pemindai dapat menyebabkan bercak hitam pada cetakan. Jaga kebersihan kaca pemindai (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 108).
- Jika Anda memfotokopi halaman dari buku atau majalah, angkat penutup pemindai hingga sambungannya terkunci oleh penghenti kemudian tutup penutup pemindai. Jika buku atau majalah lebih tebal daripada 30 mm, mulailah memfotokopi dengan penutup pemindai dalam keadaan terbuka.

Media dan baki

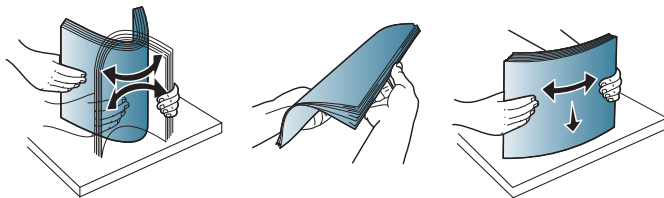


- Hati-hati jangan sampai kaca pemindai pecah. Anda dapat terluka.
- Jangan masukkan tangan saat menutup penutup pemindai. Penutup pemindai dapat menimpa tangan dan melukai Anda.
- Jangan lihat lampu dari dalam pemindai saat memfotokopi atau memindai. Itu berbahaya untuk mata.

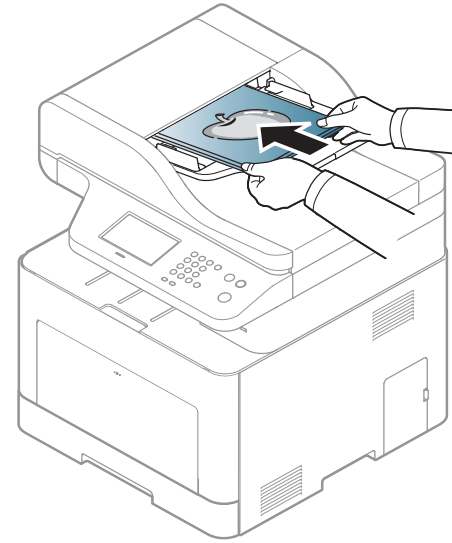
Di pengumpan dokumen (ADF atau RADF)

Dengan pengumpan dokumen (ADF atau RADF), Anda dapat memuat sampai 50 lembar kertas (80 g/m², 21 lbs bond) untuk satu tugas.

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

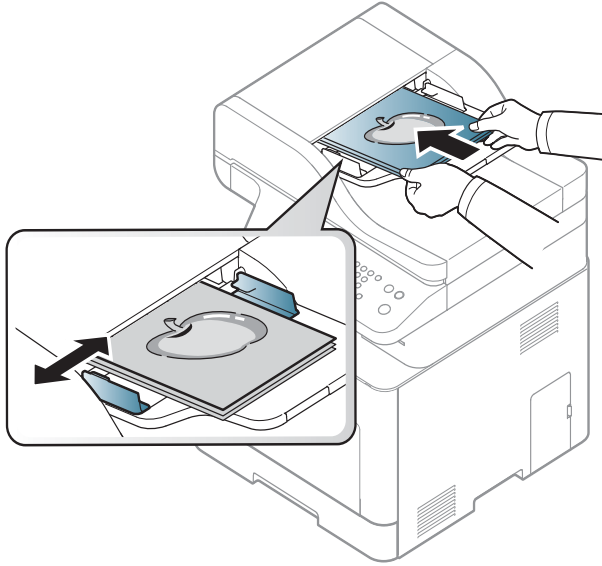



- 2 Masukkan dokumen asli menghadap ke atas ke dalam pengumpan dokumen. Pastikan bagian bawah tumpukan dokumen asli sesuai dengan ukuran kertas yang ditandai pada baki masukan dokumen.



Media dan baki

- 3 Sesuaikan pembatas lebar pengumpan dokumen dengan ukuran kertas.



 Debu pada kaca pengumpan dokumen dapat menimbulkan garis-garis hitam pada hasil cetakan. Pastikan kaca pengumpan dokumen selalu bersih (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 108).

Pencetakan dasar



Untuk fitur pencetakan khusus, baca Petunjuk Tingkat Lanjut (lihat "Menggunakan fitur pencetakan lanjut" pada halaman 281).

Pencetakan



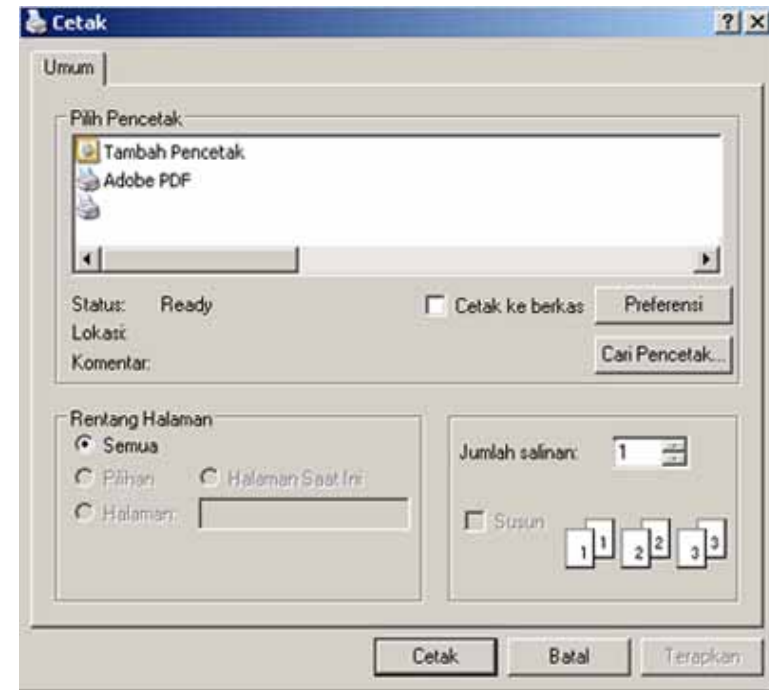
Jika Anda pengguna sistem operasi Mac, Linux, atau UNIX, baca Panduan Tingkat Lanjut.

- Lihat "Pencetakan Mac" pada halaman 292.
- Lihat "Pencetakan Linux" pada halaman 294.
- Lihat "Pencetakan Unix" pada halaman 295.

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 66).

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

Pencetakan dasar

Membatalkan tugas cetak





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

- Anda juga dapat mengakses jendela ini dengan mengklik dua kali ikon printer () pada bilah tugas Windows.
- Anda juga dapat membatalkan tugas cetak yang sedang aktif dengan menekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) pada panel kontrol.

Pencetakan dasar

Membuka printing preferences

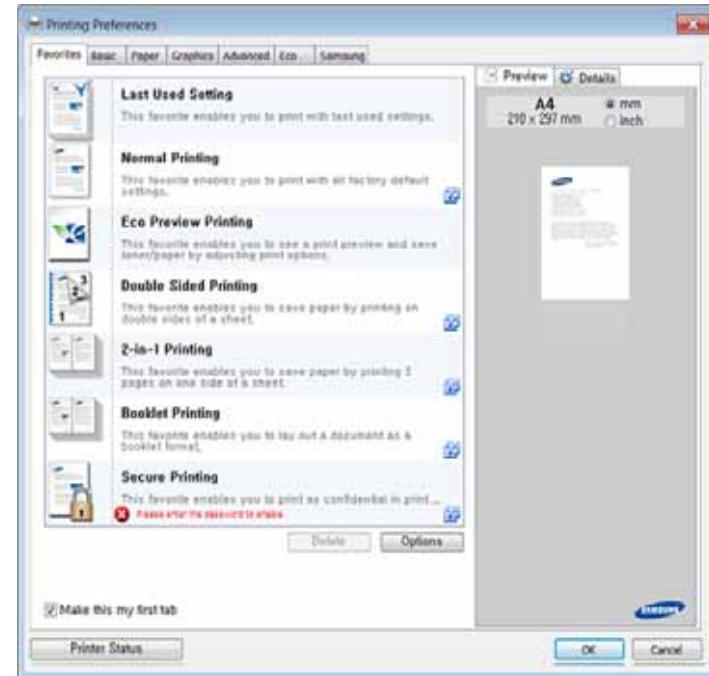


- Jendela **Preferensi Cetak** Anda yang muncul pada panduan pengguna ini mungkin berbeda tergantung perangkat yang digunakan.
- Saat memilih satu opsi dalam **Preferensi Cetak**, Anda mungkin melihat tanda peringatan  atau . Tanda  berarti Anda dapat memilih opsi tersebut tetapi tidak direkomendasikan,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

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



Gambar layar yang ditampilkan dapat berbeda tergantung model.



Pencetakan dasar



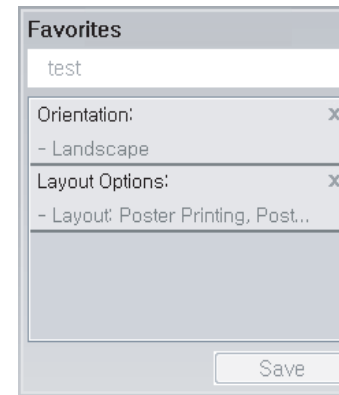
- Anda dapat mengaplikasikan fitur **Eco** untuk menghemat kertas dan toner sebelum mencetak (lihat "Easy Eco Driver" pada halaman 325).
- Anda dapat memeriksa status printer yang aktif dengan menekan tombol **Printer Status** (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 334).
- Driver printer juga berisi antarmuka pengguna yang dioptimalkan untuk layar sentuh. Untuk menggunakan UI ini, klik **Samsung Printer Center > Device Options**, lalu pilih **Stylish User Interface** (lihat "Menggunakan Samsung Printer Center" pada halaman 327).

Menggunakan setelan favorit

Opsi **Favorites** yang terlihat pada setiap tab preferensi kecuali untuk tab **Favorites** dan **Samsung**, memungkinkan Anda untuk menyimpan preferensi yang ada untuk penggunaan yang akan datang.

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

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



- 3 Klik **Save**.
- 4 Masukkan nama dan deskripsi, kemudian pilih ikon yang diinginkan.
- 5 Klik **OK**. Saat Anda menyimpan **Favorites**, semua setelan driver terkini disimpan.



Untuk menggunakan setelan yang tersimpan, pilih pada tab **Favorites**. Perangkat disetel untuk mencetak sesuai pengaturan yang sudah Anda pilih. Untuk menghapus pengaturan tersimpan, pilih pada tab **Favorites** dan klik **Delete**.

Pencetakan dasar

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** memungkinkan Anda menghemat sumber daya cetakan dan memandu Anda pada pencetakan ramah lingkungan.

Jika Anda menekan tombol **Eco** dari panel kontrol, mode eco diaktifkan. Pengaturan default mode Eco adalah dupleks, Multi Halaman per Sisi (lebih dari 2), Lewatkan Halaman Kosong.

Mengatur mode Eco pada panel kontrol



- Menu akses menu mungkin berbeda antar model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 31 atau "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 23).
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.


Pencetakan dasar

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

ATAU

Tekan **Eco** pada panel kontrol.

ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Eco) > **Settings** > **Next** pada layar sentuh.


2 Pilih opsi yang Anda inginkan.

- **Default Mode:** Pilih untuk menyalakan atau mematikan mode ramah lingkungan. Jika Anda mengatur mode eco menyala menggunakan kata sandi dari tab SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) atau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), pesan **On force** muncul. Anda harus memasukkan kata sandi untuk mengubah status mode ramah lingkungan.
- **Select Template (atau Feature Configuration)**
 - **Default Eco (atau Default):** Printer diatur ke mode eco default.
 - **Custom Eco (atau Custom):** Mengubah nilai yang diperlukan.



Sebelum memilih item ini, Anda harus mengatur fungsi eco dalam SyncThru™ Web Service tab (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) atau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).


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

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Kembali) untuk menyimpan pilihan.

Setting eco mode on the driver



Untuk memanfaatkan fitur pencetakan tingkat lanjut, klik **Properti** atau **Preferensi** dari jendela **Cetak** (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 66).

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

Opsi Ramah Lingkungan

- **Printer Default:** Ikuti pengaturan dari panel kontrol perangkat.
- **None:** Nonaktifkan mode ramah lingkungan.

Pencetakan dasar

- **Eco Printing:** Aktifkan mode ramah lingkungan. Aktifkan berbagai item ramah lingkungan yang ingin Anda gunakan.
- **Password:** Jika administrator ditetapkan untuk mengaktifkan mode ramah lingkungan, Anda harus memasukkan kata sandi untuk mengubah status.



Tombol **Password:** Anda dapat membuat pengaturan dari SyncThru™ Web Service tab (**Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) atau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > Eco**), tombol kata sandi diaktifkan. Untuk mengubah pengaturan cetak, klik tombol ini, masukkan sandi atau hubungi administrator.

Simulator hasil

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

- Hitungannya adalah jumlah total kertas cetak tanpa halaman kosong saat mode Eco diaktifkan adalah seratus.
- Lihat koefisien kalkulasi untuk CO₂, energi, dan kertas dari **IEA**, indeks Ministry of Internal Affairs and Communication of Japan dan www.remanufacturing.org.uk. Setiap model memiliki indeks berbeda.
- Konsumsi daya dalam mode pencetakan adalah rata-rata konsumsi daya printer ini selama proses cetak.
- Jumlah penghematan atau penurunan sebenarnya mungkin berubah tergantung pada sistem operasi yang digunakan, kinerja komputasi, perangkat lunak aplikasi, metode koneksi, jenis media, ukuran media, dan kerumitan pekerjaan, dll.

Pencetakan aman



- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Anda mungkin tidak dapat mencetak dokumen kompleks menggunakan Disk RAM.

Saat menggunakan perangkat pencetakan di kantor, sekolah, atau tempat umum lainnya, Anda dapat melindungi dokumen pribadi Anda atau informasi rahasia dengan menggunakan fitur pencetakan aman.

Memulai pencetakan aman dari SyncThru™ Web Service



Untuk C306xFR dan C306xFW, kartu SD (Secure Digital) dipasang secara default sehingga Pencetakan Aman tersedia tanpa disk RAM.


- 1 Jalankan browser web, seperti Internet Explorer, dari Windows. Masukkan alamat IP printer printer Anda (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) di kolom alamat, lalu tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.
- 2 Klik Login di kanan atas situs web SyncThru™ Web Service (lihat "Masuk ke SyncThru™ Web Service" pada halaman 318).
- 3 **Settings > Machine Settings > System > RAM Disk.**
- 4 Mengaktifkan **RAM Disk**.

Pencetakan dasar

Mencetak dokumen aman dari panel kontrol

- 1 Pilih  (Menu) > **Job Management** > **Secured Job** pada panel kontrol.

ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Document Box**) > **System Boxes** > **Next** > **Secured Print** pada layar sentuh.

- 2 Masukkan ID dan sandi yang Anda tetapkan dari driver printer.
- 3 Pilih dokumen yang akan dicetak.
- 4 Cetak dokumen.

Pemfotokopian dasar




- Untuk fitur pencetakan khusus, baca Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Copy" pada halaman 232).
- Menu akses menu mungkin berbeda antar model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 31 atau "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 23).



Fotokopi dasar

1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).

2 Pilih  (**Menu**) > **Copy Feature** pada panel kontrol.
ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, pilih  (**Copy**) > **Basic Copy** pada layar sentuh.


3 Jika Anda ingin mengubah setelan fotokopi termasuk memperkecil/memperbesar, kegelapan, tipe orisinil dan lain-lain lewat panel kontrol (lihat "Mengubah setelan untuk masing-masing fotokopi" pada halaman 72).

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Pengaturan opsi) > pilih opsi yang Anda inginkan >  (Kembali).

4 Masukkan jumlah fotokopi dengan menggunakan tanda panah atau papan tombol angka, jika perlu.

5 Tekan  (**Start**).




Jika Anda terpaksa membatalkan tugas menyalin di tengah jalan, tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) dan penyalinan akan berhenti.

Mengubah setelan untuk masing-masing fotokopi

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



- Jika Anda menekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) dua kali sambil mengatur opsi fotokopi, semua opsi yang Anda miliki untuk tugas fotokopi sekarang akan dibatalkan dan dikembalikan ke status defaultnya. Atau, opsi-opsi tersebut akan kembali secara otomatis ke status asalnya setelah perangkat menyelesaikan pemfotokopian yang sedang berlangsung.
- Mengakses menu mungkin berbeda dari model ke model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 31).
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.

Pemfotokopian dasar



Darkness

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  (Menu) > **Copy Feature** > **Darkness** pada panel kontrol.

ATAU


Pilih **Darkness** pada panel kontrol.



Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Copy**) > **Basic Copy** >  (pengaturan Opsi) > **Darkness** pada layar sentuh.

- 2 Pilih opsi yang Anda inginkan.

Misalnya, **Light+5** adalah yang paling terang, dan **Dark+5** adalah yang paling gelap.

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

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Kembali) untuk menyimpan pilihan.



- 4 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Original Type

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

- 1 Pilih  (Menu) > **Copy Feature** > **Original Type** pada panel kontrol.

ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Copy**) > **Basic Copy** >  (pengaturan Opsi) > **Original Type** pada layar sentuh.

- 2 Pilih opsi yang Anda inginkan.

- **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.
- **Magazine:** Gunakan jika dokumen asli berupa majalah.

Pemfotokopian dasar

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

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Kembali) untuk menyimpan pilihan.

- 4 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) 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 atau kaca pemindai.





- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 9).
- Jika printer diatur ke mode Eco, fitur untuk memperkecil dan memperbesar tidak tersedia.

Untuk memilih dari ukuran fotokopi yang telah ditentukan sebelumnya

- 1 Pilih  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** pada panel kontrol.


ATAU



Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Copy**) > **Custom Copy** >  (pengaturan Opsi) > **Reduce/Enlarge** pada layar sentuh.

- 2 Pilih opsi yang Anda inginkan.

Pada model dengan layar sentuh, pilih opsi yang Anda inginkan menggunakan anak panah.

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

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Kembali) untuk menyimpan pilihan.



- 4 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Pemfotokopian dasar

Untuk mengatur skala fotokopi dengan langsung memasukkan besar skala


- 1 Pilih  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** pada panel kontrol.



ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Copy**) > **Custom Copy** >  (pengaturan Opsi) > **Reduce/Enlarge** > **Custom** pada layar sentuh.

- 2 Masukkan ukuran salinan yang Anda kehendaki menggunakan papan tombol angka.

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

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Kembali**) untuk menyimpan pilihan.

- 4 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (**Utama**) untuk kembali ke mode siap.



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

Pemfotokopian kartu identitas

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

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




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

Tergantung modelnya, prosedur pengoperasiannya mungkin berbeda.

- 1 Pilih  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Layout** > **ID Copy** pada panel kontrol. Tekan  (**Start**).

ATAU

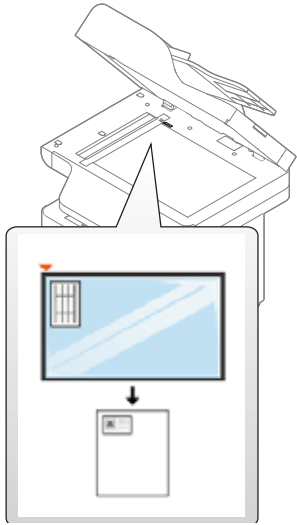
Untuk model dengan layar sentuh, pilih  (**Copy**) > **ID Copy** pada layar sentuh.


- 2 **Place Front Side and Press**  muncul di layar.


Untuk model dengan layar sentuh, ikuti petunjuk pada layar sentuh.

Pemfotokopian dasar

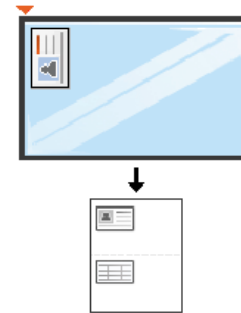
- 3 Letakkan sisi depan dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai seperti ditunjukkan oleh tanda panah ini. Kemudian, tutup penutup pemindai.



- 4 Tekan  (**Start**).
Printer mulai memindai sisi depan.


- 5 **Place Rear Side and Press**  muncul di layar.
Untuk model dengan layar sentuh, ikuti petunjuk pada layar sentuh.

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



- 7 Tekan tombol  (**Start**).
Printer mulai memindai sisi belakang.



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

Dasar-dasar pemindaian



Untuk fitur pemindaian khusus, baca Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Fitur-fitur pemindaian" pada halaman 297).

Dasar-dasar Scanning

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


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



- Mengakses menu mungkin berbeda dari model ke model.
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.
- Jika Anda ingin memindai menggunakan jaringan, baca Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Memindai dari printer yang terhubung dengan jaringan" pada halaman 298).

1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).

2 Pilih **Scan to** > **Scan to PC** pada panel kontrol.
ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Scan**) > **Local PC** pada layar sentuh.



Jika Anda melihat pesan **Not Available**, periksa koneksi port, atau pilih **Enable Scan from Device Panel** di **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Scan to PC Settings**.

3 Pilih tujuan pindai yang Anda inginkan dan tekan **OK**.


Pada model dengan layar sentuh, tekan **Next** > pilih tujuan pemindaian yang Anda inginkan pada layar sentuh.



- 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** > **Advanced Setting** > **Scan to PC Settings**.

Dasar-dasar pemindaian

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

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (pengaturan Opsi) > pilih opsi yang Anda inginkan dengan tombol anak panah > **Start** pada layar sentuh.

5 Pemindaian dimulai.



Gambar yang dipindai disimpan di folder **Documents\Memindai** komputer. Folder yang tersimpan mungkin berbeda, tergantung sistem operasi atau aplikasi yang digunakan.

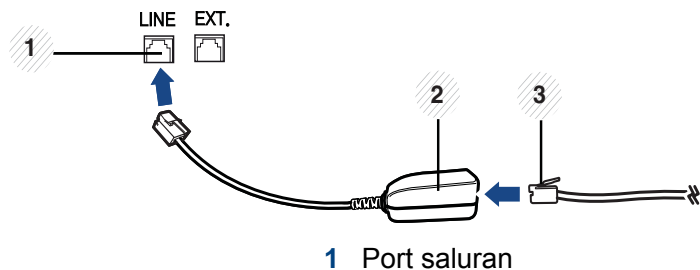
Pengefaksan dasar



- Fungsi ini tidak didukung untuk C306xND (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 9).
- Untuk fitur faks khusus, lihat "Fitur-fitur faks" pada halaman 306.
- Menu akses menu mungkin berbeda antar model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 31 atau "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 23).



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



- 2 Micro filter
- 3 Modem DSL/Saluran telepon (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 22).

Mempersiapkan faks




Sebelum mengirim atau menerima faks, Anda harus menyambungkan kabel saluran yang disediakan ke sambungan saluran telepon (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 22). Bacalah Panduan Ringkas Pemasangan tentang cara membuat koneksi. Metode pembuatan koneksi telepon berbeda antara satu negara dengan negara lainnya.

Mengirim faks




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


Pengefaksan dasar





- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Tekan  (**Fax**) > **Memory Send** pada layar sentuh.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda. Tekan  (pengaturan Opsi) > pilih opsi yang ingin Anda gunakan menggunakan tanda panah >  (Kembali) > **Next** pada layar sentuh.
- 4 Tekan **Direct Input** atau **Fax List** > masukkan nomor faks tujuan menggunakan keypad angka pada layar sentuh (lihat "Memahami keypad" pada halaman 273).
- 5 Tekan **Send** pada layar sentuh.
Perangkat mulai memindai dan mengirim faks ke tujuan.



- Jika Anda ingin mengirim faks langsung dari komputer, gunakan Samsung Network PC Fax (lihat "Mengirim faks dari komputer" pada halaman 307).
- Jika Anda ingin membatalkan tugas faks, tekan tombol  (**Stop/ Clear** atau **Stop**) sebelum printer memulai pengiriman.
- Jika Anda menggunakan kaca pemindai, perangkat memperlihatkan pesan yang meminta Anda untuk memasukkan halaman berikutnya.

Mengirim faks secara manual




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

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Tekan  (**Fax**) > **On Hook Dial** pada layar sentuh.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda. Tekan  (pengaturan Opsi) > pilih opsi yang ingin Anda gunakan menggunakan tanda panah >  (Kembali) > **Next** pada layar sentuh.
- 4 Tekan **On Hook** pada layar sentuh.
- 5 Masukkan nomor faks menggunakan papan tombol pada layar sentuh.
- 6 Tekan  (**Start**) pada panel kontrol begitu Anda mendengar sinyal faks dari mesin fax pemanggil.

Pengefaksan dasar

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.

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Tekan  (Fax) > **SpeedDial Send** atau **Group Dial Send** pada layar sentuh.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda. Tekan  (pengaturan Opsi) > pilih opsi yang ingin Anda gunakan menggunakan tanda panah >  (Kembali) > **Next** pada layar sentuh.
- 4 Pilih opsi yang diinginkan untuk nomor panggilan cepat atau pilih nomor panggilan grup.
- 5 Tekan **Send** pada layar sentuh.
Perangkat mulai mengirimkan faks ke nomor-nomor yang Anda masukkan sesuai urutan yang Anda masukkan.
Laporan pengiriman faks ke beberapa nomor dicetak setelah pengiriman.

Menerima faks

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

Menyesuaikan pengaturan dokumen

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



- Menu akses menu mungkin berbeda antar model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 31 atau "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 23).
- 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.

Pengefaksan dasar




Setelan resolusi yang dipilih diterapkan pada tugas faks yang sedang aktif. Untuk mengubah setelan default (lihat Panduan Tingkat Lanjut).

- 1 Tekan  (**Fax**) > pilih faks seperti **Memory Send, On Hook Dial, Delayed Send**, atau dst. >  (pengaturan Opsi) > **Resolution** pada layar sentuh.
- 2 Pilih opsi yang Anda inginkan.
 - **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.



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.




- 3 Tekan ikon  (Utama) 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 "Faks" pada halaman 238).

- 1 Tekan  (**Fax**) > pilih faks seperti **Memory Send, On Hook Dial, Delayed Send**, atau dst. >  (pengaturan Opsi) > **Darkness** pada layar sentuh.
- 2 Pilih tingkat kegelapan yang Anda inginkan.
- 3 Tekan ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Menggunakan perangkat memori USB

Bab ini menjelaskan cara menggunakan perangkat memori USB pada perangkat Anda.

Tentang memori USB

Perangkat memori USB tersedia dalam berbagai kapasitas memori untuk memberikan ruang yang lebih kepada Anda untuk menyimpan dokumen, presentasi, musik dan video hasil download, foto beresolusi tinggi, atau file apapun lainnya yang ingin Anda simpan atau pindahkan.

Anda dapat melakukan tugas-tugas berikut pada printer Anda dengan menggunakan sebuah perangkat memori USB.

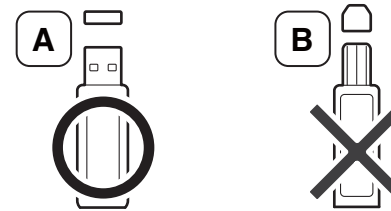
- Memindai dokumen dan menyimpannya ke dalam perangkat memori USB
- Mencetak data yang tersimpan pada perangkat memori USB
- Mengembalikan file cadangan ke memori perangkat.
- Memformat perangkat memori USB
- Memeriksa ruang memori yang tersedia

Mencolokkan perangkat memori USB

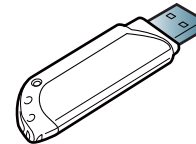
Port USB pada bagian depan mesin Anda dirancang untuk perangkat USB V1.1 dan V2.0. Perangkat Anda mendukung perangkat memori USB dengan FAT16/FAT32 dan ukuran sektor 512 bita.

Mintalah informasi tentang sistem file perangkat memori USB Anda dari tempat Anda membelinya.

Anda harus menggunakan perangkat memori USB resmi dengan konektor tipe colok A.



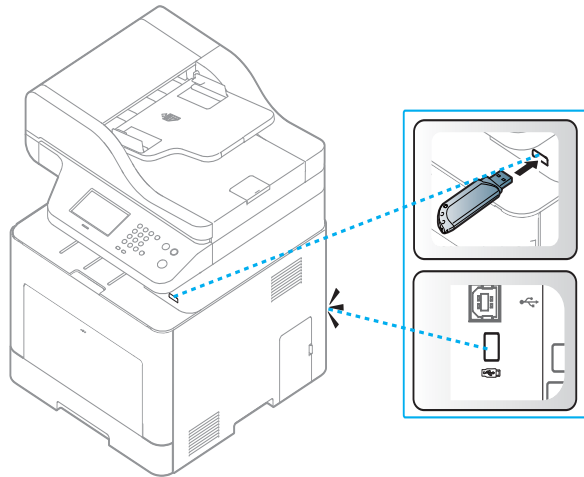
Gunakan hanya perangkat memori USB berpelindung-metal.



Hanya gunakan perangkat memori USB yang telah mendapatkan sertifikasi kompatibilitas; jika tidak, perangkat mungkin tidak mengenalinya.

Menggunakan perangkat memori USB

Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada printer Anda.



- Jangan cabut perangkat memori USB saat perangkat sedang bekerja, atau menulis atau membaca dari memori USB Anda. Garansi perangkat tidak mencakup kerusakan yang disebabkan oleh kesalahan pengguna.
- Jika perangkat memori USB Anda memiliki fitur-fitur tertentu, seperti setelan keamanan dan setelan password, printer ini mungkin tidak dapat mendeteksinya secara otomatis. Untuk penjelasan rinci tentang fitur-fitur ini, lihat panduan pengguna perangkat memori USB tersebut.

Mencetak dari perangkat memori USB

Anda dapat mencetak secara langsung file yang disimpan pada perangkat memori USB.

File yang didukung oleh opsi Cetak Langsung.


- **PRN:** Hanya file yang dibuat dengan driver yang disediakan dengan perangkat Anda yang dapat diproses. File PRN dapat dibuat dengan mencentang kotak pilih **Cetak ke berkas** saat Anda mencetak dokumen. Dokumen tersebut akan disimpan sebagai file PRN, dan tidak dicetak pada kertas. Hanya file PRN yang dibuat dengan cara ini yang dapat dicetak secara langsung dari perangkat memori USB.
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1,7 dan versi lebih lama
- **XPS:** XML Paper Specification 1.0

Menggunakan perangkat memori USB

Mencetak dokumen dari perangkat memori USB

- 1 Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada perangkat Anda, lalu tekan **Direct USB** > **USB Print** pada panel kontrol.

ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**USB**) > **Print From** > **Next** pada layar sentuh.

- 2 Pilih folder atau file yang Anda inginkan, kemudian tekan **OK**.
Jika Anda melihat [+] atau [D] di depan nama folder, ada satu atau beberapa file atau folder di dalam folder yang dipilih.

Untuk model dengan layar sentuh, pilih folder atau file yang Anda inginkan.

- 3 Tekan jumlah salinan yang akan dicetak atau masukkan jumlahnya.



- 4 Tekan **OK**, **Start** atau **Print** untuk memulai pencetakan file yang dipilih.

Setelah mencetak file, tampilan pada layar akan menanyakan apakah Anda ingin mencetak pekerjaan lain.

Pada model dengan layar sentuh, tekan **Print** pada layar sentuh. Lanjutkan ke langkah 6.

- 5 Tekan **OK** saat **Yes** muncul untuk mencetak pekerjaan lain, dan ulangi dari langkah 2.

Atau, tekan panah kiri/kanan untuk memilih **No** dan tekan **OK**.

- 6 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (**Utama**) untuk kembali ke mode siap.

Memindai ke dalam perangkat memori USB


Anda dapat memindai sebuah dokumen dan menyimpan gambar hasil pemindaian ke dalam perangkat memori USB.

Pemindaian

- 1 Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada printer Anda.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).

Menggunakan perangkat memori USB

- 3 Pilih **Scan to > Scan to USB** pada panel kontrol.
ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Scan**) > **USB** > **Next** > **Scan to USB** > **Start** pada layar sentuh.

Perangkat mulai memindai.



- 4 Setelah pemindaian selesai, Anda dapat mencabut perangkat memori USB dari perangkat.

Mengubah Pemindaian ke USB

Anda dapat menentukan ukuran gambar, format file, atau modus warna untuk tiap-tiap pemindaian ke pekerjaan USB.

- 1 Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada printer Anda.

- 2 Pilih  (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature** pada panel kontrol.
ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**USB**) > **Scan to USB** >  (pengaturan Opsi) pada layar sentuh.

- 3 Pilih opsi setelan yang ingin Anda tampilkan.


Pada model dengan layar sentuh, pilih opsi yang Anda inginkan menggunakan anak panah.





Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model.

- **Original Size:** Menyetel ukuran gambar.
- **Original Type:** Mengatur dokumen asli.
- **Resolution:** Menyetel resolusi gambar.
- **Color Mode:** Menyetel mode warna. Jika Anda memilih **Mono** pada opsi ini, Anda tidak bisa memilih JPEG pada **File Format**.
- **File Format:** Menyetel format file untuk menyimpan gambar. Saat Anda memilih **TIFF** atau **PDF**, Anda dapat memilih untuk memindai banyak halaman. Jika Anda memilih **JPEG** pada opsi ini, Anda tidak dapat memilih **Mono** di **Color Mode**.
- **Duplex:** Menyetel mode dupleks.
- **Darkness:** Menyetel tingkat kecerahan untuk memindai dokumen asli.
- **File Name:** Menetapkan nama file.
- **File Policy:** Menetapkan aturan untuk menyimpan file antara penimpaan atau penamaan kembali file.
- **PDF Encryption:** Menetapkan enkripsi file **PDF**.

- 4 Pilih status yang Anda inginkan, kemudian tekan **OK**.

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Kembali) untuk menyimpan pilihan. Lanjutkan ke langkah 5.

- 5 Ulangi langkah 2 dan 3 untuk menyetel opsi-opsi lainnya.



- 6 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Menggunakan perangkat memori USB




Membuat cadangan data

Data dalam memori mesin dapat secara tidak sengaja terhapus akibat kegagalan daya atau kegagalan penyimpanan. Cadangan data membantu Anda melindungi setelan sistem dengan menyimpannya sebagai file cadangan pada perangkat memori USB.

Membuat data cadangan

- 1 Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada perangkat Anda.
- 2 Pilih  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Export Setting** pada panel kontrol.
ATAU
Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Export Setting** pada layar sentuh.
- 3 Pilih **Setup Data** atau **Address Book** .
- 4 Pilih file yang Anda ingin buat cadangannya.
- 5 Tekan **OK** atau **Yes** setelah jendela konfirmasi muncul.
- 6 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Memulihkan data

- 1 Masukkan perangkat memori USB yang digunakan untuk menyimpan data cadangan ke dalam port memori USB.
- 2 Pilih  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Import Setting** pada panel kontrol.
ATAU
Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Import Setting** pada layar sentuh.
- 3 Pilih **Setup Data** atau **Address Book** .
- 4 Pilih file yang Anda ingin pulihkan.
- 5 Tekan **OK** atau **Yes** setelah jendela konfirmasi muncul.
- 6 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Mengelola memori USB

Anda dapat menghapus file gambar yang tersimpan pada perangkat memori USB satu persatu atau semuanya sekaligus dengan memformat ulang perangkat.

Menggunakan perangkat memori USB







Jika Anda melihat [+] atau [D] di depan nama folder, ada satu atau beberapa file atau folder di dalam folder yang dipilih.







Setelah Anda menghapus file atau memformat ulang perangkat memori USB, file tidak dapat dipulihkan. Karena itu, pastikan Anda tidak lagi membutuhkan data tersebut sebelum menghapusnya.

Menghapus file gambar

- 1 Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada printer Anda.
- 2 Pilih **Direct USB > File Manage > Delete**.
ATAU
Untuk model layar sentuh, tekan  (**USB**) > **File Manage > Next** > pilih file >  (pengaturan Opsi) > **Delete** pada layar sentuh.
- 3 Tekan **OK** atau **Yes** setelah jendela konfirmasi muncul.
- 4 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.




Memformat perangkat memori USB

- 1 Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada printer Anda.
- 2 Pilih **Direct USB > File Manage > Format**.
ATAU
Untuk model layar sentuh, tekan  (**USB**) > **File Manage > Next** > pilih file >  (pengaturan Opsi) > **Format** pada layar sentuh.
- 3 Tekan **OK** atau **Yes** setelah jendela konfirmasi muncul.
- 4 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Melihat status memori USB

Anda dapat memeriksa jumlah ruang memori yang tersedia untuk memindai dan menyimpan dokumen.

Menggunakan perangkat memori USB

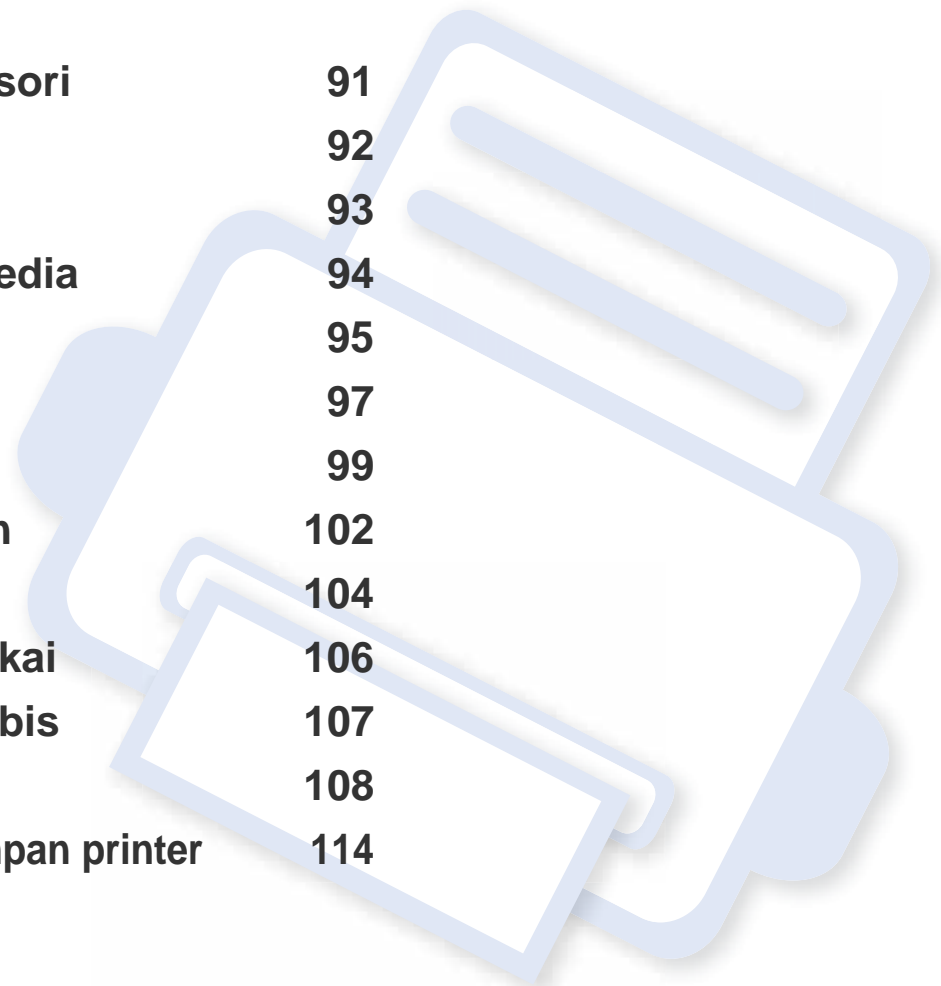
- 1 Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada printer Anda.
- 2 Pilih **Direct USB > File Manage > Check Space**.
ATAU
Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**USB**) > **Check Space** > **Next** pada layar sentuh.
- 3 Ruang memori yang tersedia muncul pada layar.
- 4 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) 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** 91
- **Bahan pakai yang tersedia** 92
- **Aksesoris yang tersedia** 93
- **Komponen perawatan yang tersedia** 94
- **Menyimpan kartrid toner** 95
- **Meratakan ulang toner** 97
- **Mengganti kartrid toner** 99
- **Mengganti wadah toner buangan** 102
- **Memasang aksesoris** 104
- **Memantau masa pakai bahan pakai** 106
- **Mengatur tanda toner hampir habis** 107
- **Membersihkan printer** 108
- **Tips untuk memindahkan & menyimpan printer** 114



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 keluaran standar ^b	<ul style="list-style-type: none">• Hasil kartrid hitam terus menerus rata-rata: Sekitar 2.500 halaman standar (Hitam)• Hasil kartrid warna kontinu rata-rata: Sekitar 2.500 halaman standar (Kuning/Magenta/Sian)	<ul style="list-style-type: none">• CLT-K503S: Hitam• CLT-Y503S: Kuning• CLT-M503S: Magenta• CLT-C503S: Sian
Kartrid toner hasil tinggi	<ul style="list-style-type: none">• Hasil kartrid hitam terus menerus rata-rata: Sekitar 8.000 halaman standar (Hitam)• Hasil kartrid warna kontinu rata-rata: Sekitar 5.000 halaman standar (Kuning/Magenta/Sian)	<ul style="list-style-type: none">• CLT-K503L: Hitam• CLT-Y503L: Kuning• CLT-M503L: Magenta• CLT-C503L: Sian
Wadah toner buangan	Sekitar 20.000 halaman hitam putih atau 5.000 halaman berwarna	CLT-W506

a. Nilai hasil cetak yang dinyatakan memenuhi ISO/IEC 19798. Jumlah halaman dapat dipengaruhi lingkungan pengoperasian, interval pencetakan, grafis, tipe media, dan ukuran media.

b. Kartrid toner hasil standar hanya tersedia untuk C306xFW.



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 konfigurasi yang 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.

Aksesori yang tersedia

Anda dapat membeli dan memasang aksesori untuk meningkatkan kinerja dan kapasitas printer.



- Beberapa fitur dan aksesori opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).
- Pastikan untuk membaca informasi keselamatan dan hal yang berkaitan dengan pengaturan sebelum menggunakan bahan pakai dan aksesori. (lihat informasi Keselamatan dan informasi Peraturan)

Aksesori	Fungsi	Nama komponen
Baki opsional (Baki2, Baki3)	Jika Anda sering mengalami masalah pasokan kertas, Anda dapat memasang 550 tambahan. ^a Baki lembar.	SL-SCF3000
Kit nirkabel/NFC^b	Kit ini memungkinkan Anda menggunakan printer sebagai printer Nirkabel dan NFC.	SL-NWE001X

a. Kertas biasa 75 g/m² (20 lbs bond).

b. C306xND dan C306xFR saja.

Komponen perawatan yang tersedia

Anda perlu mengganti komponen perawatan secara teratur untuk menjaga printer tetap dalam kondisi terbaik dan menghindari masalah kualitas dan pengumpanan kertas akibat komponen yang aus. Komponen perawatan antara lain roller, sabuk, dan bantalan. Akan tetapi, jangka waktu penggantian dan komponen dapat bervariasi tergantung model. Mengganti komponen perawatan hanya dapat dilakukan oleh penyedia layanan, dealer, atau peritel resmi tempat Anda membeli printer. Untuk membeli komponen perawatan, hubungi pengecer tempat Anda membeli printer. Jangka waktu penggantian komponen printer untuk perawatan akan diberitahukan oleh program "Samsung Printer Status". Atau di UI (User Interface) jika printer Anda mendukung layar tampilan.

Menyimpan kartrid toner

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

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

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

- Simpan kartrid dalam kantong pelindung dari kemasan awal.
- Simpan pada posisi normal (tidak terbalik) seperti saat terpasang ke printer.
- Jangan simpan bahan pakai dalam 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 tidak menyarankan atau menyetujui penggunaan kartrid toner selain merek Samsung untuk printer Anda, termasuk kartrid toner biasa, bermerek toko, isi ulang, atau rekondisi.



Garansi printer Samsung tidak mencakup kerusakan printer yang disebabkan oleh penggunaan kartrid toner isi ulang, rekondisi, 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 tugas 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:

- Garis-garis putih atau cetakan tipis terjadi dan/atau densitas berbeda antar sisi.
- LED **Status** berkedip oranye. Pesan terkait toner yang mengatakan bahwa toner hampir habis mungkin akan muncul pada layar.
- Jendela program Samsung Printing Status muncul pada layar komputer yang isinya informasi katrid warna mana yang kehabisan toner (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 334).

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

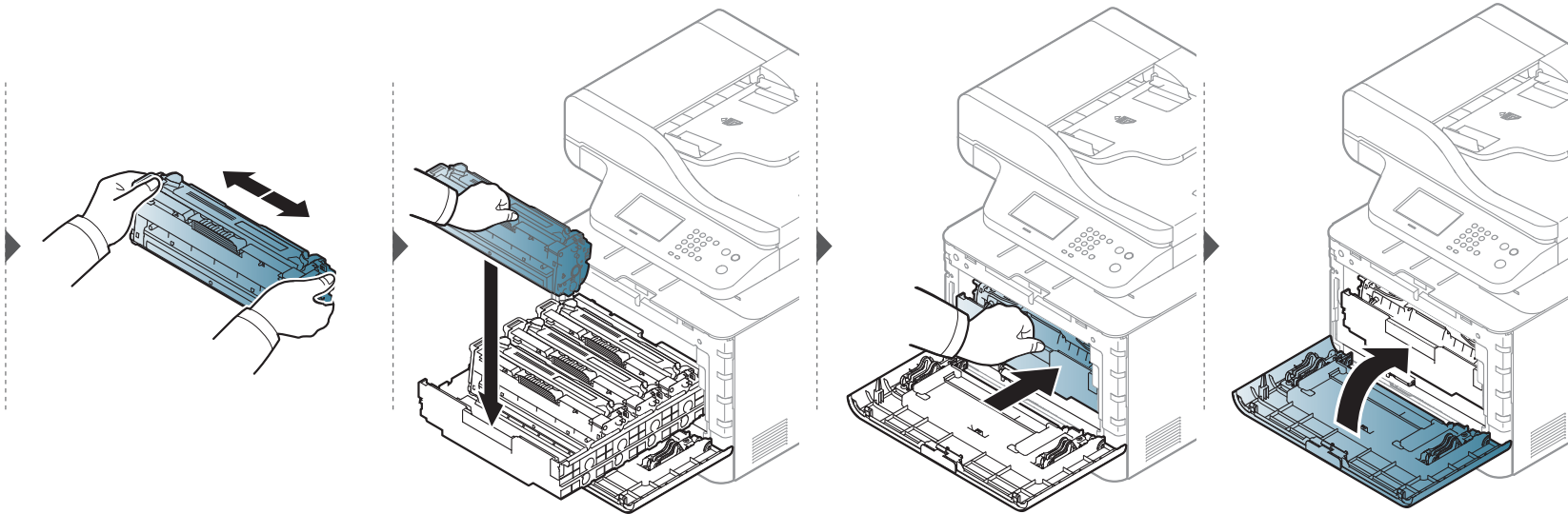
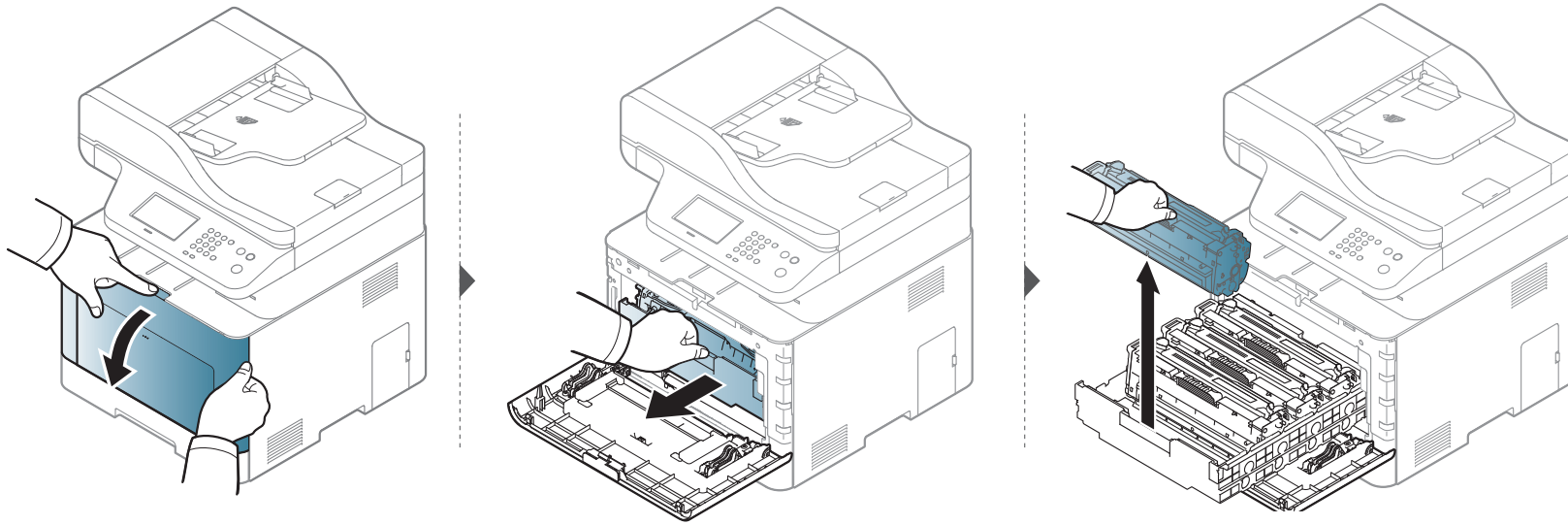


Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).



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

Meratakan ulang toner



Mengganti kartrid toner

Mesin ini menggunakan empat warna dan masing-masing memiliki kartrid toner yang berbeda: kuning (Y), magenta (M), sian (C), dan hitam (K).

- LED status dan pesan terkait toner akan muncul di display jika salah satu kartrid toner perlu diganti.
- Jendela program Samsung Printing Status muncul pada layar komputer berisi informasi kartrid warna yang kehabisan toner (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 334).

Periksa tipe kartrid toner printer Anda (lihat "Bahan pakai yang tersedia" pada halaman 92).

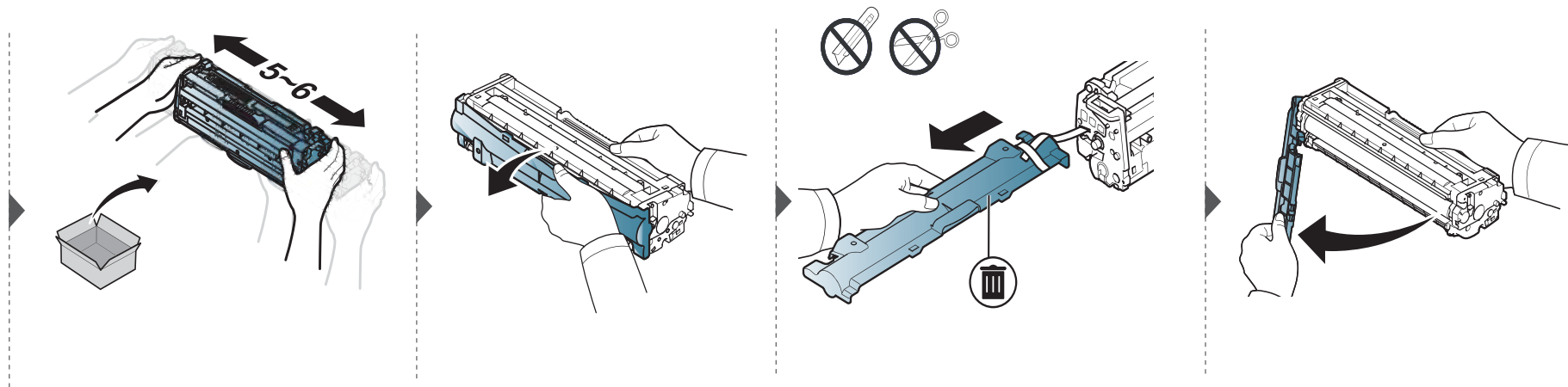
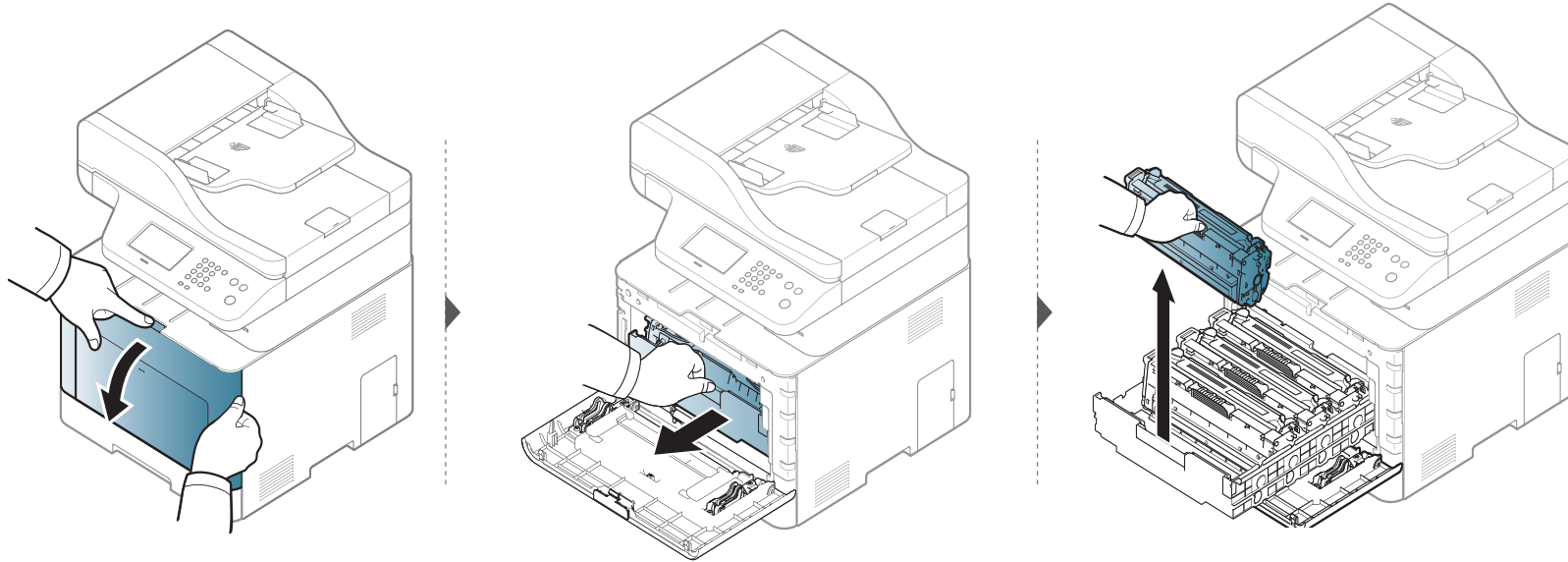


- Kocok kartrid toner dari sisi ke sisi secara menyeluruh untuk meningkatkan kualitas cetak awal.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

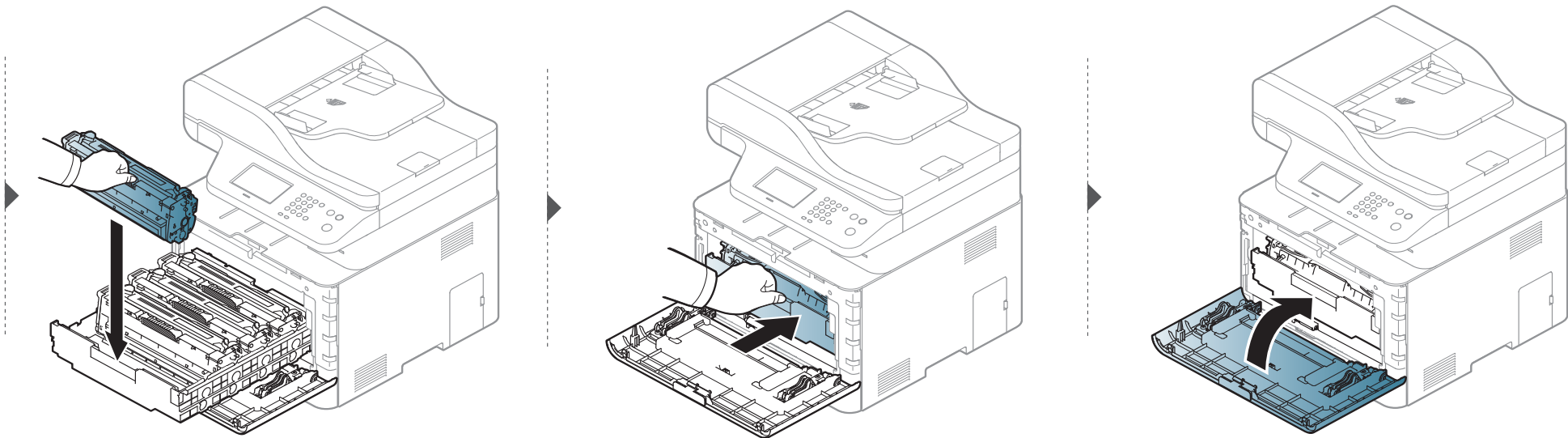


- Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan terlalu lama terkena cahaya. Tutuplah kartrid dengan selembar kertas, jika perlu.
- Jangan sentuh area hijau pada sisi bawah kartrid toner. Gunakan pegangan pada kartrid untuk menghindari kontak dengan area ini.
- Jangan menggunakan benda tajam seperti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

Mengganti kartrid toner



Mengganti kartrid toner



Mengganti wadah toner buangan

Setelah masa pakai wadah toner pembuangan kedaluwarsa, pesan terkait wadah toner pembuangan muncul pada tampilan layar panel kontrol, menunjukkan wadah toner pembuangan perlu diganti. Periksa wadah toner pembuangan untuk printer Anda (lihat "Bahan pakai yang tersedia" pada halaman 92).

