

Guia do utilizador

Samsung Printer **Xpress**

M267x series
M287x series
M288x series

BÁSICO

Este guia apresenta informação relativa à instalação, funcionamento básico e resolução de problemas no Windows.

AVANÇADO

Este guia apresenta informação sobre a instalação, configuração avançada, funcionamento e resolução de problemas em diversos ambientes de sistema operativo. Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou países.



1. Introdução

Principais vantagens	5
Funções por modelo	8
A saber	14
Acerca deste guia do utilizador	15
Informação de segurança	16
Descrição geral da máquina	22
Descrição geral do painel de controlo	25
Ligar a máquina	28
Instalar o controlador localmente	29
Reinstalar o controlador	31



2. Descrição geral dos menus e configuração básica

Descrição geral dos menus	33
Definições básicas da máquina	37
Material de impressão e tabuleiro	39
Impressão básica	55
Procedimento de cópia básico	61
Digitalização básica	66

Envio/recepção de faxes básicos	67
---------------------------------	----



3. Manutenção

Encomendar consumíveis e acessórios	73
Consumíveis disponíveis	74
Peças de manutenção disponíveis	75
Guardar o cartucho de toner	76
Redistribuir o toner	78
Substituir o cartucho de toner	81
Substituir a unidade de imagens	84
Controlar a vida útil dos consumíveis	86
Definir o alerta de pouco toner	87
Limpeza da máquina	88
Sugestões para transportar e guardar a máquina	95



4. Resolução de problemas

Sugestões para evitar o encravamento de papel 97

Resolver encravamentos de documentos

originais 98

Resolver encravamentos do papel 101

Compreender o LED de Status 108

Pormenores das mensagens do ecrã 111



5. Apêndice

Especificações 117

Informações de regulamentação 126