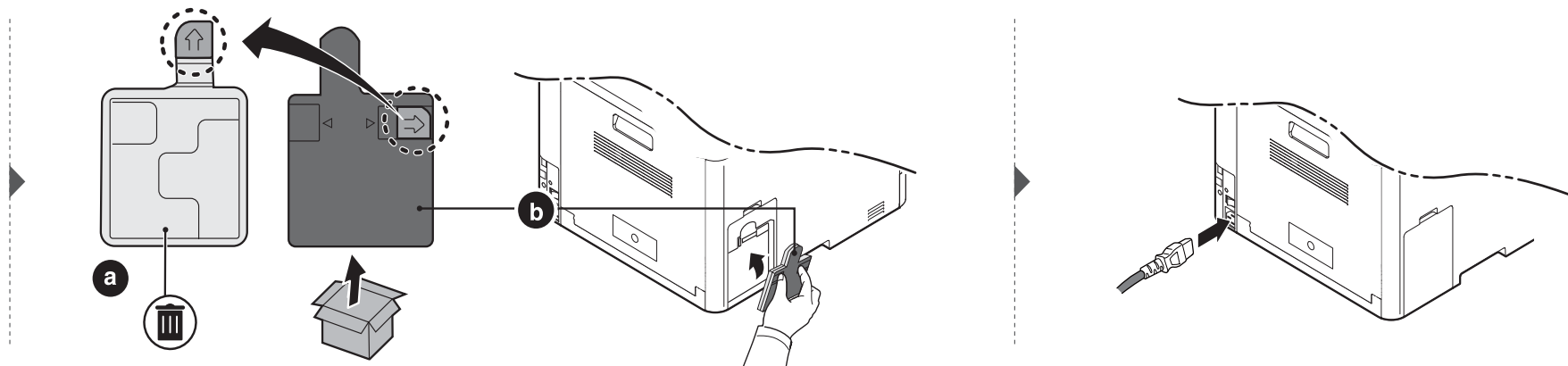
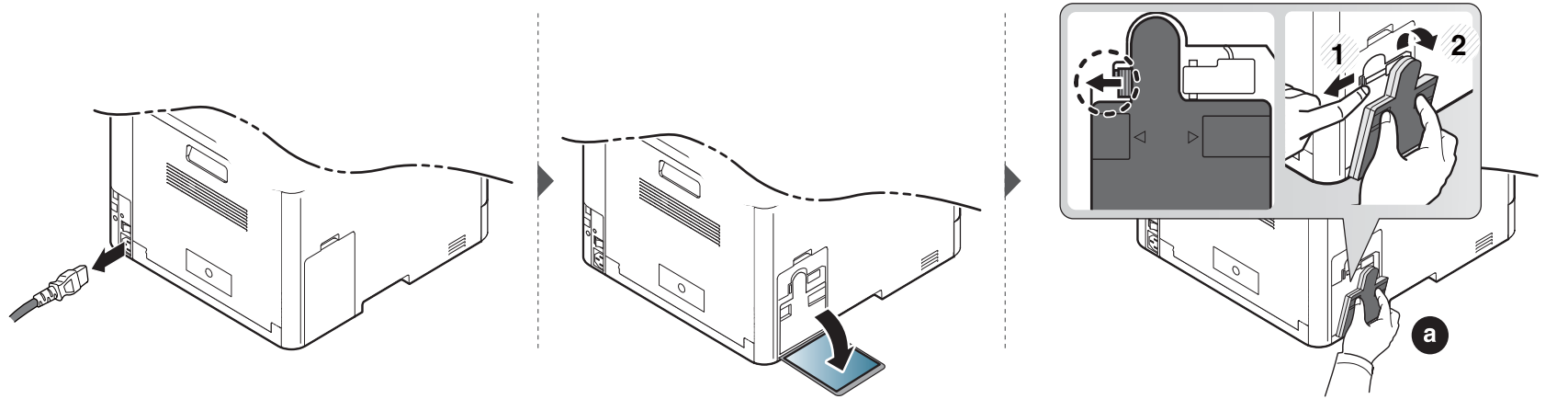


- Partikel toner dapat dilepas di bagian dalam printer tetapi tidak berarti printer rusak. Hubungi perwakilan servis bila terjadi masalah kualitas cetak.
- Saat Anda menarik wadah toner pembuangan dari printer, gerakkan wadah secara hati-hati agar tidak jatuh terlepas dari tangan Anda.
- Pastikan bahwa Anda meletakkan wadah toner pembuangan pada permukaan rata sehingga toner tidak tumpah.

Mengganti wadah toner buangan



Jangan miringkan atau balikkan wadah.



Memasang aksesoris

Tindakan pencegahan


- Lepaskan kabel daya
Jangan pernah melepas tutup papan kontrol pada saat perangkat masih hidup.
Untuk menghindari kemungkinan sengatan listrik, selalu lepaskan kabel listrik apabila memasang atau melepaskan SEGALA aksesoris internal atau eksternal.
- Lepaskan listrik statis
Papan kontrol dan aksesoris internal (kartu antarmuka jaringan atau modul memori) peka terhadap listrik statis. Sebelum memasang atau melepas setiap aksesoris internal, lepaskan listrik statis dari tubuh Anda dengan menyentuh benda logam, misalnya pelat logam pada sembarang perangkat yang terhubung ke sumber listrik yang dilengkapi arde. Jika Anda harus menjauh dari perangkat sebelum pemasangan selesai, ulangi prosedur pengosongan listrik statis tersebut sekali lagi.



Sewaktu memasang aksesoris, baterai di dalam perangkat merupakan komponen servis. Jangan menggantinya sendiri. Baterai berisiko meledak jika diganti dengan jenis yang salah. Penyedia servis Anda harus melepaskan baterai lama dari perangkat Anda dan membuangnya sesuai dengan peraturan setempat.

Mengatur Device Options

Saat Anda memasang perangkat opsional seperti baki opsional, memori, dll. printer ini secara otomatis mendeteksi dan mengatur perangkat opsional. Jika Anda tidak dapat menggunakan perangkat opsional yang dipasang pada driver ini, Anda dapat mengatur perangkat opsional pada **Device Options**.

- 1 Untuk Windows XP Service Pack 3/Server 2003, dari menu **Mulai**, pilih **Pencetak dan Faks**.
 - Untuk Windows Server 2008/Vista, dari menu **Mulai**, pilih **Panel Kontrol > Perangkat Keras dan Suara > Pencetak**.
 - Untuk Windows 7, dari menu **Mulai**, pilih **Panel Kontrol > Perangkat dan Printer**.
Untuk Windows 8, dari **Charms**, pilih **Search > Settings > Control Panel > Devices and Printers**.
 - Untuk Windows Server 2008 R2, pilih **Panel Kontrol > Perangkat keras > Perangkat dan Printer**.
 - Untuk Windows 10 / Windows Server 2016
Dari bilah tugas, ketik **Perangkat dan Printer** di area input **Cari**. Tekan tombol Enter.
ATAU
Dari ikon **Mulai** () , pilih **Setelan > Peranti > Printer & pemindai > Perangkat dan Printer**.

Memasang aksesoris



Klik kanan ikon **Mulai** (), pilih **Panel Kontrol > Perangkat dan Printer**.

2

Klik kanan printer.

3

Untuk Windows XP/2003/2008/Vista, tekan **Properti**.

Untuk Windows 7, Windows 8 dan Windows Server 2008 R2, dari menu konteks, pilih **Printer properties**.



Jika item **Properti pencetak** memiliki tanda ►, Anda dapat memilih driver printer lain yang tersambung dengan printer yang dipilih.

4

Pilih **Device Options**.



Jendela **Properti** dapat berbeda tergantung driver atau sistem operasi yang digunakan.

5

Pilih opsi yang sesuai.



Beberapa menu mungkin tidak muncul pada layar, tergantung opsi atau model. Jika demikian, tidak dapat bekerja pada printer Anda.

- **Tray Options:** Pilih baki opsional yang Anda pasang. Anda dapat memilih baki.
- **Storage Options:** Pilih memori opsional yang Anda pasang. Jika fitur ini dicentang, Anda dapat memilih **Print Mode**.
- **Advanced Features:** Anda dapat memilih **Printer Status** dan **Stylish User Interface**.
- **Admin Job Accounting:** Memungkinkan Anda untuk menghubungkan informasi identifikasi pengguna dan akun dengan setiap dokumen yang Anda cetak.
 - **User permission:** Jika Anda mencentang opsi ini, hanya pengguna dengan izin pengguna yang dapat memulai tugas cetak.
 - **Group permission:** Jika Anda mencentang opsi ini, hanya grup dengan izin grup yang dapat memulai tugas cetak.



Jika Anda ingin mengenkripsi sandi pencatatan tugas, centang **Job Accounting Password Encryption**.

- **Custom Paper Size Settings:** Anda dapat menentukan ukuran jenis kertas yang diinginkan.

6

Klik **OK** sampai Anda keluar dari jendela **Properti** atau **Properti pencetak**.

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.



- Mengakses menu mungkin berbeda dari model ke model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 31).
- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Anda mungkin harus menekan **OK** untuk menavigasi ke level menu bawah untuk beberapa model.



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

ATAU

Untuk model layar sentuh, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Supplies Information** pada layar sentuh.

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

Untuk model dengan layar sentuh, tekan **Yes** saat jendela konfirmasi muncul.

3 Tekan tombol  (**Stop/Clear** atau **Stop**) atau ikon  (Utama) 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.



Mengakses menu mungkin berbeda dari model ke model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 31).

1

Pilih  (**Menu**) > **Admin Setup** > **Supplies Management** > **Toner Low Alert** > **Alert on Panel** pada panel kontrol.

ATAU

Untuk model layar sentuh, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Toner Low Alert** pada layar sentuh.



Anda dapat menetapkan **Warning Level** toner untuk kesalahan toner rendah di opsi **Toner Low Alert**. **Warning Level** artinya jumlah toner yang tersisa (%) pada kartrid toner.

2

Pilih opsi yang Anda inginkan.

3

Tekan **OK** untuk menyimpan pilihan Anda.

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Kembali) untuk menyimpan pilihan.

Membersihkan printer

Jika muncul masalah kualitas pencetakan atau printer digunakan di lingkungan berdebu, Anda harus membersihkannya secara teratur untuk menjaga kondisi pencetakan terbaik yang akan membantu memperpanjang usia pakai printer Anda.



- 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 atau layar tampilan

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

Membersihkan printer

Membersihkan bagian dalam

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

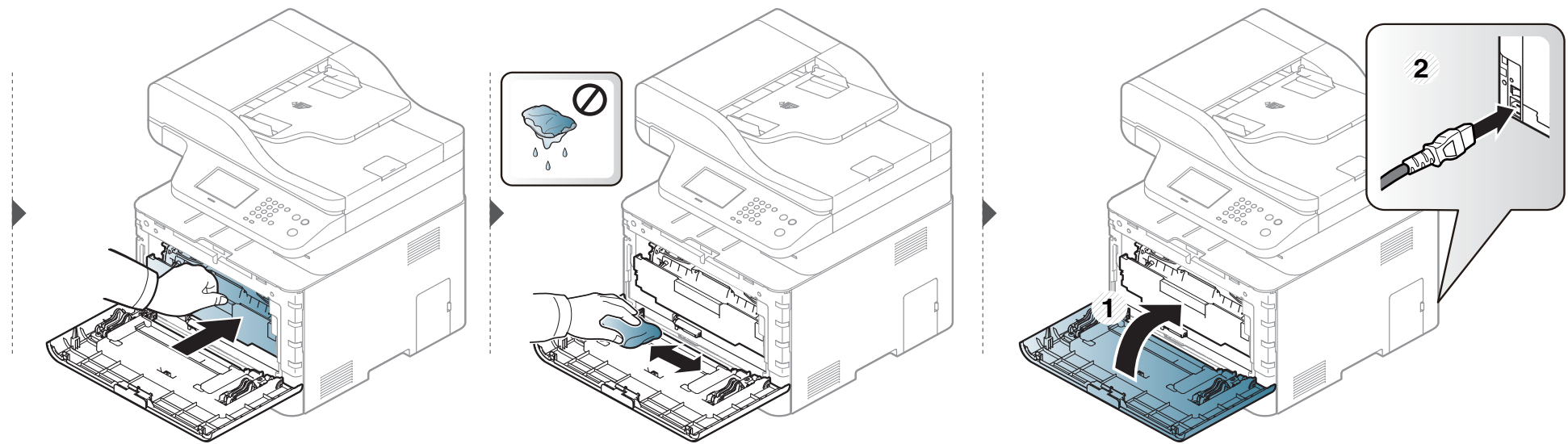
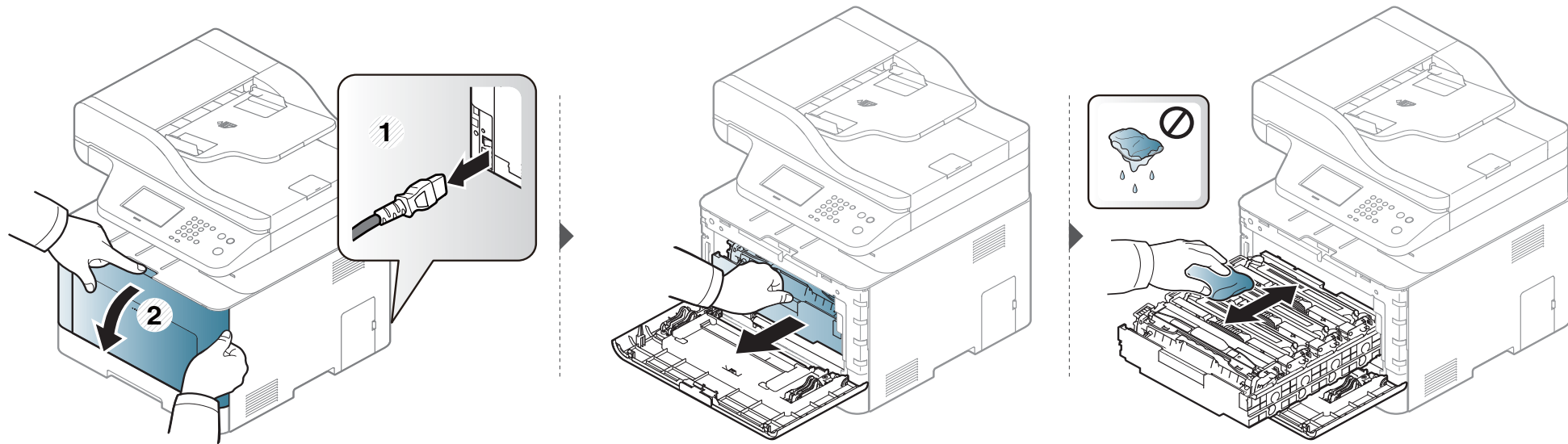


- Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan terlalu lama terkena cahaya. Tutuplah kartrid dengan selembar kertas, jika perlu.
- Jangan sentuh area hijau pada sisi bawah kartrid toner. Gunakan pegangan pada kartrid untuk menghindari kontak dengan area ini.
- Gunakan kain linen kering untuk membersihkan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



- Gunakan lap kering bebas-serabut untuk membersihkan printer.
- Matikan perangkat, kemudian lepaskan kabel daya. Tunggu sampai printer mendingin. Matikan saklar daya, jika ada, sebelum membersihkan printer.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

Membersihkan printer

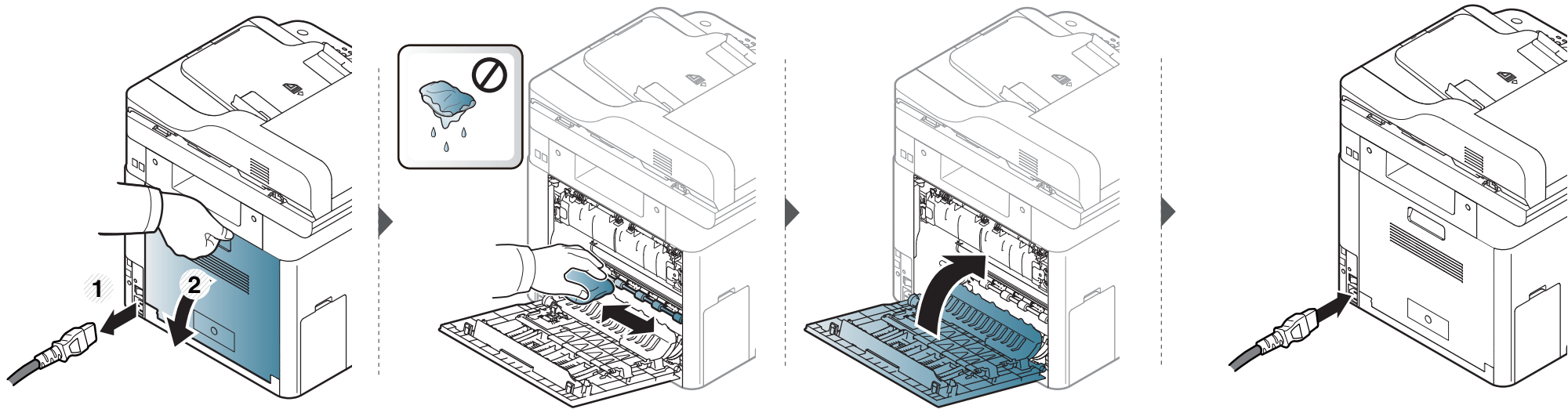


Membersihkan printer

Membersihkan roler pengambilan



- Matikan perangkat, kemudian lepaskan kabel daya. Tunggu sampai printer mendingin. Matikan saklar daya, jika ada, sebelum membersihkan printer.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).



Membersihkan printer

Membersihkan unit pemindai

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

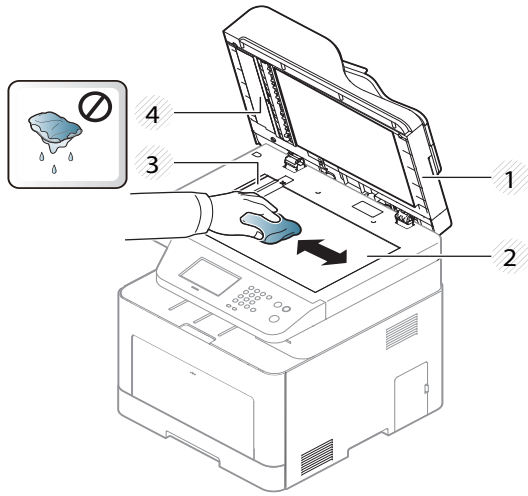


- Matikan perangkat, kemudian lepaskan kabel daya. Tunggu sampai printer mendingin. Matikan saklar daya, jika ada, sebelum membersihkan printer.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

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

Membersihkan printer

- 3 Seka permukaan kaca pemindai sampai bersih dan kering.



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

- 4 Tutup penutup pemindai.

Tips untuk memindahkan & menyimpan printer

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



4. Pemecahan Masalah

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

- Kiat menghindari kertas macet 116
- Mengeluarkan kertas macet 117
- Memahami LED status 130
- Memahami pesan tampilan 133




Bab ini berisi informasi yang bermanfaat tentang apa yang harus dilakukan jika Anda menemui masalah. Jika printer Anda memiliki layar tampilan, periksa pesan pada layar tampilan untuk mengatasi masalahnya. Jika solusi untuk masalah Anda tidak ditemukan dalam bab ini, lihat bab **Pemecahan Masalah** di Panduan Tingkat Lanjut (lihat "Pemecahan Masalah" pada halaman 342). Jika tidak dapat menemukan solusinya di Panduan Pengguna atau masalah berlanjut, hubungi teknisi resmi.

Kiat menghindari kertas macet


Asal jenis medianya benar, kertas macet umumnya dapat dihindari. Untuk menghindari kertas macet, lihat panduan berikut:

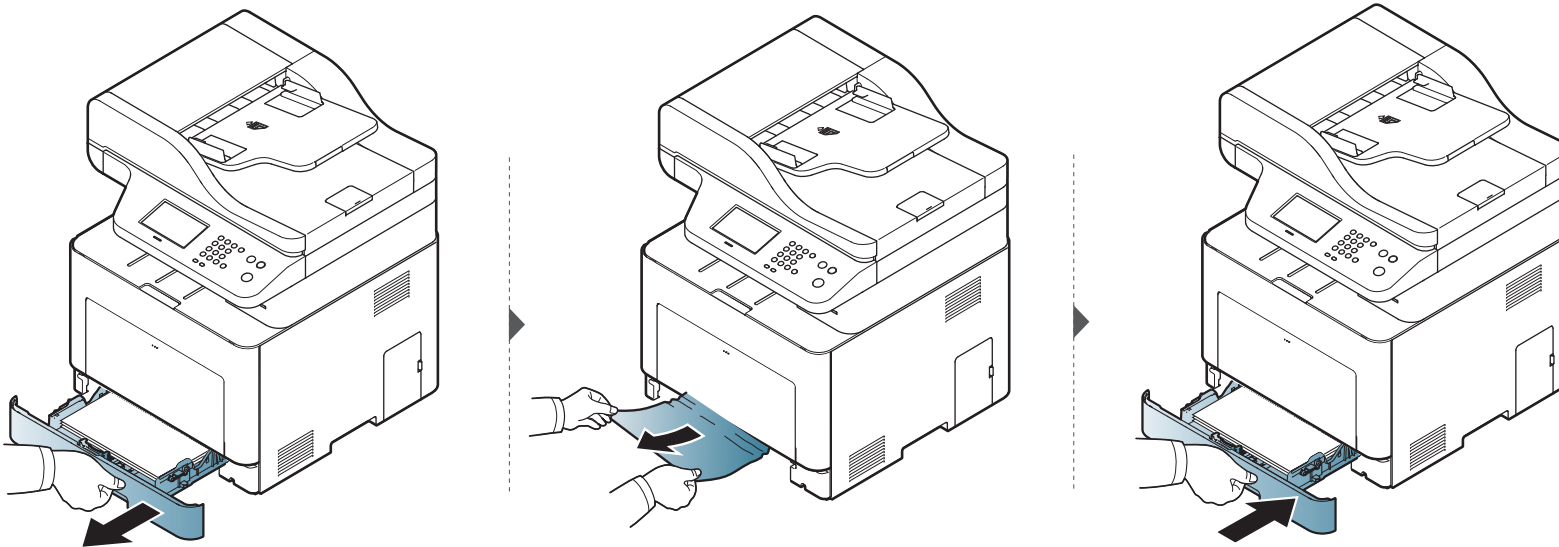
- Pastikan posisi pembatas kertas yang dapat disesuaikan sudah benar (lihat "Tinjauan baki" pada halaman 48).
- Jangan keluarkan kertas dari baki ketika printer Anda sedang mencetak.
- Lenturkan, kibaskan, dan luruskan kertas sebelum dimasukkan.
- Jangan menggunakan kertas yang berkerut, lembab, atau terlalu berlekuk.
- Jangan mencampur kertas dengan tipe dan ukuran berbeda dalam satu baki.
- Gunakan hanya media cetak yang disarankan (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).
- Ambil benda apa saja (debu, serpihan kertas, pita) di jalur yang akan memuat atau dilewati kertas.

Mengeluarkan kertas macet

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

Di baki 1

 Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

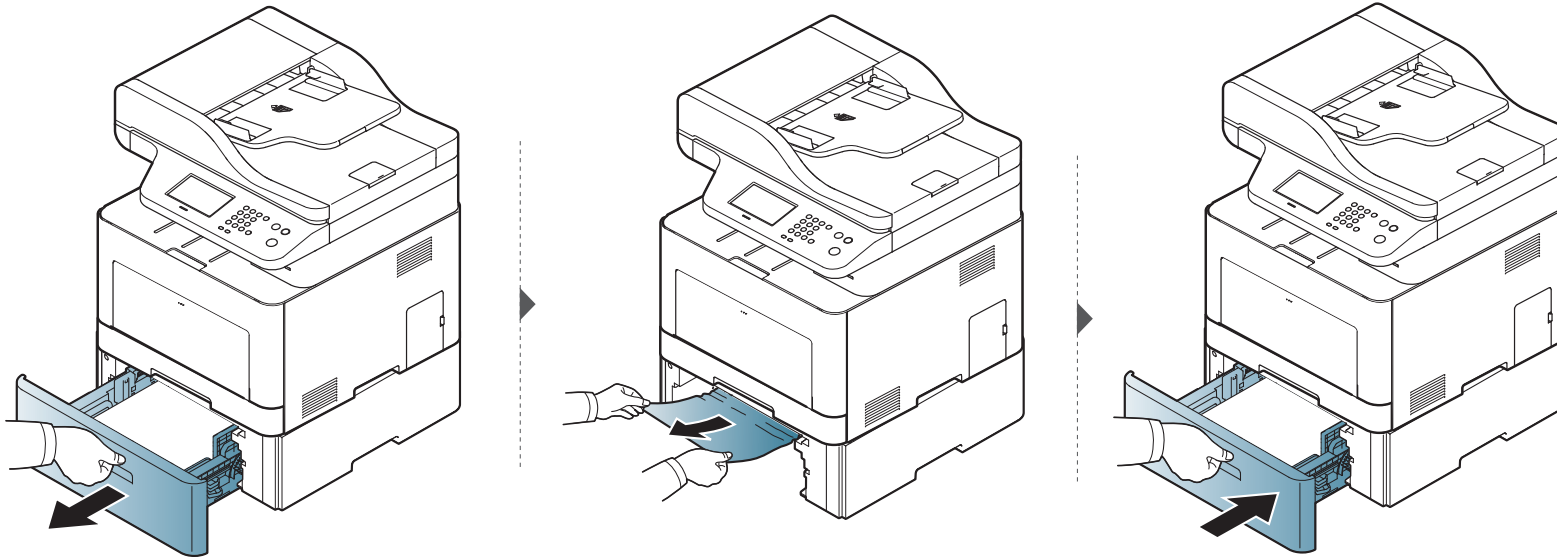


Mengeluarkan kertas macet

Pada baki opsional

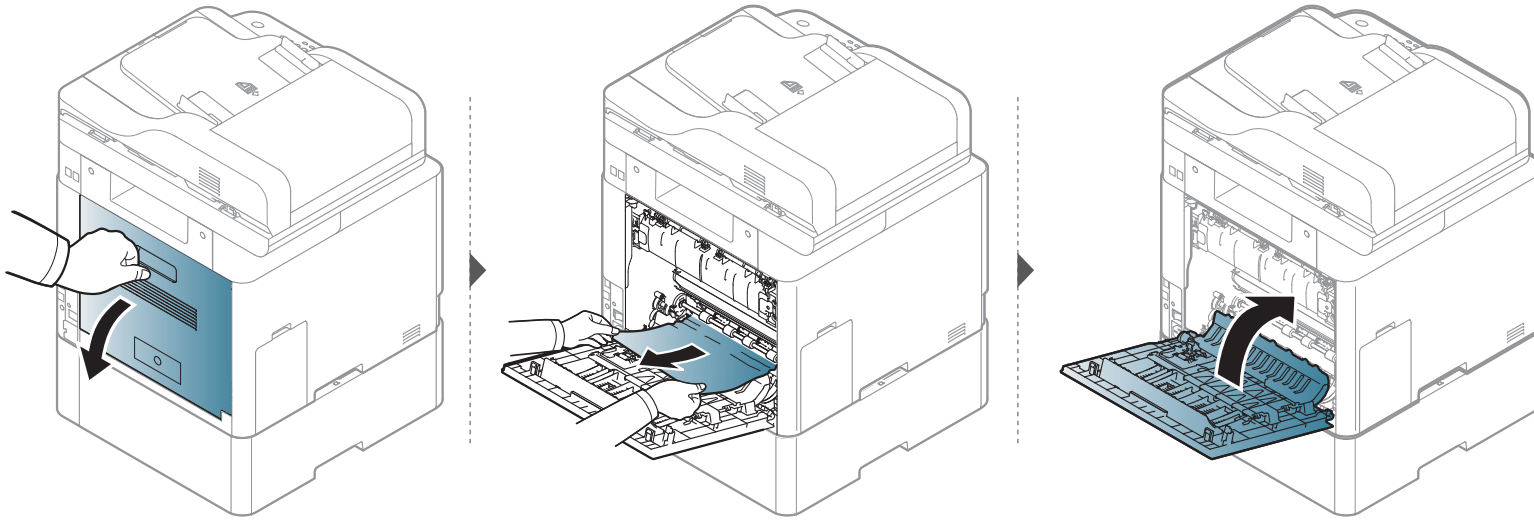


Prosedur ini sama untuk semua baki opsional.



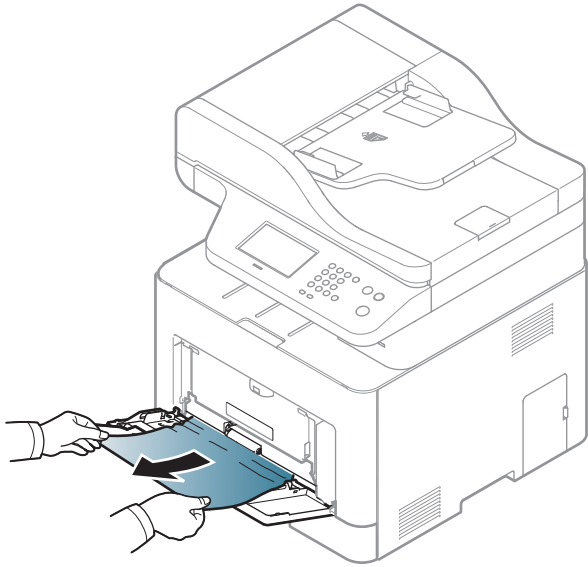
Mengeluarkan kertas macet

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



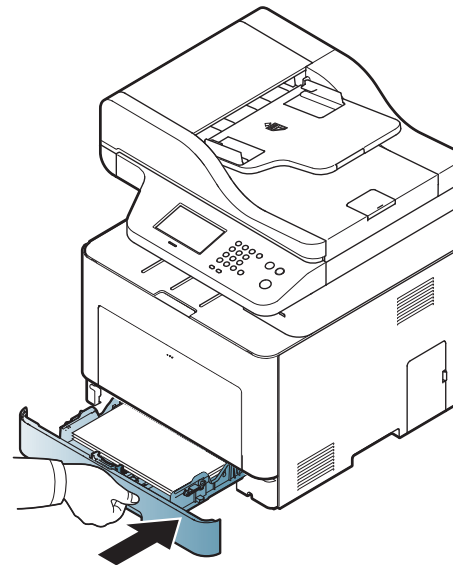
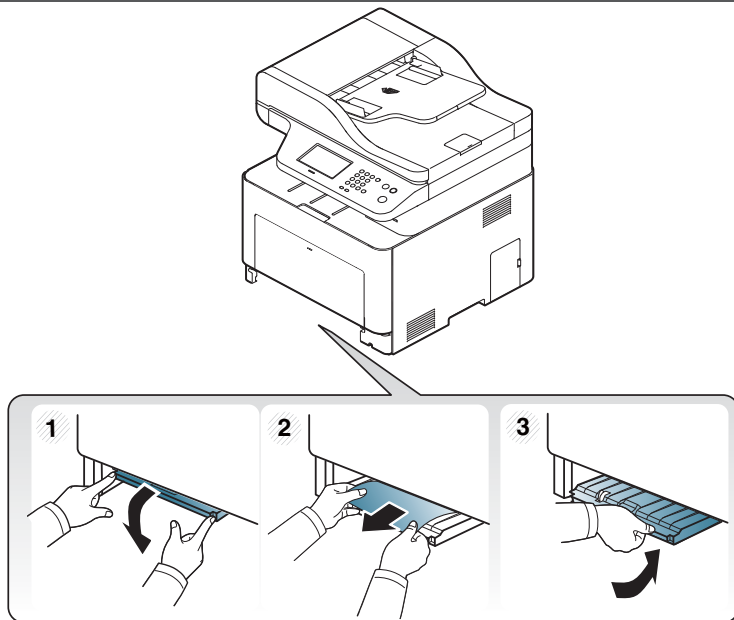
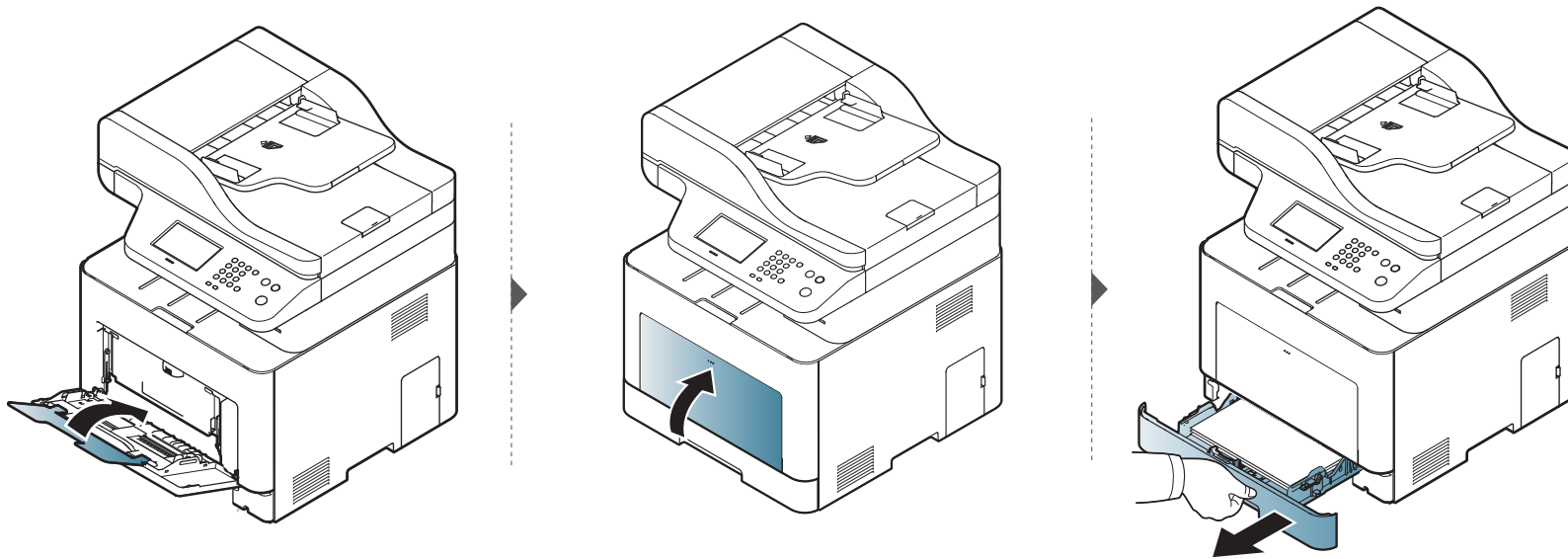
Mengeluarkan kertas macet

Dalam baki serbaguna



Mengeluarkan kertas macet

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



Mengeluarkan kertas macet

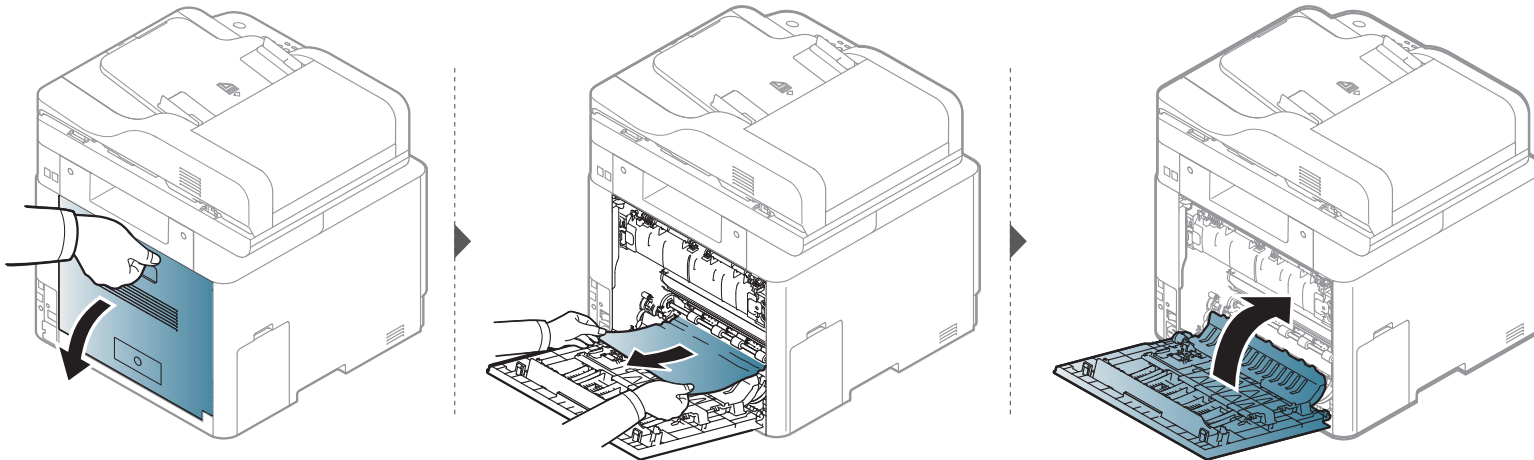
Di dalam printer



Area fuser panas. Hati-hati saat mengeluarkan kertas dari printer.



Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

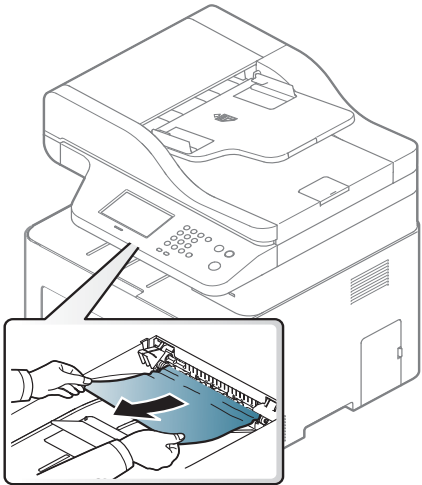


Mengeluarkan kertas macet

Di area keluar

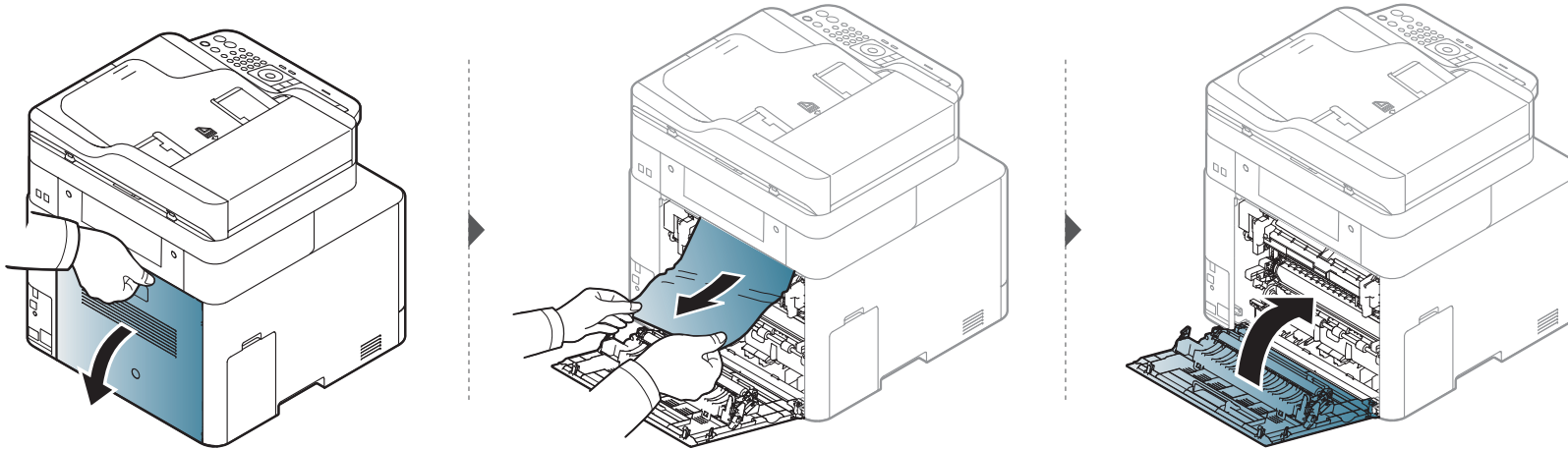


Area fuser panas. Hati-hati saat mengeluarkan kertas dari printer.



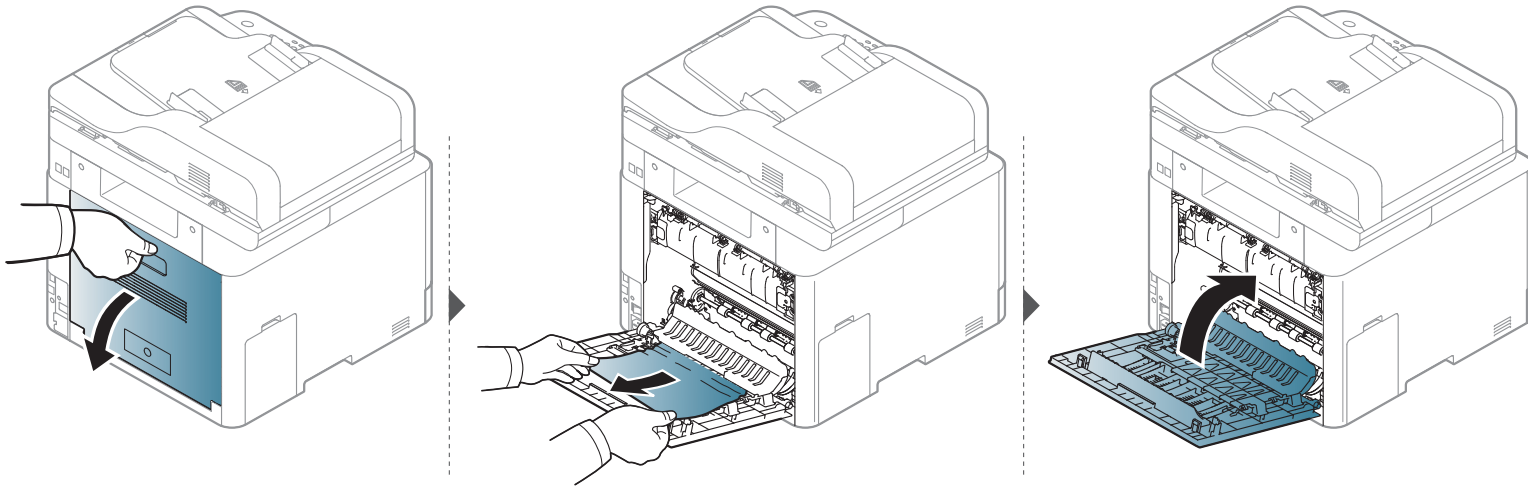
Mengeluarkan kertas macet

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




Mengeluarkan kertas macet


Dalam daerah unit dupleks



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.

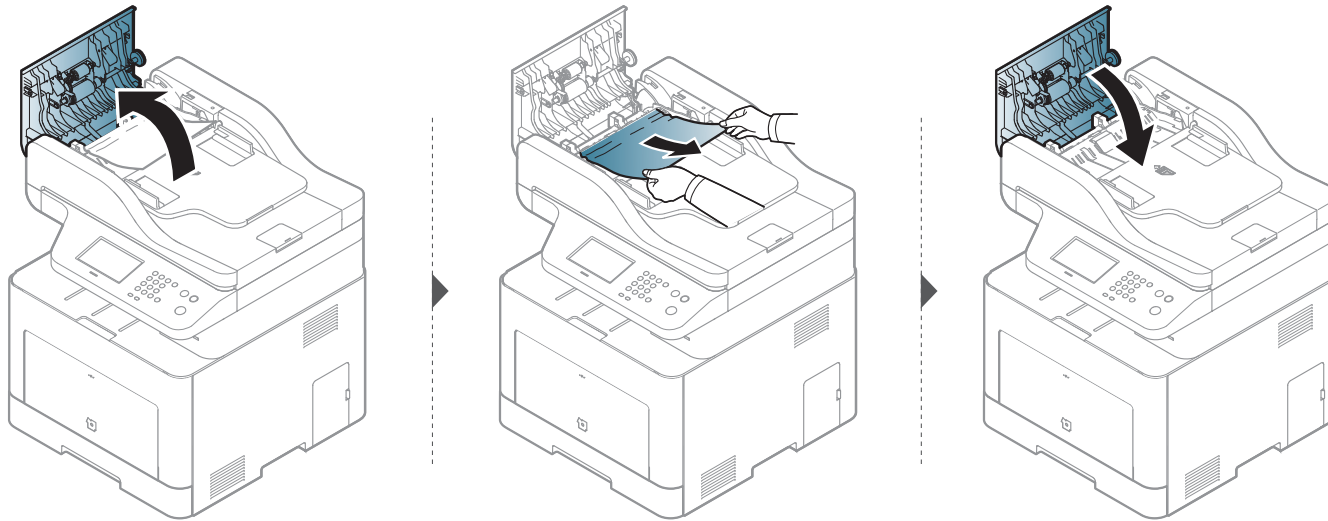
 Agar dokumen tidak macet, gunakan kaca pemindai untuk dokumen asli jenis kertas tebal, tipis, atau campuran.

Mengeluarkan kertas macet

Kertas asli macet di depan pengumpan kertas



- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).
- Solusi masalah ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 9).

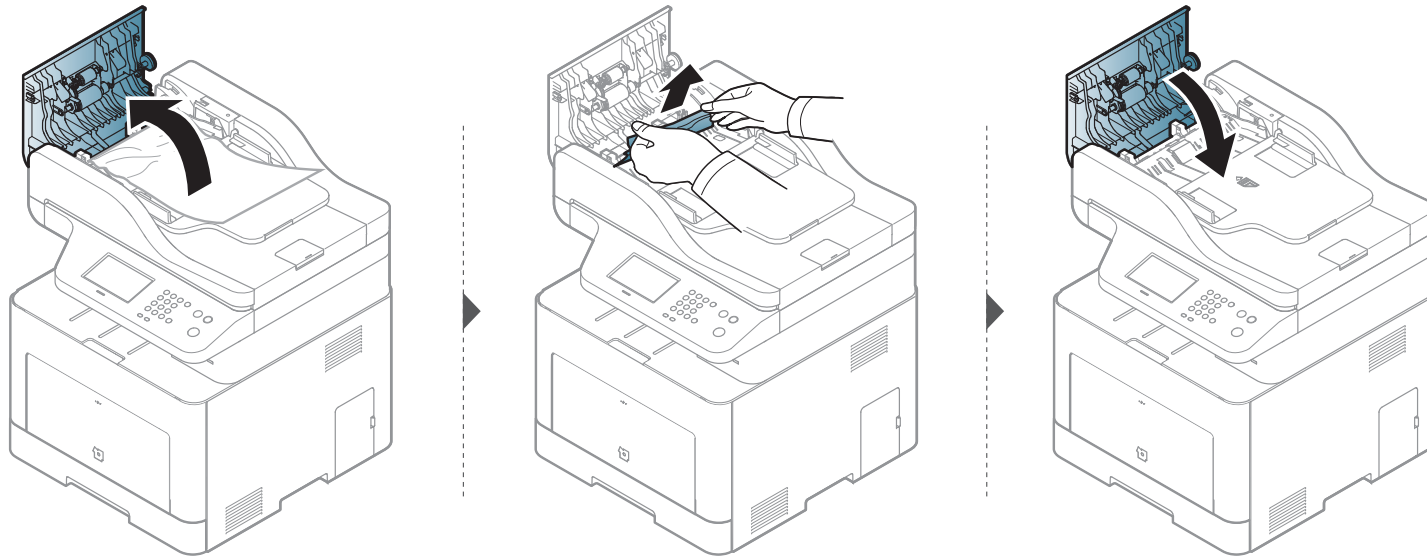


Mengeluarkan kertas macet

Kertas asli macet di dalam pengumpan kertas



- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).
- Solusi masalah ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 9).

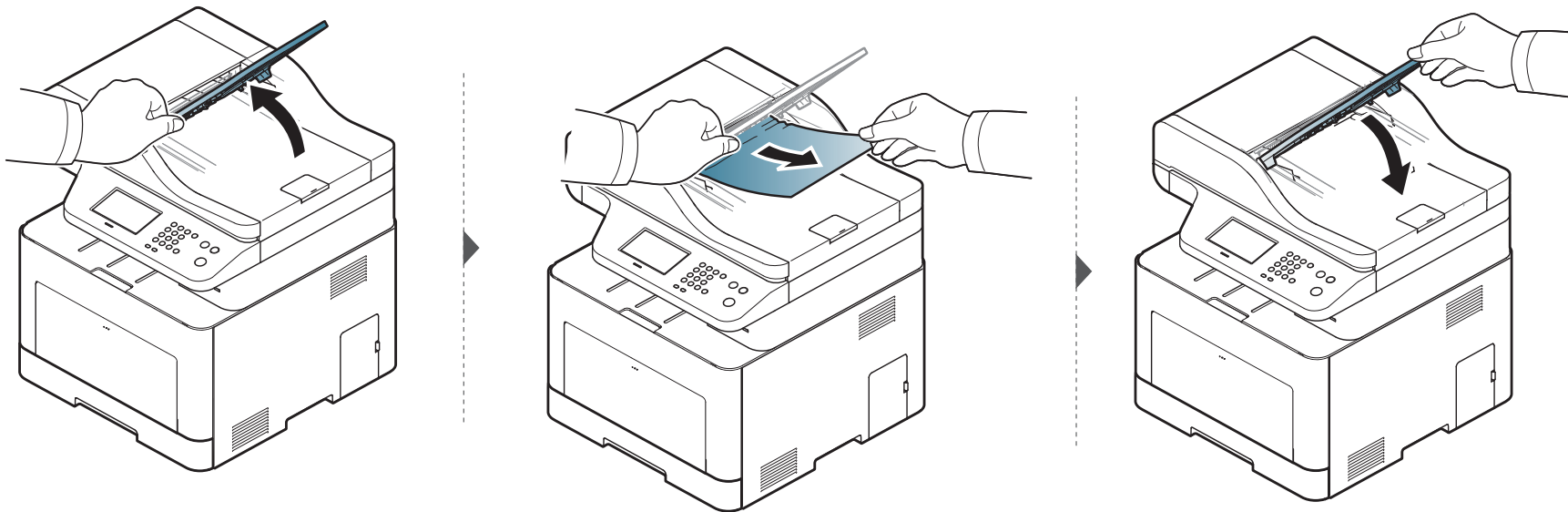


Mengeluarkan kertas macet

Kertas asli macet di daerah keluar pengumpan kertas



- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).
- Solusi masalah ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).

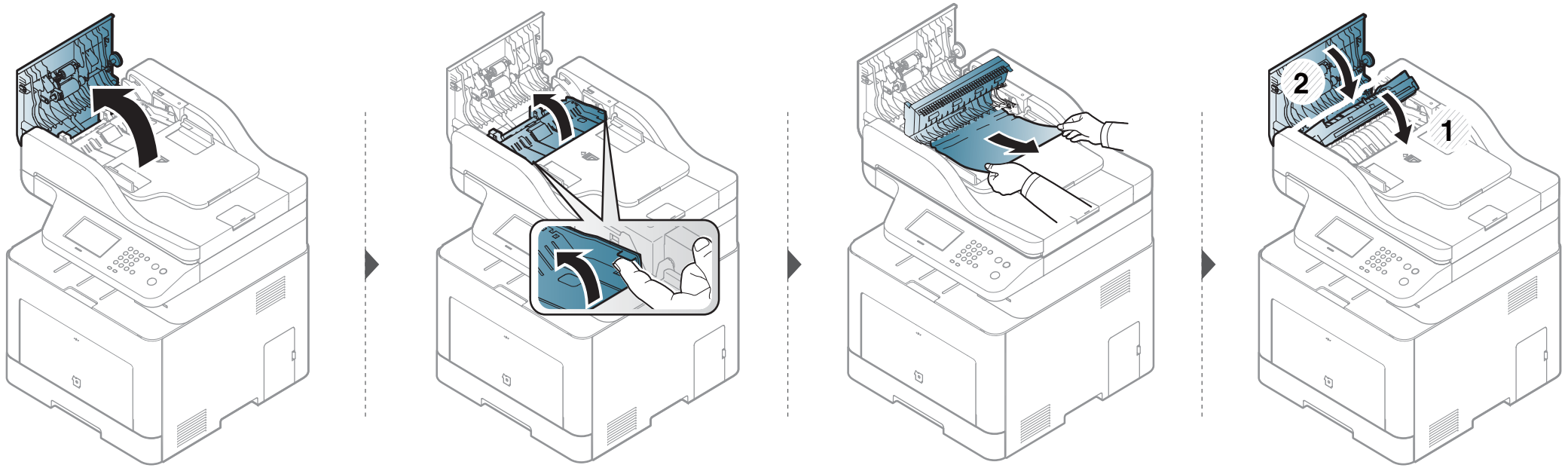


Mengeluarkan kertas macet

Kertas asli macet di jalur dupleks pengumpan kertas



- C306xFR dan C306xFW saja.
- Gambar di dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari printer Anda, tergantung opsi dan model. Periksa tipe printer Anda (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).
- Solusi masalah ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Tampak depan" pada halaman 20).




Memahami LED status

Warna LED menunjukkan status printer yang sedang aktif.



- LED tertentu mungkin tidak tersedia tergantung model atau negara (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 23).
- Untuk mengatasi masalah ini, lihat pesan kesalahan dan petunjuknya dari bagian pemecahan masalah (lihat "Memahami pesan tampilan" pada halaman 133).
- Anda juga dapat memperbaiki kesalahan tersebut dengan panduan dari jendela Samsung Printing Status pada komputer (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 334).
- Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan servis.

Memahami LED status

LED	Status	Deskripsi	
Status	Off	<ul style="list-style-type: none">• Printer dalam keadaan offline.• Printer berada dalam mode hemat daya.	
	Biru	Berkedip-kedip	Jika cahaya latar berkedip, printer sedang menerima atau mencetak data.
		On	<ul style="list-style-type: none">• Printer dalam keadaan online dan dapat digunakan.
	Oranye	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.• Toner masih tersisa sedikit di dalam kartrid. Prakiraan masa pakai kartrid^a masa pakai 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 97).
		On	<ul style="list-style-type: none">• Kartrid toner hampir habis masa pakainya^a. Sebaiknya ganti kartrid toner tersebut (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99).• Penutup terbuka. Tutup penutup.• Tidak ada kertas di dalam baki. Masukkan kertas ke dalam baki.• Printer berhenti karena terjadi kesalahan serius. Periksa pesan layar (lihat "Memahami pesan tampilan" pada halaman 133).• Kertas macet (lihat "Mengeluarkan kertas macet" pada halaman 117).• Wadah toner buang tidak terpasang di printer atau penuh (lihat "Mengganti wadah toner buangan" pada halaman 102).
 Power/ Wakeup	Biru	On	Printer berada dalam mode hemat daya.
		Off	Mesin berada dalam mode siap atau tidak ada daya.

Memahami LED status

LED	Status	Deskripsi	
Eco	Hijau	On	Mode eco aktif (lihat "Pencetakan Ramah Lingkungan" pada halaman 68).
		Off	Mode eco dalam mati.

- a. Perkiraan masa pakai kartrid berarti masa pakai kartrid toner yang diharapkan atau diprakirakan, yang menunjukkan kemampuan cetak rata-rata dan dirancang sesuai ISO/IEC 19798. 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.



- Anda dapat memperbaiki kesalahan tersebut dengan panduan dari jendela program Status Pencetakan komputer (lihat "Menggunakan Samsung Printer Status" pada halaman 334).
- 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.
- [nomor baki] menunjukkan nomor baki.
- [tipe media] menunjukkan tipe media.
- [ukuran media] menunjukkan ukuran media.
- [warna] menunjukkan warna toner.
- [tipe unit] menunjukkan tipe unit.

Pesan terkait Kertas Macet

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
• Original paper jam inside of scanner. Remove jam	Dokumen asli yang dimuat macet di dalam pengumpan dokumen.	Bersihkan kertas macet (lihat "Membereskan kemacetan dokumen" pada halaman 125).
• Paper Jam in Tray1	Kertas macet di baki.	Bersihkan kertas macet (lihat "Di baki 1" pada halaman 117).
• Paper Jam in Tray2	Kertas macet di baki opsional.	Bersihkan kertas macet (lihat "Pada baki opsional" pada halaman 118).
• Paper Jam in Tray3		
• Paper Jam in MP Tray	Kertas macet di dalam baki serba guna.	Bersihkan kertas macet (lihat "Dalam baki serbaguna" pada halaman 120).
• Jam inside of machine	Kertas macet di dalam printer.	Bersihkan kertas macet (lihat "Di dalam printer" pada halaman 122).
• Jam inside of duplex	Kertas macet di area dupleks.	Bersihkan kertas macet (lihat "Dalam daerah unit dupleks" pada halaman 125).

Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none">Jam in exit area	Kertas macet di tempat keluaran kertas.	Bersihkan kertas macet (lihat "Di area keluar" pada halaman 123).

Pesan terkait toner

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none">Error [nomor kesalahan] Toner Cart Failure: [nomor kesalahan] Call for service[warna] toner not installed Install [warna] toner cartridge	Kartrid toner tidak terpasang.	Pasang ulang kartrid toner.
	Kartrid toner tidak terdeteksi	Pasang ulang kartrid toner dua atau tiga kali untuk memastikannya telah terpasang dengan benar. Jika masalah berlanjut, hubungi perwakilan servis.
	Jangan lepaskan film pelindung dari kartrid toner.	Lepaskan film pelindung dari kartrid toner. Baca Panduan Pemasangan Cepat yang disediakan bersama printer Anda.

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none">[warna]toner Not Compatible [warna]toner cartridge is not compatible. Check guide	Kartrid toner yang ditunjukkan tidak sesuai untuk printer Anda.	Pasang kartrid toner dengan kartrid asli Samsung (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99).
<ul style="list-style-type: none">Prepare new [warna] toner Prepare new [warna] toner 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 97).

Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none"> Replace new [warna] toner Replace with new [warna] toner cartridge 	Kartrid toner yang ditunjukkan hampir mencapai perkiraan masa pakainya ^a .	<ul style="list-style-type: none"> Anda dapat memilih Stop atau Continue seperti ditunjukkan pada panel kontrol. Jika Anda memilih Stop, printer akan menghentikan pencetakan. 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 99).
	Kartrid toner yang ditunjukkan sudah mencapai prakiraan masa pakainya ^a .	Ganti kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99).

a. 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 19798 (lihat "Bahan pakai yang tersedia" pada halaman 92). 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.



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.

Pesan terkait baki

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none"> Output bin is full Paper in Output bin is full. Remove printed paper 	Baki keluaran penuh.	Keluarkan kertas dari baki keluaran, kemudian printer akan melanjutkan pencetakan.
<ul style="list-style-type: none"> Paper Empty in tray 1 Paper is empty in tray 1. Load paper 	Tidak ada kertas pada baki 1.	Masukkan kertas ke dalam baki 1 (lihat "Baki 1 / baki opsional" pada halaman 49).

Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none">• Paper Empty in tray 2 Paper is empty in tray 2. Load paper• Paper Empty in tray 3 Paper is empty in tray 3. Load paper	Tidak ada kertas di dalam baki opsional.	Masukkan kertas ke dalam baki 2 (lihat "Baki 1 / baki opsional" pada halaman 49).
<ul style="list-style-type: none">• Paper Empty in MP Paper is empty in MP tray. Load paper	Tidak ada kertas di dalam baki serba guna.	Masukkan kertas ke dalam baki serba guna (lihat "Baki serbaguna" pada halaman 52).
<ul style="list-style-type: none">• Paper mismatch [jenis baki]• Paper mismatch MPT	Ukuran kertas yang ditentukan di properti printer tidak cocok dengan kertas yang dimuat dalam baki.	Pilih Continue untuk melanjutkan tugas pencetakan dengan kertas yang tidak sesuai, atau pilih Cancel untuk menghentikan tugas pencetakan dan memuat kertas yang benar di baki.

Pesan terkait jaringan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none">• IP Conflict This IP address conflicts with that of other system	Alamat IP jaringan yang Anda pilih dipakai oleh orang lain.	Periksa alamat IP dan ganti jika perlu.
<ul style="list-style-type: none">• 802.1x Network Error 802.1x Network Error. Contact the Admin	Gagal mengotentikasi.	Periksa protokol otentikasi jaringan. Jika masalah berlanjut, hubungi administrator jaringan Anda.
<ul style="list-style-type: none">• Error: [nomor kesalahan] Network Failure: [nomor kesalahan] Turn off then on. Call for service if the problem persists	Ada masalah di sistem jaringan.	Matikan printer dan hidupkan kembali. Jika masalah berlanjut, hubungi bagian servis.

Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none">• Error: [nomor kesalahan] Can not find a wireless network. Please check the wireless environment	Printer tidak dapat menemukan jaringan nirkabel.	Periksa status router atau titik akses nirkabel, termasuk konfigurasi dan koneksi daya, juga perangkat apa pun yang dapat mempengaruhi komunikasi nirkabel. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none">• Error: [nomor kesalahan] Wireless security settings are incorrect. Please change the settings	<ul style="list-style-type: none">• Pilihan jaringan nirkabel tidak dikonfigurasi dengan benar untuk metode keamanan.• Sandi yang dimasukkan dalam pilihan keamanan nirkabel salah.• Printer tidak mendukung metode keamanan yang digunakan oleh titik akses atau router nirkabel.• Titik akses dan router nirkabel mengalami gangguan fungsi.	Konfigurasi ulang pilihan nirkabel di printer, SyncThru™ Web Service, titik akses (atau router nirkabel). Metode keamanan WPA2-PSK/AES disarankan. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.

Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none"> Error: [nomor kesalahan] Not connected from the wireless AP. If you do not reconnect automatically, check the wireless settings 	Printer gagal tersambung ke titik akses nirkabel (atau router nirkabel).	Periksa status titik akses, termasuk konfigurasi dan koneksi daya, juga perangkat apa pun yang dapat mempengaruhi komunikasi nirkabel. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.
<ul style="list-style-type: none"> Error: [nomor kesalahan] Failed connection to WPS. Try again or set up other wireless connection 	Printer gagal tersambung melalui WPS.	Periksa pengaturan WPS (lihat "Menggunakan menu WPS" pada halaman 191).
<ul style="list-style-type: none"> Error: [nomor kesalahan] Wi-Fi Direct is not ready. Turn off then on. Call for service if the problem persists 	Printer gagal menginisialisasi koneksi Wi-Fi Direct.	Reboot printer untuk menginisialisasi pengaturan nirkabel. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none"> Error: [nomor kesalahan] Failed to connect to Wi-Fi Direct. Turn off your mobile device and turn it on 	Printer gagal tersambung melalui Wi-Fi Direct.	Matikan fitur Wi-Fi Direct, lalu kembali hidupkan atau reboot printer atau perangkat bergerak. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.

Ragam pesan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none"> Door is open. Close it 	Penutup depan atau penutup belakang tidak terkunci rapat.	Tutuplah penutup hingga terkunci pada tempatnya.
<ul style="list-style-type: none"> Scanner door open. Door of scanner is open. Close the door 	Penutup pengumpan dokumen tidak terkunci dengan benar.	Tutuplah penutup hingga terkunci pada tempatnya.

Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none"> Error: [nomor kesalahan] [tipe unit] Failure: [nomor kesalahan] Turn off then on.Call for service if the problem persists Error: [nomor kesalahan] [tipe unit] Failure: [nomor kesalahan] Turn off then on 	Unit printer tidak dapat dikendalikan.	Boot ulang daya, lalu coba kembali tugas cetak. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.
<ul style="list-style-type: none"> Not proper Room Temp The room temperature is not suitable for this set use. Please adjust room temperature 	Perangkat tersebut berada di ruangan yang suhunya tidak pas.	Pindahkan perangkat ke ruangan yang suhunya sesuai (lihat "Spesifikasi" pada halaman 143).
<ul style="list-style-type: none"> Prepare TR. belt Prepare new image transfer belt unit 	Usia pakai sabuk transfer telah berakhir.	Ganti sabuk transfer dengan yang baru. Hubungi perwakilan servis.

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none"> Prepare fuser unit Prepare new fuser unit 	Masa pakai unit fuser hampir habis.	Ganti unit fuser dengan yang baru. Hubungi perwakilan servis.
<ul style="list-style-type: none"> Replace Fuser unit Replace with new fuser unit 	Masa pakai unit fuser akan berakhir.	Ganti unit fuser dengan yang baru. Hubungi perwakilan servis.
<ul style="list-style-type: none"> Install TR. belt unit Install transfer belt unit 	Sabuk transfer tidak terpasang.	Pasang sabuk transfer asli dari Samsung. Hubungi perwakilan servis.
<ul style="list-style-type: none"> TR belt Not compatible transfer belt unit is not compatible. Check guide. 	Sabuk transfer pada perangkat tidak sesuai dengan printer Anda.	Pasang komponen asli Samsung yang dirancang untuk printer Anda. Hubungi perwakilan servis.

Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none"> • Waste toner Near Full Waste toner container is almost full. Replace with new one 	Masa pakai wadah toner pembuangan telah kedaluwarsa dan printer akan berhenti mencetak sampai wadah toner pembuangan yang baru dipasang ke printer.	Ganti wadah toner pembuangan dengan wadah toner pembuangan Samsung asli.
<ul style="list-style-type: none"> • Waste tank Full Waste toner tank is full. Replace with new one 	Kartrid toner buangan sudah penuh.	Ganti wadah toner buangan.
<ul style="list-style-type: none"> • Waste Not Installed Waste toner tank is not installed. install it 	Wadah toner pembuangan tidak dipasang.	Pasang wadah toner pembuangan. Jika sudah dipasang, coba pasang ulang wadah toner pembuangan. Jika masalah berlanjut, hubungi bagian servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Replace pickup roller Replace with new [tipe baki] pickup roller 	Masa pakai pick-up roller baki 1, baki 2 atau baki MP akan segera berakhir.	Ganti pick-up roller baki dengan yang baru. Hubungi perwakilan servis.

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none"> • Replace retard roller Replace with new [tipe baki] retard roller 	Masa pakai retard roller baki 1 atau baki 2 telah kedaluwarsa.	Ganti retard roller baki dengan yang baru. Hubungi perwakilan servis.
<ul style="list-style-type: none"> • Memory Full Fax memory is almost full. Print or remove received fax job 	Memori faks hampir penuh.	Cetak atau hapus pekerjaan faks yang telah diterima dalam Secure Receive .
<ul style="list-style-type: none"> • Memory Full Fax memory is full. Print or remove received fax job 	Memori penuh. Tidak ada lagi data faks yang dapat diterima.	Cetak atau hapus data faks yang diterima di memori.
<ul style="list-style-type: none"> • Scanner Locked Scanner is locked. Press Stop button 	Pemindai terkunci.	Matikan dan hidupkan kembali daya. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.

Memahami pesan tampilan

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none">• Error: [nomor kesalahan] Fax Failure: [nomor kesalahan] Trun off then on. Call for service if the problem persists	Ada masalah pada sistem faks.	Pasang kartu faks. Jika kartu faks sudah terpasang, coba untuk memasang ulang kartu faks. Jika masalah berlanjut, hubungi bagian servis.
<ul style="list-style-type: none">• Error: [nomor kesalahan] Engine System Failure: [nomor kesalahan] Call for service	Ada masalah pada sistem mesin.	Cabut kabel daya kemudian tancapkan kembali. Apabila masalah masih tetap berlanjut, hubungi pelayanan.
<ul style="list-style-type: none">• Error: [nomor kesalahan] Sensor Failure: [nomor kesalahan] Turn off then on	Sensor bermasalah.	Cabut kabel daya kemudian tancapkan kembali. Apabila masalah masih tetap berlanjut, hubungi pelayanan.

Pesan	Arti	Solusi yang disarankan
<ul style="list-style-type: none">• Error: [nomor kesalahan] HDD System Failure: [nomor kesalahan] Turn off then on. Call for service if the problem persists	Sistem HDD mengalami masalah.	Matikan dan hidupkan kembali daya. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.



5. Lampiran

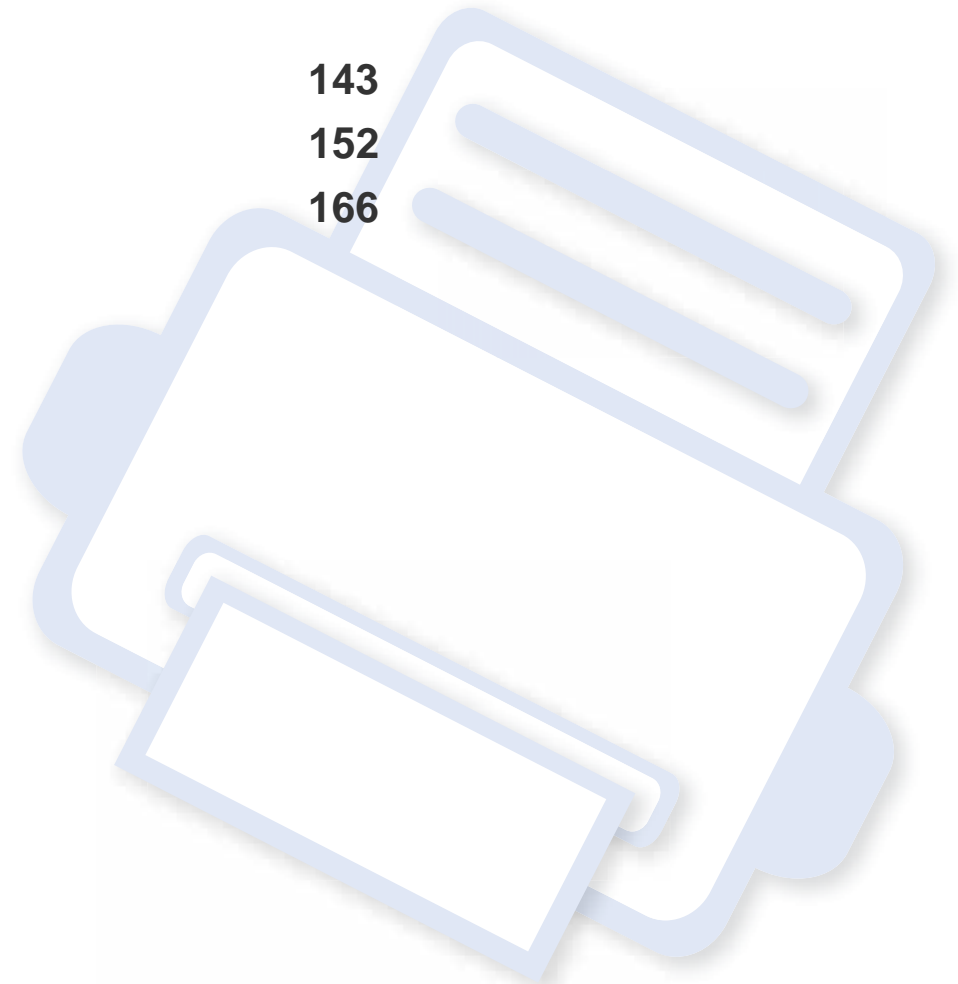
Bab ini berisi spesifikasi produk dan informasi yang terkait dengan peraturan yang berlaku.

- Spesifikasi
- Informasi peraturan
- Hak cipta

143

152

166



Spesifikasi

Spesifikasi umum



Spesifikasi ini bisa berubah tanpa pemberitahuan. Untuk melihat spesifikasi dan informasi tambahan tentang perubahan spesifikasi, kunjungi www.samsung.com.

Item		Deskripsi	
Dimensi ^a	Lebar x Panjang x Tinggi	<ul style="list-style-type: none">• C306xND: 420 x 452,5 x 476,8 mm (16,54 x 17,82 x 18,77 inci)• C306xFR / C306xFW: 469 x 452,5 x 504,3 mm (18,47 x 17,82 x 99,85 inci)	
	Printer dengan bahan pakai	<ul style="list-style-type: none">• C306xND: 24,62 kg (54,28 lbs)• C306xFR / C306xFW: 26,32 kg (58,02 lbs)	
Level Derau ^{bc}	Mode siap	Kurang dari 37 dB (A)	
	Modus pencetakan	Kurang dari 52 dB (A)	
	Mode fotokopi	Baki 1	Kurang dari 54 dB (A)
		Baki 2	Kurang dari 55 dB (A)
	Mode pindai	Kaca pemindai	Kurang dari 50 dB (A)
Pengumpan dokumen		Kurang dari 52 dB (A)	
Suhu	Operasi	10 hingga 30 °C (50 hingga 86 °F)	
	Penyimpanan (dikemas)	-20 hingga 40 °C (-4 hingga 104 °F)	

Spesifikasi

Item		Deskripsi
Kelembapan	Operasi	20 hingga 80 % RH
	Penyimpanan (dikemas)	10 hingga 90 % RH
Tingkat daya ^d	Model 110 volt	AC 110 - 127 V
	Model 220 volt	AC 220 - 240 V
Konsumsi daya ^e	Mode operasional rata-rata	Kurang dari 500 W
	Mode siap	Kurang dari 40 W
	Mode hemat daya	<ul style="list-style-type: none">• C306xND / C306xFR : Kurang dari 1,4 W• C306xFW: Kurang dari 1,8 W
	Modus daya mati ^f	Kurang dari 0,5 W (0,1 W ^g)
Nirkabel ^h	Modul	SPW-B4319U

a. Dimensi dan berat diukur tanpa handset.

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

c. Khusus Cina Jika suara peralatan di atas 63 dB (A), peralatan sebaiknya ditempatkan di lokasi khusus.

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

e. Konsumsi daya dapat dipengaruhi oleh status mesin, kondisi pengaturan, lingkungan pengoperasian, dan peralatan pengukur serta metode yang berlaku di negara yang bersangkutan.

f. Konsumsi daya dapat sepenuhnya ditiadakan hanya dengan melepas sambungan kabel daya.

g. Bahasa Korea saja

h. C306xFW saja.

Spesifikasi

Spesifikasi media cetak

Tipe	Ukuran	Dimensi	Berat/Kapasitas ^a	
			Baki 1 / Baki opsional	Baki serbaguna
Kertas biasa ^{bc}	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)	70 hingga 90 g/m ² (19 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> Baki1: 250 lembar 75 g/m² (bundel 20 lb) Baki opsional: 550 lembar 75 g/m² (bundel 20 lb) 	70 hingga 90 g/m ² (19 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 50 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)		
	Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inci)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inci)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inci)	70 hingga 90 g/m ² (19 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 150 lembar 75 g/m² (bundel 20 lb) Tidak tersedia di baki opsional.	
Amplop	Amplop Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inci)	75 hingga 90 g/m ² (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 20 lembar Tidak tersedia di baki opsional.	75 hingga 90 g/m ² (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 5 lembar
	Amplop No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inci)		
	Amplop No. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 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)		
	Amplop C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 inci)		
Kertas tebal ^{bc}	Lihat bagian kertas biasa	Lihat bagian kertas Biasa	91 hingga 105 g/m ² (24 hingga 28 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 50 lembar 105 g/m² (bundel 28 lb) 	91 hingga 105 g/m ² (24 hingga 28 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 5 lembar

Spesifikasi

Tipe	Ukuran	Dimensi	Berat/Kapasitas ^a	
			Baki 1 / Baki opsional	Baki serbaguna
Kertas yang lebih tebal ^{bc}	Lihat bagian kertas Biasa	Lihat bagian kertas Biasa	164 hingga 220 g/m ² (43 hingga 59 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lembar 220 g/m² (bundel 59 lb) Tidak tersedia di baki opsional.	164 hingga 220 g/m ² (43 hingga 59 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lembar
Kertas tipis	Lihat bagian kertas Biasa	Lihat bagian kertas Biasa	60 hingga 70 g/m ² (16 hingga 19 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 250 lembar 70 g/m² (19 lbs bond) 	60 hingga 70 g/m ² (16 hingga 19 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lembar
Katun, Warna, 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"> • 250 lembar 75 g/m² (bundel 20 lb) Tidak tersedia di baki opsional.	75 hingga 90 g/m ² (20 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lembar
Recycled	Lihat bagian kertas Biasa	Lihat bagian kertas Biasa	70 hingga 90 g/m ² (19 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 250 lembar 75 g/m² (bundel 20 lb) 	70 hingga 90 g/m ² (19 hingga 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lembar
Label ^d	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Lihat bagian kertas Biasa	120 hingga 150 g/m ² (32 hingga 40 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lembar Tidak tersedia di baki opsional.	120 hingga 150 g/m ² (32 hingga 40 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lembar
Kertas tebal ^{bc}	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Lihat bagian kertas Biasa	121 hingga 163 g/m ² (32 hingga 43 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 20 lembar 	121 hingga 163 g/m ² (32 hingga 43 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lembar
Kertas bond	Lihat bagian kertas Biasa	Lihat bagian kertas Biasa	105 hingga 120 g/m ² (28 hingga 32 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lembar 	105 hingga 120 g/m ² (28 hingga 32 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lembar
Arsip, Kertas berlubang, Kop surat	Lihat bagian kertas Biasa	Lihat bagian kertas Biasa	<ul style="list-style-type: none"> • 250 lembar 	<ul style="list-style-type: none"> • 50 lembar

Spesifikasi

Tipe	Ukuran	Dimensi	Berat/Kapasitas ^a	
			Baki 1 / Baki opsional	Baki serbaguna
Foto Glossy ^b	Letter, A4, Kartu pos 4x6	Lihat bagian kertas Biasa	111 hingga 130 g/m ² (30 hingga 35 lbs bond) untuk baki 1 • Baki1: 30 lembar Tidak tersedia di baki opsional.	111 hingga 130 g/m ² (30 hingga 35 lbs bond) • 5 lembar
		Lihat bagian kertas Biasa	131 hingga 175 g/m ² (35 hingga 47 lbs bond) • Baki1: 30 lembar Tidak tersedia di baki opsional.	131 hingga 175 g/m ² (35 hingga 47 lbs bond) • 5 lembar
		Lihat bagian kertas Biasa	176 hingga 220 g/m ² (47 hingga 59 lbs bond) • Baki1: 30 lembar Tidak tersedia di baki opsional.	176 hingga 220 g/m ² (47 hingga 59 lbs bond) • 5 lembar
Ukuran minimum (ukuran khusus)		<ul style="list-style-type: none"> • Baki 1: 98 x 127 mm (3,86 x 5 inci) • Baki opsional: 148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 inci) • Baki Serba Guna: 76 x 127 mm (3 x 5 inci) 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 hingga 220 g/m² (bundel 16 hingga 59 lb) untuk baki1 • 60 hingga 163 g/m² (bundel 16 hingga 43 lb) untuk baki opsional. 	60 hingga 220 g/m ² (16 hingga 59 lbs bond)
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. Kartu pos 4 x 6 didukung untuk baki1 atau baki Serba guna.

c. Kartu indeks (3x5) didukung untuk baki Serba guna.

d. 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® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	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 DirectX® 9 graphics dengan memori 128 MB (untuk mengaktifkan tema Aero).• Drive DVD-R/W.		
Windows Server® 2008 R2	Prosesor Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz atau lebih cepat)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Prosesor Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit atau 64-bit atau lebih tinggi	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Dukungan untuk DirectX® 9 graphics dengan memori 128 MB (untuk mengaktifkan tema Aero).• Drive DVD-R/W.		
Windows® 10			
Windows® Server 2016			
Windows Server® 2012	Prosesor Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz atau lebih cepat)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



- 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.

Spesifikasi

Mac

Sistem operasi	Persyaratan (Direkomendasikan)		
	CPU	RAM	Ruang kosong HDD
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Prosesor Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.11	<ul style="list-style-type: none">Prosesor Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Item	Persyaratan
Sistem operasi	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 OpenSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6, 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ruang kosong HDD	1 GB (2 GB)

Spesifikasi

Unix

Item	Persyaratan
Sistem operasi	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Ruang kosong HDD	Hingga 100 MB

Spesifikasi

Lingkungan jaringan

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

Item	Spesifikasi
Interface jaringan	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100/1000 Base-TX Wired Lan• LAN Nirkabel 802.11b/g/n ^a
Sistem operasi jaringan	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows® 10, Windows® Sever 2016• Berbagai Linux OS• Mac OS X 10.6 -10.11• UNIX OS
Protokol jaringan	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPsec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPsec)
Keamanan nirkabel ^a	<ul style="list-style-type: none">• Otentikasi: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Enkripsi: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Untuk C306xND dan C306xFR, perangkat opsional.

Informasi peraturan

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

Pernyataan keamanan laser

Printer ini telah disertifikasi di AS sehingga memenuhi persyaratan DHHS 21 CFR, bab 1 Subbab J untuk produk-produk laser Kelas I (1), dan di tempat lainnya 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. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

注意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다.
광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B。嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Informasi peraturan

Keamanan ozon



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

Peringatan perklorat

Peringatan Perklorat ini hanya berlaku untuk sel koin Lithium (Mangan Dioksida) CR primer pada produk yang dijual atau dipasarkan HANYA di California, AS.

Penanganan khusus Bahan Perklorat dapat berlaku.

Lihat www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (Hanya 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 yang disertifikasi oleh ENERGY STAR, label ENERGY STAR akan tertera di printer Anda. Periksa apakah printer Anda bersertifikat ENERGY STAR.

Daur ulang



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

Informasi peraturan

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

(Berlaku di negara dengan sistem pengumpulan tersendiri)



Tanda pada produk, aksesori, atau literatur menunjukkan bahwa produk beserta aksesori 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 aksesori 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

Pernyataan EU REACH SVHC

Untuk informasi tentang komitmen dan tanggung jawab Samsung terhadap lingkungan serta peraturan spesifik produk, misalnya, REACH kunjungi:
samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html.

Peringatan berdasarkan Peraturan (Proposition) No 65 Negara Bagian California (Khusus Amerika Serikat)

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

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

Informasi peraturan

Emisi frekuensi radio

Informasi FCC untuk pengguna

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

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

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

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



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

Informasi peraturan

Peraturan interferensi radio Kanada

Peranti digital ini tidak melebihi batas-batas Kelas A untuk emisi derau radio dari peranti digital sebagaimana diuraikan dalam standar peralatan penyebab interferensi yang berjudul “Digital Apparatus”, ICES-003 dari Industry and Science Canada.

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

Amerika Serikat

Komisi Komunikasi Federal

Pengemisi Intensional per FCC Bagian 15

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

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

FCC telah menetapkan panduan umum berupa pemisahan sejauh 20 cm (8 inci) 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 (8 inci) 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 pemaparan RF yang ditetapkan oleh FCC.

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

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



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

Informasi peraturan

Pernyataan FCC untuk penggunaan LAN Nirkabel



Saat memasang atau mengoperasikan kombinasi pemancar dan antena, batas pemaparan 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 setiap waktu. Printer ini tidak boleh ditempatkan berdekatan dengan pemancar dan antena pemancar lainnya.

RFID (Radio Frequency Interface Device)

Pengoperasian RFID bergantung pada dua persyaratan berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima segala interferensi, termasuk interferensi yang dapat menimbulkan kondisi pengoperasian perangkat yang tidak diinginkan. (Khusus AS, Prancis, Taiwan)

Khusus Tiongkok

Recycle and Recycle

Untuk melindungi lingkungan, kami telah membangun sistem daur ulang dan daur ulang untuk produk yang sudah tidak terpakai. Kami akan menyediakan layanan daur ulang produk sejenis untuk Anda secara gratis. Ketika Anda ingin membuang produk yang sedang Anda gunakan, harap segera hubungi pusat penggantian bahan habis pakai yang berwenang, kami akan segera menyediakan layanan untuk Anda.

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

Produk dengan Nama Bahan Berbahaya dan Jumlahnya

Nama Komponen	Bahan Berbahaya					
	Pb (Pb)	Hg (Hg)	Cd (Cd)	Cr ⁶⁺ (Cr ⁶⁺)	PBB (PBB)	PBDE (PBDE)
Plastik	○	○	○	○	○	○
Metal (Kabinet)	X	○	○	○	○	○
Komponen Rangkaian Cetak (PCA)	X	○	○	○	○	○
Kabel / Konektor	X	○	○	○	○	○
Peralatan Daya	X	○	○	○	○	○
Tali Daya	X	○	○	○	○	○
Komponen Mekanis	X	○	○	○	○	○
Komponen Kartu	X	○	○	○	○	○
Komponen Bayangan	X	○	○	○	○	○
Komponen Pemindai - CCD (jika ada)	X	X	○	○	○	○
Komponen Pemindai - Lainnya (jika ada)	X	○	○	○	○	○
Komponen Papan Rangkaian Cetak (PBA)	X	○	○	○	○	○
Powder Toner	○	○	○	○	○	○
Roller	○	○	○	○	○	○

Tabel ini disusun berdasarkan ketentuan SJ/T 11364.

○ : menunjukkan bahwa kandungan zat berbahaya dalam semua material homogen dari komponen tersebut memenuhi persyaratan batas maksimum yang ditetapkan dalam GB/T 26572.
X : menunjukkan bahwa kandungan zat berbahaya dalam salah satu material homogen dari komponen tersebut melebihi persyaratan batas maksimum yang ditetapkan dalam GB/T 26572.

Peringatan

Sebagai produk kelas A, dalam lingkungan kehidupan sehari-hari, produk ini mungkin akan menimbulkan gangguan radio. Dalam situasi ini, mungkin perlu bagi pengguna untuk mengambil tindakan yang layak untuk mengurangi gangguan.

Informasi peraturan

Khusus Taiwan

警告使用者：

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

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Khusus Rusia/Kazakistan/Belarusia



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

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

Khusus Jerman

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

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

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

Informasi peraturan

Khusus Turki

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

Khusus Thailand

Peralatan telekomunikasi ini sesuai dengan persyaratan teknis NTCNTC.

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.

Nomor Ekuivalensi Dering: 0.1/ Indice REN : 0.1

Penamaan Merek Faks

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

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

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

Informasi peraturan

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.



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

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

Anda sebaiknya juga mengetahui bahwa:

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

Informasi peraturan

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

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

Mengganti Steker yang Terpasang (khusus Inggris)

Penting

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

Hubungi tempat Anda membeli printer ini.

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



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

Informasi peraturan

Peringatan penting:

Anda harus mengarde printer ini.

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



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

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

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

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

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

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

Pernyataan Kesesuaian (negara-negara Eropa)

Persetujuan dan Sertifikasi

Dengan ini, Samsung Electronics, menyatakan bahwa [C306x series] ini memenuhi persyaratan dasar dan ketentuan lain terkait R&TTE Directive 1999/5/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.

Informasi peraturan

Sertifikasi EC

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

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

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

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

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

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



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

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

Negara-negara Eropa yang diperbolehkan berdasarkan persetujuan nirkabel:

Negara-negara Uni Eropa

Informasi peraturan

Negara-negara Eropa dengan pembatasan penggunaan:

Uni Eropa

Di Prancis, peralatan ini hanya dapat digunakan di dalam ruangan.

Negara-negara EEA/EFTA

Saat ini tidak ada batasan

Pernyataan kesesuaian peraturan

Pedoman nirkabel

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

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

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

Sebagai panduan umum, perlu diupayakan pemisahan sejauh 20 cm (8 inci) antara printer nirkabel dan tubuh, untuk penggunaan printer nirkabel di dekat tubuh (jarak ini tidak mencakup ekstremitas). Printer ini harus digunakan dengan jarak lebih dari 20 cm (8 inci) dari tubuh jika printer nirkabel dalam keadaan hidup dan melakukan transmisi.

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

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

Informasi peraturan



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



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



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



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



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



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

Hak cipta

© 2016 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 XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10, dan Windows Server 2016 adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint, dan Outlook adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android, dan Gmail adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Google Inc.
- Mopria, Mopria Logo, dan logo Mopria Alliance adalah merek dagang dan merek layanan terdaftar dari Mopria Alliance, Inc. di Amerika Serikat dan negara lain. Dilarang keras menggunakannya tanpa izin.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac dan Mac OS adalah merek dagang milik Apple Inc., terdaftar di A.S. dan negara lain.
- AirPrint dan logo AirPrint adalah merek dagang dari Apple Inc.
- Semua merek atau nama produk lainnya merupakan merek dagang masing-masing perusahaan atau organisasi.



Kode QR

Perangkat lunak yang disertakan dalam produk ini mengandung perangkat lunak sumber terbuka. Anda juga dapat memperoleh kode sumber tersebut selama jangka waktu tiga tahun sejak pengiriman terakhir produk ini dengan mengirim email ke: oss.request@samsung.com. Kode sumber tersebut secara utuh juga dapat diperoleh lewat media fisik seperti CD-ROM; untuk hal tersebut berlaku tarif minimum.

URL berikut http://opensource.samsung.com/opensource/C3010_C3060_Series/seq/0 membawa Anda ke halaman unduhan kode sumber yang tersedia dan informasi lisensi sumber terbuka terkait produk ini. Tawaran berlaku bagi siapa pun yang menerima informasi ini.

Panduan Pengguna

Samsung Multifunction **ProXpress**

C306x 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 penginstalan, pengoperasian dasar, dan penyelesaian masalah pada Windows.

TINGKAT LANJUT



1. Peningkatan Perangkat Lunak

Penginstalan untuk Mac	171
Penginstalan ulang untuk Mac	172
Penginstalan untuk Linux	173
Penginstalan Ulang untuk Linux	174



2. Menggunakan Printer Yang Terhubung Ke Jaringan

Program jaringan bermanfaat	176
Setup jaringan berkabel	177
Menginstal driver melalui jaringan	182
Pengaturan jaringan nirkabel	190
Menggunakan fitur Using the NFC	205
Aplikasi Bergerak Yang Didukung Mopria™	217
AirPrint	219
Samsung Cloud Print	220
PrinterOn	223
Google Cloud Print™	225



3. Menu Pengaturan Yang Berguna

Sebelum Anda mulai membaca sebuah bab	229
Print	230
Copy	232
Faks	238
Scan	243
Setup sistem	248
Pengaturan oleh Admin	262
Eco	264
Direct USB	265
status tugas	266
Kotak dokumen	267
PrinterOn	268



4. Fitur-Fitur Khusus

Penyesuaian ketinggian	270
Menyimpan alamat email	271
Memasukkan berbagai karakter	273
Mengatur buku alamat faks	275
Mendaftarkan pengguna yang sah	279

TINGKAT LANJUT

Fitur-fitur pencetakan	280	Masalah kualitas pencetakan	349
Fitur-fitur pemindaian	297	Masalah pemfotokopian	357
Fitur-fitur faks	306	Masalah pemindaian	358
Menggunakan fitur folder bersama	314	Masalah pengefaksan	360
		Masalah sistem operasi	362



5. Alat Bantu Berguna

Mengakses alat bantu manajemen	316
SyncThru™ Web Service	317
Easy Capture Manager	323
Samsung AnyWeb Print	324
Easy Eco Driver	325
Menggunakan Samsung Easy Document Creator	326
Menggunakan Samsung Printer Center	327
Menggunakan Samsung Easy Printer Manager	331
Menggunakan Samsung Printer Status	334
Menggunakan Samsung Printer Experience	336



6. Pemecahan Masalah

Masalah pengumpanan kertas	343
Masalah daya dan sambungan kabel	344
Masalah pencetakan	345



1. Penginstalan Perangkat Lunak

Bab ini berisi petunjuk penginstalan perangkat lunak utama dan berguna di lingkungan yang menghubungkan printer melalui kabel. Printer yang terhubung secara lokal adalah printer yang terhubung langsung ke komputer menggunakan kabel. Jika printer Anda dihubungkan ke jaringan, lewati langkah berikut dan lanjutkan menginstal driver printer yang dihubungkan ke jaringan (lihat "Menginstal driver melalui jaringan" pada halaman 182).

- **Penginstalan untuk Mac** 171
- **Penginstalan ulang untuk Mac** 172
- **Penginstalan untuk Linux** 173
- **Penginstalan Ulang untuk Linux** 174



- Jika Anda pengguna SO Windows, baca Panduan Dasar untuk menginstal driver printer (lihat "Menginstal driver secara lokal" pada halaman 27).
- Hanya gunakan kabel USB dengan panjang tidak lebih dari 3 m (118 inci).

Penginstalan untuk Mac

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Unduh perangkat lunak dari situs web Samsung lalu buka dan instal (<http://www.samsung.com> > temukan produk Anda > Dukungan atau Unduh).
- 3 Hidupkan printer.
- 4 Klik ikon **Install Software** dua kali.
- 5 Baca perjanjian lisensi dan periksa tombol perjanjian penginstalan.
- 6 Klik **Next**, lalu ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.



Untuk menginstal driver fax:

- a Buka folder **Aplikasi > Samsung > Fax Queue Creator**.
- b Printer Anda muncul pada **Printer List**.
- c Pilih printer yang akan digunakan dan klik tombol **Create**.

Penginstalan ulang untuk Mac

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

- 1 Buka folder **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Untuk menghapus instalasi perangkat lunak printer, klik **Continue**.
- 3 Tandai program yang ingin Anda hapus, kemudian tekan **Uninstall**.
- 4 Masukkan sandi dan klik **OK**.
- 5 Setelah pelepasan instalasi selesai, klik **Close**.



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

Penginstalan untuk Linux

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

Menginstal Unified Linux Driver



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.

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Salin paket **Unified Linux Driver** ke sistem Anda.
- 3 Buka program Terminal dan lihat folder tempat paket disalin.
- 4 Ekstrak paket tersebut.
- 5 Pindahkan ke folder **uld**.
- 6 Jalankan perintah **./install.sh** (Jika Anda tidak masuk sebagai root, jalankan perintah dengan **sudo** seperti **sudo ./install.sh**).
- 7 Lanjutkan penginstalan.

- 8 Setelah penginstalan selesai, buka utilitas pencetakan (Buka **System > Administration > Printing** atau jalankan perintah **"system-config-printer"** di program Terminal).
- 9 Klik tombol **Add**.
- 10 Pilih printer.
- 11 Klik tombol **Forward** dan tambahkan ke sistem.

Penginstalan Ulang untuk Linux

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

- 1 Buka program **Terminal**.
- 2 Pindahkan ke folder **uld** yang diekstrak dari paket **Unified Linux Driver**.
- 3 Jalankan perintah **"./uninstall.sh"** (Jika Anda tidak masuk sebagai root, jalankan perintah dengan **"sudo"** seperti **"sudo ./uninstall.sh"**).
- 4 Lanjutkan penghapusan instalasi.



2. Menggunakan Printer Yang Terhubung Ke Jaringan

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

- **Program jaringan bermanfaat** 176
- **Setup jaringan berkabel** 177
- **Menginstal driver melalui jaringan** 182
- **Pengaturan jaringan nirkabel** 190
- **Menggunakan fitur Using the NFC** 205
- **Aplikasi Bergerak Yang Didukung** 215
- **Mopria™** 217
- **AirPrint** 219
- **Samsung Cloud Print** 220
- **PrinterOn** 223
- **Google Cloud Print™** 225



Perangkat opsional dan fitur yang didukung mungkin berbeda, tergantung model (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Program jaringan bermanfaat

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



- Sebelum menggunakan program di bawah ini, tetapkan alamat IP terlebih dulu.
- Beberapa fitur dan aksesoris opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

SyncThru™ Web Service

Server web yang terpasang pada printer jaringan memungkinkan Anda melakukan tugas berikut (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).

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

SetIP persiapan jaringan berkabel

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

- Lihat "Menyetel alamat IP" pada halaman 177.



Printer yang tidak mendukung antarmuka jaringan tidak akan dapat menggunakan fitur ini (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 22).



Setup jaringan berkabel

Mencetak laporan konfigurasi jaringan

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



Mengakses menu mungkin berbeda dari model ke model (lihat "Mengakses menu" pada halaman 31).

- **Printer mempunyai layar tampilan:** Tekan tombol  (**Menu**) pada panel kontrol dan pilih **Network > Network Configuration**.
- **Printer mempunyai layar sentuh:** Tekan  (**Setup**) dari layar **Utama > Machine Setup > Next > Reports > Network Configuration**.

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

Misalnya:

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

Menyetel alamat IP

Bila Anda menyambungkan printer ke jaringan, Anda harus mengonfigurasi pengaturan TCP/IP untuk printer tersebut dahulu. Pengaturan yang ditampilkan di bawah adalah pengaturan dasar yang diperlukan untuk menggunakan printer Anda sebagai printer jaringan. Anda dapat mengatur TCP/IP, server DNS, TCP/IPv6, Ethernet, dan metode alokasi alamat IP.

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

Konfigurasi IPv4



- Anda juga dapat mengatur TCP/IPv4 dari panel kontrol.
- TCP/IPv6 tidak didukung oleh program ini.


Konfigurasi IPv4 dengan menggunakan SetIP(Windows)

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

Setup jaringan berkabel



Petunjuk berikut mungkin berbeda untuk model printer Anda.

- 1 Unduh perangkat lunak dari situs web Samsung lalu ekstrak dan instal: (<http://www.samsung.com> > cari produk Anda > Dukungan atau Unduhan).
- 2 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.
- 3 Sambungkan printer ke jaringan dengan menggunakan kabel jaringan.
- 4 Hidupkan printer.
- 5 Dari menu **Mulai** Windows, pilih **Semua Program** > **Samsung Printers** > **SetIP**.
- 6 Klik ikon  (ketiga dari kiri) di jendela SetIP untuk membuka jendela konfigurasi TCP/IP.
- 7 Masukkan informasi baru printer ke jendela konfigurasi. Dalam intranet perusahaan, mungkin Anda perlu mendapatkan informasi ini yang ditentukan manajer jaringan sebelum melanjutkan.




Cari alamat MAC printer dari **Network Configuration Report** (lihat "Mencetak laporan konfigurasi jaringan" pada halaman 177) kemudian masukkan tanpa tanda titik dua. Misalnya, 30:CD:A7:1F:E3:27 menjadi 30CDA71FE327.

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

Konfigurasi IPv4 menggunakan SetIP (Mac)

Sebelum menggunakan program SetIP, nonaktifkan firewall komputer dari **System Preferences** > **Security** (or **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 1 Unduh perangkat lunak dari situs web Samsung lalu ekstrak dan instal: (<http://www.samsung.com> > cari produk Anda > Dukungan atau Unduhan).
- 2 Hidupkan printer.
- 3 Jalankan aplikasi **SetIP** yang baru diunduh.
- 4 Klik ikon  (ketiga dari kiri) di jendela SetIP untuk membuka jendela konfigurasi TCP/IP.
- 5 Masukkan informasi baru printer ke jendela konfigurasi. Dalam intranet perusahaan, mungkin Anda perlu mendapatkan informasi ini yang ditentukan manajer jaringan sebelum melanjutkan.



Cari alamat MAC printer dari **Network Configuration Report** (lihat "Mencetak laporan konfigurasi jaringan" pada halaman 177) kemudian masukkan tanpa tanda titik dua. Misalnya, 30:CD:A7:1F:E3:27 menjadi 30CDA71FE327.

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

Setup jaringan berkabel

Konfigurasi IPv4 menggunakan SetIP (Linux)

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



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

- 1 Unduh program SetIP dari situs web Samsung lalu ekstrak.
- 2 Klik dua kali file **SetIPApplet.html** dalam folder **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
- 3 Klik untuk membuka jendela konfigurasi TCP/IP.
- 4 Masukkan informasi baru printer ke jendela konfigurasi. Dalam intranet perusahaan, mungkin Anda perlu mendapatkan informasi ini yang ditentukan manajer jaringan sebelum melanjutkan.



Cari alamat MAC printer dari **Network Configuration Report** (lihat "Mencetak laporan konfigurasi jaringan" pada halaman 177) kemudian masukkan tanpa tanda titik dua. Misalnya, 30:CD:A7:29:51:A8 menjadi 30CDA72951A8.

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

konfigurasi IPv6




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


Mengaktifkan IPv6 dari panel kontrol

- 1 Pilih  (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate** pada panel kontrol.

ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol** pada layar sentuh.

- 2 Pilih **On**, kemudian tekan **OK**.

Untuk model dengan layar sentuh, pilih **On** dan tekan **Yes** saat jendela konfirmasi muncul. Tekan  (**Kembali**) untuk menyimpan pilihan.

- 3 Matikan printer, kemudian hidupkan lagi.



Saat Anda menginstal driver printer, jangan mengonfigurasi IPv4 dan IPv6 sekaligus. Kami menyarankan untuk mengonfigurasi salah satu IPv4 atau IPv6.


Setup jaringan berkabel

Konfigurasi alamat DHCPv6 dari panel kontrol

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


- 1 Pilih  (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config** pada panel kontrol.

ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config** pada layar sentuh.

- 2 Pilih nilai yang Anda inginkan.
 - **Always Use:** Selalu gunakan DHCPv6, apa pun permintaan router.
 - **Never Use:** Jangan sekali-kali menggunakan DHCPv6, apapun permintaan router.
 - **Router:** Gunakan DHCPv6 saja jika diminta oleh router.

Mengaktifkan dari SyncThru™ Web Service

- 1 Periksa apakah printer tersambung ke jaringan.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser. Misalnya,

- 3 Klik **Login** di kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Jika ini kali pertama Anda masuk SyncThru™ Web Service, ketik ID dan sandi default berikut. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Jika jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, pindahkan kursor mouse ke **Settings** pada bilah menu atas, lalu klik **Network Settings**.
- 6 Klik **TCP/IPv6** pada panel kiri situs web.
- 7 Periksa kotak cek **IPv6 Protocol** untuk mengaktifkan IPv6.
- 8 Klik tombol **Apply**.

Setup jaringan berkabel

- 9 Matikan printer, kemudian hidupkan lagi.



- Anda juga dapat mengatur DHCPv6.
- Untuk secara manual mengatur alamat IPv6: Centang kotak **Manual Address**. Lalu, kotak teks **Address/Prefix** diaktifkan. Masukkan alamat lengkap (misalnya: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” adalah heksadesimal 0 hingga 9, A hingga F).

Konfigurasi alamat IPv6 dari SyncThru™ Web Service

- 1 Periksa apakah printer tersambung ke jaringan.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser.

Misalnya,

- 3 Klik **Login** di kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Jika ini kali pertama Anda masuk SyncThru™ Web Service, ketik ID dan sandi default berikut. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.

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

- 5 Jika jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, pindahkan kursor mouse ke **Settings** pada bilah menu atas, lalu klik **Network Settings**.

- 6 Klik **TCP/IPv6** pada panel kiri situs web.

- 7 Pilih salah satu alamat IPv6 dari **Address Type** (lihat "Mencetak laporan konfigurasi jaringan" pada halaman 177).

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

- 8 Masukkan alamat IPv6 (misalnya: http:// [FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Alamat harus diapit tanda kurung “[]”.

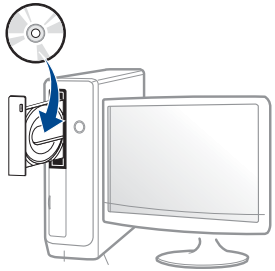
Menginstal driver melalui jaringan

Anda dapat menginstal perangkat lunak driver printer untuk pencetakan. Perangkat lunak mencakup driver, aplikasi, dan program dukungan lain.

Pastikan penyiapan jaringan untuk perangkat Anda sudah dilakukan. Semua aplikasi pada komputer Anda harus ditutup sebelum memulai instalasi.

Windows

- 1 Pastikan printer terhubung dengan jaringan dan dihidupkan. Selain itu, alamat IP printer Anda harus sudah disetel sebelumnya.
- 2 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke dalam drive CD-ROM.



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

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

- Untuk Windows 8

Jika jendela penginstalan tidak muncul, dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari > Apps(Apps)** dan cari **Jalankan**. Ketik X:\Setup.exe, ganti “X” dengan huruf yang mewakili drive CD-ROM Anda dan klik **OK**.

Jika jendela “**Ketuk untuk memilih respons yang diinginkan dengan disk ini.**” muncul, klik jendela dan pilih **Run Setup.exe**.

- Untuk Windows 10 / Windows Server 2016

Jika jendela penginstalan tidak muncul, ketik X:**Setup.exe** di area input **Cari** dari bilah tugas, menggantikan “X” dengan huruf yang menunjukkan drive CD-ROM Anda dan menekan tombol Enter.

- 3 Baca dan terima perjanjian instalasi dalam jendela instalasi. Lalu, klik **Next**.
- 4 Pilih **Network** pada layar **Printer Connection Type**. Lalu, klik **Next**.
- 5 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.

Menginstal driver melalui jaringan

Dari layar Mulai Windows 8



- Driver V4 secara otomatis didownload dari Windows Update jika komputer tersambung ke Internet. Atau, Anda dapat secara manual mengunduh driver V4 dari situs web Samsung, www.samsung.com > temukan produk Anda > Dukungan atau unduh.
- Anda dapat mengunduh aplikasi **Samsung Printer Experience** dari Windows Store. Anda harus memiliki akun Microsoft untuk menggunakan Windows Store(Toko).
 - a Dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari**.
 - b Klik **Store(Toko)**.
 - c Cari dan klik **Samsung Printer Experience**.
 - d Klik **Install**.
- Jika menginstal driver menggunakan CD perangkat lunak yang diberikan, driver V4 tidak diinstal. Jika ingin menggunakan driver V4 pada layar **Desktop**, Anda dapat mengunduhnya dari situs web Samsung, www.samsung.com >cari produk Anda > Dukungan atau unduhan
- Jika Anda ingin menginstal alat bantu manajemen printer Samsung, instal alat tersebut menggunakan CD piranti lunak yang disertakan.

- 1 Pastikan printer terhubung dengan jaringan dan dihidupkan. Selain itu, alamat IP printer Anda harus sudah disetel sebelumnya.
- 2 Dari **Charms(pesona)**, pilih **Setelan > Ubah pengaturan PC > Peranti**.



Untuk Windows 10 / Windows Server 2016

Dari bilah tugas, ketik **Devices and Printers** di area input **Cari**. Tekan tombol Enter.

ATAU

Dari ikon **Mulai** () , pilih **Setelan > Perangkat > Perangkat dan Pencetak**.

- 3 Klik **Tambah peranti**.
Printer yang terdeteksi akan ditampilkan pada layar.
- 4 Klik nama model atau nama host yang ingin Anda gunakan.



Anda dapat mencetak Laporan Konfigurasi Jaringan dari panel kontrol printer yang akan menampilkan nama host printer yang aktif.

- 5 Driver secara otomatis diinstal dari **Windows Update**.

Menginstal driver melalui jaringan

Silent installation Mode

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


Parameter-baris Perintah

Tabel berikut menunjukkan perintah yang dapat digunakan pada jendela perintah.




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

Baris-Perintah	Definisi	Deskripsi
<code>/s</code> atau <code>/S</code>	Memulai silent installation.	Instal driver printer tanpa mengaktifkan UI atau tanpa intervensi pengguna.

Baris-Perintah	Definisi	Deskripsi
<code>/p"<nama port>"</code> atau <code>/P"<nama port>"</code>	Spesifikasi port printer.  Port Jaringan akan dibuat dengan menggunakan monitor Port TCP/IP Standar. Untuk port lokal, port ini harus ada pada sistem sebelum perintah diberikan.	Nama port printer dapat digunakan sebagai alamat IP, nama host, nama port lokal USB, nama port IEEE1284 atau network path. Misalnya: <ul style="list-style-type: none"><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> di mana, "xxx.xxx.xxx.xxx" berarti alamat IP untuk printer jaringan. <code>/p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:"</code>, <code>/p"nama host"</code><code>/p"\\computer_name\shared_printer"</code> atau <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer"</code> di mana, <code>"\\computer_name\share d_printer"</code> atau <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer"</code> berarti network path ke printer dengan memasukkan dua garis miring, nama komputer atau alamat IP lokal PC yang berbagi printer, kemudian nama bersama printer tersebut.

Menginstal driver melalui jaringan

Baris-Perintah	Definisi	Deskripsi
<code>/a"<dest_path>"</code> atau/ <code>A"<dest_path>"</code>	Menentukan destination path untuk instalasi.  Destination path harus benar-benar memenuhi syarat.	Karena driver printer harus diinstal pada lokasi tertentu berdasarkan sistem operasinya, maka perintah ini hanya berlaku pada peranti lunak aplikasi saja.
<code>/n"<Printer name>"</code> atau/ <code>N"<Printer name>"</code>	Menentukan nama printer. Keberadaan suatu printer ditunjukkan dengan adanya nama printer tersebut.	Dengan parameter ini, Anda bisa menambah printer sesuai keinginan.

Baris-Perintah	Definisi	Deskripsi
<code>/nd</code> atau/ <code>ND</code>	Perintah-perintah tidak untuk menyetel driver yang sudah terinstal sebagai driver printer default.	Ini artinya, driver printer yang sudah terinstal pada komputer Anda tidak akan menjadi driver printer default jika ada lebih dari satu driver printer. Jika tidak ada driver printer perangkat yang terinstal pada sistem komputer Anda, maka pilihan ini tidak tersedia karena sistem operasi Windows akan menyetel driver printer yang sudah terinstal sebagai driver printer default.
<code>/x</code> atau/ <code>X</code>	Menggunakan file driver printer yang ada untuk menampilkan printer tersebut jika sudah terinstal.	Perintah ini adalah salah satu cara menginstal printer dengan file driver printer yang sudah ada tanpa menambahkan driver baru.

Menginstal driver melalui jaringan

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

Baris-Perintah	Definisi	Deskripsi
/h, /H atau /?		Menunjukkan Command-line Usage.

Mac

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Unduh perangkat lunak dari situs web Samsung lalu ekstrak dan instal: (<http://www.samsung.com> > cari produk Anda > Dukungan atau Unduhan).
- 3 Hidupkan printer.
- 4 Klik ikon **Install Software** dua kali.
- 5 Baca perjanjian lisensi dan periksa tombol perjanjian penginstalan.
- 6 Klik **Next**.
- 7 Pilih **Network** di **Printer Connection Type**.
- 8 Klik **Next**.
- 9 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.

Menginstal driver melalui jaringan

Linux

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

- 1 Pastikan printer tersambung ke jaringan Anda dan dihidupkan. Selain itu, alamat IP printer Anda harus sudah disetel sebelumnya.
- 2 Salin paket **Unified Linux Driver** ke sistem Anda.
- 3 Buka program Terminal dan lihat folder tempat paket disalin.
- 4 Ekstrak paket tersebut.
- 5 Pindahkan ke folder **uld**.
- 6 Jalankan perintah ” **.install.sh**” (Jika Anda tidak masuk sebagai root, jalankan perintah dengan “**sudo**” sebagai “**sudo .install.sh**”).
- 7 Lanjutkan penginstalan.
- 8 Setelah penginstalan selesai, buka utilitas **Printing** (Buka **System** > **Administration** > **Printing** atau jalankan perintah “**system-config-printer**” di program Terminal).
- 9 Klik tombol **Add**.
- 10 Pilih **AppSocket/HP JetDirect** dan masukkan alamat IP printer Anda.
- 11 Klik tombol **Forward** dan tambahkan ke sistem.

UNIX



- Pastikan printer Anda mendukung sistem operasi UNIX sebelum menginstal driver printer UNIX (lihat "Persyaratan sistem" pada halaman 148).
- Perintah diberi tanda dengan “”, when typing the commands, do not type” (tidak perlu mengetik perintah ke layar).
- Beberapa fitur dan aksesori opsional mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara (lihat "Persyaratan sistem" pada halaman 148).

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

Menginstal paket driver printer UNIX

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

- 1 Dari situs web Samsung, download dan buka kemasan paket UNIX Printer Driver ke komputer Anda.
- 2 Mendapatkan root privilege.
“su -”

Menginstal driver melalui jaringan

3 Salin arsip driver yang sesuai ke komputer UNIX sasaran.

 Baca petunjuk penggunaan Sistem Operasi UNIX agar lebih jelas.

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

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

5 unpacked directory.

6 Jalankan skrip instalasi.

```
“./install -i”
```

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

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

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

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



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

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

Menghapus instalasi paket driver printer



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

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

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

Menginstal driver melalui jaringan

Menyiapkan printer

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

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

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

Pengaturan jaringan nirkabel



- Untuk C306xND dan C306xFR, periksa daftar pilihan dan hubungi tempat pembelian untuk memesan (lihat "Aksesori yang tersedia" pada halaman 93). Setelah memasang kit Nirkabel/NFC (Opsional), atur printer untuk menggunakan fitur ini.
- Pastikan printer Anda mendukung jaringan nirkabel. Jaringan nirkabel mungkin tidak tersedia tergantung model (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Jaringan nirkabel mensyaratkan keamanan lebih tinggi, sehingga setelah titik akses dikonfigurasi untuk kali pertama, nama jaringan (SSID), tipe keamanan yang digunakan, dan Sandi Jaringan dibuat untuk jaringan tersebut. Tanyakan informasi ini pada administrator jaringan Anda sebelum melanjutkan pemasangan printer.

Memperkenalkan metode pengaturan nirkabel

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



- Beberapa jenis instalasi jaringan nirkabel mungkin tidak tersedia, tergantung model atau negara.
- Anda sangat disarankan membuat sandi untuk Titik Akses. Jika tidak diberi sandi, Titik Akses dapat diakses secara ilegal dari perangkat lain, termasuk PC, smartphone, dan printer. Untuk mengatur sandi, baca panduan pengguna Titik Akses.

Metode pengaturan	Metode koneksi	Deskripsi & Referensi
Dengan Titik Akses	Dari komputer	Lihat "Persiapan melalui kabel USB" pada halaman 194 untuk Window.
		Lihat "Persiapan melalui kabel USB" pada halaman 196 untuk Mac.
		Lihat "Menggunakan kabel jaringan" pada halaman 198.
	Dari panel kontrol printer	Lihat "Menggunakan menu WPS" pada halaman 191. Lihat "Menggunakan Jaringan Wi-Fi" pada halaman 193.
Pengaturan Wi-Fi Direct		Lihat "Mengatur Wi-Fi Direct untuk mencetak dari perangkat bergerak" pada halaman 200.

Pengaturan jaringan nirkabel

Menggunakan menu WPS

Jika mesin Anda dan titik akses (atau router nirkabel) mendukung Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Anda dapat dengan mudah mengonfigurasi pengaturan jaringan nirkabel lewat menu **WPS Settings** tanpa memerlukan komputer.



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

Item-item yang harus dipersiapkan

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

Memilih jenis Anda

Ada dua cara untuk menghubungkan printer Anda ke sebuah jaringan nirkabel.

- Fitur **Push Button Configuration (PBC)** memungkinkan Anda menghubungkan printer ke jaringan nirkabel dengan menekan menu **WPS Settings** pada panel kontrol printer dan tombol WPS (PBC) pada titik akses (atau router nirkabel) yang diaktifkan dengan Wi-Fi Protected Setup™ WPS secara berurutan.
- Metode **Nomor Identifikasi Pribadi (PIN)** membantu Anda menghubungkan printer ke jaringan nirkabel dengan memasukkan informasi PIN yang disediakan pada titik akses (atau router nirkabel) dengan WPS Wi-Fi Protected Setup™ aktif.

Pengaturan jaringan nirkabel



Menghubungkan WPS

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





Jika printer dihubungkan ke jaringan berkabel, maka Anda tidak dapat menghubungkannya menggunakan fitur WPS. Jika kabel jaringan dihubungkan ke port jaringan, cabut kabel tersebut dari port jaringan.

Menyambungkan dalam modus PBC

- 1 Pilih  (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** pada panel kontrol.
ATAU
Untuk model yang memiliki layar sentuh pada panel kontrol, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Tekan **Connect via PBC**.
- 3 Tekan **OK** atau **Yes** setelah jendela konfirmasi muncul.
Jendela informasi menunjukkan proses koneksi makan waktu 2 menit.

- 4 Tekan tombol **WPS (PBC)** pada titik akses (atau router nirkabel).
Pesan ditampilkan pada layar tampilan seperti urutan di bawah ini:
 - a **Connecting**: Printer sedang menyambung ke titik akses (atau router nirkabel).
 - b **Connected**: Jika printer berhasil tersambung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.
 - c **Network Name(SSID)**: Setelah menyelesaikan proses sambungan jaringan nirkabel, informasi AP SSID muncul pada layar.
- 5 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke drive CD-ROM, lalu ikuti petunjuk pada jendela untuk mengonfigurasi jaringan nirkabel.

Menyambungkan dalam modus PIN

- 1 Pilih  (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** pada panel kontrol.
ATAU
Untuk model yang memiliki layar sentuh pada panel kontrol, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Tekan **Connect via PIN**.
- 3 Tekan **OK** atau **Yes** setelah jendela konfirmasi muncul.

Pengaturan jaringan nirkabel

4 PIN delapan digit muncul pada layar.

Anda perlu memasukkan delapan digit PIN dalam dua menit ke komputer yang tersambung ke titik akses (atau router nirkabel).

Pesan ditampilkan pada layar tampilan seperti urutan di bawah ini:

- a **Connecting:** Printer menyambung ke jaringan nirkabel.
- b **Connected:** Jika printer berhasil tersambung ke jaringan nirkabel, lampu LED WPS tetap menyala.
- c **Network Name(SSID):** Setelah proses sambungan jaringan nirkabel selesai, informasi SSID AP ditampilkan pada layar LCD.


5 Masukkan CD perangkat lunak yang disertakan ke drive CD-ROM, lalu ikuti petunjuk pada jendela untuk mengonfigurasi jaringan nirkabel.

Menggunakan Jaringan Wi-Fi

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

1 Pilih tombol  (Menu) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings** pada panel kontrol.

ATAU

Untuk model yang memiliki layar sentuh pada panel kontrol, tekan  (Setup) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings** pada layar sentuh.

2 Pilih metode setup yang Anda inginkan.

- **Search List** (disarankan): Untuk mode ini, persiapan berlangsung otomatis. Printer akan menampilkan daftar jaringan yang tersedia untuk dipilih. Setelah salah satu jaringan dipilih, printer akan meminta kunci pengaman yang diperlukan.
- **Custom:** Dalam mode ini, pengguna dapat memasukkan atau mengedit SSID secara manual, atau memilih opsi keamanan secara rinci.

3 Ikuti petunjuk untuk mengatur jaringan nirkabel.

Pengaturan jaringan nirkabel

Persiapan menggunakan Windows



Pintasan ke program **Samsung Easy Wireless Setup** tanpa CD: Setelah menginstal driver printer, Anda dapat mengakses program **Samsung Easy Wireless Setup** tanpa CD.

Persiapan melalui kabel USB

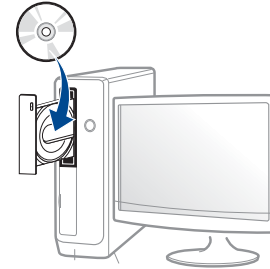
Item-item yang harus dipersiapkan

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

Membuat jaringan infrastruktur

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

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



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

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

- Untuk Windows 8,

Jika jendela penginstalan tidak muncul, dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari > Apps(Apps)** dan cari **Jalankan**. Ketik **X:\Setup.exe**, ganti “X” dengan huruf yang mewakili drive CD-ROM Anda dan klik **OK**.

Jika jendela pop-up “**Ketuk untuk memilih respons yang diinginkan dengan disk ini**” muncul, klik jendela dan pilih **Run Setup.exe**.

- Untuk Windows 10 / Windows Server 2016

Jika jendela penginstalan tidak muncul, ketik **X:\Setup.exe** di area input **Cari** dari bilah tugas, menggantikan “X” dengan huruf yang menunjukkan drive CD-ROM Anda dan menekan tombol Enter.

Pengaturan jaringan nirkabel

- 4 Baca dan terima perjanjian instalasi dalam jendela instalasi. Lalu, klik **Next**.
- 5 Pilih **Wireless** pada layar **Printer Connection Type**. Lalu, klik **Next**.
- 6 Pada layar **Are you setting up your printer for the first time?**, pilih **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Lalu, klik **Next**.
Jika printer telah tersambung ke jaringan, pilih **No, my printer is already connected to my network**.
- 7 Pilih **Using a USB cable** pada layar **Select the Wireless Setup Method**. Lalu, klik **Next**.
- 8 Setelah mencari, jendela menunjukkan perangkat jaringan nirkabel. Pilih nama (SSID) titik akses yang ingin Anda gunakan dan klik **Next**.



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

- **Enter the wireless Network Name:** Masukkan SSID titik akses (besar kecil huruf SSID menentukan).
- **Operation Mode:** Menampilkan **Infrastructure**.

- **Authentication:** Pilih jenis otentikasi.
 - Open System:** Otentikasi tidak digunakan, dan enkripsi bisa digunakan dan tidak, tergantung kebutuhan akan keamanan data.
 - Shared Key:** Otentikasi digunakan. Printer yang memiliki kunci WEP yang sesuai dapat mengakses jaringan.
 - WPA Personal atau WPA2 Personal:** Pilih opsi ini untuk melakukan otentikasi server cetak berbasis WPA Pre-Shared Key. Otentikasi ini menggunakan kunci rahasia bersama (umumnya disebut frasa kunci Pre Shared Key), yang dikonfigurasi secara manual pada titik akses dan pada setiap klien.
- **Encryption:** Pilih enkripsi (Tidak ada, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Masukkan nilai enkripsi sandi jaringan.
- **Confirm Network Password:** Konfirmasi nilai enkripsi sandi jaringan.
- **WEP Key Index:** Jika Anda menggunakan Enkripsi WEP, pilih **WEP Key Index** yang sesuai.
Jendela keamanan jaringan nirkabel muncul jika jaringan titik akses memiliki setelan keamanan.
Masukkan Sandi Jaringan titik akses (atau router).

Pengaturan jaringan nirkabel

- 9 Jika fitur Wi-Fi Direct dimatikan pada printer, layar berikut muncul. Klik **Next**.



- Opsi Wi-Fi Direct muncul pada layar hanya jika printer Anda mendukung fitur ini.
- Anda dapat mulai membuat Wi-Fi Direct menggunakan panel control (lihat "Mengatur Wi-Fi Direct" pada halaman 200).
- **Wi-Fi Direct Name:** Nama default Wi-Fi Direct adalah nama model dengan panjang maksimum 23 karakter.
- **Password setting** adalah rangkaian angka dengan panjang 8 ~ 64 karakter.

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

- 11 Pilih komponen-komponen yang akan diinstal.

- 12 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.

Pengaturan menggunakan Mac

Item-item yang harus dipersiapkan

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

Persiapan melalui kabel USB

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Unduh perangkat lunak dari situs web Samsung lalu ekstrak dan instal: (<http://www.samsung.com> > cari produk Anda > Dukungan atau Unduhan).
- 3 Hidupkan printer.
- 4 Klik ikon **Install Software** dua kali.
- 5 Klik ikon **Install Software** dua kali.
- 6 Baca perjanjian lisensi dan periksa tombol perjanjian penginstalan.

Pengaturan jaringan nirkabel

7 Klik **Next**.

8 Pilih **Wireless** pada **Printer Connection Type**.

9 Klik **Next**.

10 Pada layar **Select the Wireless Setup Method**, pilih **Using a USB cable**, lalu klik **Next**.

Jika layar tidak muncul, lakukan langkah 14.

11 Setelah mencari, jendela menunjukkan perangkat jaringan nirkabel. Pilih nama (SSID) titik akses yang ingin Anda gunakan dan klik **Next**.



Apabila Anda menyetel konfigurasi nirkabel secara manual, klik **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Masukkan SSID titik akses (besar kecil huruf SSID menentukan).
- **Operation Mode:** Menampilkan **Infrastructure**.
- **Authentication:** Pilih jenis otentikasi.
 - Open System:** Otentikasi tidak digunakan, dan enkripsi bisa digunakan dan tidak, tergantung kebutuhan akan keamanan data.
 - Shared Key:** Otentikasi digunakan. Printer yang memiliki kunci WEP yang sesuai dapat mengakses jaringan.
 - WPA Personal atau WPA2 Personal:** Pilih opsi ini untuk melakukan otentikasi server cetak berdasarkan WPA Pre-Shared Key. Otentikasi ini menggunakan kunci rahasia bersama (umumnya disebut frasa kunci Pre Shared Key), yang dikonfigurasi secara manual pada titik akses dan pada setiap klien.

- **Encryption:** Pilih enkripsi. (Tidak ada, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Masukkan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **Confirm Network Key:** Konfirmasikan nilai kunci jaringan enkripsi.
- **WEP Key Index:** Jika Anda menggunakan Enkripsi WEP, pilih **WEP Key Index** yang sesuai.

Jendela keamanan jaringan nirkabel muncul jika keamanan titik akses aktif.

Masukkan Kunci Jaringan titik akses (atau router).

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



- Anda dapat memulai Wi-Fi Direct dengan menggunakan panel kontrol (lihat "Mengatur Wi-Fi Direct" pada halaman 200).
- **Wi-Fi Direct Name:** Nama default Wi-Fi Direct adalah nama model dengan panjang maksimum 23 karakter.
- **Password setting** adalah rangkaian angka dengan panjang 8 ~ 64 karakter.

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

14 Setelah pengaturan jaringan nirkabel selesai, lepaskan sambungan kabel USB antara komputer dan printer. Klik **Next**.

15 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.

Pengaturan jaringan nirkabel

Menggunakan kabel jaringan



Untuk informasi tentang konfigurasi jaringan, hubungi administrator jaringan atau orang yang mengonfigurasi jaringan nirkabel Anda.

Printer Anda adalah printer yang kompatibel dengan jaringan. Agar printer Anda dapat bekerja dengan jaringan, Anda perlu melakukan beberapa prosedur konfigurasi.

Item-item yang harus dipersiapkan

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

Mencetak laporan konfigurasi jaringan

Anda bisa mengidentifikasi setelan jaringan printer Anda dengan mencetak laporan konfigurasi jaringan.

Lihat "Mencetak laporan konfigurasi jaringan" pada halaman 177.

Penyetelan IP menggunakan Program SetIP (Windows)

Program ini digunakan untuk menyetel alamat IP jaringan printer Anda secara manual menggunakan alamat MAC untuk berkomunikasi dengan printer. Alamat MAC adalah nomor seri perangkat keras antarmuka jaringan dan dapat ditemukan di **Laporan Konfigurasi Jaringan**.

Lihat "Menyetel alamat IP" pada halaman 177.

Mengonfigurasi jaringan nirkabel printer

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

Untuk mengonfigurasi parameter nirkabel, Anda dapat menggunakan **SyncThru™ Web Service**.

Menggunakan SyncThru™ Web Service

Sebelum memulai konfigurasi parameter nirkabel, periksa status sambungan kabel.

Pengaturan jaringan nirkabel

- 1 Periksa apakah printer tersambung ke jaringan.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser.

Misalnya,



- 3 Klik **Login** di kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Jika ini kali pertama Anda masuk SyncThru™ Web Service, ketik ID dan sandi default berikut. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

- 5 Saat jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, klik **Settings** > **Network Settings**.

- 6 Klik **Wi-Fi** > **Wizard**.

- 7 Pilih **Network Name(SSID)** satu-satunya dalam daftar.

- 8 Klik **Next**.

Jika jendela pengaturan keamanan muncul, ketikkan sandi terdaftar (sandi jaringan) lalu klik **Next**.


- 9 Jendela konfirmasi muncul, silakan periksa pengaturan nirkabel Anda. Jika pengaturan sudah benar, klik **Apply**.



Jika kabel jaringan dihubungkan ke port jaringan, cabut kabel tersebut dari port jaringan.

Mengaktifkan dan menonaktifkan jaringan Wi-Fi

- 1 Periksa apakah printer tersambung ke jaringan.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser. Misalnya,



- 3 Klik **Login** di kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Jika ini kali pertama Anda masuk SyncThru™ Web Service, ketik ID dan sandi default berikut. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

Pengaturan jaringan nirkabel

- 5 Saat jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, klik **Settings > Network Settings**.
- 6 Klik **Wi-Fi**.
- 7 Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan jaringan Wi-Fi.

Mengatur Wi-Fi Direct untuk mencetak dari perangkat bergerak

Wi-Fi Direct adalah koneksi peer-to-peer yang aman dan mudah digunakan antara printer dengan Wi-Fi Direct aktif dan perangkat bergerak.

Dengan Wi-Fi Direct, Anda dapat menghubungkan printer ke jaringan Wi-Fi Direct dan ke titik akses sekaligus. Anda juga dapat menggunakan jaringan berkabel dan jaringan Wi-Fi Direct bersama-sama sehingga beberapa pengguna dapat mengakses dan mencetak dokumen dari Wi-Fi Direct maupun jaringan kabel.




- Perangkat bergerak Anda tidak dapat terhubung ke internet melalui Wi-Fi Direct printer.
- Daftar protokol yang didukung mungkin berbeda dari model yang Anda miliki, jaringan Wi-Fi Direct TIDAK mendukung IPv6, penyaringan jaringan, IPSec, WINS, dan layanan SLP.
- Jumlah maksimum perangkat yang dapat disambungkan melalui Wi-Fi Direct adalah 4.


Mengatur Wi-Fi Direct

Anda dapat mengaktifkan fitur Wi-Fi Direct dengan salah satu cara berikut.

Dari printer

- 1 Pilih  (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** pada panel kontrol.

ATAU

Untuk model yang memiliki layar sentuh pada panel kontrol, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** pada layar sentuh.

- 2 Aktifkan **Wi-Fi Direct**.

Dari jaringan yang terhubung ke komputer

Jika printer menggunakan kabel jaringan atau titik akses nirkabel, Anda dapat mengaktifkan dan mengonfigurasi Wi-Fi Direct dari SyncThru™ Web Service.

- 1 Akses **SyncThru™ Web Service** dan pilih **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Aktifkan **Wi-Fi Direct™** dan atur opsi lainnya.

Pengaturan jaringan nirkabel

Mengatur perangkat bergerak

- Setelah mengatur Wi-Fi Direct dari printer, lihat panduan pengguna perangkat bergerak yang Anda pakai untuk mengatur Wi-Fi Direct perangkat tersebut.
- Setelah mengatur Wi-Fi Direct, unduh aplikasi pencetakan perangkat bergerak (Misalnya: Samsung Mobile printer) untuk mencetak dari ponsel pintar Anda.



- Setelah menemukan printer yang Anda ingin hubungkan ke perangkat bergerak Anda, pilih printer tadi dan LED printer akan berkedip. Tekan pilihan yang diinginkan saat jendela konfirmasi koneksi Wi-Fi muncul dari layar tampilan dan pilihan akan dihubungkan ke perangkat bergerak Anda.
- Jika perangkat bergerak Anda tidak mendukung Wi-Fi Direct, masukkan "Kunci Jaringan" printer.

Pemecahan masalah untuk jaringan nirkabel

Masalah-masalah selama pengaturan atau penginstalan driver

Printers Not Found

- Printer Anda mungkin belum dinyalakan. Nyalakan komputer dan printer Anda.
- Kabel USB belum terhubung antara komputer dan printer Anda. Hubungkan printer ke komputer dengan kabel USB.
- Printer tidak mendukung jaringan nirkabel. Periksa panduan pengguna printer yang ada pada CD perangkat lunak yang disertakan bersama printer dan siapkan printer jaringan nirkabel.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Printer tidak dapat menemukan nama jaringan (SSID) yang Anda pilih atau masukkan. Periksa nama jaringan (SSID) di titik akses Anda dan cobalah menyambungkan kembali.
- Titik akses Anda belum dinyalakan. Nyalakan titik akses Anda.

Pengaturan jaringan nirkabel

Connecting Failure - Invalid Security

- Keamanan tidak dikonfigurasi dengan benar. Periksa keamanan yang dikonfigurasi pada titik akses dan printer Anda.

Connecting Failure - General Connection Error

- Komputer Anda tidak menerima sinyal dari printer. Periksa kabel USB dan daya printer.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Printer Anda terhubung dengan kabel jaringan berkabel. Lepaskan kabel jaringan berkabel dari printer.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Daur daya untuk titik akses (atau router nirkabel) dan printer.

PC Connection Error



- Alamat jaringan yang dikonfigurasi tidak dapat menghubungkan antara komputer dengan printer.
 - Untuk lingkungan jaringan DHCP
Printer menerima alamat IP secara otomatis (DHCP) saat komputer dikonfigurasi menjadi DHCP.



Jika tugas cetak tidak bekerja pada mode DHCP, masalah mungkin disebabkan oleh alamat IP yang berubah secara otomatis. Bandingkan

alamat IP antara alamat IP produk dan alamat IP port printer.

Cara membandingkan:

- Cetak laporan informasi jaringan printer Anda, dan kemudian periksa alamat IP (lihat "Mencetak laporan konfigurasi jaringan" pada halaman 177).
- Periksa alamat IP port printer dari komputer Anda.
 - Klik menu **Mulai** pada Windows.
 - Untuk Windows XP/Server 2003, pilih **Pencetak dan Faks**.
 - Untuk Windows Server 2008/Vista, dari menu **Mulai**, pilih Panel Kontrol > **Perangkat Keras dan Suara** > **Pencetak**.
 - Untuk Windows 7, dari menu **Mulai**, pilih Panel Kontrol > **Perangkat dan Printer**.
 - Untuk Windows 8, dari **Charms**, pilih **Search** > **Settings** > **Control Panel** > **Devices and Printers**.
 - Untuk Windows Server 2008 R2, pilih **Panel Kontrol** > **Perangkat keras** > **Perangkat dan Printer**.
 - Untuk Windows 10 / Windows Server 2016
Dari bilah tugas, ketik **Perangkat dan Printer** di area input **Cari**. Tekan tombol Enter.
ATAU
Dari ikon **Mulai** () , pilih **Setelan** > **Peranti** > **Printer & pemindai** > **Perangkat dan Printer**.
Klik kanan ikon **Mulai** () , pilih **Panel Kontrol** > **Perangkat dan Printer**.
 - Klik kanan printer.
 - Untuk Windows XP/2003/2008/Vista, tekan **Properti**.
Untuk Windows 7/8 , Windows Server 2008 R2, Windows 10, atau Windows Sever 2016 dari menu konteks, pilih **Printer properties**.
Jika item **Properti pencetak** memiliki tanda ► , Anda dapat memilih driver printer lain yang tersambung dengan printer yang dipilih.

Pengaturan jaringan nirkabel

- e Klik tab **Porta**.
 - f Klik tombol **Konfigurasi Porta...**
 - g Periksa apakah **Nama pencetak** atau **Alamat IP:** adalah alamat IP pada Lembar konfigurasi jaringan.
- 3 Ubah alamat IP port printer jika berbeda dari yang tertera di laporan informasi jaringan.
- Jika Anda ingin menggunakan CD penginstalan perangkat lunak untuk mengubah alamat IP port, sambung ke printer jaringan. Kemudian sambungkan kembali alamat IP.

- Untuk lingkungan jaringan Statis

Printer menggunakan alamat statis saat komputer dikonfigurasi ke alamat statis.

Misalnya,

Jika informasi jaringan komputer adalah seperti ditunjukkan di bawah ini:

- Alamat IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Informasi jaringan printer adalah sebagai berikut:

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

Masalah lainnya

Bila masalah terjadi selama penggunaan printer di jaringan, periksa hal-hal berikut:



Untuk informasi titik akses (atau router nirkabel), baca panduan penggunaannya.

- Komputer, titik akses (atau router nirkabel), atau printer Anda mungkin belum menyala.
- Periksa penerimaan nirkabel di sekitar printer. Jika router jauh dari printer atau ada halangan, Anda dapat kesulitan menerima sinyal.
- Ganti sumber daya untuk titik akses (atau router nirkabel), printer, dan komputer. Kadang mengganti sumber daya dapat mengembalikan komunikasi jaringan.
- Periksa apakah perangkat lunak firewall (V3 atau Norton) menghalangi komunikasi.

Jika komputer dan printer yang tersambung pada jaringan yang sama tidak dapat ditemukan saat dicari, perangkat lunak firewall mungkin menghalangi komunikasinya. Baca panduan pengguna perangkat lunak tentang cara mematikannya dan cobalah mencari printer kembali.
- Periksa apakah alamat IP printer dimasukkan dengan benar. Anda dapat memeriksa alamat IP dengan mencetak laporan konfigurasi jaringan.

Pengaturan jaringan nirkabel

- Periksa apakah titik akses (atau router nirkabel) telah mengonfigurasi keamanan (sandis). Jika titik akses memiliki sandi, hubungi administrator titik akses (atau router nirkabel).
- Periksa alamat IP printer. Instal kembali driver printer dan ubah pengaturan agar tersambung ke printer pada jaringan. Karena karakteristik DHCP, alamat IP yang diberikan dapat berubah bila printer tidak digunakan dalam waktu lama atau bila titik akses telah disetel ulang.

Daftarkan alamat MAC produk saat Anda mengonfigurasi server DHCP pada titik akses (atau router nirkabel). Setelah itu, Anda dapat terus menggunakan alamat IP yang diatur dengan alamat MAC. Anda bisa mengetahui alamat MAC printer Anda dengan mencetak laporan konfigurasi jaringan.

- Periksa lingkungan nirkabel. Anda mungkin tidak dapat terhubung ke jaringan dalam lingkungan infrastruktur yang mengharuskan Anda memasukkan informasi pengguna sebelum dapat terhubung ke titik akses (atau router nirkabel).
- Printer ini hanya mendukung IEEE 802.11 b/g/n dan Wi-Fi. Jenis komunikasi nirkabel lainnya (misalnya, Bluetooth) tidak didukung.
- Printer masih dalam jangkauan jaringan nirkabel.
- Printer berada jauh dari halangan yang dapat menghalangi sinyal nirkabel.

Lepas semua benda logam besar yang berada di antara titik akses (atau router nirkabel) dan printer.

Pastikan printer dan titik akses nirkabel (atau router nirkabel) tidak dipisahkan oleh tiang atau dinding yang terbuat dari besi atau beton.

- Printer berada jauh dari perangkat elektronik lain yang dapat mengganggu sinyal nirkabel.

Banyak perangkat dapat mengganggu sinyal nirkabel, termasuk oven microwave dan beberapa perangkat Bluetooth.

- Setiap kali konfigurasi titik akses (router nirkabel) berubah, Anda harus kembali melakukan pengaturan jaringan nirkabel produk.
- Jumlah maksimum perangkat yang dapat disambungkan melalui Wi-Fi Direct adalah 4.
- Jika titik akses diatur untuk berfungsi hanya dengan standar 802.11n, mungkin tidak akan tersambung ke printer Anda.

Menggunakan fitur Using the NFC



Untuk C306xND dan C306xFR, periksa daftar pilihan dan hubungi tempat pembelian untuk memesan (lihat "Aksesori yang tersedia" pada halaman 93). Setelah memasang kit Nirkabel/NFC (Opsional), atur printer untuk menggunakan fitur ini.

Dengan printer NFC (Near Field Communication), Anda dapat mencetak langsung dari perangkat bergerak hanya dengan memegang perangkat bergerak tersebut di atas label NFC pada Kit Nirkabel/NFC (Opsi LAN Nirkabel). Anda tidak perlu menginstal driver printer atau terhubung ke titik akses. Anda hanya perlu perangkat bergerak yang mendukung NFC. Untuk menggunakan fitur ini, aplikasi seluler perlu diinstal pada perangkat bergerak Anda.



- Tergantung bahan pelindung perangkat bergerak, pengenalan NFC bisa saja tidak berfungsi semestinya.
- Tergantung perangkat bergerak yang Anda gunakan, kecepatan transmisi dapat berbeda.
- Fitur ini hanya tersedia untuk model dengan label NFC.
- Penggunaan tutup atau baterai selain yang disertakan bersama perangkat bergerak atau tutup dari logam/stiker dapat menghalangi NFC.
- Jika perangkat NFC tetap gagal berkomunikasi,
 - Lepas casing atau penutup dari perangkat bergerak, lalu coba lagi.
 - Pasang kembali baterai dari perangkat bergerak, lalu coba lagi.

Persyaratan

- NFC dan Wi-Fi Direct diaktifkan, mendukung aplikasi perangkat bergerak yang terpasang pada perangkat bergerak dengan Android OS 4.0 atau lebih tinggi.



Hanya Android OS 4.1 atau lebih tinggi yang akan secara otomatis mengaktifkan fitur Wi-Fi Direct pada perangkat bergerak bila Anda mengaktifkan fitur NFC. Kami menyarankan untuk memutakhirkan perangkat bergerak Anda ke Android OS 4.1 atau yang lebih tinggi untuk menggunakan fitur NFC.

- Printer dengan fitur Wi-Fi Direct aktif (lihat "Mengatur Wi-Fi Direct untuk mencetak dari perangkat bergerak" pada halaman 200).

Menggunakan fitur Using the NFC

Aplikasi Terkait

Ada beberapa aplikasi yang dapat digunakan dengan fitur NFC. Aplikasi tersebut dapat diunduh dari Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Memungkinkan pengguna untuk mencetak, memindai (Hanya pengguna dengan printer yang mendukung pemindaian) atau mengirim faks (Hanya pengguna dengan printer yang mendukung faks), foto, dokumen, dan halaman web langsung dari smartphone atau tablet (lihat "Menggunakan Aplikasi Samsung Mobile Print" pada halaman 212).
- **Samsung Mobile Print Control:** Membantu pengguna memperoleh otentikasi dengan mudah. Aplikasi ini menawarkan cara untuk memperoleh otentikasi pengguna lewat perangkat bergerak (lihat "Menggunakan Aplikasi Samsung Mobile Print Control" pada halaman 206).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Memungkinkan pengguna untuk memanfaatkan fitur klon dan fitur pengaturan nirkabel menggunakan perangkat bergerak (lihat "Menggunakan Aplikasi Samsung Mobile Print Manager" pada halaman 208).

Menggunakan Aplikasi Samsung Mobile Print Control



Aplikasi ini tidak didukung untuk C306xFW.

Anda dapat menggunakannya untuk memperoleh otentikasi/pendaftaran dari aplikasi **Samsung Mobile Print Control**.

Otentikasi dari perangkat bergerak

- 1 Pastikan fitur NFC dan Wi-Fi Direct diaktifkan pada perangkat bergerak dan fitur Wi-Fi Direct diaktifkan pada printer.
- 2 Buka aplikasi **Samsung Mobile Print Control**.



Jika perangkat bergerak Anda tidak dilengkapi **Samsung Mobile Print Control**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store, App Store) di perangkat bergerak Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.

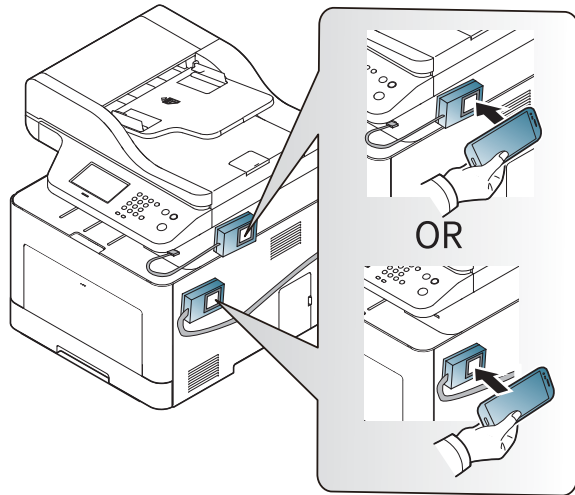
Menggunakan fitur Using the NFC

3 Ketik **ID** dan **Password**.

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

4 Tempelkan perangkat bergerak Anda (biasanya terletak di bagian belakang perangkat bergerak) ke label NFC (NFC) pada printer.

Tunggu beberapa detik sampai perangkat bergerak terhubung ke printer.



Untuk perangkat bergerak tertentu, label NFC mungkin tidak terletak di bagian belakang perangkat bergerak. Periksa lokasi antena NFC pada perangkat Anda sebelum menempelkannya.

Registrasi dari perangkat bergerak

1 Pastikan fitur NFC dan Wi-Fi Direct diaktifkan pada perangkat bergerak dan fitur Wi-Fi Direct diaktifkan pada printer.

2 Buka aplikasi **Samsung Mobile Print Control**.

Jika perangkat bergerak Anda tidak dilengkapi **Samsung Mobile Print Control**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store, App Store) di perangkat bergerak Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.

3 Tekan ikon  pada layar **Samsung Mobile Print Control**.

4 Pilih **On** dari menu **Phone login set as default**.

5 ID perangkat bergerak muncul pada layar **Samsung Mobile Print Control**.

Tekan **Registration**.

6 Ketik **ID** dan **Password**.

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

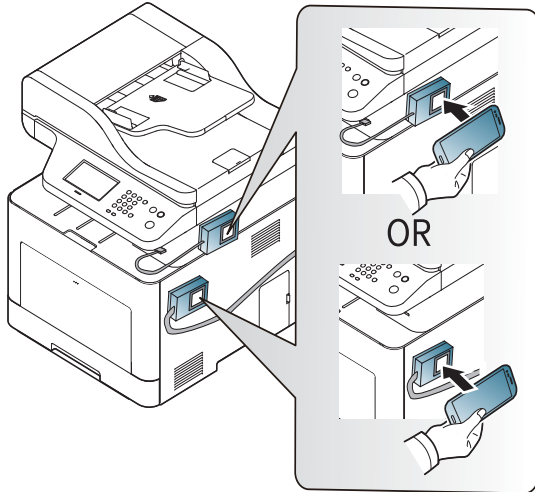
Menggunakan fitur Using the NFC



- **Passcode** adalah jika administrator memilih metode **Two-Factor Authentication**. Anda perlu memasukkan kode pass untuk otentikasi. Sandi dan kode pass harus berbeda. Anda dapat memilih **Two-Factor Authentication** dari SyncThru™ Web Service, pilih tombol **Security > User Access Control > Authentication > Authentication Method > Options > Login Method > Two-Factor Authentication**.

7 Tempelkan perangkat bergerak Anda (biasanya terletak di bagian belakang perangkat bergerak) ke label NFC (NFC) pada printer.

Tunggu beberapa detik sampai perangkat bergerak terhubung ke printer.



Untuk perangkat bergerak tertentu, label NFC mungkin tidak terletak di bagian belakang perangkat bergerak. Periksa lokasi antena NFC pada perangkat Anda sebelum menempelkannya.

8

Pesan registrasi lengkap muncul pada layar sentuh printer.

Menggunakan Aplikasi Samsung Mobile Print Manager



Aplikasi ini tidak didukung untuk C306xFW.

Jika Anda punya lebih dari satu printer dan ingin menggunakan pengaturan yang sama untuk tiap printer, lakukan dengan aplikasi **Samsung Mobile Print Manager**. Tempelkan ponsel Anda ke label NFC pada printer Anda untuk menyalin pengaturan dan ketuk printer yang Anda ingin tetapkan pengaturannya.



Saat mengekspor data, Anda dapat menyimpan lebih dari satu data. Saat mengimpor data, Anda dapat memilih data dari daftar dan mengimpornya.

Menggunakan fitur Using the NFC

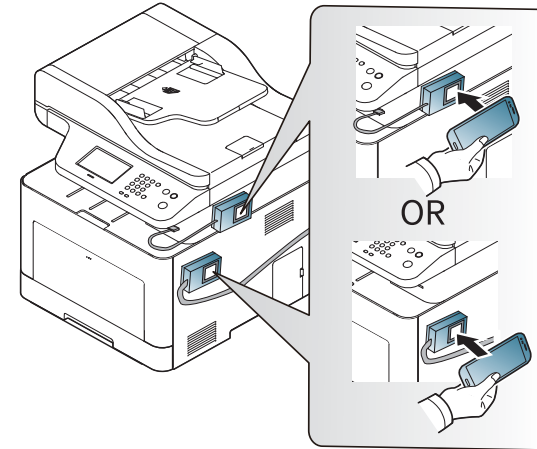
Mengekspor (Menyalin pengaturan ke perangkat bergerak)


- 1 Pastikan fitur NFC dan Wi-Fi Direct diaktifkan pada perangkat bergerak dan fitur Wi-Fi Direct diaktifkan pada printer.
- 2 Buka aplikasi **Samsung Mobile Print Manager** dari perangkat bergerak Anda.

 Jika ponsel Anda tidak dilengkapi **Samsung Mobile Print Manager**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store) pada ponsel Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.

- 3 Tekan **Export**.
- 4 Ketik **ID** dan **Password**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

- 5 Tempelkan perangkat bergerak Anda (biasanya terletak di bagian belakang perangkat bergerak) ke label NFC (NFC) pada printer.
Tunggu beberapa detik sampai perangkat bergerak terhubung ke printer.



-  Untuk perangkat bergerak tertentu, label NFC mungkin tidak terletak di bagian belakang perangkat bergerak. Periksa lokasi antena NFC pada perangkat Anda sebelum menempelkannya.
- Selama proses penggandaan, printer terkunci.

- 6 Pilih file yang ingin Anda terapkan, lalu tekan **OK**.
- 7 Ikuti petunjuk pada layar perangkat bergerak.


Menggunakan fitur Using the NFC

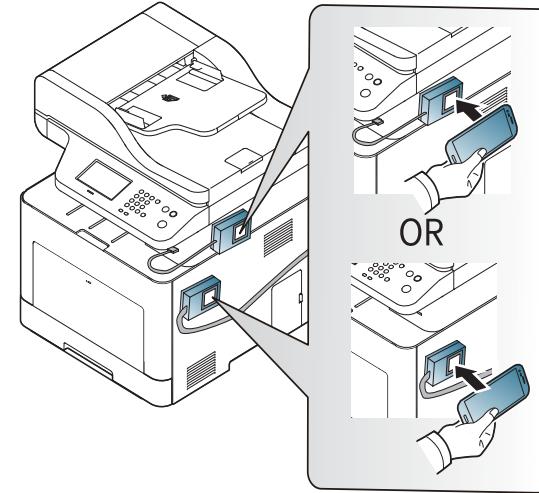
Mengimpor (Menerapkan pengaturan ke printer)


- 1 Pastikan fitur NFC dan Wi-Fi Direct diaktifkan pada perangkat bergerak dan fitur Wi-Fi Direct diaktifkan pada printer.
- 2 Buka aplikasi **Samsung Mobile Print Manager** dari perangkat bergerak Anda.

 Jika ponsel Anda tidak dilengkapi **Samsung Mobile Print Manager**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store) pada ponsel Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.

- 3 Tekan **Import**.
- 4 Ketik **ID** dan **Password**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Pilih pengaturan yang Anda ingin salin.
- 6 Ikuti petunjuk pada layar perangkat bergerak.

- 7 Tempelkan perangkat bergerak Anda (biasanya terletak di bagian belakang perangkat bergerak) ke label NFC () pada printer.
Tunggu beberapa detik sampai perangkat bergerak terhubung ke printer.



-  Untuk perangkat bergerak tertentu, label NFC mungkin tidak terletak di bagian belakang perangkat bergerak. Periksa lokasi antena NFC pada perangkat Anda sebelum menempelkannya.
- Selama proses penggandaan, printer terkunci.

Menggunakan fitur Using the NFC

Pengaturan Nirkabel

Anda dapat menyalin pengaturan nirkabel dari perangkat bergerak ke printer dengan menempelkan perangkat bergerak ke label NFC pada printer.

- 1 Pastikan fitur NFC dan Wi-Fi Direct diaktifkan pada perangkat bergerak dan fitur Wi-Fi Direct diaktifkan pada printer.
- 2 Buka aplikasi **Samsung Mobile Print Manager** dari perangkat bergerak Anda.

 Jika ponsel Anda tidak dilengkapi **Samsung Mobile Print Manager**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store) pada ponsel Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.


- 3 Layar **Samsung Mobile Print Control** pada perangkat bergerak muncul.

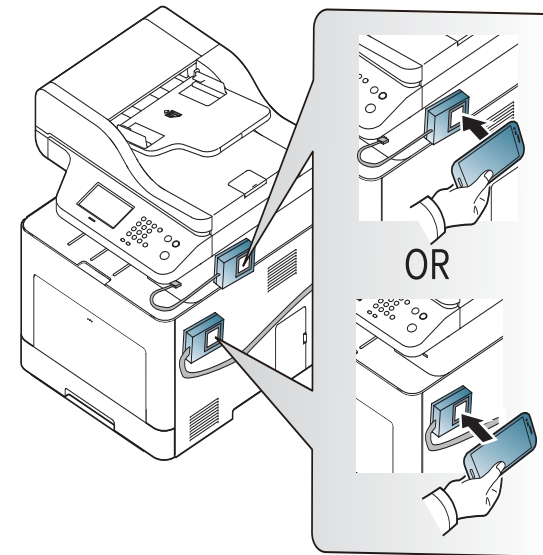
Tekan **Wi-Fi Setup**.


- 4 Ketik **ID** dan **Password**.

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

- 5 Jika titik akses (router nirkabel) terhubung, jendela konfirmasi tersambung muncul, kemudian klik **OK**. Jika titik akses (atau router nirkabel) tidak terhubung, pilih titik akses (atau router nirkabel) yang diinginkan, lalu klik **OK**, kemudian klik **OK**.

- 6 Tempelkan perangkat bergerak Anda (biasanya terletak di bagian belakang perangkat bergerak) ke label NFC () pada printer.
Tunggu beberapa detik sampai perangkat bergerak terhubung ke printer.



 Untuk perangkat bergerak tertentu, label NFC mungkin tidak terletak di bagian belakang perangkat bergerak. Periksa lokasi antena NFC pada perangkat Anda sebelum menempelkannya.

- 7 Ikuti petunjuk pada layar perangkat bergerak.

Menggunakan fitur Using the NFC


Menggunakan Aplikasi Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print adalah aplikasi gratis yang dapat dimanfaatkan pengguna untuk mencetak, memindai (Hanya pengguna dengan printer multi-fungsi), atau mengirim faks (Hanya pengguna dengan printer multi-fungsi), foto, dokumen, dan halaman web langsung dari smartphone atau tablet.

Pencetakan


1 Pastikan fitur NFC dan Wi-Fi Direct diaktifkan pada perangkat bergerak dan fitur Wi-Fi Direct diaktifkan pada printer.


2 Buka aplikasi **Samsung Mobile Print**.

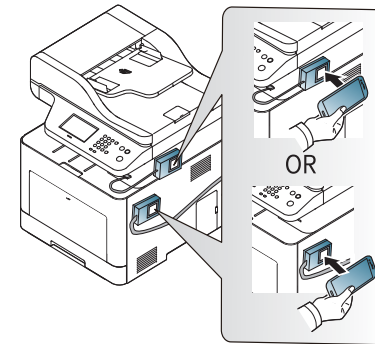
 Jika perangkat bergerak Anda tidak dilengkapi **Samsung Mobile Print**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pada perangkat bergerak Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.

3 Pilih mode pencetakan.

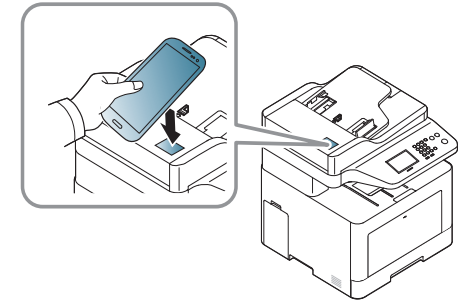
4 Pilih konten yang Anda ingin cetak.

Jika perlu, ubah opsi cetak dengan menekan ikon .

- 5** Tempelkan perangkat bergerak Anda (biasanya terletak di bagian belakang perangkat bergerak) ke label NFC () pada printer. Tunggu beberapa detik sampai perangkat bergerak mengirim tugas ke printer.



C306xND series
C306xFR series



C306xFW series



Untuk perangkat bergerak tertentu, label NFC mungkin tidak terletak di bagian belakang perangkat bergerak. Periksa lokasi antena NFC pada perangkat Anda sebelum menempelkannya.


6 Printer mulai mencetak.

Pemindaian

1 Pastikan fitur NFC dan Wi-Fi Direct diaktifkan pada perangkat bergerak dan fitur Wi-Fi Direct diaktifkan pada printer.

2 Buka aplikasi **Samsung Mobile Print**.


Menggunakan fitur Using the NFC

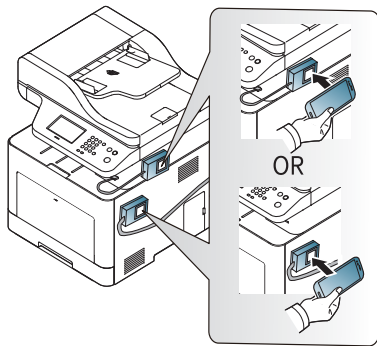
 Jika perangkat bergerak Anda tidak dilengkapi **Samsung Mobile Print**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pada perangkat bergerak Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.

3 Pilih mode pemindaian.

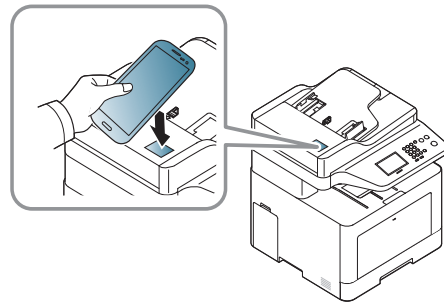
4 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).

Jika perlu, ubah opsi pindai dengan menekan .


5 Tempelkan perangkat bergerak Anda (biasanya terletak di bagian belakang perangkat bergerak) ke label NFC () pada printer.



C306xND series
C306xFR series



C306xFW series

 Untuk perangkat bergerak tertentu, label NFC mungkin tidak terletak di bagian belakang perangkat bergerak. Periksa lokasi antena NFC pada perangkat Anda sebelum menempelkannya.


6 Printer mulai memindai konten tersebut.
Data pindaian disimpan ke perangkat bergerak Anda.

 Jika Anda melanjutkan pemindaian, ikuti petunjuk pada layar aplikasi.

Mengirim Faks

1 Pastikan fitur NFC dan Wi-Fi Direct diaktifkan pada perangkat bergerak dan fitur Wi-Fi Direct diaktifkan pada printer.


2 Buka aplikasi **Samsung Mobile Print**.


 Jika perangkat bergerak Anda tidak dilengkapi **Samsung Mobile Print**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pada perangkat bergerak Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.

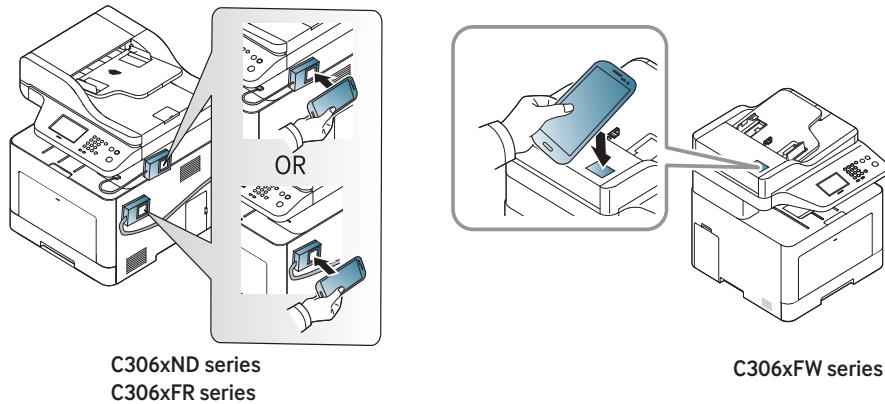
3 Pilih mode faks.

Menggunakan fitur Using the NFC

- 4 Pilih konten yang Anda ingin faks.

Jika perlu, masukkan nomor faks dan ubah opsi faks dengan menekan ikon .

- 5 Tempelkan perangkat bergerak Anda (biasanya terletak di bagian belakang perangkat bergerak) ke label NFC () pada printer.



Untuk perangkat bergerak tertentu, label NFC mungkin tidak terletak di bagian belakang perangkat bergerak. Periksa lokasi antena NFC pada perangkat Anda sebelum menempelkannya.

- 6 Printer mulai mengirim faks konten tersebut.

Aplikasi Bergerak Yang Didukung

Aplikasi Yang Tersedia

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** adalah aplikasi gratis yang dapat dimanfaatkan pengguna untuk mencetak, memindai (Hanya pengguna dengan printer yang mendukung pemindaian), atau mengirim faks (Hanya pengguna dengan printer yang mendukung faks), dokumen, dan halaman web langsung dari smartphone atau tablet. **Samsung Mobile Print** tidak hanya kompatibel dengan smartphone Android dan iOS tetapi juga dengan iPod Touch dan PC tablet. Samsung Mobile Print menghubungkan perangkat bergerak Anda ke printer Samsung yang terhubung atau printer nirkabel lewat titik akses Wi-Fi. Tidak perlu memasang driver baru atau mengonfigurasi pengaturan jaringan - pasang saja aplikasi **Samsung Mobile Print**, dan program akan mendeteksi printer Samsung yang kompatibel secara otomatis. Selain mencetak foto, halaman web, dan PDF, Anda juga dapat melakukan pemindaian. Jika Anda memiliki printer multifungsi Samsung, pindai dokumen ke dalam format JPG, PDF, atau PNG agar cepat dan mudah dilihat di perangkat bergerak (lihat "Menggunakan Aplikasi Samsung Mobile Print" pada halaman 212).
- **Samsung Mobile Print Control:** Membantu pengguna memperoleh otentikasi dengan mudah. Aplikasi ini menawarkan cara untuk memperoleh otentikasi pengguna lewat perangkat bergerak (lihat "Menggunakan Aplikasi Samsung Mobile Print Control" pada halaman 206).

- **Samsung Mobile Print Manager:** Memungkinkan pengguna untuk memanfaatkan fitur klon dan fitur pengaturan nirkabel menggunakan perangkat bergerak (lihat "Menggunakan Aplikasi Samsung Mobile Print Manager" pada halaman 208).

Mengunduh Aplikasi

Untuk mengunduh aplikasi, kunjungi toko aplikasi (Play Store, App Store) pada perangkat bergerak Anda, lalu cari "**Samsung Mobile Print / Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager.**" Anda juga dapat mengunjungi iTunes untuk perangkat Apple pada komputer Anda.

- **Samsung Mobile Print/ Samsung Mobile Print Control**
 - **Android:** Cari **Samsung Mobile Print** atau **Samsung Mobile Print Control** dari Play Store, lalu unduh aplikasi.
 - **iOS:** Cari **Samsung Mobile Print** atau **Samsung Mobile Print Control** dari App Store, lalu unduh aplikasi.
- **Samsung Mobile Print Manager**
 - **Android:** Cari **Samsung Mobile Print Manager** dari Play Store, lalu unduh aplikasi.

Aplikasi Bergerak Yang Didukung

OS Bergerak Yang Didukung

- **Samsung Mobile Print/ Samsung Mobile Print Control**
 - Android OS 4.0 atau lebih tinggi
 - iOS 8.0 atau lebih tinggi
- **Samsusng Mobile Print Manager**
 - Android OS 4.0 atau lebih tinggi



Hanya printer bersertifikasi Mopria yang dapat menggunakan fitur **Mopria**. Periksa tanda sertifikasi Mopria pada kotak printer yang dikirimkan kepada Anda.



Mopria™ Print Service adalah solusi cetak bergerak yang meningkatkan fungsionalitas cetak baru pada ponsel atau tablet Android (Android versi 4.4 atau lebih baru). Dengan layanan ini, Anda dapat terhubung ke dan mencetak lewat printer bersertifikasi Mopria pada jaringan yang sama dengan perangkat bergerak Anda tanpa pengaturan tambahan. Banyak aplikasi asli Android mendukung pencetakan, termasuk Chrome, Gmail, Gallery, Drive dan Quickoffice.

Mengatur printer untuk pencetakan Mopria

Protokol Bonjour(mDNS) dan IPP diperlukan pada printer Anda untuk menggunakan fitur **Mopria**. Lakukan langkah-langkah berikut untuk mengaktifkan fitur **Mopria**.

- 1 Periksa apakah printer tersambung ke jaringan.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser. Misalnya,



http://192.168.1.133/

- 3 Klik **Login** di kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Jika ini kali pertama Anda masuk SyncThru™ Web Service, ketik ID dan sandi default berikut. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Saat jendela SyncThru™ Web Service terbuka, klik **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Kemudian pilih **Enable**.
- 6 Klik **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Kemudian pilih **Enable**.
- 7 Klik **Security** > **System Security** > **Feature Management** > **Mopria**. Kemudian pilih **Enable**.

Mengatur Mopria pada perangkat bergerak Anda

Jika aplikasi **Mopria Print Service** belum terinstal pada perangkat bergerak Anda, kunjungi toko aplikasi (Play Store, App Store) pada perangkat bergerak Anda, cari **Mopria Print Service**, kemudian unduh dan instal aplikasi tersebut.

- 1 Dalam menu **Settings** pada perangkat Android Anda, ketuk **Printing**.



Lokasi opsi ini dapat berbeda tergantung perangkat bergerak Anda. Jika Anda tidak dapat menemukan opsi **Printing**, lihat buku petunjuk pengguna untuk perangkat bergerak Anda.

- 2 Di bawah **Print Services**, ketuk **Mopria Print Service**.
- 3 Ketuk tombol geser **On/Off** untuk mengaktifkan **Mopria Print Service**.

Mencetak via Mopria

Untuk mencetak via Mopria pada perangkat Android:

- 1 Buka email, foto, halaman web, atau dokumen Anda yang akan dicetak.
- 2 Ketuk **Print** pada menu di dalam aplikasi tersebut.
- 3 Pilih **printer Anda**, kemudian konfigurasi opsi cetak.
- 4 Sentuh **Cetak** sekali lagi untuk mencetak dokumen.



Untuk membatalkan tugas cetak: Pilih dan hapus dokumen tersebut dari antrean cetak di dalam **Notification Bar**.

AirPrint



Hanya printer bersertifikasi AirPrint yang dapat menggunakan fitur AirPrint. Periksa tanda sertifikasi AirPrint pada kotak printer yang dikirimkan kepada Anda.



AirPrint memungkinkan Anda mencetak langsung dari Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air, dan iMAC) dan iOS (iPhone, iPad dan iPod touch).


Pindai dan Faks hanya tersedia untuk Mac OS. (Hanya pengguna dengan printer multi-fungsional)

Mengonfigurasi AirPrint

Protokol Bonjour(mDNS) dan IPP diperlukan pada printer Anda untuk menggunakan fitur **AirPrint**. Anda dapat mengaktifkan fitur **AirPrint** dengan salah satu metode berikut.

- 1 Periksa apakah printer tersambung ke jaringan.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser.

Misalnya,



- 3 Klik **Login** di kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.

- 4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Jika ini kali pertama Anda masuk SyncThru™ Web Service, ketik ID dan sandi default berikut. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.

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

- 5 Saat jendela SyncThru™ Web Service terbuka, klik **Settings > Network Settings**.

- 6 Klik **AirPrint**.

Menggunakan AirPrint

AirPrint adalah aplikasi gratis yang memungkinkan pengguna mencetak, memindai, (Hanya pengguna dengan printer multi-fungsional), atau faks (Hanya pengguna dengan printer multi-fungsional yang dilengkapi faks) dari Mac OS dan iOS. Pindai dan Faks hanya tersedia untuk Mac OS (Hanya pengguna dengan printer multi-fungsional).




Untuk petunjuk cara mencetak, memindai, dan mengirim faks, buka Bantuan Mac.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print adalah layanan cloud gratis yang memungkinkan Anda mencetak atau memindai dari smartphone atau tablet ke printer atau MFP Samsung. Setelah menginstal aplikasi Samsung Cloud Print, Anda dapat mendaftar layanan Samsung Cloud Print cukup menggunakan nomor ponsel untuk otentikasi. Akun lainnya tidak diperlukan, meskipun Anda dapat menautkan aplikasi tersebut ke Samsung Account jika diinginkan.

Lihat situs web Samsung (www.samsungcloudprint.com) untuk informasi lebih lanjut tentang Samsung Cloud Print.



Jika Anda menekan tombol () dari aplikasi Samsung Cloud Print, hubungkan perangkat bergerak Anda ke printer atau MFP dengan menggunakan Wi-Fi Direct, menyentuhkan label Near Field Communication (NFC), memindai kode QR, atau memasukkan alamat MAC printer secara manual. Setelah dipasangkan, Anda dapat mencetak atau memindai dari mana saja dan kapan saja.

Mendaftarkan Printer ke server Samsung Cloud

Mendaftar dari Browser Web



Pastikan mesin printer diaktifkan dan tersambung ke jaringan berkabel atau nirkabel yang memiliki akses ke Internet.

- 1 Periksa apakah printer tersambung ke jaringan.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser.
Misalnya,




<http://192.168.1.133/>

- 3 Klik **Login** di kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Jika ini kali pertama Anda masuk SyncThru™ Web Service, ketik ID dan sandi default berikut. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**


Samsung Cloud Print

- 5 Saat jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, klik **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.

 Jika tab **XOA** ditampilkan, tekan **XOA > Samsung Cloud Agent** dari **SyncThru™ Web Service**.

- 6 Sekarang printer Anda terdaftar dengan layanan Samsung Cloud Print.


Menggunakan Samsung Cloud Print


 Pastikan printer diaktifkan dan tersambung ke jaringan berkabel atau nirkabel yang memiliki akses ke Internet.

Mendaftarkan printer dari aplikasi pada perangkat bergerak

Langkah-langkah berikut adalah contoh penggunaan aplikasi **Samsung Cloud Print** dari telepon seluler Android.

- 1 Buka aplikasi **Samsung Cloud Print**.

 Jika perangkat bergerak Anda tidak dilengkapi **Samsung Cloud Print**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pada perangkat bergerak Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.

- 2 Ketuk tombol () dari aplikasi Samsung Cloud Print.
- 3 Hubungkan perangkat bergerak Anda ke printer atau MFP dengan menggunakan Wi-Fi Direct, menyentuhkan label Near Field Communication (NFC), memindai kode QR, atau memasukkan alamat MAC printer secara manual.

Pencetakan dari aplikasi pada perangkat bergerak

Langkah-langkah berikut adalah contoh penggunaan aplikasi **Samsung Cloud Print** dari telepon seluler Android.

Samsung Cloud Print

- 1 Buka aplikasi **Samsung Cloud Print**.



Jika perangkat bergerak Anda tidak dilengkapi **Samsung Cloud Print**, kunjungi toko aplikasi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pada perangkat bergerak Anda, lalu cari dan unduh aplikasi tersebut kemudian coba lagi.

- 2 Ketuk tombol centang opsi dokumen yang akan dicetak.
- 3 Atur opsi pencetakan jika diinginkan.
- 4 Ketuk **Send Job**.

Memindai dan mengirim ke Samsung Cloud Print


Anda dapat memindai gambar dan data pindaian akan disimpan di **Samsung Cloud Print**.

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Tekan **Samsung Cloud** dari panel kontrol.
- 3 Masukkan kode negara penerima dan nomor telepon penerima.
- 4 Masukkan informasi pengirim.

- 5 Masukkan nama file untuk menyimpan data pindai.



Anda dapat mengatur nama file dari SyncThru™ Web Service. Buka browser Web dari komputer jaringan dan ketik alamat IP printer Anda. Saat SyncThru™ Web Service terbuka, klik **Settings > Machine Settings > Samsung Cloud > File Name**.

- 6 Tekan tombol  (**Start**) untuk memindai dan menyimpan file di server cloud samsung.



Jika pengguna tidak terdaftar di **Samsung Cloud Print**, jendela konfirmasi akan muncul. Pilih tugas sedang berlangsung atau tidak.

PrinterOn

Mendaftarkan printer Samsung dengan **PrinterOn** diaktifkan pada layanan **PrinterOn** memungkinkan Anda mencetak dokumen pada printer tersebut dari mana pun di seluruh dunia. Layanan **PrinterOn** juga memungkinkan Anda mencetak secara langsung dari aplikasi perangkat bergerak **PrinterOn** pada perangkat iOS atau Android. Setelah menginstal aplikasi perangkat bergerak **PrinterOn**, Anda dapat mendaftarkan perangkat pada layanan **PrinterOn** dengan menggunakan nomor ponsel untuk otentikasi.

Untuk menggunakan fitur **PrinterOn**, Anda harus mendaftarkan printer Anda di situs web **PrinterOn** (www.printeron.com).

Hanya administrator yang dapat mendaftarkan atau mengonfigurasi printer pada layanan **PrinterOn**.

Bab ini tidak menjelaskan semua fitur yang terdapat di layanan **PrinterOn**. Namun, bab ini menjelaskan cara mendaftarkan printer pada layanan **PrinterOn** dari panel kontrol printer dan SyncThru™ Web Service.

Untuk informasi lebih lanjut tentang layanan **PrinterOn**, kunjungi situs web **PrinterOn** (www.printeron.com).

Mendaftarkan printer Anda pada layanan PrinterOn


Untuk mendaftarkan printer Anda pada layanan **PrinterOn**, Anda harus mengaktifkan fitur **PrinterOn** pada printer melalui panel kontrol atau SyncThru™ Web Service.

Mendaftar dari panel kontrol



Sebelum Anda memulai proses ini, pastikan bahwa printer dihidupkan dan dapat terhubung ke Internet.

Printer dengan layar tampilan

- 1 Pilih  (**Menu**) > **PrinterOn** dari layar tampilan.
- 2 Tekan **OK**.
- 3 Tekan **Yes** untuk mengaktifkan fitur **PrinterOn**.
- 4 Tekan **OK**.
Sekarang, printer Anda terdaftar pada layanan **PrinterOn**.

Printer dengan layar sentuh

- 1 Ketuk **PrinterOn** dari layar sentuh.
- 2 Saat jendela pop-up muncul, ketuk **OK**.
Sekarang, printer Anda terdaftar pada layanan **PrinterOn**.

PrinterOn

Mendaftar dari Browser Web



Sebelum Anda memulai proses ini, pastikan bahwa printer dihidupkan dan dapat terhubung ke Internet.

- 1 Periksa apakah printer tersambung ke jaringan.
- 2 Jalankan peramban web seperti Internet Explorer, Safari, atau Firefox dan masukkan alamat IP baru printer pada jendela browser.

Misalnya,



http://192.168.1.133/

- 3 Klik **Login** di kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 4 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Jika ini kali pertama Anda masuk SyncThru™ Web Service, ketik ID dan sandi default berikut. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Saat jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, klik **Settings** > **Network Settings** > **PrinterOn Cloud Print**.



Jika tab **XOA** ditampilkan, tekan **XOA** > **PrinterOn Cloud Print** dari **SyncThru™ Web Service**.

- 6 Pilih **Enable** untuk pengaturan **PrinterOn Cloud Print Protocol**.
- 7 Klik **Apply**.
Sekarang, printer Anda terdaftar pada layanan **PrinterOn**.

Menggunakan Layanan PrinterOn

Untuk petunjuk tentang cara mencetak menggunakan layanan **PrinterOn**, lihat situs web layanan **PrinterOn** (www.printeron.com).

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ adalah layanan yang memungkinkan Anda mencetak ke printer menggunakan smartphone, tablet, atau perangkat tersambung web lainnya. Cukup daftarkan akun Google Anda dengan printer, dan Anda dapat segera menggunakan layanan Google Cloud Print™. Anda dapat mencetak dokumen atau email dengan OS Chrome, browser Chrome, atau aplikasi Gmail™/ Google Docs™ di perangkat bergerak Anda, jadi Anda tidak perlu menginstal driver printer pada perangkat bergerak. Kunjungi situs web Google (<http://google.com/cloudprint/learn/> atau <http://support.google.com/cloudprint>) untuk informasi lebih lanjut tentang Google Cloud Print™.

Mendaftarkan akun Google Anda ke printer

Mendaftar dari Browser Chrome



- Pastikan mesin printer diaktifkan dan tersambung ke jaringan berkabel atau nirkabel yang memiliki akses ke Internet.
- Anda harus membuat akun Google terlebih dulu.

- 1 Buka browser Chrome.
- 2 Kunjungi www.google.com.
- 3 Daftar ke situs web Google dengan alamat Gmail™ Anda.

- 4 Masukkan alamat IP printer Anda pada bidang alamat dan tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.
- 5 Klik **Login** di sudut kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 6 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Jika ini kali pertama Anda masuk SyncThru™ Web Service, ketik ID dan sandi default berikut. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**



Jika lingkungan jaringan menggunakan server proxy, Anda harus mengonfigurasi IP proxy dan nomor port dari **Settings > Network Settings > Proxy**. Hubungi penyedia layanan jaringan atau administrator jaringan Anda untuk informasi selengkapnya.

- 7 Saat jendela **SyncThru™ Web Service** terbuka, klik **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Masukkan nama dan deskripsi printer Anda.
- 9 Klik **Register**.
Jendela pop-up konfirmasi muncul.

Google Cloud Print™



Jika Anda mengatur browser untuk memblokir pop-up, jendela konfirmasi tidak akan muncul. Bolehkan situs menampilkan pop-up.

10 Klik **Finish printer registration**.

11 Klik **Manage your printers**.

Sekarang, printer Anda terdaftar dengan layanan Google Cloud Print™.

Perangkat siap Google Cloud Print™ akan muncul dalam daftar.

Mencetak dengan Google Cloud Print™

Prosedur pencetakan berbeda-beda tergantung aplikasi atau perangkat yang digunakan. Anda dapat melihat daftar aplikasi yang mendukung layanan Google Cloud Print™.



Pastikan printer diaktifkan dan tersambung ke jaringan berkabel atau nirkabel yang memiliki akses ke Internet.

Pencetakan dari aplikasi pada perangkat bergerak


Langkah-langkah berikut adalah contoh penggunaan aplikasi Google Docs™ dari telepon seluler Android.


1 Instal aplikasi Cloud Print pada perangkat bergerak Anda.




Jika Anda tidak memiliki aplikasi, unduh dari gerai aplikasi seperti Android Market atau App Store.

2 Silakan akses aplikasi Google Docs™ dari perangkat bergerak Anda.

3 Ketuk tombol  opsi dokumen yang akan dicetak.

4 Ketuk tombol  pengiriman.


5 Ketuk tombol Cloud Print .

6 Atur opsi pencetakan jika diinginkan.

7 Ketuk **Click here to Print**.

Pencetakan dari browser Chrome

Langkah-langkah berikut merupakan contoh penggunaan browser Chrome.

- 1 Jalankan Chrome.
- 2 Buka dokumen atau email yang ingin dicetak.
- 3 Klik ikon kunci  di sudut kanan atas browser.
- 4 Klik **Cetak**. Tab baru untuk pencetakan muncul.
- 5 Pilih **Cetak dengan Google Cloud Print**.
- 6 Klik tombol **Cetak**.



3. Menu Pengaturan Yang Berguna



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

- **Sebelum Anda mulai membaca sebuah bab** 229
- **Print** 230
- **Copy** 232
- **Faks** 238
- **Scan** 243
- **Setup sistem** 248
- **Pengaturan oleh Admin** 262
- **Eco** 264
- **Direct USB** 265
- **status tugas** 266
- **Kotak dokumen** 267
- **PrinterOn** 268



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 31). Berikut adalah tips untuk menggunakan bab ini



- Panel kontrol menyediakan akses ke berbagai menu untuk mengatur atau menggunakan berbagai fungsi printer. Menu ini dapat diakses dengan menekan  (**Menu**) atau dari layar sentuh.
- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Untuk model yang tidak memiliki  (**Menu**) pada panel kontrol, fitur ini tidak berlaku (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 23).
- Beberapa nama menu mungkin berbeda dengan printer Anda tergantung pada opsi atau modelnya.



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **Print Setup** pada panel kontrol.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Print Setup** pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
Orientation	<p>Memilih arah pencetakan informasi pada suatu halaman.</p> <ul style="list-style-type: none">• Portrait  <ul style="list-style-type: none">• Landscape 

Item	Deskripsi
Duplex	Anda dapat mengatur printer untuk mencetak bolak-balik.
Copies	Anda dapat memasukkan jumlah fotokopi menggunakan papan tombol angka.
Resolution	Menentukan jumlah dot yang dicetak per inci (dpi). Makin tinggi setelahnya, makin tajam karakter dan grafis yang dicetak.
Clear Text	Mencetak teks lebih gelap daripada dokumen normal.
Emulation	Mengatur jenis emulasi dan opsi. <ul style="list-style-type: none">• Emulation Type: Bahasa printer menentukan bagaimana komputer berkomunikasi dengan printer.• Setup: Menyetel rincian pengaturan untuk jenis emulasi yang dipilih.
Edge Enhancement	Ini membuat pengguna dapat menegaskan pinggiran teks dan grafik untuk meningkatkan keterbacaan.
Auto CR	Membantu Anda untuk menambah carriage return yang disyaratkan untuk setiap baris baru, yang berguna bagi pengguna Unix atau DOS.
Skip Blank Pages	Printer mendeteksi data pencetakan dari komputer apakah halaman kosong atau tidak. Anda dapat mengatur untuk mencetak atau melewati halaman yang kosong.

Item	Deskripsi
Trapping	Mengurangi kesenjangan warna putih yang disebabkan oleh kegagalan menyelaraskan saluran warna pada mode pencetakan warna. Dan, huruf berwarna hitam juga akan dicetak diatas warna lainnya.
Screen	<p>Opsi ini mempengaruhi resolusi dan kejelasan keluaran warna.</p> <ul style="list-style-type: none">• Normal: modus ini akan menghasilkan cetakan dengan warna yang lembut pada keseluruhan halaman.• Enhanced: modus ini akan menghasilkan cetakan dengan teks tajam dan obyek foto/grafis yang lembut.• Detailed: modus ini akan menghasilkan cetakan dengan detail tajam pada keseluruhan halaman.
Paper Source	Menetapkan tipe pilihan baki.




Copy

Fitur fotokopi




Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).


Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **Copy Feature** pada panel kontrol.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Copy Default** > **Common** pada layar sentuh.
- Atau tekan  (**Copy**) > pilih item menu yang Anda inginkan pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
Original Size	Menyetel ukuran gambar.
Original Type	Meningkatkan kualitas fotokopi dengan memilih jenis dokumen untuk tugas fotokopi yang sedang aktif.
Copies	Anda dapat memasukkan jumlah fotokopi menggunakan papan tombol angka.

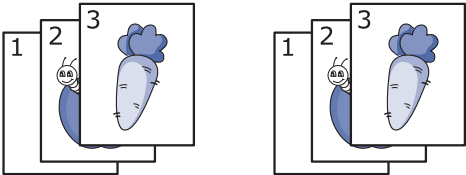
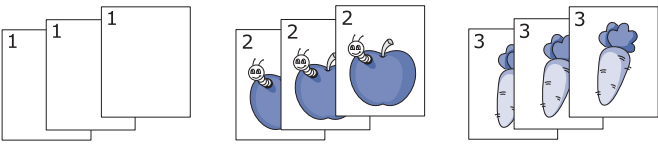
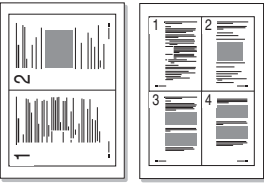
Item	Deskripsi
Reduce/Enlarge	<p>Memperkecil atau memperbesar ukuran gambar yang disalin (lihat "Memperkecil atau memperbesar fotokopi" pada halaman 74).</p> <p> Jika printer diatur ke mode Eco, fitur untuk memperkecil dan memperbesar tidak tersedia.</p>
Darkness	Menyesuaikan tingkat kecerahan sehingga hasil fotokopi lebih mudah dibaca, bila dokumen asli buram dan gambar terlalu gelap (lihat "Darkness" pada halaman 73).
Original Type	Meningkatkan kualitas fotokopi dengan memilih jenis dokumen untuk pekerjaan fotokopi yang sekarang (lihat "Original Type" pada halaman 73).
Auto Color	<p>Anda dapat menetapkan apakah akan menggunakan Auto color aktif atau nonaktif.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Pilih pengaturan ini untuk secara otomatis mendeteksi apakah dokumen yang dipindai adalah berwarna atau hitam putih, kemudian pilih pengaturan warna yang sesuai.

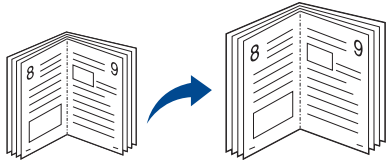

Copy

Item	Deskripsi
Color Mode	<p>Anda dapat memilih mode warna default untuk digunakan pada tugas fotokopi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto: Pilih pengaturan ini untuk secara otomatis mendeteksi apakah dokumen yang dipindai adalah berwarna atau hitam putih, kemudian pilih pengaturan warna yang sesuai.• Color: Pilih pengaturan ini untuk mencetak sama seperti warna gambar asli.• Mono: Pilih pengaturan ini untuk mencetak salinan dalam hitam putih, baik untuk pemindaian dokumen berwarna maupun hitam putih.
Paper Source	<p>Memungkinkan Anda untuk memeriksa pengaturan baki dan mengubah pengaturan tersebut bila perlu.</p> <div> Auto: Anda dapat mengatur printer untuk secara otomatis ke baki dengan kertas berukuran sama bila baki yang digunakan kosong.</div>

Item	Deskripsi
Stamp	<p>Anda dapat menggunakan fitur stempel.</p> <ul style="list-style-type: none">• Item: Mencetak informasi waktu dan tanggal, alamat IP, nomor halaman, informasi perangkat, komentar, atau ID pengguna, ke salinan yang dihasilkan.• Text Size: Anda dapat memilih ukuran teks.• Opacity: Anda dapat memilih transparansi.• Position: Mengatur posisi.
Layout	<p>Menyesuaikan format tata letak seperti fotokopi ID, 2/4-dst., dll.</p>
ID Copy	<p>Fitur ini berguna untuk memfotokopi item berukuran kecil, seperti kartu nama (lihat "Pemfotokopian kartu identitas" pada halaman 75).</p>
Basic Copy	<p>Memfotokopi dapat dimulai dengan cepat.</p>
Custom Copy	<p>Fotokopi dapat disesuaikan melalui opsi terperinci.</p>
Auto Fit Copy	<p>Membuat fotokopi gambar agar pas secara otomatis pada ukuran kertas.</p>

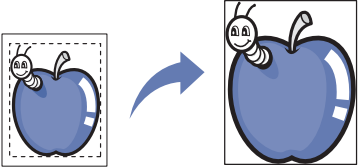
Copy

Item	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none">• Collation• Collation Copy	<p>Menyetel perangkat untuk mengurutkan pekerjaan cetak. Misalnya, jika Anda membuat 2 fotokopi dari 3 halaman dokumen asli, satu dokumen lengkap 3 halaman akan dicetak dan diikuti oleh dokumen lengkap yang kedua.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Mencetak hasil secara berurutan untuk menyesuaikan urutan dokumen asli.  <ul style="list-style-type: none">• Off: Mencetak hasil yang diurut menjadi beberapa tumpukan kertas. 
<ul style="list-style-type: none">• 2-Up atau 4-Up• N-Up Copy	<p>Mengurangi ukuran gambar dokumen asli dan mencetak 2 atau 4 halaman pada satu lembar kertas. Anda dapat memilih orientasi dokumen asli.</p> 


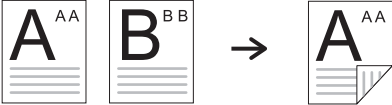

Item	Deskripsi
Book Copy	<p>Fitur Book Copy memungkinkan Anda untuk memfotokopi seluruh buku. Jika buku terlalu tebal, angkat penutup sampai sambungannya terkunci pada penghenti kemudian tutup penutup pemindai. Jika buku atau majalah tersebut tebalnya lebih dari 30 mm, jalankan fotokopi dengan penutup terbuka.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Left Page: Gunakan opsi ini untuk mencetak halaman kiri buku.• Right Page: Gunakan opsi ini untuk mencetak halaman kanan buku.• Both Page: Gunakan opsi ini untuk mencetak kedua halaman buku. <p> Fitur fotokopi ini hanya tersedia bila Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai.</p>


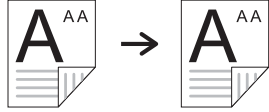
Copy

Item	Deskripsi
Adjust Background	<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.

Item	Deskripsi
Edge Erase	<p>Memungkinkan Anda menghapus guratan, lubang tembus, lipatan tajam dan tanda staples pada salah satu tepi dokumen.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Off: Jangan gunakan fitur ini.• Small Original: Menghapus tepi dokumen asli jika sudah terlalu kecil. Fitur fotokopi ini hanya tersedia bila Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai.• Hole Punch: Menghapus tanda lubang jilidan buku.• Book Center: Menghapus bagian tengah kertas horisontal yang berwarna kehitaman, saat memfotokopi sebuah buku. Fitur fotokopi ini hanya tersedia bila Anda meletakkan dokumen asli pada kaca pemindai.• Border Erase: Masukkan marjin kiri, kanan, atas, bawah menggunakan papan tombol Angka.

Copy

Item	Deskripsi
Watermark	<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> 
Duplex	<p>Anda dapat mengatur printer untuk mencetak secara bolak-balik.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1->1 Sided: Memindai satu sisi dari dokumen asli dan mencetaknya pada satu sisi kertas. • 1->2 Sided  • 1->2 Sided, Rotated 

Item	Deskripsi
Duplex (lanjutan)	<ul style="list-style-type: none"> • 2->1 Sided  • 2->2 Sided  • 2->1 Sided, Rotated 
Program	<p>Dengan opsi ini Anda dapat menyimpan pengaturan sekarang untuk digunakan kelak. Anda juga dapat menggunakan pengaturan sebelumnya dari tugas terakhir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save Program • Load Program

Copy

Penyiapan Fotokopi



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

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




Item	Deskripsi
Change Default	Opsi penyalinan dapat diatur ke pilihan yang paling sering digunakan.

Faks



- Fungsi ini tidak didukung untuk C306xND
- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).


Untuk mengubah opsi menu:


- Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** pada layar sentuh.
- Atau tekan  (**Fax**) > pilih item menu yang Anda inginkan pada layar sentuh.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
Original Size	Menyetel ukuran gambar.
Original Type	Meningkatkan kualitas faks berdasarkan tipe dokumen asli yang dipindai.
Darkness	Menyesuaikan tingkat kecerahan agar pindaian lebih muda dibaca, saat dokumen warna dan isi dokumen asli terlalu gelap (lihat "Darkness" pada halaman 82).

Item	Deskripsi
Resolution	Setelan asal dokumen akan memberi hasil yang baik jika dokumen asli berupa teks pada umumnya. Jika kualitas dokumen asli yang dikirimkan buruk atau dokumen berisi foto, Anda dapat menyesuaikan resolusi untuk meningkatkan kualitas faks (lihat "Resolution" pada halaman 81).
Color Mode	Memilih mode warna di tempat Anda ingin mengirim faks. <ul style="list-style-type: none">• Mono: Mengirimkan faks hitam putih.• Color: Mengirimkan faks berwarna.


Faks

Item	Deskripsi
Duplex	<p>Fungsi ini khusus ditujukan untuk dokumen asli dua sisi. Anda dapat memilih apakah printer mengirim faks pada satu sisi atau kedua sisi kertas.</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Sided: Untuk dokumen asli yang dicetak hanya pada satu sisi.• 2 Sided: Untuk dokumen asli yang dicetak pada kedua sisi.• 2 Sided Rotated: Untuk dokumen asli yang dicetak pada kedua sisi, namun bagian belakang diputar 180 derajat. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Untuk menggunakan 2 Sided dan 2 Sided, Rotated, masukkan dokumen asli pada DADF. Jika printer tidak dapat mendeteksi dokumen asli pada DADF, maka DADF secara otomatis mengubah opsi ke 1 Sided.</div>
Memory Send	Faks dapat disesuaikan melalui opsi terperinci.
On Hook Dial	Mengakses nada panggil untuk mengirim faks.
Speed Dial Send	Kirim faks gambar ke tujuan dari daftar panggil cepat.
Group Dial Send	Kirim faks gambar ke tujuan dari daftar panggil grup.

Item	Deskripsi
Redial	Memanggil kembali nomor faks yang dikirim terakhir kali atau ID pemanggil yang diterima dalam mode siap, atau memasukkan jeda(-) pada nomor faks dalam mode edit (lihat "Menghubungi kembali nomor terakhir" pada halaman 306).
Delayed Send	Mengatur perangkat Anda untuk mengirim faks di waktu kemudian saat Anda tidak ada di tempat (lihat "Menunda pengiriman faks" pada halaman 308). <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Anda tidak dapat mengirimkan faks berwarna dengan menggunakan fitur ini.</div>
Send Forward Receive Forward	Meneruskan faks yang diterima atau dikirim ke tujuan lain menggunakan faks atau PC. Jika Anda keluar kantor tapi harus menerima faks, fitur ini mungkin berguna. <ul style="list-style-type: none">• Lihat "Meneruskan faks yang telah dikirim ke tujuan lain" pada halaman 309.• Lihat "Meneruskan faks yang diterima" pada halaman 309.

Faks

Item	Deskripsi
Secure Receive	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 313).
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.
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.


Item	Deskripsi
Fax Confirmation	Mengatur mesin untuk mencetak laporan tentang berhasil atau tidaknya pengiriman faks.  Jika Anda memilih On-Error , printer hanya akan mencetak laporan jika pengiriman gagal.
Modem Speed	Pilih kecepatan modem maksimum yang diinginkan jika saluran telepon gagal menjaga kecepatan modem yang lebih tinggi. Anda dapat memilih 33,6, 28,8, 14,4, 12,0, 9,6 atau 4,8 kbps.
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.
Toll Save	Mengirim faks pada waktu tertentu yang dipresetel untuk menghemat biaya panggil.

Faks

Item	Deskripsi
Junk Fax Setup	<p>Dengan fitur ini, sistem tidak akan menerima faks yang dikirimkan dari remote station yang nomornya disimpan di memori sebagai nomor faks sampah. Fitur ini berguna untuk memblokir faks yang tidak diinginkan.</p> <p>Bila Anda menghidupkan fitur ini, Anda dapat mengakses opsi berikut untuk mengatur nomor faks sampah.</p>
Fax Setup Wizard	<p>Memudahkan konfigurasi opsi faks yang diperlukan seperti machine ID, fax number, dll.</p>
Receive Mode	<p>Memilih mode penerimaan faks default (lihat "Mengubah mode penerimaan" pada halaman 311).</p>
Ring to Answer	<p>Menentukan jumlah dering perangkat sebelum menjawab panggilan masuk.</p>
Stamp Received Name	<p>Mencetak nomor halaman, dan tanggal serta waktu penerimaan secara otomatis pada bagian bawah faks yang diterima.</p>
Receive Start Code	<p>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*.</p>
Auto Reduction	<p>Secara otomatis memperkecil halaman faks masuk agar sesuai dengan ukuran kertas yang dimuat pada perangkat.</p>

Item	Deskripsi
Discard Size	<p>Menghilangkan bagian akhir faks yang diterima dengan panjang tertentu.</p>
DRPD Mode	<p>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 312).</p>
Duplex Print	<p>Mencetak faks yang diterima pada kedua sisi kertas. Anda dapat menghemat kertas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Mencetak hanya satu sisi kertas.• Long Edge: Mencetak kedua sisi kertas; namun, penjilidan berada di sisi panjang.• Short Edge: Mencetak kedua sisi kertas; namun, penjilidan berada di sisi pendek.
Smart Fax Diagnostics	<p>Fitur Smart Fax mengoptimalkan pengaturan untuk sambungan faks.</p>
TX/RX Report	<p>Anda dapat mengatur printer untuk mencetak laporan dengan informasi rinci tentang 50 operasi komunikasi sebelumnya, termasuk jam dan tanggal.</p>

Faks




Item	Deskripsi
Paper Source	<p>Memungkinkan Anda untuk memeriksa pengaturan baki dan mengubah pengaturan tersebut bila perlu.</p> <div data-bbox="383 395 1081 635"> Auto: Anda dapat mengatur printer untuk secara otomatis ke baki dengan kertas berukuran sama bila baki yang digunakan kosong.</div>


Scan



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **Scan Feature** atau **Scan Setup** pada panel kontrol.
Atau **Scan to** >  (**Menu**) > **Scan Feature** atau **Scan Setup** pada panel kontrol.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Scan Default** pada layar sentuh.

Atau tekan  (**Scan**) > pilih item menu yang Anda inginkan pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none">• USB• USB Feature	Menetapkan tujuan pemindaian ke USB. Anda dapat memindai dokumen asli dan menyimpan gambar hasil pemindaian ke dalam perangkat USB.

Item	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none">• Email• Custom Email• Email Feature	Menetapkan tujuan pemindaian ke email. Anda dapat memindai dokumen asli dan mengirim gambar pindaian lewat email ke tujuan (lihat "Memindai untuk dikirim via email" pada halaman 299).
<ul style="list-style-type: none">• FTP Feature• FTP	Menetapkan tujuan pemindaian ke server FTP. Anda dapat memindai dokumen asli dan mengirim gambar pindaian lewat email ke server FTP (lihat "Memindai ke server FTP/SMB" pada halaman 300).
<ul style="list-style-type: none">• SMB• SMB Feature	Menetapkan tujuan pemindaian ke server SMB. Anda dapat memindai dokumen asli dan mengirim gambar pindaian lewat email ke server SMB (lihat "Memindai ke server FTP/SMB" pada halaman 300).
Local PC	Menetapkan tujuan pemindaian ke usb yang tersambung pada komputer. Anda dapat memindai gambar asli dan menyimpan hasilnya ke direktori seperti Dokumenku (lihat "Dasar-dasar Scanning" pada halaman 77).
Network PC	Menetapkan tujuan pemindaian ke komputer yang tersambung pada jaringan. Anda dapat memindai gambar asli dan menyimpan hasilnya ke direktori seperti Dokumenku (lihat "Memindai dari printer yang terhubung dengan jaringan" pada halaman 298).


Scan


Item	Deskripsi
WSD	Memindai dokumen asli dan menyimpan data pindai pada komputer yang terhubung jika mendukung fitur WSD (Web Service for Device).
Shared Folder	Menetapkan tujuan pemindaian ke folder bersama. Anda dapat membuat dan menggunakan folder bersama (lihat "Menggunakan fitur folder bersama" pada halaman 314).
Samsung Cloud	Anda dapat memindai gambar dan data pindaian akan disimpan dalam layanan cloud.


Item	Deskripsi
File Format	<p>Menyetel format file untuk menyimpan gambar. Jika Anda memilih JPEG, TIFF, XPS atau PDF, Anda dapat memilih untuk memindai multi halaman. Tergantung tipe pindai yang dipilih, opsi ini mungkin tidak muncul.</p> <ul style="list-style-type: none">• Single-Page TIFF: Memindai dokumen asli dalam TIFF (Tagged Image File Format), dan beberapa dokumen asli dipindai sebagai file TIFF masing-masing.• Multi-Page TIFF: Memindai dokumen asli dalam TIFF (Tagged Image File Format), tetapi beberapa dokumen asli dipindai sebagai satu file.• Single-Page PDF: Memindai dokumen asli dalam PDF dan beberapa dokumen asli dipindai sebagai file TIFF masing-masing.• Multi-Page PDF: Memindai dokumen asli dalam PDF, tetapi beberapa dokumen asli dipindai sebagai satu file.• Single-Page XPS: Memindai dokumen asli dalam XPS, dan beberapa dokumen asli dipindai sebagai file TIFF masing-masing.• Multi-Page XPS: Memindai dokumen asli dalam XPS, tetapi beberapa dokumen asli dipindai sebagai satu file.• JPEG: Memindai dokumen asli dalam format JPEG. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">•  XPS: Fitur ini hanya didukung untuk perangkat yang memiliki penyimpanan berkapasitas besar.• Format file JPEG tidak dapat dipilih dalam opsi Format File, jika Mono telah dipilih untuk Color Mode.</div>

Scan

Item	Deskripsi
Destination	Masukkan informasi tujuan.
Change Default	Opsi pindai dapat diatur ke yang paling sering digunakan.
Original Size	Menyetel ukuran gambar.
Original Type	Mengatur jenis dokumen asli.
Resolution	Menyetel resolusi gambar.
Color Mode	<p>Anda dapat memilih opsi warna keluaran pindai.</p> <ul style="list-style-type: none">• Color: Menggunakan warna untuk menampilkan gambar. 24 bit per piksel, 8 bit untuk setiap RGB, digunakan untuk 1 piksel.• Gray: Menggunakan gradasi hitam untuk menampilkan gambar. 8 bit per piksel.• Mono: Menampilkan gambar dalam hitam putih. 1 bit per piksel.
Darkness	Menyesuaikan tingkat kecerahan untuk memindai.

Item	Deskripsi
Duplex	<p>Dipilih jika printer memindai satu sisi kertas (1 Sided), kedua sisi kertas (2 Sided), atau kedua sisi kertas (2 Sided Rotated).</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Sided: Untuk dokumen asli yang dicetak hanya pada satu sisi.• 2 Sided: Untuk dokumen asli yang dicetak pada kedua sisi.• 2 Sided Rotated: Untuk dokumen asli yang dicetak pada kedua sisi, namun bagian belakang diputar 180 derajat. <div data-bbox="1491 751 2192 1070" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><p> Jika dokumen asli ditempatkan pada kaca pemindai, printer menampilkan jendela yang mengonfirmasikan penempatan halaman lain. Masukkan dokumen asli lainnya, kemudian tekan Yes. Setelah selesai, pilih No untuk opsi ini.</p></div>

Item	Deskripsi
Filing Policy	<p>Anda dapat memilih aturan untuk membuat nama file sebelum melanjutkan tugas pindai melalui server atau perangkat memori USB. Jika server atau perangkat memori USB telah memiliki nama yang sama dengan yang Anda masukkan, Anda dapat mengubah nama, membatalkan pekerjaan, atau menyimpannya.</p> <ul style="list-style-type: none">• Change Name: File yang dikirim disimpan sebagai nama file berbeda yang secara otomatis diprogram.• Overwrite: Menimpa file yang ada.• Cancel: Tidak menyimpan file yang terkirim.
File Name	Membuat nama file untuk menyimpan data pindai.
Server Confirmation	<p>Anda dapat mengatur printer untuk mencetak laporan hasil konfirmasi server.</p> <div> Jika Anda memilih On-Error, printer hanya akan mencetak laporan jika pengiriman gagal.</div>

Item	Deskripsi
Email Confirmation	<p>Anda dapat mengatur printer untuk mencetak laporan hasil konfirmasi email.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• Jika Anda memilih On-Error, printer hanya akan mencetak laporan jika pengiriman gagal.• Jika laporan berisi karakter atau font yang tidak didukung printer, Unknown dapat dicetak dan bukannya karakter/font dalam laporan.</div>
Page Separation	Menentukan jumlah halaman yang tercakup di tiap file bila Anda menyimpan dokumen pindaian di file terpisah.
PDF Encryption	Mengenkripsi file PDF saat Anda memindai dokumen asli dalam format PDF. Pilih On untuk mengenkripsi file PDF, dan membuat kata sandi. Untuk membuka file, pengguna harus memasukkan kata sandi
Digital Signature in PDF	Menandatangani file PDF secara digital sambil memindai dokumen aslinya dalam format PDF. Pilih On untuk membubuhkan tanda tangan digital pada file PDF, kemudian atur tanda tangan digital. Untuk membuka file, pengguna harus memasukkan tanda tangan digital.

Scan

Item	Deskripsi
Subject	Mengisi subjek email.
To	Mengisi alamat email penerima.
From	Mengisi alamat email pengirim.
CC	Mengirim salinan email untuk penerima tambahan.
BCC	Sama dengan CC tetapi nama penerima tidak ditampilkan.
Program <ul style="list-style-type: none">• Save Program• Load Program	Dengan opsi ini Anda dapat menyimpan pengaturan sekarang untuk digunakan kelak. Anda juga dapat menggunakan pengaturan sebelumnya dari tugas terakhir.
Country Code	Masukkan kode negara.
Phone Number	Masukkan nomor ponsel Anda yang terdaftar di Samsung cloud.
Sender Information	Masukkan informasi pengirim.




Setup sistem

Menyiapkan perangkat



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).


Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** pada panel kontrol.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** pada layar sentuh.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > pilih item menu yang Anda inginkan pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
Machine ID	Mengatur ID perangkat yang akan dicetak di atas setiap halaman faks yang Anda dikirimkan.
Machine ID & Fax Number	Menetapkan ID printer dan nomor faks yang akan dicetak di bagian atas tiap halaman faks yang Anda kirim.
Date & Time	Menyetel tanggal dan waktu.

Item	Deskripsi
Clock Mode	Memilih format untuk menampilkan waktu antara 12 jam dan 24 jam.
Language	Menyetel bahasa teks yang muncul pada tampilan panel kontrol.
Default Mode	Menetapkan pengaturan default printer antara mode faks, mode fotokopi, atau mode pindai.
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.

Setup sistem

Item	Deskripsi
Wakeup Event	<p>Jika opsi ini "On", Anda dapat membangunkan printer dari mode hemat daya dengan tindakan berikut:</p> <ul style="list-style-type: none">• menekan tombol apa pun pada panel kontrol• memuat kertas ke baki• membuka atau menutup tutup depan• menarik baki keluar atau mendorongnya ke dalam• menghubungkan perangkat memori USB (khusus model yang mendukung perangkat memori USB) <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Jika printer tidak memiliki layar sentuh, Anda dapat mengembalikan printer dari mode hemat daya dengan menekan sembarang tombol pada panel kontrol tanpa memperhatikan pengaturan opsi ini.</div>
System Timeout	<p>Menetapkan waktu printer untuk mengingat pengaturan fotokopi yang digunakan sebelumnya. Setelah waktu tunggu, printer kembali ke pengaturan fotokopi default.</p>
Job Timeout	<p>Menetapkan jangka waktu di mana printer harus menunggu sebelum mencetak halaman terakhir dari pekerjaan cetak yang tidak diakhiri dengan perintah untuk mencetak halaman tersebut.</p>


Item	Deskripsi
Held Job Timeout	<p>Bila kesalahan terjadi ketika mencetak dan tidak ada sinyal dari komputer, printer akan menahan tugas selama periode waktu tertentu sebelum menghapusnya.</p>
Altitude Adjustment	<p>Mengoptimalkan kualitas cetak sesuai dengan ketinggian printer.</p>
Receive Mode	<p>Memilih mode penerimaan faks default.</p>
Receive code	<p>Fitur ini akan berfungsi dengan baik bila Anda menggunakan telepon ekstensi yang tersambung ke soket EXT pada bagian belakang printer Anda. Anda dapat menerima faks dari orang yang menghubungi Anda di telepon ekstensi tanpa mendatangi mesin faks. *9* adalah kode terima jarak jauh yang disetel sebelumnya di pabrik (lihat "Menerima faks dengan telepon ekstensi" pada halaman 312).</p>
Select Country	<p>Memilih negara.</p>
Sound/Volume	<p>Mengatur opsi suara/volume</p>
Toner Low Alert	<p>Jika toner di dalam kartrid habis, maka muncul pesan yang meminta pengguna untuk mengganti kartrid. Anda bisa mengatur opsi agar pesan ini ditampilkan atau tidak.</p>

Setup sistem

Item	Deskripsi
Image Overwrite	<p>Anda dapat mengatur printer untuk menimpa data yang disimpan dalam memori. Printer akan menimpa data dengan pola yang berbeda sehingga meniadakan kemungkinan pemulihan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Manual: Saat mencetak, menyalin, memindai, dan mengefaks, printer secara sementara menggunakan ruang memori. Untuk alasan keamanan, Anda dapat mengatur printer untuk secara manual menimpa memori aman non volatile. Jika Anda ingin melindungi ruang memori, Anda dapat menimpa memori non volatil secara manual.• Automatic: Setelah pekerjaan selesai, akan ada gambar yang tertinggal sementara dalam memori. Untuk alasan keamanan, Anda dapat mengatur printer untuk secara otomatis menimpa memori aman non-volatil. Jika Anda ingin melindungi ruang memori, Anda dapat menetapkan printer untuk menimpa memori aman non volatil secara otomatis.
Default Paper Size	<p>Anda dapat menetapkan ukuran kertas default yang akan digunakan.</p>
Humidity	<p>Mengoptimalkan kualitas cetak sesuai dengan kelembapan lingkungannya.</p>

Item	Deskripsi
Job Rescheduling	<p>Job Rescheduling memungkinkan printer untuk melanjutkan tugas berikutnya ketika tugas saat ini dijeda karena kertas tidak sesuai atau kesalahan kertas kosong.</p>
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">• 0 Sec: Opsi ini memungkinkan Anda untuk terus mencetak meskipun ukuran kertas yang Anda atur tidak cocok dengan kertas pada baki.• 30 Sec: Apabila ketidakcocokan kertas terjadi, sebuah pesan kesalahan akan ditampilkan. Printer akan menunggu selama 30 detik, kemudian secara otomatis menghapus pesan tersebut dan melanjutkan pencetakan.• Off: Jika terjadi ketidakcocokan kertas, printer akan menunggu sampai Anda memasukkan kertas yang sesuai.
Auto CR	<p>Membantu Anda untuk menambah carriage return yang disyaratkan untuk setiap baris baru, yang berguna bagi pengguna Unix atau DOS.</p>
Firmware Version	<p>Menampilkan versi firmware produk.</p>


Setup sistem

Item	Deskripsi
Auto Tray Switch	<p>Menentukan apakah printer akan terus mencetak jika ia mendeteksi kertas yang tidak sesuai. Sebagai contoh, jika baki 1 dan baki 2 berisi kertas berukuran sama, perangkat akan secara otomatis mencetak dari baki 2 setelah baki 1 kehabisan kertas.</p> <div> Opsi ini tidak muncul jika Anda memilih Auto untuk Paper Source dari driver printer.</div>
Paper Substitution	<p>Mengganti ukuran kertas driver printer secara otomatis 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>
Skip Blank Pages	<p>Printer mendeteksi data pencetakan dari komputer apakah halaman kosong atau tidak. Anda dapat mengatur untuk mencetak atau melewati halaman yang kosong.</p>



Item	Deskripsi
Tray Protection	<p>Memutuskan untuk menggunakan atau tidak menggunakan fitur Auto tray switch.</p> <p>Jika Anda mengatur baki 1 ke On, misalnya, maka baki 1 dikecualikan selama pengalihan baki.</p> <div> Pengaturan ini berfungsi untuk tugas fotokopi atau tugas cetak: Pengaturan ini tidak memengaruhi tugas faks.</div>
Tray Mode	<p>Menentukan apakah printer akan otomatis mengganti pengaturan kertas ke pengaturan yang diperlukan saat Anda menutup baki.</p> <ul style="list-style-type: none">• Static: Pengaturan baki tidak berubah saat Anda membuka dan menutup baki.• Dynamic: Jika Anda membuka dan menutup baki saat terjadi ketidaksesuaian kertas, pengaturan kertas (ukuran dan jenis) untuk baki secara otomatis berubah ke pengaturan yang diperlukan untuk pekerjaan itu. (Saat Anda membuka dan menutup baki dalam mode Dynamic, printer menganggap kertas di baki diganti dengan ukuran dan jenis yang diperlukan untuk pekerjaan tersebut.)


Setup sistem

Item	Deskripsi
PDF Type	<p>Memungkinkan Anda untuk memilih tipe PDF saat menyimpan data sebagai file PDF.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standard: Menyimpan data sebagai PDF biasa.• PDF/A: Menyimpan data sebagai PDF yang memiliki informasi penting untuk mendefinisikan formatnya sendiri dalam lingkungan apa pun. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> File DF/A harus berdiri sendiri: tidak dapat bergantung pada aplikasi lain untuk mengubah font, membuka hyperlink, atau menjalankan script, file audio, atau file video.</div>
Stamp	<p>Anda dapat menggunakan fitur stempel.</p> <ul style="list-style-type: none">• Item: Mencetak informasi waktu dan tanggal, alamat IP, nomor halaman, informasi perangkat, komentar, atau ID pengguna, ke salinan yang dihasilkan.• Opacity: Anda dapat memilih transparansi.• Position: Mengatur posisi.
Address Book	<p>Melihat atau mencetak daftar buku telepon atau daftar alamat email.</p>
Import Setting	<p>Mengimpor data yang tersimpan pada memori USB yang dihubungkan ke printer.</p>
Export Setting	<p>Mengekspor data dari memori printer ke memori USB.</p>

Item	Deskripsi
CLR Empty Msg	<p>Jika kartrid toner kosong, opsi ini muncul. Anda dapat menghapus pesan kosong.</p>
Eco Settings	<p>Memungkinkan Anda menyimpan sumber cetakan dan mengaktifkan pencetakan ramah lingkungan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Pilih apakah menghidupkan atau mematikan mode eco. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> On force (On-Forced): Hidupkan mode eco dengan sandi. Jika pengguna ingin menghidupkan/mematikan mode eco, pengguna harus memasukkan sandi.</div> <ul style="list-style-type: none">• Select Template: Memilih template ramah lingkungan yang diatur dari SyncThru™ Web Service.
Vapor Mode	<p>Anda dapat mengurangi jumlah uap air yang dihasilkan selama pencetakan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Menonaktifkan vapor mode.• On: Mengaktifkan vapor mode.• Auto: Secara otomatis memasuki vapor mode ketika memasuki lingkungan yang kelembapannya tinggi.

Setup sistem

Item	Deskripsi
Auto Power Off	<p>Matikan daya secara otomatis bila printer telah berada pada mode hemat daya selama beberapa waktu yang ditetapkan pada Auto Power Off > On > Timeout.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• Untuk menghidupkan kembali printer, tekan tombol  (Power/Wakeup) pada panel kontrol (pastikan sakelar daya utama dihidupkan).• Jika Anda menjalankan driver printer atau Samsung Easy Printer Manager, waktu secara otomatis akan diperpanjang.• Sewaktu printer tersambung ke jaringan atau mengerjakan tugas cetak, fitur Auto Power Off tidak berfungsi.</div>
Image Management	<p>Memungkinkan Anda untuk mengatur setelan warna misalnya registrasi warna, kepekatan warna, dll.</p>

Item	Deskripsi
Custom Color	<p>Menu ini memungkinkan Anda untuk mengatur kontras, warna demi warna.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default: Mengoptimalkan warna secara otomatis.• Print Density: Memungkinkan Anda untuk menyesuaikan kerapatan warna secara manual untuk pencetakan. Menyesuaikan kerapatan cetak. <p>Dianjurkan untuk menggunakan pengaturan Default untuk kualitas warna terbaik.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Auto Color Reg.• Auto Color Registration	<p>Printer secara virtual mencetak gambar berpola tertentu untuk mengalibrasi posisi pencetakan warna. Fitur ini meningkatkan ketajaman dan kejernihan gambar berwarna, yang berarti printer mencetak gambar berwarna pada kertas lebih seperti pada monitor.</p> <div><p>Jika Anda pernah memindahkan perangkat, sangat dianjurkan agar Anda mengoperasikan menu ini secara manual.</p></div>

Setup sistem

Item	Deskripsi
Tone Adjustment	<ul style="list-style-type: none">• Default: Perangkat secara otomatis mengkalibrasikan kepekatan toner perangkat untuk kualitas cetak terbaik. Jika Anda memilih Off, printer akan beroperasi pada densitas toner default pabrik.• Auto Tone Adjustment (Auto Tone Adj.): Memungkinkan Anda untuk secara otomatis menyesuaikan nada warna untuk kualitas cetak warna yang terbaik.• Calibrating ID Sensor (Cal. ID Sensor): Secara otomatis menghitung berkurangnya toner atau ausnya komponen printer dan menggunakan informasi ini untuk menyesuaikan densitas warna. Misalnya, jika toner kuning habis, printer menghitung jumlah toner kuning yang tersisa dan menyesuaikan densitas warna sehingga hasil cetak bagus.
Stacking Mode	<p>Jika Anda menggunakan printer di tempat yang lembap, atau menggunakan media cetak yang lembap yang disebabkan kelembapan tinggi, hasil cetak pada baki keluaran mungkin bergulung atau tidak tersusun dengan rapi. Dalam kasus ini, Anda dapat mengatur printer untuk menggunakan fungsi ini agar hasil cetak tersusun dengan rapi. Tetapi kecepatan cetak menjadi lambat jika fungsi ini digunakan.</p>



Item	Deskripsi
Quiet Mode	Anda dapat mengurangi kebisingan printer dengan menghidupkan menu ini. Namun, kecepatan dan kualitas pencetakan mungkin menurun.
Smart Duplex	Gunakan mode simpleks saat mencetak hanya satu halaman asli atau halaman kosong meski opsi dupleks diaktifkan.
Logout Confirmation	Menentukan apakah akan menggunakan pop-up konfirmasi saat Anda keluar.

Menyiapkan Kertas



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** pada panel kontrol.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** pada layar sentuh.

Setup sistem

Item	Deskripsi
Paper Size	Memilih ukuran kertas ke A4, Letter atau ukuran kertas lain, sesuai kebutuhan Anda.
Paper Type	Memilih jenis kertas untuk setiap baki.
Paper Source	Memilih dari baki mana kertas yang akan digunakan.
Margin	Menyetel marjin untuk dokumen tersebut.
Common Margin	<ul style="list-style-type: none">• Simplex Margin: Menyetel margin untuk pencetakan satu sisi.• Duplex Margin: Menyetel margin untuk pencetakan bolak-balik.• Binding: Jika mencetak pada kedua sisi kertas, margin sisi A yang paling dekat dengan penjilidan akan sama seperti margin sisi B yang paling dekat dengan penjilidan. Begitu pula, margin sisi terjauh dari penjilidan akan sama.• Top Margin: Menyetel marjin atas.• Left Margin: Menyetel marjin kiri.
Emulation Margin	Menyetel margin kertas untuk halaman cetak emulasi. <ul style="list-style-type: none">• Top Margin: Menyetel marjin atas.• Left Margin: Menyetel marjin kiri.

Item	Deskripsi
MP Tray	Menyetel margin kertas ke dalam baki serba guna. <ul style="list-style-type: none">• Simplex Margin: Menyetel margin untuk pencetakan satu sisi.• Duplex Margin: Menyetel margin untuk pencetakan bolak-balik.• Top Margin: Menyetel marjin atas.• Left Margin: Menyetel marjin kiri.
Tray Confirmation	Mengaktifkan pesan konfirmasi baki. Jika Anda membuka dan menutup baki, sebuah jendela muncul meminta Anda mengonfirmasi ukuran dan jenis kertas. Pesan ini dapat dinonaktifkan bila dirasa mengganggu.
<Tray X>	Pastikan posisi kertas pas pada bakinya. <ul style="list-style-type: none">• Simplex Margin: Menyetel margin untuk pencetakan satu sisi.• Duplex Margin: Menyetel margin untuk pencetakan bolak-balik.• Top Margin: Menyetel marjin atas.• Left Margin: Menyetel marjin kiri.

Setup sistem

Sound/Volume



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Sound/Volume** pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
Key Sound	Menyalakan atau mematikan suara tombol. Nada berbunyi setiap kali tombol ditekan jika opsi ini diaktifkan.
Alarm Sound	Menyalakan atau mematikan suara alarm. Nada alarm berbunyi ketika terjadi kesalahan atau komunikasi faks berakhir jika opsi ini aktif.

Item	Deskripsi
Fax Sound	<p>Memungkinkan Anda menyesuaikan volume suara yang terdengar saat tombol ditekan</p> <ul style="list-style-type: none">• Speaker Volume: Menyalakan atau mematikan suara dari sambungan telepon melalui pengeras suara, seperti nada panggil atau nada faks. Bila opsi ini disetel ke Comm. yang berarti speaker akan aktif hingga perangkat di seberang menjawab.• Dial Tone Volume: Mengatur volume nada panggil. Anda dapat memilih aneka tingkatan.• Ring Volume: Menyesuaikan volume dering. Anda dapat memilih aneka tingkatan.



Report



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Setup sistem

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** pada panel kontrol.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Reports** pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
Configuration	Mencetak laporan tentang konfigurasi keseluruhan printer.
Supplies Information	Mencetak halaman informasi bahan pakai.
Address Book	Mencetak semua alamat email yang saat ini tersimpan dalam memori perangkat.
Demo Page	Mencetak halaman demo untuk memeriksa apakah printer Anda mencetak dengan benar atau tidak.
Fax Send Confirmation	Mencetak hasil konfirmasi faks.
Fax Sent	Mencetak informasi mengenai faks yang baru-baru ini Anda kirim.
Fax Received	Mencetak informasi mengenai faks yang baru-baru ini Anda terima.
Email Sent	Mencetak informasi mengenai email yang baru-baru ini Anda kirim.

Item	Deskripsi
Fax Scheduled Jobs	Menunjukkan dokumen-dokumen yang saat ini disimpan untuk faks tunda bersama dengan waktu mulainya dan jenis operasi masing-masing.
Network Configuration	Mencetak informasi mengenai koneksi jaringan dan konfigurasi perangkat.
PCL Font	Mencetak daftar font PCL.
PS Font	Mencetak daftar font PS/PS3.
Usage Counter	Mencetak halaman penggunaan. Halaman penggunaan memuat jumlah halaman yang telah dicetak.
Account	Hanya tersedia jika Job Accounting diaktifkan dari SyncThru™ Web Admin Service. Anda bisa mencetak laporan perhitungan cetakan untuk setiap pengguna.
Help List	Mencetak halaman bantuan untuk memeriksa apakah printer Anda mencetak dengan benar atau tidak.
Junk Fax	Mencetak angka junk fax.


Setup sistem

Perawatan



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

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

Item	Deskripsi
CLR Empty Msg.	Jika kartrid toner kosong, opsi ini muncul. Anda dapat menghapus pesan kosong.
Supplies Life	Menunjukkan indikator usia komponen perangkat (lihat "Memantau masa pakai bahan pakai" pada halaman 106.)
Image Management	Memungkinkan Anda untuk mengatur setelan warna misalnya registrasi warna, kepekatan warna, dll.
Serial Number	Menunjukkan nomor seri perangkat. Jika Anda menghubungi bagian servis atau mendaftar sebagai pengguna di website Samsung, Anda dapat menemukan ini.
RAM Disk	Mengaktifkan/menonaktifkan disk RAM untuk mengelola tugas.

Mengelola pekerjaan



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

Tekan  (**Menu**) > **Job Management** pada panel kontrol.

Item	Deskripsi
Active Job	Menunjukkan daftar pekerjaan pencetakan yang menunggu untuk dicetak.
Stored Job	Menunjukkan daftar pekerjaan pencetakan yang disimpan dalam disk.
Secured Job	Menunjukkan daftar tugas cetak yang disimpan dalam disk.
Shared Folder	Menunjukkan daftar tugas cetak di dalam folder bersama pada disk.

Setup sistem

Setup buku alamat



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** pada layar sentuh.

Opsi	Deskripsi
Individual	Anda dapat membuat individual.
Group	Anda dapat menciptakan grup.
Print	Anda dapat mencetak buku alamat.
Delete All	Anda dapat menghapus semua alamat di dalam buku alamat sekarang.



Pengaturan jaringan





Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).





Anda juga dapat menggunakan fitur ini dari SyncThru™ Web Service. Buka browser Web dari komputer jaringan dan ketik alamat IP printer Anda. Saat jendela SyncThru™ Web Service terbuka, klik **Settings** > **Network Settings** (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).


- Tekan  (**Menu**) > **Network** pada panel kontrol,
- Atau tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** pada layar sentuh.

Setup sistem

Item	Deskripsi
TCP/IP(IPv4)	<p>Memilih protokol yang sesuai dan mengonfigurasi parameter untuk menggunakan lingkungan jaringan (lihat "Menyetel alamat IP" pada halaman 177).</p> <p> Ada banyak parameter yang perlu diatur. Jika anda tidak yakin, lewati saja, atau konsultasikan dengan administrator jaringan.</p>
TCP/IP(IPv6)	<p>Memilih opsi ini untuk menggunakan lingkungan jaringan melalui IPv6 (lihat "konfigurasi IPv6" pada halaman 179).</p>
Ethernet	<p>Mengonfigurasi kecepatan atau port transmisi jaringan.</p> <p> Matikan daya dan hidupkan setelah Anda mengubah opsi ini.</p>
802.1x	<p>Memilih otentikasi pengguna untuk komunikasi jaringan. Untuk informasi lengkap, konsultasikan dengan administrator jaringan.</p>
Wi-Fi	<p>Pilih opsi ini untuk menggunakan jaringan nirkabel.</p>

Item	Deskripsi
Clear Settings	<p>Mengembalikan setelan jaringan ke nilai default.</p> <p> Matikan daya dan hidupkan setelah Anda mengubah opsi ini.</p>
Network Configuration	<p>Menampilkan informasi mengenai koneksi dan konfigurasi jaringan printer.</p>
Ethernet Port	<p>Anda dapat mengatur apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan Ethernet.</p> <p> Matikan daya dan hidupkan setelah Anda mengubah opsi ini.</p>
Ethernet Speed	<p>Anda dapat mengatur kecepatan ethernet.</p>

Setup sistem



Item	Deskripsi
Protocol Management	<ul style="list-style-type: none">• WSD: Anda dapat mengatur protokol WSD.• HTTP: Anda dapat mengatur apakah akan menggunakan SyncThru™ Web Service atau tidak.• Samsung Cloud Print: Anda dapat menetapkan pengaturan Samsung Cloud Print.• PrinterOn: Anda dapat menetapkan pengaturan PrinterOn.• WINS: Anda dapat mengonfigurasi server WINS. WINS(Windows Internet Name Service) digunakan pada sistem operasi Windows.• SNMPv1/v2: Anda dapat mengatur SNMP (Simple Network Management Protocol). Administrator dapat menggunakan SNMP untuk memantau dan mengelola printer pada jaringan.• SNTP: Anda dapat mengatur setelan SNTP (Simple Network Time Protocol). SNTP menyelaraskan jam sistem komputer melalui Internet (NTP) sehingga tidak akan ada perbedaan waktu saat pertukaran data.• UPnP(SSDP): Anda dapat mengatur protokol UPnP.• mDNS: Anda dapat mengatur setelan mDNS (Multicast Domain Name System).• SetIP: Anda dapat mengatur apakah akan menggunakan SyncThru™ Web Service atau tidak.• SLP: Anda dapat mengonfigurasi setelan SLP (Service Location Protocol). Protokol ini memungkinkan aplikasi host untuk menemukan layanan pada jaringan area lokal tanpa konfigurasi sebelumnya. <div data-bbox="353 1310 1077 1469"> Matikan daya dan hidupkan setelah Anda mengubah opsi ini.</div>


Pengaturan oleh Admin



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:


- Tekan  (**Menu**) > **Admin Setup** pada panel kontrol.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Admin Setup** > **Next** pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
User Access Control	<p>Anda dapat memantau akses pengguna ke printer. Anda dapat membedakan level izin penggunaan printer untuk tiap pengguna.</p> <p> Anda juga dapat menggunakan fitur ini dari SyncThru™ Web Service. Buka browser Web dari komputer jaringan dan ketik alamat IP printer Anda. Setelah SyncThru™ Web Service terbuka, klik tab Security > User Access Control (lihat "Mendaftarkan pengguna yang sah" pada halaman 279).</p>
Change Admin Password	Ubah sandi printer untuk mengakses Admin Setup .

Item	Deskripsi
Firmware Upgrade	Untuk upgrade ke firmware terbaru, atur opsi ini ke "On" lalu unduh file firmware tersebut.
Stamp	Mengatur fitur stempel untuk mengakses menu Admin Setup.
Image Overwrite	<p>Anda dapat mengatur printer untuk menimpa data yang disimpan dalam memori. Printer akan menimpa data dengan pola yang berbeda sehingga meniadakan kemungkinan pemulihan.</p> <ul style="list-style-type: none">• Manual Image Overwrite: Saat mencetak, menyalin, memindai, dan mengefaks, printer secara sementara menggunakan ruang memori. Untuk alasan keamanan, Anda dapat mengatur printer untuk secara manual menimpa memori aman non volatile. Jika Anda ingin melindungi ruang memori, Anda dapat menimpa memori non volatil secara manual. Anda dapat mengatur perangkat agar mengulangi penimpaan gambar manual setelah sistem dihidupkan ulang• Overwrite Method: Anda dapat memilih metode untuk menimpa memori aman non volatile (hard disk).• Overwrite Times: Anda dapat memilih waktu untuk menimpa memori aman non volatile (hard disk).

Pengaturan oleh Admin


Item	Deskripsi
Application	<p>Anda dapat menginstal atau menghapus instalasi aplikasi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Application Management: Anda dapat menghapus instalasi atau mengaktifkan/menonaktifkan aplikasi terinstal.• Install New Application: Anda dapat menginstal aplikasi baru dari USB.
Secure Print	<p>Menetapkan metode masuk (ID dan sandi, hanya ID, atau hanya Sandi) untuk tugas pencetakan yang aman.</p>
Coverage Counter	<p>Menampilkan persen toner yang dipakai oleh tiap-tiap kelas yang digunakan pada hasil cetak. Jumlah penggunaan tiap-tiap kelas ditampilkan di Usage Counters di SyncThru™ Web Service. Persen area cetak didasarkan pola 5 % ISO yang mewakili dokumen standar.</p>
Import Setting	<p>Mengimpor data yang tersimpan pada memori USB yang dihubungkan ke printer.</p>
Export Setting	<p>Mengekspor data dari memori printer ke memori USB.</p>

Item	Deskripsi
Supplies Management	<p>Memungkinkan Anda untuk mengatur opsi untuk pemberitahuan pemesanan bahan pakai. Jika Anda mengatur opsi ini, printer akan menampilkan pesan peringatan ketika bahan pakai habis. Persiapkan bahan pakai untuk cadangan.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• Toner Low Alert: Jika toner di dalam kartrid habis, maka muncul pesan yang meminta pengguna untuk mengganti kartrid. Anda bisa mengatur opsi agar pesan ini ditampilkan atau tidak.</div>



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

Tekan  (**Eco**) > pilih item menu yang diinginkan pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
Eco-On or Off	Pilih mode eco dan ubah opsi on/off atau on-forced.
Settings	Mengatur setelan eco dan mengubah setelan default. <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Pilih ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan mode default.• Feature Configuration: Pilih mode Default atau mode Custom.


Direct USB



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

Masukkan perangkat memori USB ke dalam port memori USB pada printer Anda.

- Tekan **Direct USB** pada panel kontrol.
- atau tekan  (**Direct USB**) > pilih item menu yang Anda inginkan pada layar sentuh.


Item	Deskripsi
<ul style="list-style-type: none">• USB Print• Print From	Pilih file untuk dicetak.
Scan to USB	Menetapkan tujuan pemindaian ke USB. Anda dapat memindai dokumen asli dan menyimpan gambar hasil pemindaian ke dalam perangkat USB.
File Manage	Pilih file untuk dihapus. Anda dapat memformat perangkat USB.
Check Space	Menunjukkan sisa ruang.

status tugas



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:


Tekan  (**Job Status**) > pilih item menu yang diinginkan pada layar sentuh.

Item	Deskripsi
Current Job	Menampilkan daftar pekerjaan yang sedang berlangsung dan menunggu.
Completed Job	Menampilkan daftar pekerjaan yang berhasil diselesaikan.

Kotak dokumen



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Tekan  (**Document Box**) > pilih item menu yang diinginkan pada layar sentuh.



Item	Deskripsi
System Boxes	Menyimpan data cetakan dulu kemudian mulai mencetak. <ul style="list-style-type: none">• Stored Print: Mencetak data yang tersimpan tanpa memasukkan sandi.• Secured Print: Mencetak data yang tersimpan dengan memasukkan sandi.
Shared Folder	Menampilkan folder bersama pada jaringan Anda dan tempat menyimpan data pindaian Anda.

PrinterOn



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Ini artinya printer Anda tidak dilengkapi fitur tersebut (lihat "Tinjauan menu" pada halaman 31).

Untuk mengubah opsi menu:

- Tekan  (**Menu**) > **PrinterOn** pada panel kontrol.
- Atau tekan  (**Setup**) > **Admin Setup** > **Next** pada layar sentuh.

Anda dapat mengaktifkan fitur **PrinterOn** di menu **PrinterOn**.



Sebelum menggunakan fitur **PrinterOn**, Anda harus mengonfigurasi koneksi jaringan printer. Jika Anda tidak dapat terhubung ke printer setelah mengonfigurasi koneksi jaringannya, maka Anda harus memeriksa koneksi internet eksternal dari jaringan tersebut.

Bila fitur **PrinterOn** diaktifkan, Anda dapat mengaturnya ke mode **Release Code** atau mode Otomatis. Mode ini dapat diubah pada server **PrinterOn**.

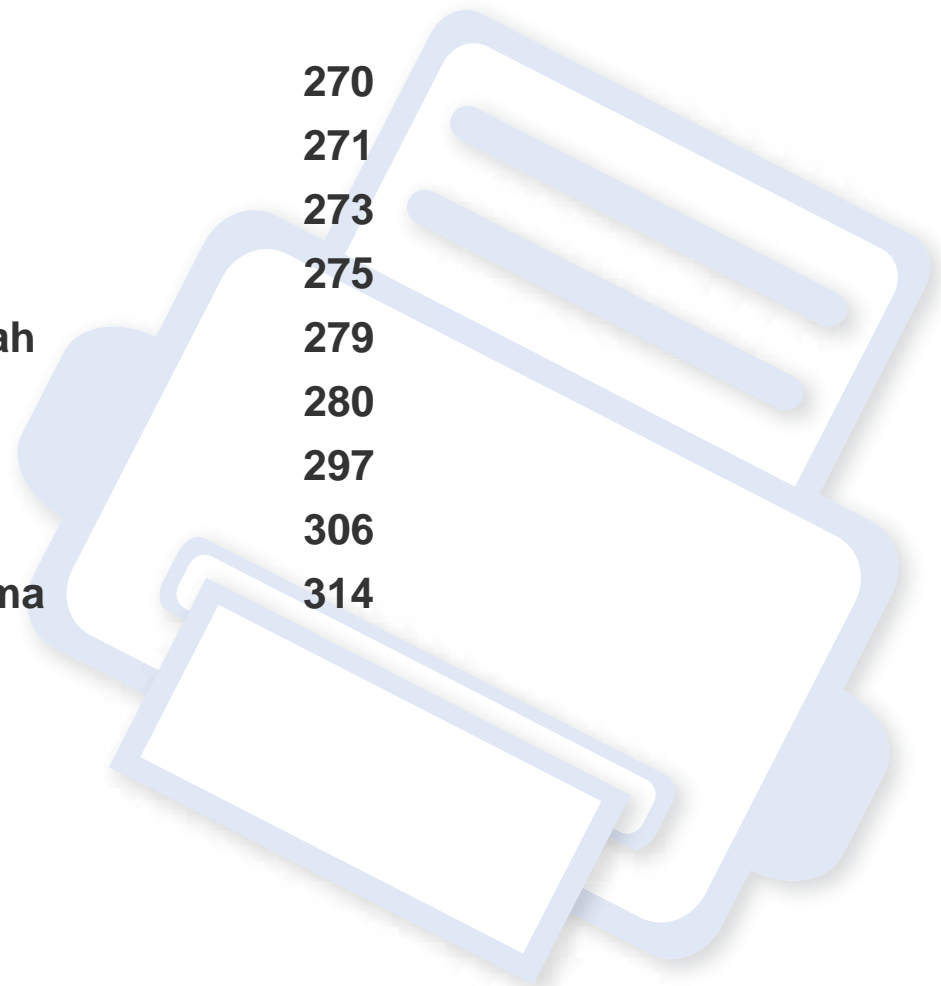
- **Release Code:** Pengguna harus memasukkan **Release Code** untuk mencetak dokumen yang dikirim melalui **PrinterOn**.
- **Auto:** Printer akan otomatis mencetak dokumen yang dikirim melalui **PrinterOn** tanpa pengguna memasukkan **Release Code**.



4. Fitur-Fitur Khusus

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

- **Penyesuaian ketinggian** 270
- **Menyimpan alamat email** 271
- **Memasukkan berbagai karakter** 273
- **Mengatur buku alamat faks** 275
- **Mendaftarkan pengguna yang sah** 279
- **Fitur-fitur pencetakan** 280
- **Fitur-fitur pemindaian** 297
- **Fitur-fitur faks** 306
- **Menggunakan fitur folder bersama** 314



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.

Ketahui ketinggian lokasi Anda sebelum menetapkan nilai ketinggian.

- **Normal:** 0 - 1.000 m (3.280 ft)
- **Tinggi1:** 1.000 m (3.280 ft) - 2.000 m (6.561 ft)
- **Tinggi2:** 2.000 m (6.561 ft) - 3.000 m (9.842 ft)
- **Tinggi3:** 3.000 m (9.842 ft) - 4.000 m (13.123 ft)
- **Tinggi4:** 4.000 m (13.123 ft) - 5.000 m (16.404 ft)

Anda dapat menetapkan nilai ketinggian dari program Samsung Easy Printer Manager atau SyncThru™ Web Service.

- Jika printer Anda tersambung ke lokal, Anda dapat menetapkan pengaturan printer dari **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (lihat "Menggunakan Samsung Easy Printer Manager" pada halaman 331).
- Jika printer Anda tersambung ke jaringan, Anda dapat menetapkan pengaturan printer dari tab **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).



- Jika printer terhubung ke jaringan, Anda bisa mengatur ketinggian melalui SyncThru™ Web Service (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).
- Anda juga bisa mengatur ketinggian lewat opsi **System Setup** pada layar printer (lihat "Pengaturan dasar printer" pada halaman 45).

Menyimpan alamat email



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Anda dapat menyiapkan buku alamat dengan alamat email yang sering Anda gunakan via SyncThru™ Web Service, lalu memasukkan alamat email dengan memasukkan lokasi yang ditetapkan untuknya di buku alamat dengan mudah dan cepat.

Menyimpan pada printer Anda

Untuk memindai dan mengirim gambar sebagai lampiran email, Anda harus mengatur alamat email menggunakan SyncThru™ Web Service.

- 1 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).
- 2 Klik **Login** pada bagian kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 3 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

4 Klik **Address Book > Individual > Add**.

5 Pilih **Speed No.** dan masukkan alamat email dan nomor faks.



Jika Anda harus menyetel informasi server SMB atau FTP, tandai SMB atau FTP dan setel informasinya.

6 Klik **Apply**.



Jika Anda membuat grup,

1 Klik **Address Book > Group > Add Group**.

2 Pilih **Speed No.** dan masukkan **Group Name**.



Anda dapat dengan mudah menambahkan alamat masing-masing jika Anda menandai **Yes** untuk **Add individual(s) after this group is created**.

3 Klik **Apply**.




Menyimpan alamat email

Mencari alamat email

Mencari secara berurutan di seluruh memori

- 1 Pilih **Scan to** >  (**Address Book**) > **Search&Send** > Pilih grup alamat > **All** pada panel kontrol.
ATAU
Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** atau **Group** pada layar sentuh.
- 2 Cari di seluruh memori dalam urutan indeks (nomor), dan pilih nama dan alamat yang Anda inginkan.

Mencari dengan huruf pertama tertentu

- 1 Pilih **Scan to** >  (**Address Book**) > **Search&Send** > Pilih grup alamat > **ID** pada panel kontrol.
ATAU
Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View Lists** > **Individual** atau **Group** pada layar sentuh.
- 2 Masukkan beberapa huruf pertama nama yang Anda inginkan.
Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (opsi) > **Search** > masukkan beberapa huruf pertama nama yang Anda inginkan.
- 3 Tekan anak panah sampai nama dan nomor yang Anda inginkan muncul.

Memasukkan berbagai karakter

Saat mengerjakan berbagai tugas, Anda mungkin perlu memasukkan nama dan angka. Misalnya, saat Anda menyiapkan perangkat Anda, Anda memasukkan nama Anda atau nama perusahaan Anda, dan nomor faks. Saat Anda menyimpan nomor faks atau alamat email di dalam memori, Anda juga dapat memasukkan nama yang sesuai.

Memahami keypad

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.



- Anda dapat memasukkan spasi dengan menekan angka 1 dua kali.
- Untuk menghapus digit atau karakter terakhir, tekan tombol panah.

- Set karakter khusus mungkin berbeda dengan printer Anda tergantung pada opsi atau modelnya.
- Beberapa nilai tombol berikut mungkin tidak muncul tergantung pekerjaan yang Anda lakukan.



Tombol	Nomor, huruf, atau karakter yang termuat
1	@ / . \' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

Memasukkan berbagai karakter

Tombol	Nomor, huruf, atau karakter yang termuat
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)

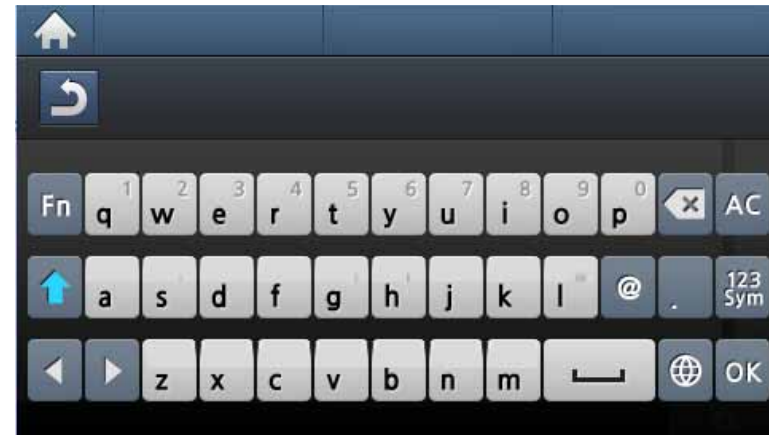
Memahami keyboard pop-up



- Fitur ini hanya tersedia untuk model dengan layar sentuh. Fitur ini tidak didukung untuk C306xND.
- Beberapa nilai tombol berikut mungkin tidak muncul tergantung pekerjaan yang Anda lakukan.

Anda dapat memasukkan karakter alfabet, angka, simbol diakritis, atau simbol khusus menggunakan keyboard pada layar utama. Keyboard ini dirancang khusus layaknya keyboard biasa untuk mempermudah pengguna memakainya.

Sentuh bidang input untuk memasukkan karakter alfabet, angka, simbol diakritis, atau simbol khusus dan keyboard akan muncul pada layar.



- : Kembali ke menu di atas.
- : Menghapus semua karakter dalam bidang input.
- : Menghapus karakter di dalam bidang input.
- : Menggerakkan kursor antara karakter dalam bidang input.
- : Menyimpan dan menutup hasil input.
- : Memasukkan spasi antara karakter. Selain itu, Anda juga dapat menyisipkan jeda.
- : Berganti huruf kecil dan huruf besar.
- : Beralih dari keyboard alfanumerik ke keyboard angka atau simbol khusus.
- : Beralih antar karakter diakritis.

Mengatur buku alamat faks



Fungsi ini tidak didukung untuk C306xND.

Anda dapat menyiapkan nomor panggil cepat dengan nomor faks yang sering Anda gunakan via SyncThru™ Web Service kemudian dengan mudah dan cepat memasukkan nomor fax dengan memasukkan lokasi yang ditetapkan untuknya di buku alamat.

Mendaftarkan nomor panggil cepat

- 1 Tekan (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (opsi) > **Add** pada layar sentuh.
- 2 Masukkan nama, nomor faks, alamat email, dan nomor panggil cepat.
- 3 Tekan (Kembali).
- 4 Tekan ikon (Utama) 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 pada keypad.
- Untuk nomor panggil cepat dua atau tiga digit, tekan tombol angka pertama lalu tahan tombol angka terakhir selama lebih dari 2 detik.





- 1 Tekan (**Fax**) > **Speed Dial Send** atau **Group Dial Send** > **Next** pada layar sentuh.
- 2 Pilih angka yang Anda inginkan.
- 3 Tekan **Send**.

Mengedit nomor panggil cepat



- 1 Tekan (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** pada layar sentuh.
- 2 Pilih nomor panggil cepat yang ingin Anda edit.
- 3 Tekan (Kembali).
- 4 Tekan ikon (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Mengatur buku alamat faks

Mendaftarkan nomor panggil kelompok




- 1 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** >  (opsi) > **Add** pada layar sentuh.
- 2 Tekan **Group Members** > **Phone Book**.
- 3 Pilih alamat dan tekan  (Kembali).
- 4 Pilih nama dan nomor yang Anda inginkan 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 ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Mengedit nomor panggil kelompok

- 1 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** pada layar sentuh.
- 2 Tekan **Name** > edit nama grup menggunakan keyboard.
- 3 Tekan **Group Members** > tambah atau hapus nomor grup menggunakan **Phone Book**.
- 4 Tekan ikon  (Utama) 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 huruf pertama nama yang berhubungan dengan nomor tersebut.

- 1 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Group** >  (opsi) > **Search** pada layar sentuh.
- 2 Masukkan nama, nomor, atau huruf yang ingin Anda cari dan tekan **OK** dari keyboard.
- 3 Tekan ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Mengatur buku alamat faks

Mengekspor Address Book

Anda dapat mengimpor buku alamat yang disimpan di printer ke komputer dalam format file CSV menggunakan SyncThru™ Web Service.

- 1 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).
- 2 Klik **Login** pada bagian kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 3 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 4 Klik tab **Address Book > Individual**.
- 5 Pilih formulir **Export** dari daftar menurun **Task**.
- 6 Pilih opsi yang Anda inginkan lalu klik tombol **Export**.
Kemudian file buku alamat disimpan di komputer Anda.

Mengimpor Address Book

Anda dapat mengedit buku alamat yang diekspor dalam format file CSV dan mengirimkannya kembali ke printer dengan mengekspornya ke printer dari komputer Anda.



Berikut adalah kondisi untuk mengedit file CSV yang diimpor.

- File CSV yang dilindungi kata sandi atau ditingkatkan keamanannya tidak dapat diedit.
- File CSV perlu disimpan di program Notepad dalam UTF-8.
- Jangan ubah baris pertama (bidang nama model, versi, judul).
- Gunakan koma (,) sebagai pemisah.
- Ketika mengimpor data buku alamat dari komputer ke printer, data buku alamat yang ada akan dihapus.
- Pastikan untuk memasukkan data yang valid. Jika Anda memasukkan data yang tidak valid, kesalahan yang tidak diinginkan akan muncul. Lihat aturan di bawah untuk memasukkan data yang valid.
 - **Speed dial (Panggil cepat):** Sebuah nomor diperlukan untuk setiap alamat. Anda tidak dapat menggunakan nomor yang sama. Hanya angka yang diizinkan.
 - **User Name (Nama Pengguna):** Bidang ini tidak wajib diisi. Anda dapat memasukkan hingga 64 byte dalam UTF-8. <, ", >, \, / tidak diizinkan.


Mengatur buku alamat faks

- **Fax:** Bidang ini tidak wajib diisi. Anda dapat memasukkan hingga 40 byte menggunakan angka (0-9) dalam karakter khusus (#, *, -).
- **E-mail:** Bidang ini tidak wajib diisi. Anda dapat memasukkan hingga 128 byte dalam format alamat email (contoh: printer@domain.com)

- 1 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).
- 2 Klik **Login** pada bagian kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 3 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 4 Klik tab **Address Book > Individual**.
- 5 Pilih formulir **Import** dari daftar menurun **Task**.
- 6 Pilih **Browse**, lalu pilih file yang disimpan.
- 7 Klik **Import > OK**.

Mencetak buku alamat

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

- 1 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Address Book** pada layar sentuh.
- 2 Tekan **Yes** saat jendela konfirmasi muncul. Printer mulai mencetak.

Mendaftarkan pengguna yang sah



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Untuk mengirim gambar pindaian, gambar salinan, atau data faks melalui email atau via server jaringan secara aman, Anda harus mendaftarkan informasi akun pengguna yang sah ke printer lokal Anda menggunakan SyncThru™ Web Service.

- 1 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).
- 2 Klik **Login** pada bagian kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 3 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 4 Klik **Security > User Access Control > Authentication**.
- 5 Pilih **Basic Authentication** di **Authentication Mode**, dan pilih **Local Authentication** di **Authentication Method**, dan klik.
- 6 Klik **Apply**.
- 7 Klik **OK** pada jendela pop-up konfirmasi.

8 Klik **User Profile > Add**.

9 Masukkan **User Name, Login ID, Password, Confirm Password, E-mail Address, dan Fax Number**.



Anda dapat dengan mudah menambahkan alamat masing-masing jika Anda menandai **Yes** untuk **Add individual(s) after this group is created**.

10 Klik **Apply**.

Fitur-fitur pencetakan




- Untuk fitur pencetakan dasar, baca Panduan Dasar (lihat "Pencetakan dasar" pada halaman 64).
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Mengubah setelan pencetakan asal



Sebagian besar aplikasi Windows akan mengabaikan pengaturan yang Anda tentukan di driver printer. Ubah semua pengaturan pencetakan yang tersedia di aplikasi perangkat lunak terlebih dahulu dan ubah pengaturan lainnya menggunakan driver printer.

- 1 Untuk Windows XP Service Pack 3/Server 2003, dari menu **Mulai**, pilih **Pencetak dan Faks**.
 - Untuk Windows Server 2008/Vista, dari menu **Mulai**, pilih Panel Kontrol > **Perangkat Keras dan Suara > Pencetak**.
 - Untuk Windows 7, dari menu **Mulai**, pilih Panel Kontrol > **Perangkat dan Printer**.
Untuk Windows 8, dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari > Setelan > Panel Kontrol > Perangkat dan Printer**.
 - Untuk Windows Server 2008 R2, pilih **Panel Kontrol > Perangkat keras > Perangkat dan Printer**.

- Untuk Windows 10 / Windows Server 2016
Dari bilah tugas, ketik **Perangkat dan Printer** di area input **Cari**. Tekan tombol Enter.
ATAU
Dari ikon **Mulai** () , pilih **Setelan > Peranti > Printer & pemindai >Perangkat dan Printer**.



Klik kanan ikon **Mulai** () , pilih **Panel Kontrol > Perangkat dan Printer**.

- 2 Klik kanan printer Anda.
- 3 Untuk Windows, Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista, pilih **Preferensi Cetak**.
Untuk Windows 7/8, Windows Server 2008 R2, Windows 10, atau Windows Sever 2016 dari menu konteks, pilih **Preferensi Cetak**.



Jika **Preferensi cetak** memiliki ► , Anda dapat memilih driver printer lain yang tersambung ke printer yang dipilih.


- 4 Ganti setelan pada setiap tab.
- 5 Klik **OK**.

Fitur-fitur pencetakan



Jika Anda ingin mengubah setelan untuk setiap tugas cetak, ubah setelan pada **Preferensi Cetak**.

Menyetel printer Anda sebagai printer default

- 1 Untuk Windows XP Service Pack 3/Server 2003, dari menu **Mulai**, pilih **Pencetak dan Faks**.
 - Untuk Windows Server 2008/Vista, dari menu **Mulai**, pilih Panel Kontrol > **Perangkat Keras dan Suara > Pencetak**.
 - Untuk Windows 7, dari menu **Mulai**, pilih Panel Kontrol > **Perangkat dan Printer**.
Untuk Windows 8, dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari > Setelan > Panel Kontrol > Perangkat dan Printer**.
 - Untuk Windows Server 2008 R2, pilih **Panel Kontrol > Perangkat keras > Perangkat dan Printer**.
 - Untuk Windows 10 / Windows Server 2016
Dari bilah tugas, ketik **Perangkat dan Printer** di area input **Cari**. Tekan tombol Enter.
ATAU
Dari ikon **Mulai** (), pilih **Setelan > Peranti > Printer & pemindai >Perangkat dan Printer**.



Klik kanan ikon **Mulai** (), pilih **Panel Kontrol > Perangkat dan Printer**.

- 2 Pilih printer Anda.
- 3 Klik kanan printer Anda dan pilih **Setel Sebagai Printer Default**.



Untuk Windows 7 atau Windows Server 2008 R2, jika **Setel sebagai printer default** memiliki tanda ►, Anda dapat memilih driver printer lain yang tersambung ke printer yang dipilih.

Menggunakan fitur pencetakan lanjut



Driver printer XPS: untuk mencetak file berformat XPS.

- Lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8.
- Driver printer XPS hanya bisa diinstal di Windows Vista atau yang lebih baru.

Fitur-fitur pencetakan

- Tambahkan memori cadangan jika proses pencetakan XPS tidak dapat dilanjutkan karena printer kehabisan memori.
- Untuk model yang menyediakan driver XPS dari situs web Samsung, <http://www.samsung.com> > cari produk Anda > Dukungan atau Unduhan

- 3 Ketik path tujuan dan nama file, lalu klik **OK**.
Misalnya, **c:\Temp\file name**.

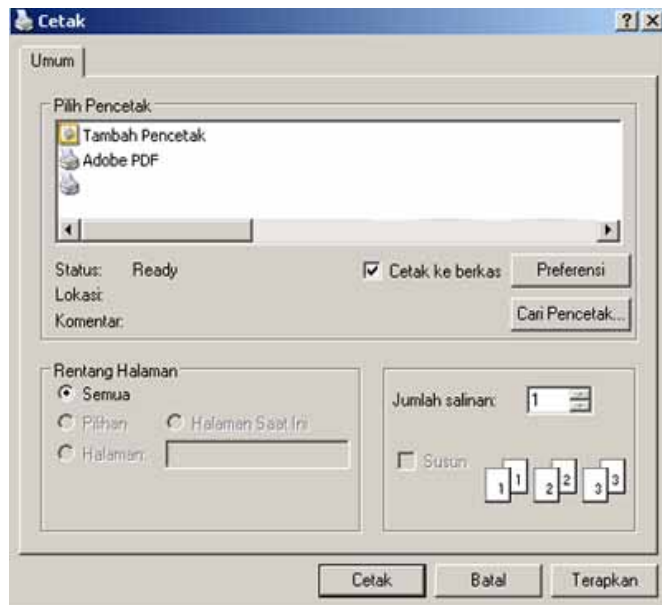


Jika Anda hanya mengetikkan nama file, file secara otomatis tersimpan di **Dokumenku**, **Dokumen dan Pengaturan**, atau **Pengguna**. Folder yang tersimpan mungkin berbeda, tergantung sistem operasi atau aplikasi yang digunakan.

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**.


Fitur-fitur pencetakan


Memahami fitur-fitur khusus printer

Anda dapat menggunakan fitur printer lanjutan saat menggunakan printer.

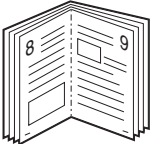
Untuk memanfaatkan fitur printer yang disediakan driver printer Anda, klik **Properti** atau **Preferensi** dalam jendela **Cetak** aplikasi untuk mengubah setelan pencetakan. Nama printer, yang muncul pada jendela properti printer mungkin berbeda tergantung pada printer yang digunakan.





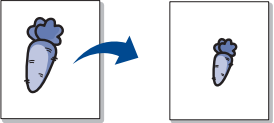

- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Pilih menu **Help** atau klik tombol  dari jendela atau tekan **F1** pada papan ketik Anda dan klik opsi apa saja yang Anda ingin ketahui (lihat "Menggunakan bantuan" pada halaman 68).

Item	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.

Fitur-fitur pencetakan

Item	Deskripsi
<p>Poster Printing</p> 	<p>Cetak dokumen satu halaman pada lembar kertas 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), atau 16 (Poster 4x4), dengan tujuan untuk merekatkannya menjadi sebuah dokumen berukuran poster.</p> <p>Pilih nilai Poster Overlap. Tentukan Poster Overlap dalam satuan milimeter dengan memilih tombol radio di bagian kanan atas tab Basic untuk memudahkan penempelan lembaran.</p> 
<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 hanya kertas yang tersedia (kertas tanpa tanda 🚧 atau ❌).
<p>Double-sided Printing^a</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-fitur pencetakan

Item	Deskripsi
Double-sided Printing^a	<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.• 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. • Reverse Double-Sided Printing: Periksa opsi ini untuk membalik urutan pencetakan saat mencetak bolak-balik.
Paper Options 	Ubah ukuran dokumen agar tampak lebih besar atau lebih kecil pada halaman yang dicetak dengan memasukkan persentase untuk memperbesar atau memperkecil dokumen.
Watermark 	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 DRAFT atau CONFIDENTIAL secara diagonal di atas halaman pertama atau semua halaman dokumen.

Fitur-fitur pencetakan

Item	Deskripsi
Watermark (Membuat cetakan pada kertas tertentu yang terlihat bila dibentang cahaya)	<ul style="list-style-type: none">a Untuk mengubah pengaturan 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. Anda dapat memasukkan sampai 256 karakter. Pesan ditampilkan pada jendela pratinjau.
Watermark (Mengedit tanda air)	<ul style="list-style-type: none">a Untuk mengubah pengaturan 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 pengaturan 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

Item	Deskripsi
<p data-bbox="53 432 181 467">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="383 272 1872 308">Opsi ini hanya tersedia jika Anda menggunakan driver printer PCL/XPS (lihat "Piranti lunak" pada halaman 8).</p> <p data-bbox="383 328 2190 528">Lembar penutup adalah teks dan/atau gambar yang tersimpan pada drive hard disk (HDD) sebagai format berkas khusus yang dapat dicetak pada dokumen apa pun. Overlay sering kali digunakan untuk menggantikan kertas berkop. Daripada menggunakan kertas berkop yang telah dicetak terlebih dahulu, Anda dapat membuat overlay berisi informasi yang sama persis yang kini ada pada kop Anda. Untuk mencetak surat dengan kop perusahaan Anda, Anda tidak perlu memasukkan kertas berkop yang telah dicetak terlebih dahulu ke dalam printer. cukup cetak overlay kop pada dokumen Anda.</p> <p data-bbox="383 549 2007 584">Untuk menggunakan overlay halaman, Anda harus membuat overlay halaman baru yang berisi logo atau gambar Anda.</p> <div data-bbox="383 635 2201 834" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><ul data-bbox="477 663 2190 786" 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 1034 315 1166">Overlay^a (Membuat overlay halaman baru)</p>	<p data-bbox="383 863 2007 898">Untuk menggunakan overlay halaman, Anda harus membuat overlay halaman baru yang berisi logo atau gambar Anda.</p> <ol data-bbox="383 911 2190 1326" style="list-style-type: none">a Buat atau buka dokumen yang berisi teks atau gambar yang akan digunakan untuk overlay halaman baru. Posisikan dengan tepat seperti yang Anda inginkan untuk tampak pada hasil cetakan sebagai overlay.b Untuk menyimpan dokumen sebagai overlay, akses Preferensi Cetak.c Klik tab Advanced, dan pilih Create dari daftar menurun Overlay.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.f Klik OK atau Cetak sampai Anda keluar dari jendela Print. Saat jendela pesan konfirmasi muncul, klik Yes.g File tidak tercetak. Sebaliknya, lembar penutup disimpan dalam drive hard disk komputer Anda.




Fitur-fitur pencetakan

Item	Deskripsi
Overlay^a (Menggunakan overlay halaman)	<p>Setelah overlay dibuat, overlay siap untuk dicetak pada dokumen Anda. Untuk mencetak overlay dengan sebuah dokumen:</p> <ul style="list-style-type: none">a Buat atau buka dokumen yang ingin Anda cetak.b Untuk mengubah pengaturan pencetakan dari aplikasi perangkat lunak Anda, akses Printing preferences.c Klik tab Advanced.d Pilih Print Overlay dari daftar menurun Overlay.e Jika file overlay yang tidak Anda inginkan muncul pada Overlay File 1 atau daftar menurun Overlay File 2, pilih Load dari Overlay List. 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.f Bila perlu, periksa kotak Confirm Page Overlay When Printing. Jika kotak ini dicentang, jendela pesan akan muncul setiap kali Anda mengirimkan dokumen untuk dicetak, meminta Anda untuk mengonfirmasikan bahwa Anda ingin mencetak overlay pada dokumen Anda. Jika kotak ini kosong dan overlay telah dipilih, overlay akan dicetak secara otomatis bersama dengan dokumen Anda.g Klik OK atau Cetak sampai Anda keluar dari jendela Cetak. Overlay yang telah dipilih akan dicetak pada dokumen Anda.
Overlay^a (Menghapus overlay halaman)	<p>Anda dapat menghapus overlay halaman yang tidak lagi digunakan.</p> <ul style="list-style-type: none">a Pada jendela Printing Preferences, klik tab Advanced.b Pilih Print Overlay dari daftar menurun Overlay.c Pilih overlay yang ingin Anda hapus dari kotak Overlay List. Jika file overlay yang Anda inginkan tidak muncul di Overlay List, pilih Load dari Overlay List. Pilih file overlay yang ingin Anda hapus.d Klik Delete.e Saat jendela pesan konfirmasi muncul, klik Yes.f Klik OK atau Cetak sampai Anda keluar dari jendela Print.

Fitur-fitur pencetakan

Item	Deskripsi
Print Mode	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="398 309 2163 616"><ul style="list-style-type: none">• Fitur ini hanya tersedia setelah Anda memasang perangkat penyimpanan berkapasitas besar atau memori opsional (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 9).• Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.• Untuk menggunakan fitur ini, periksa Storage Options (lihat "Mengatur Device Options" pada halaman 104).• Tanpa memasang perangkat penyimpanan berkapasitas besar pada printer, fitur Disk Ram hanya memberikan 3 opsi: Normal, Proof, dan Confidential.<li data-bbox="398 683 2163 895"><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.<li data-bbox="398 962 2163 1241"><ul style="list-style-type: none">• Job Name: Opsi ini digunakan ketika Anda ingin mencari file tersimpan menggunakan panel kontrol.• User ID: Opsi ini digunakan ketika Anda ingin mencari file tersimpan menggunakan panel kontrol. Nama pengguna muncul secara otomatis sebagai nama pengguna yang Anda gunakan untuk log on Windows.• Enter Password: Jika Property kotak dokumen yang dipilih adalah Secured, Anda harus memasukkan sandi untuk kotak dokumen. Opsi ini digunakan untuk memuat file yang disimpan menggunakan panel kontrol.• Confirm Password: Masukkan kembali sandi untuk mengonfirmasikannya.

Fitur-fitur pencetakan

Item	Deskripsi
Job Accounting	<p>Opsi ini memungkinkan Anda untuk mencetak dengan izin yang diberikan.</p> <ul style="list-style-type: none">• User permission: Jika Anda mencentang opsi ini, hanya pengguna dengan izin pengguna yang dapat memulai tugas cetak.• Group permission: Jika Anda mencentang opsi ini, hanya grup dengan izin grup yang dapat memulai tugas cetak. <div data-bbox="383 459 2199 671"><ul style="list-style-type: none">• Klik tanda tanya () dari sudut kanan atas jendela dan klik opsi yang Anda ingin ketahui.• Administrator dapat mengaktifkan pencatatan tugas cetak dan mengonfigurasi izin pada panel kontrol atau SyncThru™ Web Service.</div>
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="383 831 2199 986"><p>Fitur Job Encryption diaktifkan hanya bila perangkat penyimpanan berkapasitas besar dipasang. Perangkat penyimpan berkapasitas besar digunakan untuk mendekripsi data cetak (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 9).</p></div>

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

Fitur-fitur pencetakan

Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Piranti lunak" pada halaman 8).
- Tersedia hanya untuk pengguna OS Windows.

Apa itu Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility adalah program yang mengirimkan file PDF langsung ke perangkat untuk dicetak, tanpa harus membuka file tersebut.

Untuk menginstal program ini:

Unduh perangkat lunak dari situs web Samsung lalu ekstrak dan instal: (<http://www.samsung.com> > cari produk Anda > Dukungan atau Unduhan).




- Anda tidak dapat mencetak file PDF yang dibatasi. Nonaktifkan fitur pembatasan pencetakan dan cobalah mencetak lagi.
- Anda tidak dapat mencetak file PDF yang dibatasi sandi. Nonaktifkan fitur sandi, dan cobalah mencetak lagi.

- Bisa atau tidaknya file PDF dicetak menggunakan program Direct Printing Utility tergantung bagaimana file PDF itu dibuat.
- Program Direct Printing Utility mendukung PDF versi 1.7 dan di bawahnya. Untuk versi yang lebih tinggi, Anda harus membuka file itu untuk mencetaknya.

Pencetakan

Ada beberapa cara untuk mencetak menggunakan Direct Printing Utility.

- 1 Dari menu **Mulai** pilih **Program** atau **Semua Program** > **Samsung Printers**.
 - Untuk Windows 8, dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari** > **Aplikasi**.
 - Untuk Windows 10 / Windows Server 2016
Dari bilah tugas, ketik **Samsung Printers** di bidang input **Cari**. Tekan tombol Enter.
ATAU
Dari ikon **Mulai** () , pilih **Semua aplikasi** > **Samsung Printers**.
- 2 Tekan **Direct Printing Utility**.
- 3 Pilih printer Anda dari daftar pilih menurun **Pilih Pencetak** dan klik **Browse**.

Fitur-fitur pencetakan

- 4 Pilih file yang akan dicetak dan klik **Open**.
File ini ditambahkan ke bagian **Pilih File**.
- 5 Sesuaikan pengaturan printer sesuai keperluan Anda.
- 6 Klik **Cetak**. File PDF yang dipilih akan dikirim ke printer.

Menggunakan menu klik kanan

- 1 Klik kanan file PDF yang akan dicetak dan pilih **Direct Printing**.
Jendela Direct Printing Utility muncul dengan file PDF yang sudah ditambahkan.
- 2 Pilih printer yang akan digunakan.
- 3 Menyesuaikan setelan printer.
- 4 Klik **Print**. File PDF yang dipilih akan dikirim ke printer.

Pencetakan Mac



Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model atau opsinya. Ini berarti fitur tersebut tidak didukung.

Mencetak dokumen

Bila Anda mencetak dengan Mac, Anda harus memeriksa pengaturan driver printer pada setiap aplikasi yang digunakan. Ikuti langkah-langkah di bawah untuk mencetak dari Mac:

- 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.

Fitur-fitur pencetakan

Mencetak beberapa halaman pada satu lembar

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selembar 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 selembar kertas.
- 3 Pilih opsi lain yang akan digunakan.
- 4 Klik **Print**.
Printer mencetak jumlah halaman yang dipilih untuk dicetak pada selembar kertas.

Mencetak bolak balik



Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model atau opsinya. Ini berarti fitur tersebut tidak didukung.

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 Mac Anda, 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.

Fitur-fitur pencetakan

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.



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 dokumen yang akan dicetak.
- 2 Buka menu **File** dan klik **Page Setup** (**Print Setup** untuk beberapa aplikasi).
- 3 Pilih ukuran kertas, orientasi, dan pastikan printer Anda dipilih. Klik **Apply**.
- 4 Buka menu **File**, lalu klik **Print**.
- 5 Pilih printer Anda untuk mencetak.
- 6 Pilih jumlah salinan dan tentukan halaman mana yang akan dicetak.
- 7 Ubah opsi pencetak lain dalam tiap tab, jika perlu.
- 8 Klik **Print**.



Pencetakan dupleks otomatis/manual mungkin tidak tersedia tergantung model. Sebagai gantinya, Anda dapat menggunakan sistem pencetakan lpr atau aplikasi lain untuk cetak ganjil-genap.

Fitur-fitur pencetakan

Mencetak file

Anda dapat mencetak file teks, gambar, pdf pada printer Anda menggunakan CUPS standar, langsung dari antarmuka baris perintah. Utilitas CUPS `lp` atau `lpr` memungkinkan Anda untuk melakukannya. Anda dapat mencetak file-file tersebut dengan format perintah berikut.

```
"lp -d <nama printer> -o <opsi> <nama file>"
```

Untuk informasi lebih rinci, baca halaman utama `lp` atau `lpr` pada printer Anda.

Mengonfigurasi Properti Printer

Anda dapat mengubah opsi pencetakan default atau jenis koneksi dengan utilitas Pencetakan yang disediakan oleh sistem operasi.

- 1 Buka utilitas Pencetakan (Buka **System > Administration > Printing** atau jalankan perintah "**system-config-printer**" di program Terminal).
- 2 Pilih printer dan klik dua kali.
- 3 Ubah opsi pencetakan default atau jenis koneksi.
- 4 Klik tombol **Apply**.

Pencetakan Unix



Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model atau opsinya. Ini berarti fitur tersebut tidak didukung.

Melanjutkan kerja pencetakan

Setelah menginstal printer, pilih file gambar, teks, atau PS yang ingin Anda cetak.

- 1 Lakukan perintah "**printui <file_name_to_print>**". Misalnya, jika Anda sedang mencetak "**document1**"
printui document1
Ini akan membuka **Print Job Manager** Driver Printer UNIX dimana pengguna bisa memilih berbagai opsi pencetakan.
- 2 Pilih printer yang sudah ditambahkan.
- 3 Pilih opsi pencetakan dari jendela seperti **Page Selection**.
- 4 Pilih seberapa banyak salinan yang dibutuhkan pada **Number of Copies**.



Untuk memanfaatkan fitur printer yang disediakan oleh driver printer Anda, tekan **Properties**.

- 5 Tekan **OK** untuk mulai mencetak.

Fitur-fitur pencetakan

Mengubah setelan printer

Print Job Manager driver printer UNIX dimana pengguna bisa memilih berbagai opsi pencetakan pada **Properties** printer.

Tombol pintasan berikut ini juga bisa digunakan: “H” untuk **Help**, “O” untuk **OK**, “A” untuk **Apply**, dan “C” untuk **Cancel**.

Tab General

- **Paper Size:** Pilih ukuran kertas ke A4, Letter atau ukuran kertas lain, sesuai kebutuhan Anda.
- **Paper Type:** Pilih jenis kertas. Opsi yang ada pada kotak pilihan antara lain **Printer Default**, **Plain**, dan **Thick**.
- **Paper Source:** Pilih dari baki mana kertas yang akan digunakan. Defaultnya adalah **Auto Selection**.
- **Orientation:** Pilih arah pencetakan informasi pada suatu halaman.
- **Duplex:** Cetak pada kedua sisi kertas untuk menghemat kertas.



Pencetakan dupleks otomatis/manual mungkin tidak tersedia tergantung model. Sebagai gantinya, Anda dapat menggunakan sistem pencetakan lpr atau aplikasi lain untuk cetak ganjil-genap.

- **Multiple pages:** Cetak beberapa halaman pada satu sisi kertas.
- **Page Border:** Pilih beberapa jenis batas (misl., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Tab Image

Pada tab ini, Anda bisa mengubah tingkat kecerahan, resolusi atau posisi gambar dokumen Anda.

Tab Text

Menyetel margin karakter, spasi baris, atau kolom untuk hasil cetak sebenarnya.

Tab Margins

- **Use Margins:** Setel marjin untuk dokumen tersebut. Defaultnya, marjin tidak aktif. Pengguna bisa mengubah setelan marjin dengan mengubah nilai pada bidang yang sesuai. Telah disetel dari default-nya, nilai-nilai ini tergantung kepada ukuran halaman yang dipilih.
- **Unit:** Mengubah unit ke satuan poin, inci, atau centimeter.

Tab Printer-Specific Settings

Pilih berbagai opsi pada bingkai **JCL** dan **General** untuk menyesuaikan berbagai macam setelan. Opsi-opsi ini berbeda-beda untuk tiap-tiap printer dan tergantung pada file PPD.

Fitur-fitur pemindaian



- Untuk fitur pemindaian dasar, baca Panduan Dasar (lihat "Dasar-dasar pemindaian" pada halaman 77).
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).
- 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 perangkat Anda melalui kabel USB atau jaringan. Metode berikut dapat digunakan untuk memindai dokumen Anda:

- **Scan to PC:** Memindai dokumen asli dari panel kontrol. Data yang dipindai dapat disimpan di folder komputer yang tersambung **My Documents** (lihat "Dasar-dasar Scanning" pada halaman 77).
- **Email:** Anda dapat mengirim gambar pindaian sebagai lampiran email (Lihat "Memindai untuk dikirim via email" pada halaman 299).

- **FTP/SMB:** Anda dapat memindai sebuah gambar dan mengunggahnya ke server FTP/SMB (lihat "Memindai ke server FTP/SMB" pada halaman 300).
- **Pindai ke WSD:** Memindai dokumen asli dan menyimpan data pindai pada komputer yang terhubung jika komputer tersebut mendukung fitur WSD (Web Service for Device) (lihat "Memindai ke WSD" pada halaman 302).
- **Memindai ke Samsung Cloud:** Anda dapat memindai gambar dan data pindaian akan disimpan di layanan cloud (lihat "Memindai dan mengirim ke Samsung Cloud Print" pada halaman 222).
- **Samsung Easy Document Creator:** Anda dapat menggunakan program ini untuk memindai gambar atau dokumen (lihat "Memindai dengan Samsung Easy Document Creator" pada halaman 304).
- **TWAIN:** TWAIN adalah salah satu aplikasi pencitraan yang sudah diatur. Pemindaian gambar akan mengaktifkan aplikasi yang dipilih, sehingga Anda dapat mengendalikan proses pemindaian. Fitur ini dapat digunakan melalui koneksi lokal atau koneksi jaringan (lihat "Memindai dari program pengeditan gambar" pada halaman 303).
- **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 303).
- **Memori USB:** Anda dapat memindai dokumen dan menyimpan gambar pindaian ke perangkat memori USB (lihat "Pemindaian" pada halaman 85).

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 8).


- 1 Buka **Samsung Easy Printer Manager** (lihat "Menggunakan Samsung Easy Printer Manager" pada halaman 331).
- 2 Pilih perangkat yang sesuai dari **Printer List**.
- 3 Pilih menu **Advanced Setting > 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 yang terkait dengan perubahan gambar.
- 5 Tekan **Save > OK**.

Memindai dari printer yang terhubung dengan jaringan



Fitur ini tidak tersedia untuk printer yang tidak mendukung antarmuka jaringan (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Pastikan driver printer diinstal di komputer Anda menggunakan piranti lunak CD, karena driver printer menyertakan program pindai (lihat "Menginstal driver secara lokal" pada halaman 27).

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Pilih **Scan to > Scan to PC > Network PC** pada panel kontrol.
ATAU
Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Scan**) > **Network PC > Next** pilih tujuan pemindaian yang Anda inginkan pada layar sentuh.




Jika Anda melihat pesan **Not Available**, periksa koneksi portnya.

Fitur-fitur pemindaian

3 Pilih **ID** komputer Anda yang terdaftar, lalu masukkan **Password** jika perlu.

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

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Pengaturan opsi) > pilih opsi yang Anda inginkan dengan tombol anak panah > **Start** pada layar sentuh.

5 Pemindaian dimulai.



Gambar yang dipindai disimpan di folder **Documents\Memindai** komputer. Folder yang tersimpan mungkin berbeda, tergantung sistem operasi atau aplikasi yang digunakan.

Memindai untuk dikirim via email



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Menyiapkan akun e-mail

1 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).

2 Pilih **Settings > Network Settings** dan **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Masukkan alamat IP dalam notasi desimal bertitik atau nama host.

4 Masukkan nomor port server, dari 1 sampai 65535.

5 Tandai kotak di samping **SMTP Requires Authentication** untuk mensyaratkan otentikasi.

6 Masukkan nama dan sandi login server SMTP.

7 Tekan **Apply**.




- Jika metode otentikasi server SMTP adalah POP3 before SMTP, beri tanda centang pada **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Masukkan alamat IP dan nomor port.

Fitur-fitur pemindaian

Memindai dan mengirimkan email


- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Pilih **Scan to > Scan to Email** pada panel kontrol.
ATAU

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Scan**) > **Email** > **Next** pada layar sentuh.
- 3 Masukkan alamat email pengirim dan penerima dan tekan **OK**.
Untuk model dengan layar sentuh, tekan **Direct Input** atau **Address Book** > masukkan alamat email pengirim dan penerima menggunakan keypad angka pada layar sentuh.



- Anda dapat mengirim email ke Anda sendiri dengan mengaktifkan opsi **Auto Send To Self** di **Settings > Scan > Scan to E-mail** pada SyncThru™ Web Service.
- Masukkan nama login dan sandi jika Anda mengonfigurasi lewat SyncThru™ Web Service (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).

- 4 Pilih format file yang akan dipindai, kemudian tekan **OK**.

Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Pengaturan opsi) > pilih opsi yang Anda inginkan dengan tombol anak panah > **Start** pada layar sentuh.
- 5 Perangkat mulai memindai dan kemudian mengirimkan ke alamat email tersebut.

Memindai ke server FTP/SMB



Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Menyetel server FTP/SMB

- 1 Untuk mengakses SyncThru™ Web Service (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).
- 2 Pilih **Address Book > Individual > Add**.
- 3 Tandai kotak di samping **Add FTP** atau **Add SMB**.
- 4 Masukkan alamat IP dalam notasi desimal bertitik atau nama host.

Fitur-fitur pemindaian



- 5 Masukkan nomor port server, dari 1 sampai 65535.
- 6 Centang kotak di dekat **Anonymous**, kemudian server akan mengizinkan akses untuk orang yang tidak berwenang.
- 7 Masukkan nama login dan kata sandi.
- 8 Masukkan nama domain jika server Anda terhubung dengan domain tertentu, jika tidak, cukup masukkan nama komputer yang terdaftar ke server SMB.
- 9 Masukkan jalur untuk menyimpan gambar yang dipindai.



- Folder yang akan digunakan untuk menyimpan gambar hasil pindai harus pada root.
- Properti folder harus dibagi.
- Nama pengguna Anda memiliki hak untuk membaca dan menulis folder.

- 10 Tekan **Apply**.

Memindai dan mengirimkan ke server FTP/SMB

- 1 Pastikan bahwa printer Anda terhubung ke jaringan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 3 Pilih **Scan to** > **Scan to SMB** atau **Scan to FTP** pada panel kontrol.
ATAU
Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (**Scan**) > **SMB** atau **FTP** > **Next** pada layar sentuh.
- 4 Pilih server dan format pindai yang Anda inginkan.
Untuk model dengan layar sentuh, tekan  (Pengaturan opsi) > pilih opsi yang Anda inginkan dengan tombol anak panah > **Start** pada layar sentuh.
- 5 Perangkat mulai memindai dan kemudian mengirim gambar yang dipindai ke server yang telah ditentukan.

Fitur-fitur pemindaian

Memindai ke WSD

Memindai dokumen asli dan menyimpan data pindai pada komputer yang terhubung jika komputer tersebut mendukung fitur WSD (Web Service for Device). Untuk menggunakan fitur WSD, Anda harus menginstal driver printer WSD pada komputer. Untuk Windows 7, Anda dapat menginstal driver WSD melalui **Panel Kontrol > Perangkat dan Printer > Tambah printer**. Klik **Tambah pencetak jaringan, nirkabel atau Bluetooth** dari wizard.



- Printer yang tidak mendukung antarmuka jaringan tidak akan dapat menggunakan fitur ini.
- Fitur WSD hanya berfungsi dengan Windows Vista® atau versi yang lebih baru yakni, komputer yang kompatibel dengan WSD.
- Langkah-langkah penginstalan berikut didasarkan pada komputer Windows 7.

Menginstal Driver Printer WSD

- 1 Pilih **Mulai > Panel Kontrol > Perangkat dan Printer > Tambah printer**.
- 2 Klik **Tambah pencetak jaringan, nirkabel atau Bluetooth** dari wizard.

- 3 Di daftar printer, pilih salah satu yang ingin Anda gunakan, lalu klik **Berikutnya**.




- Alamat IP untuk printer WSD adalah `http://IP address/ws/` (contoh: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Jika tidak ada printer WSD yang ditampilkan dalam daftar, klik **Pencetak yang Saya inginkan tidak terdaftar > Tambah pencetak dengan menggunakan alamat TCP/IP atau nama tuan rumah** dan pilih **Peranti Layanan Web** dari **Tipe peranti**. Selanjutnya, masukkan alamat IP printer.

- 4 Ikuti petunjuk pada jendela penginstalan.

Memindai dengan menggunakan fitur WSD



Fitur ini hanya tersedia untuk model dengan layar sentuh. Fitur ini tidak didukung untuk C306xND.

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 3 Pilih  (**Scan**) > **WSD** > **Next** pada panel kontrol.

Fitur-fitur pemindaian



Jika Anda melihat pesan **Not Available**, periksa koneksi portnya. Atau periksa driver printer untuk WSD apakah telah terinstal dengan benar.

- 4 Pilih nama komputer dari daftar **Destination**.
- 5 Pilih opsi yang Anda inginkan dan tekan **Start**.
- 6 Pemindaian dimulai.

Memindai dari program pengeditan gambar

Anda dapat memindai dan mengimpor dokumen di perangkat lunak pengeditan gambar misalnya Adobe Photoshop, jika perangkat tersebut kompatibel dengan TWAIN. Ikuti langkah di bawah ini untuk memindai dengan perangkat lunak yang kompatibel dengan TWAIN:

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 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.

Memindai menggunakan driver WIA

Printer Anda 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 berfungsi pada Windows OS dengan port USB.

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 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.

Fitur-fitur pemindaian

Memindai dengan Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator adalah suatu aplikasi untuk membantu pengguna memindai, mengompilasi, dan menyimpan dokumen dalam berbagai format, termasuk format .epub.



- Tersedia khusus untuk pengguna OS Windows dan Mac.
- Windows XP Service Pack 3 atau lebih tinggi dan Internet Explorer 6.0 atau lebih tinggi adalah persyaratan minimum untuk Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator diinstal secara otomatis saat Anda menginstal perangkat lunak printer ini (lihat "Menggunakan Samsung Easy Document Creator" pada halaman 326).

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Dari menu **Mulai** pilih **Program** atau **Semua Program** > **Samsung Printers**.
Untuk Mac, buka folder **Applications** folder > **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.
- 3 Klik **Samsung Easy Document Creator**.

- 4 Klik **Scan** dari layar utama.
- 5 Pilih tipe pemindaian atau favorit dan kemudian lakukan penyesuaian pada gambar.
- 6 Klik **Scan** untuk memindai gambar akhir atau **Prescan** untuk mendapatkan gambar pratinjau lainnya.
- 7 Tekan **Send** untuk menyimpan gambar yang dipindai.
- 8 Pilih opsi yang Anda inginkan.
- 9 Tekan **OK**.



Klik tombol **Help** (?) dari jendela, lalu klik opsi apa saja yang Anda ingin ketahui.

Pemindaian Mac

Anda dapat memindai dokumen menggunakan program **Image Capture**. Mac OS X menawarkan program **Image Capture**.

Fitur-fitur pemindaian

Memindai dengan jaringan

- 1 Pastikan bahwa printer Anda terhubung ke jaringan.
- 2 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 3 Buka folder **Applications** lalu jalankan **Image Capture**.
- 4 Pilih perangkat Anda di bawah **SHARED**.
- 5 Setel opsi pemindaian pada program ini.
- 6 Lakukan pemindaian dan simpan gambar yang sudah dipindai.



- Jika pemindaian tidak beroperasi pada Image Capture, mutakhirkan Mac OS ke versi terbarunya.
- Untuk informasi lebih lanjut, lihat bantuan **Image Capture**.
- Anda juga dapat memindai menggunakan perangkat lunak yang mendukung TWAIN, seperti Adobe Photoshop.
- Anda dapat memindai menggunakan perangkat lunak **Samsung Easy Document Creator**. Buka folder **Applications** folder > **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

Pemindaian Linux

Pemindaian

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Jalankan aplikasi pemindaian seperti xsane atau simple-scan (Jika belum ada, instal secara manual untuk menggunakan fitur pindai. Contoh, Anda dapat menggunakan "yum install xsane" dari sistem paket rpm dan "apt-get install xsane" untuk sistem paket deb untuk menginstal xsane).
- 3 Pilih perangkat Anda dari daftar lalu atur opsi pindai yang akan digunakan.
- 4 Klik tombol **Scan**.

Fitur-fitur faks




- Untuk fitur faks dasar, baca Panduan Dasar (lihat "Pengefaksan dasar" pada halaman 79).
- Fungsi ini tidak didukung untuk C306xND (lihat "Tinjauan panel kontrol" pada halaman 23).


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.

Untuk mengubah interval waktu panggil ulang dan jumlah upaya panggilan ulang.

- 1 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** pada layar sentuh.
- 2 Pilih **Redial Times** atau **Redial Term** yang Anda inginkan.
- 3 Pilih opsi yang Anda inginkan.

Menghubungi kembali nomor terakhir

- 1 Tekan tombol  (**Redial/Pause**) pada panel kontrol.
- 2 Pilih opsi yang Anda inginkan.


Sepuluh nomor faks yang terakhir dikirim berikut sepuluh ID Pemanggil yang diterima ditampilkan.

- 3 Jika dokumen asli dimasukkan ke dalam pengumpukan dokumen, printer mulai memindai dan secara otomatis mulai mengirim.

Setelah dokumen asli ditempatkan pada kaca pemindai, pilih **Yes** untuk menambah halaman lain. Masukkan dokumen asli lainnya, kemudian tekan **OK**. Setelah selesai, pilih **No** saat **Another Page?** muncul.

Mengonfirmasi pengiriman

Setelah halaman terakhir dokumen asli Anda berhasil dikirim, perangkat mengeluarkan bunyi "bip" dan kembali ke mode siap.

Apabila terjadi sesuatu yang salah saat faks dikirimkan, pesan kesalahan akan muncul di layar. Jika Anda menerima pesan kesalahan, tekan  (**Stop/Clear** atau **Stop**) untuk menghapus pesan dan mencoba mengirim faks lagi.



Anda dapat menyetel perangkat Anda untuk mencetak laporan konfirmasi secara otomatis setiap kali pengiriman faks selesai. Tekan

 (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Fax Confirmation** pada layar sentuh.

Fitur-fitur faks

Mengirim faks dari komputer




- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Anda dapat mengirim faks dari komputer tanpa menggunakan perangkat ini.

Untuk mengirim faks dari komputer Anda, program **Samsung Network PC Fax** harus sudah terinstal.



- 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**.


Mengirim faks secara manual menggunakan telepon ekstensi


- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Tekan  (**Fax**) pada layar sentuh.
- 3 Atur resolusi dan tingkat kegelapan agar sesuai dengan kebutuhan faks Anda.
- 4 Ambil penerima telepon ekstensi.
- 5 Saat Anda mendengar nada panggilan, tekan nomor faks menggunakan telepon ekstensi.
- 6 Tekan  (**Start**) pada panel kontrol saat Anda mendengar sinyal faks nada tinggi dari telepon ekstensi.

Fitur-fitur faks

Menunda pengiriman faks

Anda dapat mengatur printer untuk mengirim faks di lain waktu saat Anda tidak ada di tempat. Anda tidak dapat mengirimkan faks berwarna dengan menggunakan fitur ini.


- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Tekan  (**Fax**) > **Delayed Send** > **Next** pada layar sentuh.
- 3 Masukkan nama tugas dan waktu > **Next** > tekan **Direct Input** atau **Fax List** > masukkan nomor faks menggunakan keypad angka.

 Jika jam diatur lebih awal daripada jam sekarang, faks akan dikirim pada jam tersebut pada hari berikutnya.




- 4 Dokumen asli dipindai ke dalam memori sebelum transmisi dilakukan.
Perangkat kembali ke mode siap. Layar mengingatkan Anda bahwa Anda berada pada mode siap dan bahwa faks tunda sudah siap.



Anda dapat memeriksa daftar tugas faks yang tertunda.

Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Reports** > **Fax Schedule Jobs** pada layar sentuh.

Membatalkan tugas faks tunda yang disimpan

- 1 Tekan  (**Job Status**) > **Current Job** > **Next** pada layar sentuh.
- 2 Pilih tugas faks yang Anda inginkan dan tekan ikon  (batal).
- 3 Tekan **Yes** saat jendela konfirmasi muncul.
- 4 Tekan ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.



Fitur-fitur faks

Meneruskan faks yang telah dikirim ke tujuan lain

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



- Jika ingin meneruskan faks melalui email, atur dulu server surat dan alamat IP di SyncThru™ Web Service (lihat "SyncThru™ Web Service" pada halaman 317).
- Meskipun Anda menerima atau mengirim faks berwarna, namun data yang diteruskan adalah skala abu-abu.



- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).
- 2 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to Email** atau **Forward to Server** pada layar sentuh.
- 3 Atur opsi ini ke "**On**" dan kemudian masukkan nomor penerusan.
- 4 Tekan ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.
Faks yang terkirim berikutnya akan diteruskan ke perangkat faks yang telah ditentukan.

Meneruskan faks yang diterima

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



Meskipun Anda menerima atau mengirim faks berwarna, namun data yang diteruskan adalah skala abu-abu.

- 1 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Forward to Email** atau **Forward to Server** pada layar sentuh.
- 2 Atur opsi ini ke "**On**" dan kemudian masukkan nomor penerusan.
- 3 Masukkan waktu mulai dan selesai, lalu tekan **OK**.
- 4 Tekan ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.
Faks yang terkirim berikutnya akan diteruskan ke perangkat faks yang telah ditentukan.


Fitur-fitur faks

Mengirim faks pada kedua sisi kertas



- Fitur ini hanya dapat digunakan jika Anda memasukkan dokumen asli ke dalam pengumpan dokumen.
- Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).


1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca pindai, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).

2 Tekan  (**Fax**) > pilih menu faks yang Anda inginkan > **Next** > pilih **Duplex** dari submenu > pada layar sentuh.

- **1 Sided:** Untuk dokumen asli yang dicetak hanya pada satu sisi.
- **2 Sided:** Untuk dokumen asli yang dicetak pada kedua sisi.
- **2 Sided Rotated:** Untuk dokumen asli yang dicetak pada kedua sisi, tetapi bagian belakang diputar 180°.




Untuk menggunakan **2 Sided** dan **2 Sided, Rotated**, masukkan dokumen asli pada DADF. Jika printer tidak dapat mendeteksi dokumen asli pada DADF, maka DADF secara otomatis mengubah opsi ke **1 Sided**.

3 Tekan  (Kembali) untuk menyimpan pilihan.

Menerima faks di komputer






- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).
- Untuk menggunakan fitur ini, atur opsi pada panel kontrol:
Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to PC** > **Forward** pada layar sentuh.

- 1** Buka Samsung Easy Printer Manager.
- 2** Pilih perangkat yang sesuai dari **Printer List**.
- 3** Pilih menu **Fax to PC Settings**.
- 4** Gunakan **Enable Fax Receiving from Device** untuk mengubah pengaturan faks.
- 5** Tekan **Save** > **OK**.

Fitur-fitur faks

Mengubah mode penerimaan

- 1 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode** pada layar sentuh.
- 2 Pilih opsi yang Anda inginkan.
 - **Fax:** Menjawab panggilan faks masuk dan langsung berpindah ke mode penerimaan faks.
 - **Tel:** Menerima faks dengan menekan tombol  (**Fax**) > **On Hook Dial**, lalu  (**Start**).
 - **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 312.



Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.

- 3 Tekan  (Kembali) untuk menyimpan pilihan.
- 4 Tekan ikon  (Utama) untuk kembali ke mode siap.

Menerima secara manual dalam mode Telepon

Anda dapat menerima panggilan faks dengan menekan  (**Fax**) > **On Hook Dial**, lalu menekan  (**Start**) begitu mendengar nada faks. Jika perangkat Anda dilengkapi handset, Anda dapat menjawab panggilan dengan menggunakan handset (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).

Fitur-fitur faks

Menerima dalam Perangkat Penjawab/modus Faks

Untuk menggunakan mode ini, Anda harus menyambungkan mesin penjawab ke soket **EXT.** pada bagian belakang printer. 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.



- Jika Anda telah mengatur printer ke mode ini dan mesin penjawab dimatikan, atau tidak ada mesin penjawab yang tersambung ke soket **EXT.**, maka printer Anda otomatis akan masuk ke mode Faks setelah hitungan nada dering tertentu.
- Jika perangkat penjawab memiliki fasilitas penghitung dering pilihan pengguna, setel perangkat untuk menjawab panggilan masuk dalam 1 dering.
- Jika perangkat dalam mode Tel, putus 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 mesin faks.

Saat Anda menerima panggilan melalui telepon ekstensi dan mendengar nada faks, tekan tombol ***9*** pada telepon ekstensi. Perangkat menerima faks.

9 adalah kode penerimaan jauh yang disetel dari pabrik. Tanda bintang yang pertama dan kedua tidak dapat diubah, namun Anda dapat mengubah angka yang di tengah sesuai keinginan Anda.



Saat Anda sedang berbicara di telepon yang terhubung ke soket **EXT.**, fitur fotokopi dan pemindaian tidak tersedia.

Menerima faks menggunakan mode DRPD

Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda. Dering Spesifik adalah layanan perusahaan telepon yang memungkinkan pengguna menggunakan satu saluran telepon untuk menjawab beberapa nomor telepon. Fitur ini sering digunakan oleh layanan penjawab yang menjawab telepon untuk banyak klien dan perlu mengetahui nomor mana yang dihubungi oleh penelepon agar dapat menjawab teleponnya dengan benar.



Setelan ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada negara Anda.

Fitur-fitur faks

1 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode** > **DRPD** pada layar sentuh.

2 Hubungi nomor faks Anda dari telepon lain.

3 Saat perangkat Anda mulai berdering, jangan jawab panggilan tersebut. Perangkat memerlukan beberapa dering untuk mempelajari polanya.

Selesai mesin mempelajari, layar akan menampilkan **Completed DRPD Setup**. Jika penyiapan DRPD gagal, **Error DRPD Ring** muncul.

4 Tekan **OK** saat DRPD muncul dan mulai lagi dari langkah 2.




- DRPD harus disiapkan lagi jika Anda menetapkan kembali nomor faks, atau sambungkan perangkat ke saluran telepon lain.
- Setelah DRPD disiapkan, hubungi lagi nomor faks Anda untuk memverifikasi bahwa perangkat menjawab dengan nada faks. Kemudian, lakukan panggilan ke nomor berbeda yang ditetapkan ke saluran yang sama tersebut untuk memastikan bahwa panggilan diteruskan ke telepon ekstensi atau perangkat penjawab tersambung ke soket EXT.


Menerima dalam mode penerimaan aman

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 masuk dengan memasukkan sandi.



Untuk menggunakan modus penerima yang aman, aktifkan menu dari  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** pada layar sentuh.

Mencetak faks yang diterima

- 1 Tekan  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print** pada layar sentuh.
- 2 Masukkan sandi empat digit.
- 3 Perangkat mencetak semua faks yang disimpan dalam memori.

Menggunakan fitur folder bersama

Fitur ini memungkinkan Anda untuk menggunakan memori printer sebagai folder bersama. Kelebihan fitur ini adalah Anda dapat menggunakan folder bersama melalui jendela komputer anda secara nyaman.



- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Fitur-fitur menurut Model" pada halaman 8).
- Anda dapat menggunakan fitur ini pada model dengan perangkat penyimpanan berkapasitas besar (lihat "Berbagai fitur" pada halaman 9).
- Administrator dapat mengatur ID dan sandi untuk membatasi akses pengguna dan jumlah maksimum pengguna dalam waktu bersamaan.

Menggunakan folder bersama

Anda dapat menggunakan folder bersama persis seperti menggunakan komputer biasa. Buat, edit dan hapus folder atau file seperti folder Windows biasa. Anda dapat pula menyimpan data yang dipindai ke folder bersama. Anda dapat mencetak secara langsung file yang disimpan pada folder bersama. Anda dapat mencetak file TIFF, JPEG dan PRN.

Membuat folder bersama

- 1 Buka jendela Windows Explore dari komputer.
- 2 Masukkan **\\[ip address]** printer (contoh: \\169.254.133.42) di dalam ruas alamat, dan tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.
- 3 Membuat folder baru di bagian direktori **nfsroot**.



5. Alat Bantu Berguna


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

- Mengakses alat bantu manajemen 316
- SyncThru™ Web Service 317
- Easy Capture Manager 323
- Samsung AnyWeb Print 324
- Easy Eco Driver 325
- Menggunakan Samsung Easy Document Creator 326
- Menggunakan Samsung Printer Center 327
- Menggunakan Samsung Easy Printer Manager 331
- Menggunakan Samsung Printer Status 334
- Menggunakan Samsung Printer Experience 336



Mengakses alat bantu manajemen

Samsung menyediakan beragam alat bantu manajemen untuk printer Samsung.

- 1 Pastikan printer tersambung ke komputer dan dihidupkan.
- 2 Dari menu **Mulai**, pilih **Program** atau **Semua Program > Samsung Printers**.
 - Untuk Windows 8
Dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari > Aplikasi > Samsung Printers**.
 - Windows 10 / Windows Server 2016
Dari bilah tugas, ketik **Samsung Printers** di bidang input **Cari**. Tekan tombol Enter.
ATAU
Dari ikon **Mulai** () , pilih **Semua aplikasi > Samsung Printers**.
- 3 Cari **Samsung Printers**.
- 4 Di dalam **Samsung Printers**, akan terlihat alat bantu manajemen yang diinstal.
- 5 Klik alat bantu manajemen yang ingin digunakan.



- Setelah menginstal driver, untuk beberapa alat bantu manajemen, Anda dapat mengaksesnya langsung dari layar menu **Mulai > Program** atau **Semua Program**.
- Untuk Windows 8, setelah menginstal driver, untuk beberapa alat bantu manajemen, Anda dapat mengaksesnya langsung dari layar **Mulai** dengan mengklik kotak yang sesuai.

SyncThru™ Web Service

Bab ini berisi petunjuk langkah demi langkah untuk mengatur lingkungan jaringan melalui SyncThru™ Web Service.



- Internet Explorer® 8.0 atau lebih tinggi adalah persyaratan minimum untuk SyncThru™ Web Service.
- Beberapa menu mungkin tidak muncul pada layar tampilan tergantung setelan atau model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.

Apa itu SyncThru™ Web Service?

Jika Anda telah menyambungkan printer ke jaringan dan mengatur parameter jaringan TCP/IP dengan benar, Anda dapat mengelola printer melalui SyncThru™ Web Service. Gunakan SyncThru™ Web Service untuk:

- Lihat informasi printer dan periksa status aktifnya.
- Ubah parameter TCP/IP dan atur parameter jaringan lain.
- Ubah preferensi printer.
- Atur pemberitahuan email yang memberi tahu status printer.
- Mendapatkan dukungan tentang penggunaan printer.
- Mutakhirkan perangkat lunak printer.

Web browser yang disyaratkan

Anda memerlukan salah satu browser web berikut untuk menggunakan SyncThru™ Web Service.

- Internet Explorer® 8.0 atau lebih tinggi
- Chrome 27.0 atau lebih tinggi
- FireFox 21.0 atau lebih tinggi
- Safari 5.9.1 atau lebih tinggi

Menyambung ke SyncThru™ Web Service

Browser web yang mendukung IPv4

- 1 Jalankan browser web, seperti Internet Explorer®, yang mendukung alamat IPv4 sebagai URL.

Masukkan alamat IP printer (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) di bidang isian alamat dan tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.




Anda bisa mendapatkan alamat IP printer dari laporan printer (lihat "Mencetak laporan konfigurasi jaringan" pada halaman 177).

- 2 Situs web SyncThru™ Web Service printer Anda terbuka.

SyncThru™ Web Service

Browser web yang mendukung IPv6

- 1 Jalankan browser web, seperti Internet Explorer®, yang mendukung alamat IPv6 sebagai URL.
- 2 Pilih salah satu alamat IPv6 (**Stateless Address, Stateful Address, Manual Address**) dari **Laporan Konfigurasi Jaringan**.

 Anda bisa mendapatkan alamat IPv6 printer dari laporan printer (lihat "Mencetak laporan konfigurasi jaringan" pada halaman 177).

- 3 Masukkan alamat IPv6 (contoh: http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).

 Alamat harus diapit tanda kurung '[']'.

- 4 Situs web SyncThru™ Web Service printer Anda terbuka.

Mengakses SyncThru™ Web Service

- 1 Jalankan browser web, seperti Internet Explorer, dari Windows. Masukkan alamat IP printer printer Anda (http://xxx.xxx.xxx.xxx) di kolom alamat, lalu tekan tombol Enter atau klik **Pergi**.
- 2 Situs web pada printer Anda terbuka.

Masuk ke SyncThru™ Web Service

Sebelum mengonfigurasi opsi dalam SyncThru™ Web Service, masuk dulu sebagai administrator. Anda masih bisa menggunakan SyncThru™ Web Service tanpa masuk, tetapi tidak bisa mengakses tab **Settings** dan tab **Security**.

- 1 Klik **Login** pada bagian kanan atas situs web SyncThru™ Web Service.
- 2 Ketik **ID** dan **Password** lalu klik **Login**. Kami menyarankan Anda untuk mengubah sandi default untuk alasan keamanan.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service

Sekilas SyncThru™ Web Service

Tab Information

Tab ini berisi informasi umum tentang printer Anda. Anda dapat melihat informasi, seperti status printer, status bahan pakai, informasi jumlah, informasi jaringan, dan lain-lain. Anda juga dapat melihat laporan, seperti halaman konfigurasi.

- **Active Alerts:** Anda dapat melihat peringatan saat ini di printer. Gunakan informasi ini untuk memecahkan masalah kesalahan printer.
- **Supplies:** Anda dapat melihat informasi bahan pakai. Untuk kartrid toner, status bahan pakai ditampilkan dengan grafik visual menunjukkan jumlah bahan pakai yang tersisa. Penghitung halaman juga tersedia yang dapat membantu Anda memperkirakan kapan mengganti bahan pakai. Fitur ini juga tersedia dari printer ini
- **Usage Counters:** Anda dapat memeriksa informasi tagihan dan penghitung pemakaian printer. Fitur ini juga tersedia dari printer ini
- **Current Settings:** Menampilkan pengaturan printer dan jaringan saat ini.
 - **Machine Information:** Menampilkan pengaturan printer saat ini.
 - **Network Information:** Menampilkan pengaturan jaringan saat ini. Gunakan halaman ini sebagai referensi dan ubah pengaturan yang perlu untuk menggunakan jaringan.

- **Security Information:** Menampilkan pengaturan keamanan printer dan jaringan saat ini.
- **Print Information:** Anda dapat mencetak semua laporan yang tersedia di printer. Anda dapat menggunakan laporan ini untuk membantu Anda merawat printer. Fitur ini juga tersedia di printer.

Tab Address book

Anda dapat mengelola buku alamat. Fitur ini juga tersedia dari printer (lihat "Mengatur buku alamat faks" pada halaman 275).

- **Individual:** Anda dapat mengelola entri individu dalam buku alamat.
- **Group:** Anda dapat mengelola buku alamat kelompok.

Tab Pengaturan

Tab pengaturan memiliki submenu, **Machine Settings** dan **Network Settings**. Anda tidak dapat melihat atau mengakses tab ini jika tidak masuk sebagai administrator (lihat "Masuk ke SyncThru™ Web Service" pada halaman 318).

- **Machine Settings:** Anda dapat menetapkan pengaturan printer.
 - **System:** Anda dapat menetapkan pengaturan terkait printer.
 - **Printer:** Anda dapat menetapkan pengaturan terkait pencetakan seperti kegelapan atau menyesuaikan latar belakang. Fitur ini juga tersedia dari printer ini

SyncThru™ Web Service

- **Copy:** Anda dapat menetapkan pengaturan terkait penyalinan, seperti kegelapan atau menyesuaikan latar belakang.
- **Fax:** Anda dapat menetapkan pengaturan terkait faks seperti nomor faks atau waktu sambung ulang. Fitur ini juga tersedia dari printer ini
- **Scan:** Anda dapat menetapkan pengaturan terkait pemindaian. Fitur ini juga tersedia dari printer ini
- **Email Notification:** Bila kesalahan terjadi atau bahan pakai habis, printer mengirim pemberitahuan ke administrator melalui email. Anda dapat menetapkan apakah akan menggunakan atau tidak menggunakan fitur tersebut. Anda juga dapat memilih peringatan mana yang ingin diterima dan waktu yang diinginkan.
- **Network Settings:** Anda dapat mengatur lingkungan jaringan untuk menggunakan printer Anda sebagai printer jaringan. Anda juga dapat menetapkan pengaturan tersebut dari printer. Lihat bab pengaturan jaringan.
 - **General:** Anda dapat menetapkan informasi printer umum untuk digunakan di jaringan dan menetapkan pengaturan ethernet. Fitur ini juga tersedia dari printer ini
 - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS (Shared Folder), SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print: Anda dapat menetapkan pengaturan protokol.
 - **Outgoing Mail Server (SMTP):** Anda dapat menetapkan pengaturan server untuk email keluar. Jika pengaturan ini tidak dikonfigurasi, Anda tidak dapat menggunakan fitur pindai ke email. Email keluar akan dikirim melalui server SMTP yang Anda tetapkan di sini.
 - **HTTP:** Anda dapat mengizinkan atau memblokir akses pengguna ke SyncThru™ Web Service.
 - **Proxy:** Anda dapat menetapkan pengaturan proxy dan mengaktifkan otentikasi.
 - **Restore Default:** Meneklik tombol **Clear** di bagian **Restore Default** akan menghapus konfigurasi keamanan dan jaringan. Pemulihan pengaturan akan terjadi setelah sistem dihidupkan ulang.

Tab Keamanan

Tab keamanan memiliki **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** dan **System Log**. Anda tidak dapat mengakses tab ini jika tidak masuk sebagai administrator (lihat "Masuk ke SyncThru™ Web Service" pada halaman 318).

- **System Security:** Dari SyncThru™ Web Service, pilih tab **Security > System Security**.
 - **System Administrator:** Memasukkan informasi administrator sistem. Printer mengirimkan pemberitahuan email ke alamat email yang ditetapkan di sini. Fitur ini juga tersedia dari printer ini
 - **Feature Management:** Menentukan fitur layanan, keamanan aplikasi PC, port fisik, dan protokol jaringan yang akan digunakan. Pilih fitur yang akan digunakan, lalu klik **Apply**.
 - **Information Hiding:** Menentukan informasi yang akan disembunyikan. Pilih sejumlah informasi yang ingin Anda sembunyikan, lalu klik **Apply**.

SyncThru™ Web Service

- **Restart Device:** Anda dapat mem-boot ulang printer. Klik tombol **Restart Now** untuk mem-boot ulang.
- **Network Security:** Dari SyncThru™ Web Service, pilih tab **Security > Network Security**.
 - **Digital Certificate:** Anda dapat mengelola sertifikat digital. Sertifikat digital adalah sertifikat elektronik yang memverifikasi hubungan yang aman antar node komunikasi. Anda harus menambahkan sertifikat untuk komunikasi SSL.
 - **Secure Connection:** Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan koneksi aman untuk menggunakan saluran jaringan yang jauh lebih aman. Untuk komunikasi yang aman, sebaiknya gunakan fitur **Secure Connection**.
 - **SNMPv3:** Anda dapat menetapkan SNMPv3.
 - **IP Security:** Anda dapat menetapkan pengaturan keamanan IP
 - **IP/MAC Filtering:** Anda dapat menetapkan opsi pemfilteran untuk alamat IP dan MAC. Jika administrator tidak menambahkan aturan pemfilteran untuk alamat IPv4, IPv6, dan MAC, maka tidak satu alamat pun akan difilter. Jika administrator telah menambahkan aturan pemfilteran, pemfilteran akan diterapkan ke alamat IPv4, IPv6, dan MAC yang dimasukkan.
 - **IPv4 Filtering:** Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan pemfilteran IPv4 dan mengelola aturan pemfilteran.
 - **IPv6 Filtering:** Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan pemfilteran IPv6 dan mengelola aturan pemfilteran.
 - **MAC Filtering:** Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan pemfilteran Mac dan mengelola aturan pemfilteran.
- **802.1x(External):** Anda dapat mengaktifkan/menonaktifkan 802.1x Security dan mengelola aturan pemfilteran.
- **External Authentication Server:** Mengatur server untuk otentikasi.
- **User Access Control:** Anda dapat membatasi akses pengguna ke printer atau aplikasi. Anda juga dapat memberikan izin spesifik bagi pengguna untuk hanya menggunakan fitur tertentu pada printer. Contohnya, Anda dapat mengizinkan pengguna A untuk hanya menggunakan fitur cetak. Dalam kasus ini, pengguna A tidak akan dapat memindai, menyalin, atau mengefaks dengan printer.
 - **Authentication:** Anda dapat memilih metode otentikasi untuk otentikasi pengguna. Pilih mode dan klik tombol **Options**.
 - **Authorization (Memberikan hak):** Anda dapat memberi izin kepada pengguna untuk hanya menggunakan fitur tertentu pada printer.
 - **Authority Management:** Anda dapat memberikan hak yang berbeda untuk tiap-tiap pengguna. Contoh, Anda dapat mengizinkan pengguna A untuk menggunakan semua fungsi printer, sementara memberi pengguna B hanya hak mencetak.
 - **External User Authority:** Mengatur server untuk otentikasi.
 - **Accounting:** Anda dapat mengelola akun.

SyncThru™ Web Service

- **User profile:** Anda dapat menyimpan informasi pengguna pada hard drive printer atau NFC. Anda dapat menggunakan fitur ini untuk mengelola pengguna yang menggunakan printer. Anda juga dapat mengelompokkan pengguna dan mengelolanya sebagai satu grup. Anda dapat membuat maksimal 500 pengguna dan 200 grup pengguna. Pengguna yang diidentifikasi menurut ID pengguna dan sandi diizinkan untuk memodifikasi sandinya. Mereka diizinkan untuk melihat semua informasi profilnya. Sehubungan dengan peran, pengguna diizinkan melihat peran yang mereka miliki, namun tidak izinnnya.
- **System Log:** Anda dapat menyimpan catatan kejadian yang terjadi pada printer. Administrator dapat mencatat dan mengelola informasi pemakaian printer dengan menyimpan file log sistem. File log sistem disimpan pada perangkat penyimpanan massal printer (hard disk), dan bila penuh, data lama akan dihapus. Ekspor dan simpan data audit penting secara terpisah menggunakan fitur ekspor.
 - **Log configuration:** Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan penyimpanan log. Anda juga dapat mencadangkan file log berdasarkan periode dan memindahkannya ke server repositori.
 - **Log Viewer:** Anda dapat melihat, menghapus, dan mencari file log.

Tab Perawatan

Tab ini memungkinkan Anda merawat printer dengan memutakhirkan firmware, mengelola aplikasi, dan mengatur informasi kontak untuk mengirim email. Anda juga dapat menyambung situs web Samsung atau mengunduh buku panduan dan driver dengan memilih menu **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Anda dapat memeriksa versi firmware yang digunakan pada printer. Periksa versinya dan perbarui jika perlu.
- **Application Management:** Anda dapat menambah atau menghapus aplikasi/lisensi. Jika ingin menambahkan aplikasi, Anda perlu mengaktifkan lisensi aplikasi yang diinstal tersebut. Beberapa aplikasi tidak memiliki lisensi.
- **Contact Information:** Anda dapat melihat informasi kontak.
- **Link:** Anda dapat melihat tautan ke situs web yang berguna untuk:
 - melihat informasi produk dan mendapatkan dukungan (situs web Samsung).
 - mengunduh buku panduan dan driver.
 - memesan bahan pakai.
 - mendaftarkan printer secara online.
- **Samsung MIB Version:** Nomor versi MIB (Management Information Base).
- **License Management:** **License Management** menyediakan pengaturan untuk mengelola lisensi aplikasi yang terinstal.
- **Cloning:** Printer mencetak beberapa gambar asli pada satu halaman. Jumlah gambar otomatis ditentukan oleh gambar asli dan ukuran kertas. Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan menu kloning.
- **Wi-Fi Interface:** Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan menu Wi-Fi.

Easy Capture Manager



- Tersedia hanya untuk pengguna OS Windows.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Piranti lunak" pada halaman 8).

Mengambil gambar layar dan membuka Easy Capture Manager cukup dengan menekan tombol Print Screen pada keyboard. Sekarang Anda dapat mencetak gambar layar seperti asli atau setelah diedit.

Samsung AnyWeb Print



- Tersedia hanya untuk pengguna OS Windows.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung model atau aksesoris opsional (lihat "Piranti lunak" pada halaman 8).

Alat ini membantu Anda untuk menyalin layar, menampilkan pratinjau, membuang dan mencetak halaman Windows Internet Explorer dengan lebih mudah, ketimbang jika Anda menggunakan program biasa.

Unduh perangkat lunak dari situs web Samsung lalu ekstrak dan instal: (<http://www.samsung.com> > cari produk Anda > Dukungan atau Unduhan).

Easy Eco Driver



- Fitur ini hanya tersedia untuk pengguna OS Windows (lihat "Piranti Lunak" pada halaman 8).
- Untuk menggunakan fitur Easy Eco Driver, instal **Eco Driver Pack**.

Dengan Easy Eco Driver, Anda dapat menggunakan fitur Eco untuk menghemat kertas dan toner sebelum mencetak.

Dengan Easy Eco Driver, Anda juga dapat melakukan pengeditan ringan seperti menghapus gambar dan teks, dan lain-lain. Anda dapat menyimpan pengaturan yang sering digunakan sebagai favorit (prasetel).

Cara menggunakan:

- 1 Buka dokumen yang akan dicetak.
- 2 Buka jendela preferensi pencetakan.
- 3 Dari tab **Favorites**, pilih **Eco Preview Printing**.
- 4 Klik **OK** > **Cetak** pada jendela tersebut. Jendela tampilan awal muncul.
- 5 Pilih opsi yang Anda inginkan untuk dokumen tersebut.

Anda dapat melihat pratinjau fitur yang digunakan.

- 6 Klik **Cetak**.



- Jika Anda ingin mengaktifkan Easy Eco Driver setiap kali mencetak, centang kotak **Start Easy Eco Driver before printing job** pada tab **Basic** pada jendela preferensi cetak.
- Untuk menggunakan fitur ini di Stylish User Interface, klik **Samsung Printer Center** > **Device Options**, kemudian pilih **Stylish User Interface** (lihat "Menggunakan Samsung Printer Center" pada halaman 327).

Menggunakan Samsung Easy Document Creator



- Tersedia khusus untuk pengguna OS Windows dan Mac.
- Windows® XP Service Pack 3 atau lebih tinggi dan Internet Explorer 6.0 atau lebih tinggi adalah persyaratan minimum untuk Samsung Easy Document Creator.

Samsung Easy Document Creator adalah suatu aplikasi untuk membantu pengguna memindai, mengompilasi, dan menyimpan dokumen dalam berbagai format, termasuk format .epub. Dokumen ini dapat dibagi melalui situs jejaring sosial atau faks. Sebagai seorang pelajar yang harus mengorganisasikan penelitian dari perpustakaan maupun seorang ibu rumah tangga biasa, Anda dapat berbagi gambar pindaian dari pesta ulang tahun lalu, Samsung Easy Document Creator menyediakan peralatan yang Anda perlukan.

Samsung Easy Document Creator menyediakan fitur-fitur sebagai berikut:

- **Scan:** Gunakan untuk memindai gambar atau dokumen.
- **Text Converting Scan**(hanya Windows): Digunakan untuk pemindaian dokumen yang harus disimpan dalam format teks yang dapat diedit.
- **Document Conversion:** Menawarkan kemampuan untuk mengubah file lama ke dalam aneka format.
- **Fax:** Memberikan kemampuan untuk mengefaks dokumen secara langsung dari Easy Document Creator jika driver faks Samsung Network PC terinstal.

Menggunakan Samsung Printer Center



Hanya tersedia untuk pengguna Windows.

Dengan **Samsung Printer Center** Anda dapat mengelola semua driver printer yang terinstal pada komputer Anda dari satu aplikasi terpadu. Anda dapat menggunakan **Samsung Printer Center** untuk menambahkan dan menghapus driver printer, memeriksa status printer, memperbarui perangkat lunak printer, dan mengonfigurasi pengaturan driver printer.

Memahami Samsung Printer Center

Untuk membuka program:

Untuk Windows,

Pilih **Mulai > Program** atau **Semua Program > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.


- Untuk Windows 8

Dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari > Aplikasi > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

- Windows 10 / Windows Server 2016

Dari bilah tugas, ketik **Samsung Printers** di bidang input **Cari**. Tekan tombol Enter, lalu pilih **Samsung Printer Center**.

ATAU

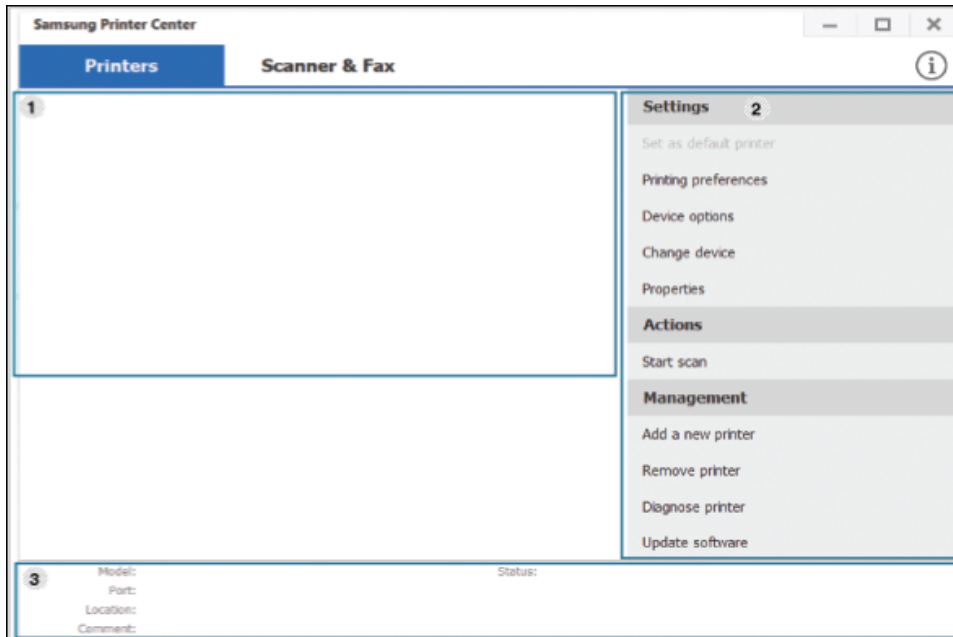
Dari ikon **Mulai** () , pilih **Semua aplikasi > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.


Menggunakan Samsung Printer Center

Tab printer



Gambar layar yang ditampilkan dapat berbeda tergantung pada sistem operasi, model, atau opsi.



1	Daftar Printer	Menampilkan driver printer yang terinstal pada komputer Anda. Untuk menambahkan driver printer ke daftar, klik tombol  .
---	-----------------------	---

Tautan cepat

Menampilkan tautan ke aneka fungsi pengelolaan driver printer. Tautan cepat dalam tab **Printers** menuju ke fungsi-fungsi berikut:

- **Settings:** Untuk mengonfigurasi pengaturan untuk driver printer individu.
 - **Set as default printer:** Mengatur driver printer yang dipilih sebagai printer default. Jika driver printer yang dipilih sudah diatur sebagai printer default, opsi ini tidak akan diaktifkan.
 - **Printing preferences:** Untuk mengonfigurasi pengaturan cetak default.
 - **Device options:** Memungkinkan Anda untuk mengonfigurasi opsi lanjut, seperti pengaturan untuk perangkat opsional dan fitur tambahan.



Opsi ini dapat Anda gunakan untuk mengubah pengaturan **Printer Status** dan **Stylish User Interface**.

- **Change device:** Untuk mengubah perangkat ke perangkat lain.
- **Properties:** Untuk mengonfigurasi properti driver printer, misalnya nama driver printer dan lokasinya, atau menambahkan komentar tentang driver printer tersebut.
- **Actions:** Memungkinkan Anda untuk menggunakan fitur pindai (opsi ini hanya aktif jika perangkat yang dipilih mendukung fitur pindai).
- **Management:** Memungkinkan Anda untuk mengelola perangkat yang terdaftar di dalam program.
 - **Add a new printer / Remove printer:** Menambahkan perangkat baru atau melepas perangkat lama.
 - **Diagnose printer:** Mendiagnosis masalah di dalam perangkat yang dipilih dan menawarkan solusinya.
 - **Update software:** Mengunduh dan menerapkan pembaruan perangkat lunak yang berlaku.

2

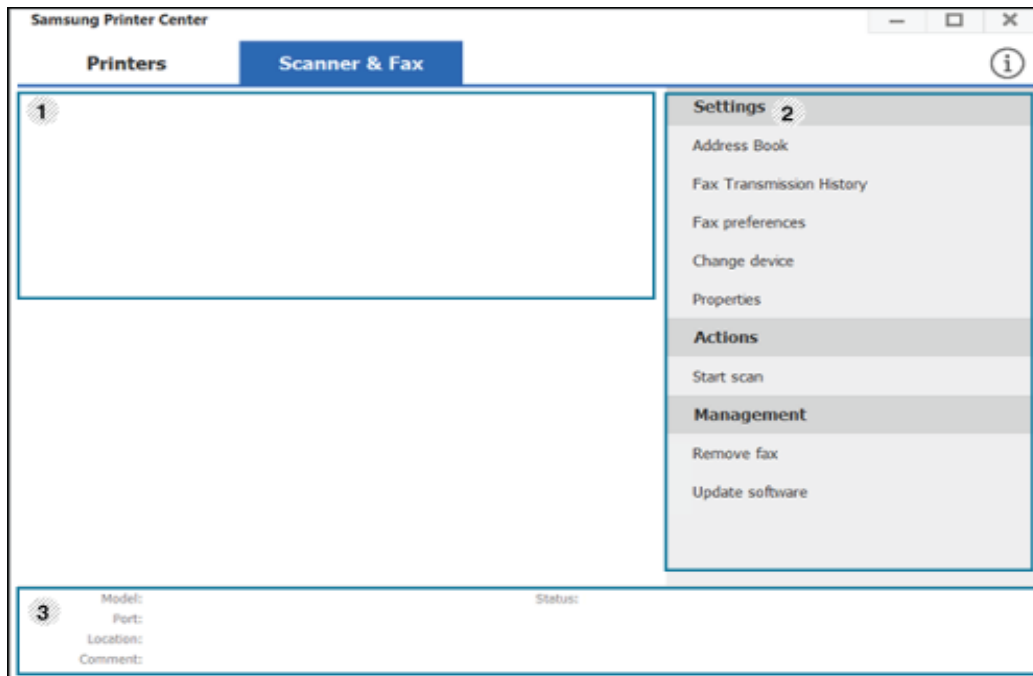
Menggunakan Samsung Printer Center



3	Informasi Printer	Menyediakan informasi umum tentang perangkat yang dipilih, misalnya model, alamat IP, nomor port, dan statusnya.
---	--------------------------	--

Tab Pemindai & Faks




- Gambar layar yang ditampilkan dapat berbeda tergantung pada sistem operasi, model, atau opsi.
- **Hanya tersedia untuk produk multi-fungsi.**



1	Daftar Printer	Menampilkan driver faks dan pemindai yang terinstal pada komputer Anda. Untuk menambahkan faks atau driver pemindai ke daftar, klik  (Add Fax) atau tombol  (Add Scanner).
---	-----------------------	--

Menggunakan Samsung Printer Center

2	<p>Tautan cepat</p> <p>Menampilkan tautan ke fungsi-fungsi yang tersedia untuk mengelola driver faks atau pemindai. Tautan cepat dalam tab Scanner & Fax menawarkan fitur-fitur berikut:</p> <div data-bbox="309 373 1093 528" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p> Untuk menggunakan fitur ini, driver pemindai dan faks harus terinstal pada komputer.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Settings: Untuk mengonfigurasi pengaturan untuk driver faks atau pemindai.<ul style="list-style-type: none">- Address Book (khusus faks): Membuka Buku Alamat.- Fax Transmission History (khusus faks): Membuka riwayat pengiriman faks.- Fax preferences (khusus faks): Untuk mengonfigurasi pengaturan faks default.- Change device: Untuk mengubah perangkat ke perangkat lain.- Properties: Untuk mengonfigurasi properti perangkat, misalnya lokasi dan menambahkan komentar tentang perangkat tersebut.• Actions: Untuk menggunakan fitur pindai.• Management: Memungkinkan Anda untuk mengelola perangkat yang terdaftar di dalam program.<ul style="list-style-type: none">- Remove fax atau Hapus pemindaian: Menghapus driver faks atau pemindai yang dipilih.- Update software: Mengunduh dan menerapkan pembaruan perangkat lunak yang berlaku.
---	---

3	Informasi Printer	Menyediakan informasi umum tentang perangkat yang dipilih, misalnya model, alamat IP, nomor port, dan status printer.
---	--------------------------	---

Menggunakan Samsung Easy Printer Manager



- Tersedia khusus untuk pengguna OS Windows dan Mac.
- 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 ke satu lokasi. Samsung Easy Printer Manager menggabungkan pengaturan perangkat dengan lingkungan pencetakan, pengaturan/tindakan, dan pengaktifan. Semua fitur ini memberikan gateway untuk menggunakan printer Samsung Anda dengan nyaman.

Memahami Samsung Easy Printer Manager

Untuk membuka program:

Untuk Windows,

Pilih **Mulai > Program or Semua Program > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager** .


- Untuk Windows 8

Dari **Charms(pesona)**, pilih **Cari > Aplikasi > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

- Windows 10 / Windows Server 2016

Dari bilah tugas, ketik **Samsung Printers** di bidang input **Cari**. Tekan tombol Enter, lalu pilih **Samsung Easy Printer Manager**.

ATAU

Dari ikon **Mulai** () , pilih **Semua aplikasi > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

Untuk Mac,

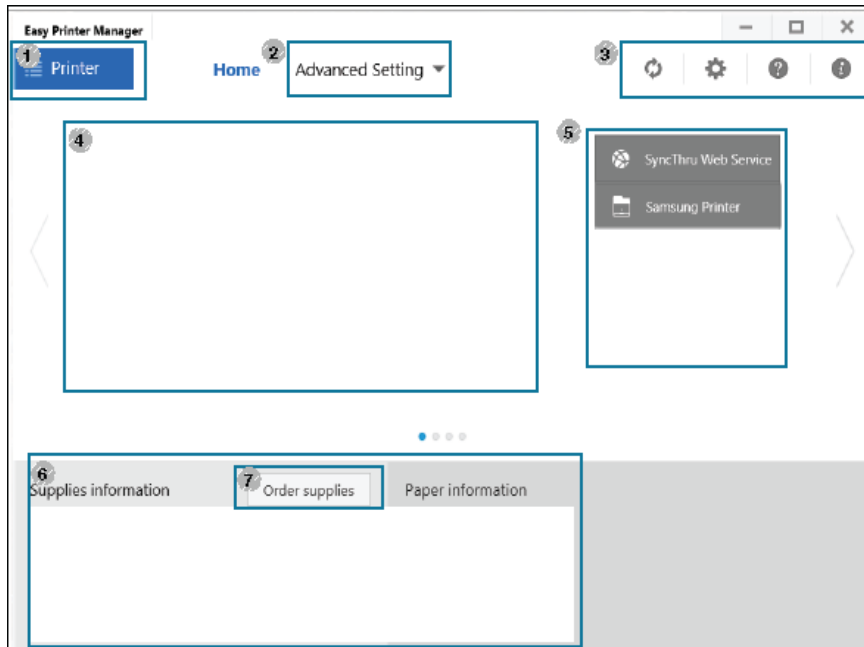
Buka folder **Applications** > folder **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Antarmuka Samsung Easy Printer Manager terdiri dari berbagai bagian dasar sebagaimana diuraikan pada tabel berikut:

Menggunakan Samsung Easy Printer Manager



Gambar layar yang ditampilkan dapat berbeda tergantung pada sistem operasi, model, atau opsi.



1	Daftar Printer	Daftar Printer menampilkan printer yang terinstal pada komputer dan printer jaringan yang ditambahkan melalui pencarian jaringan (hanya Windows).
---	-----------------------	---

2 Pengaturan Lanjut

Antarmuka pengguna tingkat lanjut dimaksudkan digunakan oleh seseorang yang bertanggung jawab untuk mengelola jaringan dan printer.



Menu tertentu mungkin tidak muncul pada layar tergantung opsi dan model. Artinya, menu tersebut tidak tersedia untuk printer Anda.



- **Device Settings:** Anda bisa mengonfigurasi berbagai setelan printer seperti penyiapan printer, kertas, tata letak, emulasi, jaringan, dan informasi cetak.



Jika Anda menghubungkan printer Anda ke jaringan, ikon SyncThru™ Web Service diaktifkan.

- **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 pengaturan yang terkait dengan pengaturan pemindaian umum dan perangkat.
- **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 Easy Printer Manager

3	Informasi aplikasi	Mencakup tautan untuk beralih ke refresh, pengaturan preferensi, bantuan, dan tentang.
4	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> <div data-bbox="331 480 1099 719"> Tombol ini membuka Troubleshooting Guide saat terjadi kesalahan. Anda dapat membuka langsung bagian pemecahan masalah di panduan pengguna.</div>
5	Tautan cepat	<p>Menampilkan Quick links untuk fungsi-fungsi khusus printer. Bagian ini juga mencakup tautan ke aplikasi dalam pengaturan tingkat lanjut.</p> <div data-bbox="331 922 1099 1118"> Jika Anda menghubungkan printer Anda ke jaringan, ikon SyncThru™ Web Service diaktifkan.</div>
6	Area Konten	Menampilkan informasi tentang printer yang dipilih, sisa toner, dan kertas. Informasi ini akan berbeda-beda berdasarkan printer yang dipilih. Beberapa printer tidak mendukung fitur ini.
7	Memesan bahan pakai	Klik tombol Order dari jendela pemesanan bahan pakai. Anda dapat memesan kartrid toner pengganti secara online.



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

Menggunakan Samsung Printer Status

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




- Jendela Samsung Printer Status dan isinya yang ditunjukkan dalam panduan pengguna mungkin berbeda bergantung pada printer atau sistem operasi yang digunakan.
- Periksa sistem operasi yang kompatibel dengan printer Anda (lihat "Persyaratan sistem" pada halaman 148).
- Tersedia hanya untuk pengguna OS Windows.



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. Buka **Preferensi Cetak** dan klik tombol **Printer Status**.

Ikon-ikon ini muncul pada bilah tugas Windows:

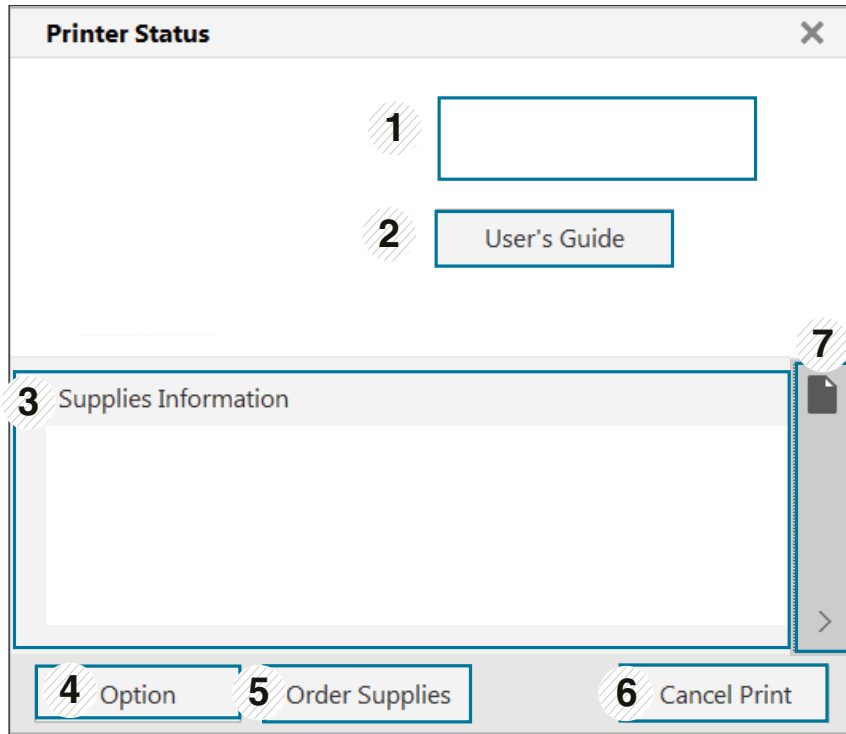
Ikon	Arti	Deskripsi
	Normal	Printer dalam mode siap dan tidak mengalami kesalahan atau peringatan.

Ikon	Arti	Deskripsi
	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.


Menggunakan Samsung Printer Status



Gambar layar yang ditampilkan dapat berbeda tergantung pada sistem operasi, model, atau opsi.



1	Informasi Perangkat	Anda dapat melihat informasi perangkat.
---	----------------------------	---

2	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 di panduan pengguna.
3	Supplies Information	Anda dapat melihat persen sisa toner di tiap kartrid toner. Perangkat dan jumlah kartrid toner yang ditunjukkan pada jendela di atas mungkin berbeda, tergantung pada printer yang digunakan. Beberapa printer tidak mendukung fitur ini.
4	Option	Anda dapat menyesuaikan pengaturan terkait peringatan tugas cetak.
5	Order Supplies	Anda dapat memesan kartrid toner pengganti secara online.
6	Cancel Print atau Close	<ul style="list-style-type: none">• Cancel Print : Jika tugas mencetak sedang menunggu pada antrian cetak atau printer, batalkan semua tugas mencetak pengguna pada antrian cetak atau printer.• Close : Tergantung status printer atau fungsi dukungan, tombol Close muncul untuk menutup jendela status.
7	Informasi Toner/ Kertas	Bidang tombol untuk informasi kertas dan toner ini akan tersedia berdasarkan perangkat.

Menggunakan Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience, sebuah aplikasi Samsung yang menggabungkan pengaturan printer dan manajemen printer Samsung dalam satu lokasi. Anda dapat menetapkan pengaturan perangkat, memesan persediaan, membuka panduan pemecahan masalah, mengunjungi situs web Samsung, dan memeriksa informasi printer yang tersambung. Aplikasi ini akan secara otomatis didownload dari **Windows Store(Toko)** jika printer tersambung ke komputer yang memiliki koneksi Internet.

 Fitur ini hanya tersedia untuk pengguna Windows 8 yang lebih tinggi.

Memahami Samsung Printer Experience

Untuk membuka aplikasi,

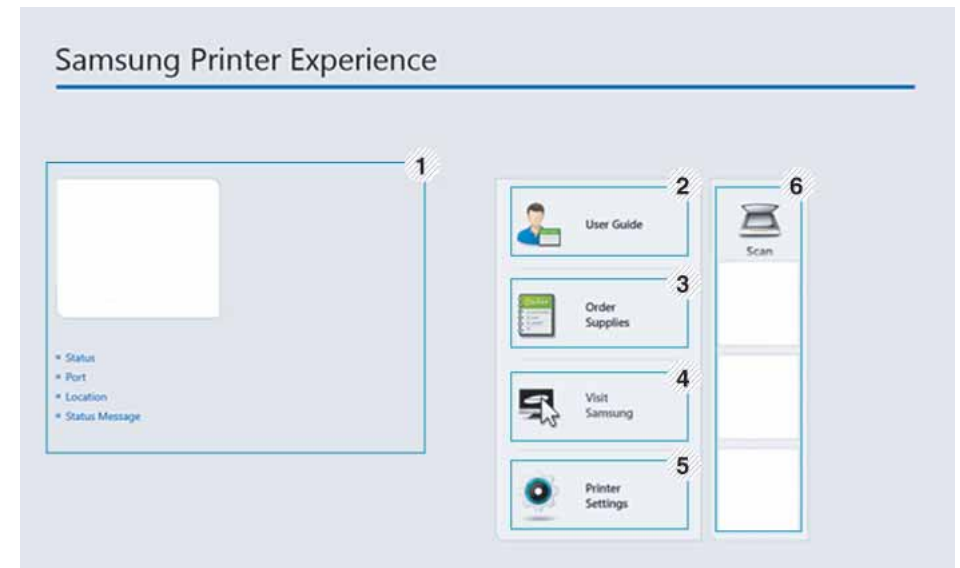
Dari layar **Mulai** atau ikon **Mulai** () , pilih **Samsung Printer**

Experience ().

Antarmuka **Samsung Printer Experience** yang terdiri dari berbagai fitur berguna sebagaimana dijelaskan di tabel berikut:



Gambar layar yang ditampilkan dapat berbeda tergantung pada sistem operasi, model, atau opsi.



1	Informasi Printer	Area ini memberi informasi umum tentang printer Anda. Anda dapat memeriksa informasi, seperti status printer, lokasi, alamat IP, dan tingkat toner yang tersisa.
---	--------------------------	--

Menggunakan Samsung Printer Experience

2	User Guide	<p>Anda dapat melihat Panduan Pengguna secara online. Anda harus tersambung ke Internet untuk menggunakan fitur ini.</p> <p> Tombol ini membuka Troubleshooting Guide saat terjadi kesalahan. Anda dapat membuka langsung bagian pemecahan masalah di panduan pengguna.</p>
3	Order Supplies	<p>Klik tombol ini untuk memesan toner pengganti secara online. Anda harus tersambung ke Internet untuk menggunakan fitur ini.</p>
4	Visit Samsung	<p>Tautan ke situs web printer Samsung. Anda harus tersambung ke Internet untuk menggunakan fitur ini.</p>
5	Printer Settings	<p>Anda dapat mengonfigurasi berbagai pengaturan printer seperti konfigurasi printer, kertas, tata letak, emulasi, jaringan, dan informasi cetak melalui SyncThru™ Web Service. Printer harus disambungkan ke jaringan. Tombol ini akan dinonaktifkan jika printer disambungkan melalui kabel USB.</p>
6	Daftar Perangkat & Gambar yang Terakhir Dipindai	<p>Daftar pemindaian menampilkan perangkat yang mendukung Samsung Printer Experience. Di dalam perangkat, akan terlihat gambar yang terakhir dipindai. Printer harus disambungkan ke jaringan untuk dapat memindai dari sini. Bagian ini ditujukan bagi pengguna printer multifungsi.</p>

Menambahkan/Menghapus Printer

Jika Anda tidak menambahkan printer ke **Samsung Printer Experience**, atau jika Anda ingin menambah/menghapus printer, ikuti petunjuk berikut.



Anda hanya dapat menambah/menghapus printer yang terhubung ke jaringan.

Menambahkan printer

- 1 Klik kanan halaman **Samsung Printer Experience** dan pilih **Setelan**.
- 2 Pilih **Tambah Pencetak**
- 3 Pilih printer yang Anda ingin tambahkan.
Anda dapat melihat printer yang ditambahkan.



Jika Anda melihat tanda **+**, Anda juga dapat mengklik tanda **+** untuk menambahkan printer.

Menggunakan Samsung Printer Experience

Menghapus printer

- 1 Klik kanan halaman **Samsung Printer Experience**, lalu klik **Setelan**.
- 2 Pilih **Hapus Printer**.
- 3 Pilih printer yang Anda ingin hapus.
- 4 Klik **Yes**.
Anda dapat melihat printer yang dihapus disingkirkan dari layar.

Pencetakan

Bagian ini menjelaskan tugas-tugas pencetakan yang umum dari layar **Mulai**.



Gambar layar yang ditampilkan dapat berbeda tergantung pada sistem operasi, model, atau opsi.

Pencetakan dasar



- 1 Buka dokumen yang akan dicetak.
- 2 Pilih **Cetak** dari menu **Berkas**.
- 3 Pilih printer Anda dari daftar
- 4 Pilih pengaturan printer, seperti jumlah salinan dan orientasi.
- 5 Klik tombol **Cetak** untuk memulai tugas cetak.



Menggunakan Samsung Printer Experience

Membatalkan tugas cetak

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

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

Membuka pengaturan lainnya



Layar mungkin tampak sedikit berbeda tergantung model atau opsi.

Anda dapat mengonfigurasi parameter pencetakan lainnya.

- 1 Buka dokumen yang ingin Anda cetak.
- 2 Pilih **Cetak** dari menu **Berkas**.
- 3 Pilih printer Anda dari daftar
- 4 Klik **Pengaturan lainnya**.

Tab Basic



Basic

Opsi ini memungkinkan Anda memilih pengaturan pencetakan dasar seperti salinan, orientasi, dan jenis dokumen.

Eco settings

Opsi ini memungkinkan Anda memilih lebih dari satu halaman per sisi cetak untuk menghemat media.

Menggunakan Samsung Printer Experience

Tab Advanced



Paper settings

Opsi ini memungkinkan Anda menetapkan spesifikasi penanganan kertas dasar.

Layout settings

Opsi ini memungkinkan Anda menetapkan berbagai cara untuk menata letak dokumen.

Tab Security



Beberapa fitur mungkin tidak tersedia tergantung model atau opsinya. Jika tab ini tidak ditampilkan atau tidak aktif, berarti fitur tidak didukung.



Job Accounting

Opsi ini memungkinkan Anda untuk mencetak dengan izin yang diberikan.

Confidential Printing

Opsi ini digunakan untuk mencetak dokumen rahasia. Anda harus memasukkan sandi untuk mencetak menggunakan opsi tersebut.

Menggunakan Samsung Printer Experience

Menggunakan fitur berbagi

Dengan **Samsung Printer Experience**, Anda dapat mencetak dari aplikasi lain yang terinstal pada komputer menggunakan fitur berbagi.



Fitur ini hanya tersedia untuk mencetak file berformat jpeg, bmp, tiff, gif, dan png.

- 1 Pilih konten yang Anda ingin cetak dari aplikasi lain.
- 2 Klik **Bagikan** atau tekan tombol Jendela + H.
- 3 Pilih pengaturan printer, seperti jumlah salinan dan orientasi.
- 4 Klik tombol **Cetak** untuk memulai tugas cetak.

Pemindaian






Bagian ini ditujukan bagi pengguna printer multifungsi.


Memindai dengan perangkat Anda membuat Anda dapat mengubah gambar dan teks menjadi file digital yang dapat disimpan pada komputer.

Memindai dari Samsung Printer Experience

Menu pencetakan yang paling sering digunakan ditampilkan untuk pemindaian cepat.

- 1 Letakkan satu dokumen menghadap ke bawah pada kaca dokumen, atau masukkan dokumen menghadap ke atas pada pengumpan dokumen.
- 2 Klik kotak **Samsung Printer Experience** pada layar **Mulai**.
- 3 Klik **Scan** ().
- 4 Tetapkan parameter pemindaian seperti jenis gambar, ukuran dokumen, dan resolusi.
- 5 Klik **Prescan** () untuk memeriksa gambar.
- 6 Sesuaikan gambar prescan dengan fungsi operasi pemindaian seperti fungsi putar dan cermin.
- 7 Klik **Scan** () dan simpan gambar.



- Bila Anda menempatkan dokumen asli di ADF atau RADF, **Prescan** () tidak tersedia.
- Anda bisa langsung ke langkah 5, jika opsi prescan dipilih.



6. Pemecahan Masalah

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

- **Masalah pengumpanan kertas** 343
- **Masalah daya dan sambungan kabel** 344
- **Masalah pencetakan** 345
- **Masalah kualitas pencetakan** 349
- **Masalah pemfotokopian** 357
- **Masalah pemindaian** 358
- **Masalah pengefaksan** 360
- **Masalah sistem operasi** 362



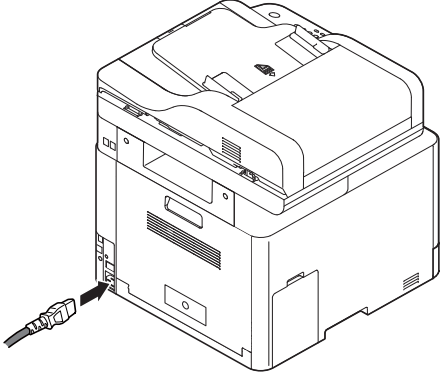
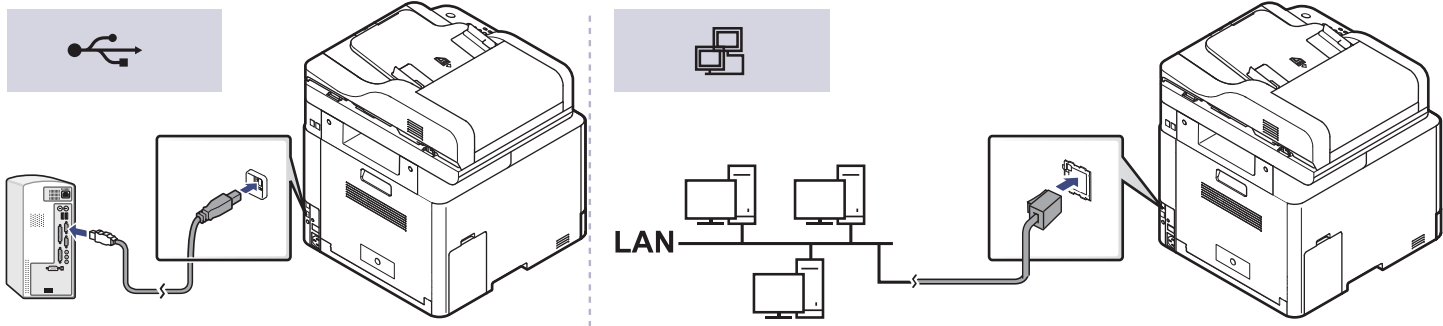
Untuk kesalahan yang terjadi selama penginstalan dan pengaturan perangkat lunak, baca bagian pemecahan masalah di bab pengaturan nirkabel (lihat "Pemecahan masalah untuk jaringan nirkabel" pada halaman 201).

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. Untuk mencetak pada bahan-bahan khusus, gunakan baki 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

Matikan dan hidupkan kembali daya. Apabila masalah masih berlanjut, hubungi servis.

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p>Printer tidak menerima daya, atau kabel sambungan antara komputer dan printer tidak terhubung dengan benar.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 359 1433 391">1 Sambungkan printer ke pasokan daya terlebih dahulu.  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 821 1579 853">2 Periksa kabel USB dan kabel jaringan di bagian belakang printer.  <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 1324 2083 1356">3 Putuskan sambungan kabel USB dan kabel jaringan di bagian belakang printer, lalu sambungkan lagi.


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 memiliki tombol  (Power/Wakeup) pada kontrol, tekan tombol tersebut.
	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 (lihat "Mengeluarkan kertas macet" pada halaman 117).• Tidak ada kertas yang dimasukkan. Masukkan kertas (lihat "Memasukkan kertas ke dalam baki" pada halaman 49).• Kartrid toner tidak terpasang. Pasang kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99).• Lepas penutup pelindung dan lembaran cetak dari kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99).	
	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 22).
	Kabel sambungan antara komputer dengan printer tidak tersambung dengan benar.	Jika mungkin, pasang kabel ke komputer lain yang berfungsi baik dan coba cetak salah satu dokumen. Anda juga dapat mencoba menggunakan kabel printer lain.
Setelan port tidak benar.	Periksa setelan printer Windows untuk memastikan bahwa tugas cetak dikirim ke port yang benar. Jika ada lebih dari satu port pada komputer, pastikan printer tersambung pada port yang benar.	

Masalah pencetakan

Kondisi	Kemungkinan penyebab	Solusi yang disarankan
Printer tidak mau mencetak.	Konfigurasi printer mungkin salah.	Periksa Preferensi Cetak untuk memastikan semua setelan pencetakan sudah benar.
	Driver printer mungkin salah terinstal.	Hapus instalasi dan instal kembali driver printer.
	Printer mengalami kegagalan fungsi.	Periksa pesan tampilan pada panel kontrol untuk melihat apakah printer menunjukkan adanya kesalahan sistem. Hubungi perwakilan servis.
	Ukuran dokumen sangat besar sehingga ruang disk komputer tidak cukup untuk mengakses tugas cetak.	Perbesar ruang hard disk dan cetak kembali dokumen tersebut.
	Baki keluaran penuh.	Setelah kertas dikeluarkan dari baki keluaran, printer akan melanjutkan pencetakan.
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 66). Pilih sumber kertas yang benar. Lihat layar bantuan driver printer (lihat "Menggunakan bantuan" pada halaman 68).
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 66). Lihat layar bantuan driver printer (lihat "Menggunakan bantuan" pada halaman 68).
	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 66).

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.
Halaman dapat dicetak, tetapi kosong.	Sistem operasi mengalami kegagalan fungsi.	Keluar dari Windows dan boot ulang komputer. Matikan printer dan hidupkan kembali.
	Kartrid toner rusak atau kehabisan toner.	Ratakan ulang toner, jika perlu. Jika perlu, ganti kartrid toner. <ul style="list-style-type: none">• Lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 97.• Lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99.
	File kemungkinan memiliki halaman kosong.	Periksa file untuk memastikan bahwa tidak ada halaman kosong.
Printer tidak mencetak file PDF dengan benar. Beberapa bagian gambar, teks, atau ilustrasi hilang.	Beberapa bagian, seperti pengendali atau papan, mungkin rusak.	Hubungi perwakilan servis.
	File PDF mungkin tidak kompatibel dengan produk-produk Acrobat.	File PDF mungkin bisa dicetak sebagai gambar. Aktifkan Cetak Sebagai Gambar dari opsi pencetakan Acrobat.  Perlu waktu lebih lama bila mencetak file PDF sebagai gambar.

Masalah pencetakan

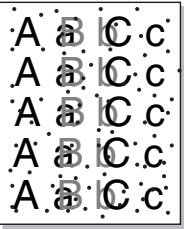
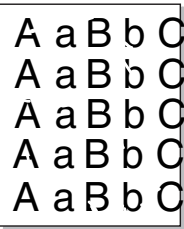

Kondisi	Kemungkinan penyebab	Solusi yang disarankan
Kualitas cetak foto tidak bagus. Gambar tidak jelas.	Resolusi foto sangat rendah.	Kurangi ukuran foto. Jika Anda meningkatkan ukuran foto dalam aplikasi perangkat lunak, resolusi akan dikurangi.
Sebelum mencetak, printer mengeluarkan uap di dekat baki keluaran.	Penggunaan kertas yang lembap/basah dapat menyebabkan uap (asap putih) muncul saat pencetakan.	Ini bukanlah masalah, teruskan mencetak. Jika Anda terganggu dengan asap [uap], ganti kertas dengan kertas baru dari kemasan yang belum dibuka.
Printer ini tidak mencetak pada kertas ukuran kustom, 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 66).
Kertas tagihan hasil cetakan tergulung.	Setelan jenis kertas tidak tidak cocok.	Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka Preferensi Cetak , klik tab Paper lalu atur tipe ke Thin (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 66).

Masalah kualitas pencetakan

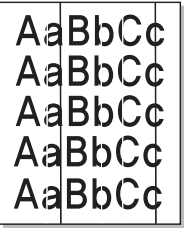
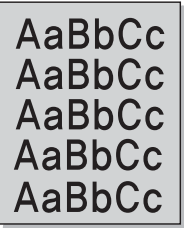
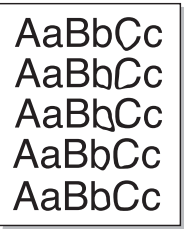
Jika bagian dalam printer kotor atau kertas dimasukkan dengan tidak benar, mungkin ada penurunan kualitas cetak. Lihat tabel di bawah untuk menyelesaikan masalah.

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="49 400 454 432">Hasil cetak tipis atau pudar</p> <div data-bbox="44 480 230 703" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p data-bbox="56 488 219 520">AaBbCc</p><p data-bbox="56 528 219 560">AaBbCc</p><p data-bbox="56 568 219 600">AaBbCc</p><p data-bbox="56 608 219 639">AaBbCc</p><p data-bbox="56 647 219 679">AaBbCc</p></div>	<ul data-bbox="506 400 2188 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 99).• 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 108).• Permukaan komponen LSU di dalam printer mungkin kotor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 108). Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.
<p data-bbox="49 831 454 991">Separuh kertas bagian atas dicetak lebih tipis dibandingkan separuh bagian bawahnya.</p> <div data-bbox="44 1038 230 1262" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p data-bbox="56 1046 219 1078">AaBbCc</p><p data-bbox="56 1086 219 1118">AaBbCc</p><p data-bbox="56 1126 219 1158">AaBbCc</p><p data-bbox="56 1166 219 1198">AaBbCc</p><p data-bbox="56 1206 219 1238">AaBbCc</p></div>	<p data-bbox="506 831 1435 863">Toner mungkin tidak melekat sempurna dengan jenis kertas ini.</p> <ul data-bbox="506 879 2188 959" 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 66).

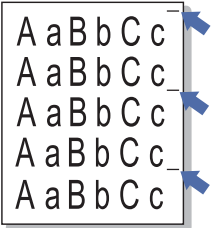
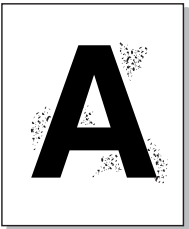
Masalah kualitas pencetakan

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 108).• Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan. Hubungi petugas servis (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 108).
<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 66). <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 108).• Jalur kertas mungkin perlu dibersihkan. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 108). <p>Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.</p>

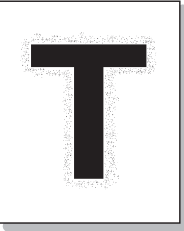
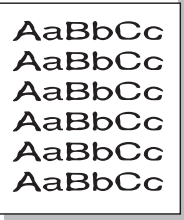
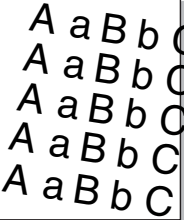
Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p>Garis-garis vertikal</p> 	<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 99). <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 108). Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.
<p>Latar belakang berwarna atau hitam</p> 	<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 99).• Ratakan kembali distribusi toner (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 97).
<p>Corengan toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 108).• Periksa jenis dan kualitas kertas.• Keluarkan kartrid toner, lalu pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99).

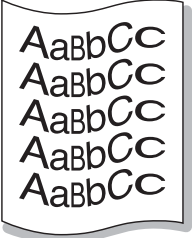
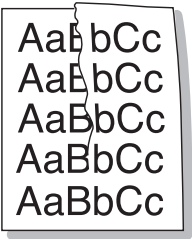
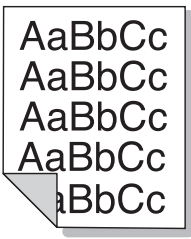
Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="49 268 454 304">Corengan vertikal berulang</p> 	<p data-bbox="506 268 1928 304">Jika bercak terus muncul pada sisi cetak halaman secara berulang-ulang pada interval yang berdekatan:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 544" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 400">• Kartrid toner mungkin cacat. Jika masih bermasalah, lepas kartrid toner dan ganti baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99).<li data-bbox="506 416 2186 491">• Beberapa komponen printer mungkin terkena toner. Jika bercak muncul pada bagian belakang halaman, masalah ini biasanya akan hilang dengan sendirinya setelah beberapa halaman.<li data-bbox="506 507 2186 544">• Rakitan pelebur mungkin rusak. Hubungi perwakilan servis.
<p data-bbox="49 608 427 644">Ceceran di latar belakang</p> 	<p data-bbox="506 608 1995 644">Ceceran di latar belakang berasal dari ceceran toner yang disebarkan secara acak pada halaman hasil cetak.</p> <ul data-bbox="506 665 2186 1098" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 665 2186 740">• Kertas mungkin terlalu lembab. Cobalah mencetak menggunakan kertas yang berbeda. Jangan buka bungkus kertas kecuali diperlukan agar kertas tidak terlalu lembab.<li data-bbox="506 756 2186 879">• 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 dari jendela Preferensi Cetak (see "Membuka printing preferences" pada halaman 66).<li data-bbox="506 895 2186 1050">• Jika ceceran di latar belakang menutupi seluruh permukaan halaman yang dicetak, sesuaikan resolusi cetak dengan aplikasi piranti lunak Anda atau di Preferensi Cetak (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 66). Pastikan jenis kertas yang benar dipilih. Misalnya: Jika Thicker Paper dipilih, tapi Plain Paper yang digunakan, maka akan terjadi kelebihan toner yang mempengaruhi kualitas salinan.<li data-bbox="506 1066 2186 1098">• Jika menggunakan kartrid toner baru, ratakan dulu tonernya (lihat "Meratakan ulang toner" pada halaman 97).

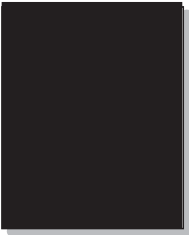
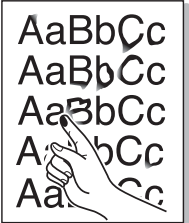
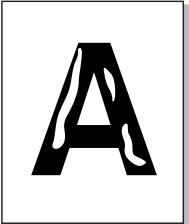
Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="53 272 436 384">Partikel-partikel toner muncul di sekitar karakter tebal atau gambar</p> 	<p data-bbox="510 272 1368 304">Toner mungkin tidak melekat sempurna dengan jenis kertas ini.</p> <ul data-bbox="510 328 2186 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 328 2186 400">• Ubah opsi printer dan coba lagi. Buka Preferensi Cetak, klik tab Paper, dan atur jenis kertas ke Recycled (lihat "Membuka printing preferences" pada halaman 66).<li data-bbox="510 416 2186 488">• Pastikan jenis kertas yang benar dipilih. Misalnya: Jika Thicker Paper dipilih, tapi Plain Paper yang digunakan, maka akan terjadi kelebihan toner yang mempengaruhi kualitas salinan.
<p data-bbox="53 699 376 730">Karakter salah bentuk</p> 	<ul data-bbox="510 699 2186 762" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 699 2186 762">• Jika cetakan menghasilkan karakter tidak semestinya dan gambar yang berlubang, tumpukan kertas mungkin terlalu licin. Cobalah kertas lain.
<p data-bbox="53 1034 286 1066">Halaman miring</p> 	<ul data-bbox="510 1034 1227 1169" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 1034 1227 1066">• Pastikan kertas dimasukkan dengan benar.<li data-bbox="510 1082 1227 1114">• Periksa jenis dan kualitas kertas.<li data-bbox="510 1137 1227 1169">• Pastikan pembatas tidak terlalu rapat atau kendur.

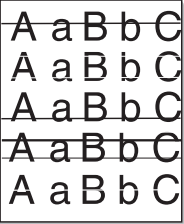
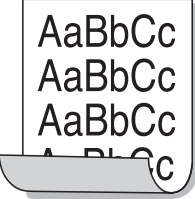
Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="49 272 309 347">Menggulung atau bergelombang</p> 	<ul data-bbox="510 272 1960 406" 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="49 667 349 699">Kerutan atau lipatan</p> 	<ul data-bbox="510 667 1729 801" 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="49 1018 465 1093">Bagian belakang hasil cetak kotor</p> 	<ul data-bbox="510 1018 2049 1050" style="list-style-type: none">• Periksa apakah toner bocor. Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 108).

Masalah kualitas pencetakan

Kondisi	Solusi yang disarankan
<p data-bbox="51 272 443 344">Warna pekat atau halaman hitam</p> 	<ul data-bbox="506 272 2186 448" 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 99).• Printer mungkin perlu diperbaiki. Hubungi perwakilan servis.
<p data-bbox="51 655 259 687">Toner longgar</p> 	<ul data-bbox="506 655 1850 799" style="list-style-type: none">• Bersihkan bagian dalam printer (lihat "Membersihkan printer" pada halaman 108).• Periksa jenis kertas, ketebalan, dan kualitas.• Lepaskan kartrid toner dan pasang yang baru (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99). <p data-bbox="506 815 1715 847">Jika masalah tetap berlanjut, printer mungkin perlu diperbaiki. Hubungi perwakilan servis.</p>
<p data-bbox="51 999 297 1031">Lubang Karakter</p> 	<p data-bbox="506 999 1883 1031">Karakter kosong adalah area putih di dalam bagian karakter yang seharusnya berwarna hitam kelam:</p> <ul data-bbox="506 1046 1872 1142" 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 99). <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 diumpangkan 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 66).
<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 pengaturan tinggi printer Anda (lihat "Penyesuaian ketinggian" pada halaman 270).</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 72).
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 112).
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 108).
Hasil cetak fotokopi kosong.	Pastikan bahwa dokumen asli menghadap ke bawah pada kaca pemindai atau menghadap ke atas pada pengumpan dokumen. Jika langkah-langkah ini tidak berhasil mengatasi masalah, hubungi petugas servis.
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.• Gunakan kertas dengan jenis dan berat yang sesuai (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).• 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.• Penutup pemindai mungkin dibiarkan terbuka saat salinan sedang dibuat.• Matikan printer dan hidupkan kembali.

Masalah pemindaian

Kondisi	Solusi yang disarankan
Pemindai tidak berfungsi.	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan dokumen asli yang akan dipindai menghadap ke bawah pada kaca pemindai, atau ke atas di dalam pengumpan dokumen (lihat "Memasukkan dokumen asli" pada halaman 60).• 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 pengaturan pemindaian pada aplikasi yang ingin digunakan untuk memastikan bahwa tugas pemindai dikirim ke port yang benar (contoh, 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 daya dinyalakan.
Tidak ada nada panggil.	<ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah saluran telepon dihubungkan dengan benar (lihat "Tampak Belakang" pada halaman 22).• 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 94).
Faks tidak diterima secara otomatis.	<ul style="list-style-type: none">• Mode penerimaan harus diatur ke faks (lihat "Mengubah mode penerimaan" pada halaman 311).• Pastikan ada kertas di baki (lihat "Spesifikasi media cetak" pada halaman 145).• 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 atau kaca pemindai.• 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. Ganti kartrid toner (lihat "Mengganti kartrid toner" pada halaman 99).
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 112).
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.
Samsung Printer Experience tidak ditampilkan saat Anda mengklik pengaturan lainnya.	Samsung Printer Experience tidak diinstal. Unduh aplikasi dari Windows Store(Toko) dan instal aplikasi.
Informasi printer tidak ditampilkan saat Anda mengklik perangkat di Perangkat dan Printer.	Periksa Properti pencetak . Klik tab Ports . (Panel Kontrol > Perangkat dan Printer > Klik-kanan pada ikon printer, lalu pilih Printer properties) Jika port ditetapkan ke File atau LPT, hapus tanda centang dan pilih TCP/IP, USB, atau WSD.



Lihat Panduan Pengguna Microsoft Windows yang disertakan dengan komputer Anda untuk informasi lebih lanjut mengenai pesan kesalahan Windows.

Masalah sistem operasi

Masalah-masalah Mac yang umum

Kondisi	Solusi yang disarankan
Printer tidak mencetak file PDF dengan benar. Beberapa bagian gambar, teks, atau ilustrasi hilang.	<p>File PDF mungkin bisa dicetak sebagai gambar. Aktifkan Cetak Sebagai Gambar dari opsi pencetakan Acrobat.</p> <p> Perlu waktu lebih lama bila mencetak file PDF sebagai gambar.</p>
Beberapa huruf tidak tampil secara normal selama pencetakan halaman sampul.	<p>Mac OS tidak dapat mencetak font tersebut selama pencetakan halaman sampul. Huruf dan angka Inggris akan tampil normal di halaman sampul.</p>
Saat mencetak dokumen pada Mac dengan Acrobat Reader 6.0 atau versi yang lebih tinggi, warna tidak dicetak dengan benar.	<p>Pastikan pengaturan resolusi pada driver printer Anda cocok dengan pengaturan pada Acrobat Reader.</p>



Lihat Panduan Pengguna Mac yang disertakan bersama komputer Anda untuk informasi lebih lanjut mengenai pesan kesalahan Mac.

Masalah sistem operasi

Masalah umum Linux

Kondisi	Solusi yang disarankan
Komputer Linux saya tidak dilengkapi xsane maupun aplikasi pemindaian sederhana.	Untuk beberapa edisi Linux, aplikasi pemindaian secara default mungkin tidak tersedia. Untuk menggunakan fitur pindai, instal salah satu aplikasi pindai lewat pusat unduhan yang disediakan Sistem Operasi (misalnya Ubuntu Software Center untuk Ubuntu, Install/Remove Software untuk openSUSE, Software untuk Fedora).
Pemindai tidak dapat ditemukan lewat jaringan.	Pada beberapa edisi Linux, firewall yang kuat diaktifkan dan dapat mencegah penginstal Anda membuka port yang dibutuhkan untuk mencari perangkat jaringan. Untuk itu, buka port snmp - 22161 secara manual atau matikan firewall sementara selama menggunakan perangkat tersebut.
Saat mencetak lebih dari satu salinan, salinan yang kedua tidak tercetak.	Masalah ini terjadi pada Ubuntu 12.04 karena masalah pada filter CUPS standar 'pdftops'. Perbarui paket 'cups-filters' versi 1.0.18 untuk memperbaiki masalah ('pdftops' adalah bagian dari paket 'cups-filters').
Pemilihan opsi kolase pada Dialog Print tidak dapat dibatalkan.	Untuk beberapa distribusi, GNOME Print Dialog bermasalah dalam menangani opsi kolase. Untuk mengatasinya, atur nilai default opsi kolasi ke False menggunakan utilitas pencetakan sistem (jalankan "system-config-printer" di program Terminal).
Pencetakan selalu berhasil dengan dupleks.	Masalah dupleks ini terdapat di paket Ubuntu 9.10 CUPS. Perbarui CUPS ke versi 1.4.1-5ubuntu2.2.
Printer tidak ditambahkan lewat utilitas pencetakan sistem.	Masalah terjadi pada Debian 7 karena kerusakan pada paket 'system-config-printer' dari Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 di sistem pelacakan bug Debian). Gunakan cara lain untuk menambahkan printer (CUPS WebUI misalnya)
Ukuran dan orientasi kertas dinonaktifkan pada Print Dialog saat membuka file teks.	Masalah ini ditemui pada Fedora 19 dan ada hubungannya dengan editor teks 'leafpad' pada Fedora 19. Gunakan editor teks lain seperti 'gedit'.



Lihat Panduan Pengguna Linux yang disertakan dengan komputer Anda untuk informasi lebih lanjut mengenai pesan kesalahan Linux.

Masalah sistem operasi

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 "Penginstalan Perangkat Lunak" pada halaman 170).• 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 error 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.
Baki opsional tidak dipilih pada driver	Driver printer belum dikonfigurasi untuk mengenali baki opsional.	Buka properti driver PostScript, pilih tab Device Options , dan atur opsi baki (lihat "Mengatur Device Options" pada halaman 104).
Saat mencetak dokumen pada Mac dengan Acrobat Reader 6.0 atau versi yang 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	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support



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 Mac 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.

Collation

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.

RADF

Reverse Automatic Document Feeder (RADF) adalah unit pemindaian yang akan secara otomatis mengumpangkan 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 Mac 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

Perangkat penyimpanan berkapasitas besar, yang biasa disebut hard drive or 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 faksimile.

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 layanan 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, dan label yang dapat digunakan di printer, pemindai, faks, atau mesin fotokopi.

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 e-mail 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 Mac.

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 perangko, 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.

A

AirPrint	219
AnyWeb Print	324
aksesori	
memesan	93
menginstal	104
alamat email	271
pencarian	272
penyimpanan	271

B

bahan pakai	
bahan pakai yang tersedia	92
memantau usia komponen	106
memesan	92
mengganti kartrid toner	99
prakiraan masa pakai kartrid toner	96
baki	
memasukkan kertas ke dalam baki serba guna	52
memesan baki opsional	93
menyetel ukuran dan jenis kertas	58
mengatur panjang dan lebar	48
mengubah ukuran baki	48

baki opsional	
memasukkan kertas	49
memesan	93
baki serba guna	
memasukkan	52
menggunakan media khusus	54
buku alamat	319
grup	319
individual	319
mendaftarkan	275
mendaftarkan kelompok	276
mengedit	275
mengedit kelompok	276
menggunakan	275
pengaturan umum	259

C

cetak	
mobileprint	215
OS bergerak	216
pengaturan umum	230

D

direct printing utility	291
-------------------------	-----

driver postScript	
pemecahan masalah	365

E

Eco	264
easy document creator	304, 326

F

Fiturfitur khusus	269
faks	
buku alamat	319
memanggil kembali nomor terakhir	306
membatalkan tugas faks terjadwal	308
menerima dalam mode Faks	312
menerima dalam mode Perangkat Penjawab	312
menerima dengan telepon ekstensi	312
menerima faks di komputer	310
menerima pada mode DRPD	312
menerima pada mode penerimaan aman	313
menerima pada mode Telepon	311
meneruskan faks yang diterima ke tujuan lain	309
meneruskan faks yang telah dikirim ke	

tujuan lain	309
menunda pengiriman faks	308
menghubungi kembali otomatis	306
mengirim faks dari komputer	307
mengirim faks pada kedua sisi kertas	310
mengubah mode penerimaan	311
pengaturan umum	238
firmware	322
fitur	5
fitur media cetak	145
fitur printer	228
fitur memori hard drive	314
fitur pemindaian	297
fitur pencetakan	280
fitur fitur faks	306
fotokopi	
pengaturan	320
pengaturan umum	232
fotokopi identitas	75
G	
glosarium	375

H	
http	166
I	
ikon umum	12
informasi printer	232, 237, 256
informasi wajib	152
J	
jaringan	
Konfigurasi IPv4	177
konfigurasi IPv6	179
memperkenalkan program jaringan	176
menginstal lingkungan	151
Program SetIP	177, 178, 179, 198
pengaturan jaringan nirkabel	190
pengaturan umum	259
penginstalan driver	
Linux	187
Mac	186
UNIX	187
Windows	182
setup jaringan berkabel	177
jaringan nirkabel	

kabel jaringan	198
K	
Kabel USB	
penginstalan driver	27, 29, 171, 173
penginstalan ulang driver	172, 174
kartrid toner	
mengganti kartrid toner	99
meratakan ulang toner	97
penyimpanan	95
petunjuk penanganan	95
prakiraan masa pakai	96
selain merek Samsung dan isi ulang	95
keamanan	
sistem	320
keselamatan	
informasi	13
simbolsimbol	13
komponen perawatan	94
kontrol akses pengguna	321
konvensi	12
kotak dokumen	267
pengaturan umum	267

L

Layar LCD	
melihat status printer	232, 237, 256
Linux	
masalah umum Linux	364
mencetak	294
menggunakan SetIP	179
pemindaian	305
penginstalan driver untuk jaringan yang terhubung	187
penginstalan driver untuk kabel USB yang tersambung	173
penginstalan ulang driver untuk kabel USB yang tersambung	174
persyaratan sistem	150
properti printer	295
laporan	
informasi printer	232, 238, 239, 240, 241, 245, 248, 257
layar sentuh	
keyboard	274
log	322

M

Mac		
masalahmasalah Mac yang umum	363	masalah pemindaian 358
mencetak	292	masalah pencetakan 345
menggunakan SetIP	178	masalah pengefaksan 360
penginstalan driver untuk jaringan yang terhubung	186	masalah pengumpanan kertas 343
penginstalan driver untuk kabel USB yang tersambung	171	masalah sistem operasi 362
penginstalan ulang driver untuk kabel USB yang tersambung	172	media cetak
persyaratan sistem	149	amplop 56
Macintosh		kertas karton 57
pemindaian	304	kertas pracetak 58
Menyimpan	271	labels 57
Mopria	217	media khusus 54
macet		menyetel jenis kertas 58
kiat menghindari kertas macet	116	menyetel ukuran kertas 58
membersihkan kemacetan dokumen	125	penyangga keluaran 145
mengeluarkan kertas	117	petunjuk 47
masalah		meletakkan printer
masalah daya	344	mengatur ketinggian 270
masalah kualitas pencetakan	349	memahami LED status 130
masalah pemfotokopian	357	memasukkan
		kertas dalam baki 1 49
		kertas ke dalam baki serba guna 52
		media khusus 54
		memasukkan dokumen asli 60
		memasukkan karakter 273

membersihkan		mencetak bolak balik		menggunakan	
bagian dalam	109	Mac	293	keyboard	274
bagian luar	108	mencetak dokumen		PrinterOn	224
roler pengambil	111	Windows	64	menggunakan bantuan	68, 294
unit pemindai	112	mencetak ke file	282	menggunakan faks	
membersihkan printer	108	menyetel printer Anda sebagai printer default	281	mempersiapkan faks	79
memfotokopi		menggunakan direct printing utility	291	menerima dalam mode Faks	81
memperkecil atau memperbesar fotokopi	74	mengubah setelan pencetakan asal	280	menyesuaikan resolusi	81
pemfotokopian dasar	72	orientasi kertas	319	mengatur tingkat kegelapan	82
memori kilat USB		UNIX	295	N	
cadangan data	87	mencetak dokumen		nirkabel	
mencetak	84	Linux	294	WPS	
mengelola	87	Mac	292	melepas sambungan	192
pemindaian	85	UNIX	295	memutuskan sambungan	192
mencetak		menu		O	
banyak halaman pada selembarnya		printer	268	otoritas	321
Mac	293	menu cetak	230	P	
dupleks	319	menyiapkan jenis dokumen asli	60	Pemindaian	
fiturfitur khusus printer	283	mengelola		Memindai Menggunakan Samsung Scan Assistant	304
Linux	294	aplikasi	322	Pengaturan HTTP	320
Mac	292	buku alamat	319		
marjin	319	pengguna	321		
memori USB	84	mengelola akun	321		

Indeks

Pengaturan IPP	320	pencetakan aman	70	pengiriman faks	
Pengaturan LPRLPD	320	pencetakan google cloud	225	pengiriman ke beberapa tujuan	81
Pengaturan TCPIP mentah	320	pencetakan nup		perangkat pilihan	104
Pengaturan WSD	320	Mac	293	persyaratan	
PrinterOn	223	pencetakan overlay		SyncThru™ Web Service	317
Program SetIP	177, 198	buat	287	pesan kesalahan	133
panel kontrol	23	cetak	288	pindai	
layar sentuh	36	hapus	288	pengaturan umum	243
pemfilteran	321	pencetakan ramah lingkungan	68	server email	320
IPv6	321	penyangga keluaran	59	preferensi printer	
MAC	321	pengaturan buku alamat	275	Linux	295
pemindaian		pengaturan oleh administrator	262	R	
informasi dasar	297	pengaturan umum	248	register	
Macintosh	304	pengguna		PrinterOn	223
Memindai dari printer yang terhubung		mengelola	321	resolusi	
dengan jaringan	298, 302	profil	322	menggunakan faks	81
Memindai dari program pengeditan		pengguna yang sah		S	
gambar	303	mendaftarkan	279	Status Printer Samsung	334
Memindai ke server FTPSMB	300	penggunaan		SyncThru™ Web Service	317
Memindai menggunakan driver WIA	303	bahan pakai	319	apa itu	317
Memindai untuk dikirim via email	299	penghitung	319	faks	320
memori kilat USB	85	penginstalan driver	182	fotokopi	320
Pemindaian Linux	305	Unix	187		
pemindaian linux	305				

Indeks

jaringan	320	faks	320	T	
kontrol akses pengguna	321	fotokopi	320	tampak belakang	22
log	322	HTTP	320	tampak depan	20
menyambung ke	317	jaringan	320	tanda air	
mengelola akun	321	keamanan	320	buat	286
mengonfigurasi	320	jaringan	321	hapus	286
pengelolaan aplikasi	322	marjin	319	mengedit	286
persyaratan	317	perangkat	319	tautan	322
pindai	320	pindai	320	tinjauan menu	31
printer	319	printer	319	tombol	
profil pengguna	322	SyncThru™ Web Service	320	Darkness	23
server otentikasi eksternal	321	saat ini	319	eco	24
setelan	319	setelan default		fotokopi identitas	23
tab buku alamat	319	pengaturan baki	58	keypad numerik	23, 24
tab informasi	319	setelan favorit untuk pencetakan	67	scan untuk	23, 24
tab keamanan	320	setup perangkat		tombol bantuan	25
tab pengaturan	319	status printer	232, 237, 256	tombol hapus	24
tab perawatan	322	spesifikasi	143	tombol reset	25
samsung cloud printing	220	media cetak	145	U	
samsung printer experience	336	status	24, 25	UNIX	
sertifikat	321	status printer		mencetak	295
server otentikasi eksternal	321	informasi umum	334	penginstalan driver untuk jaringan yang terhubung	187
service contact numbers	366				
setelan					

Unix

persyaratan sistem	149
USB	265

W

Windows

masalah umum Windows	362
menggunakan SetIP	177, 198
penginstalan driver untuk jaringan yang terhubung	182
penginstalan driver untuk kabel USB yang tersambung	27, 29
persyaratan sistem	148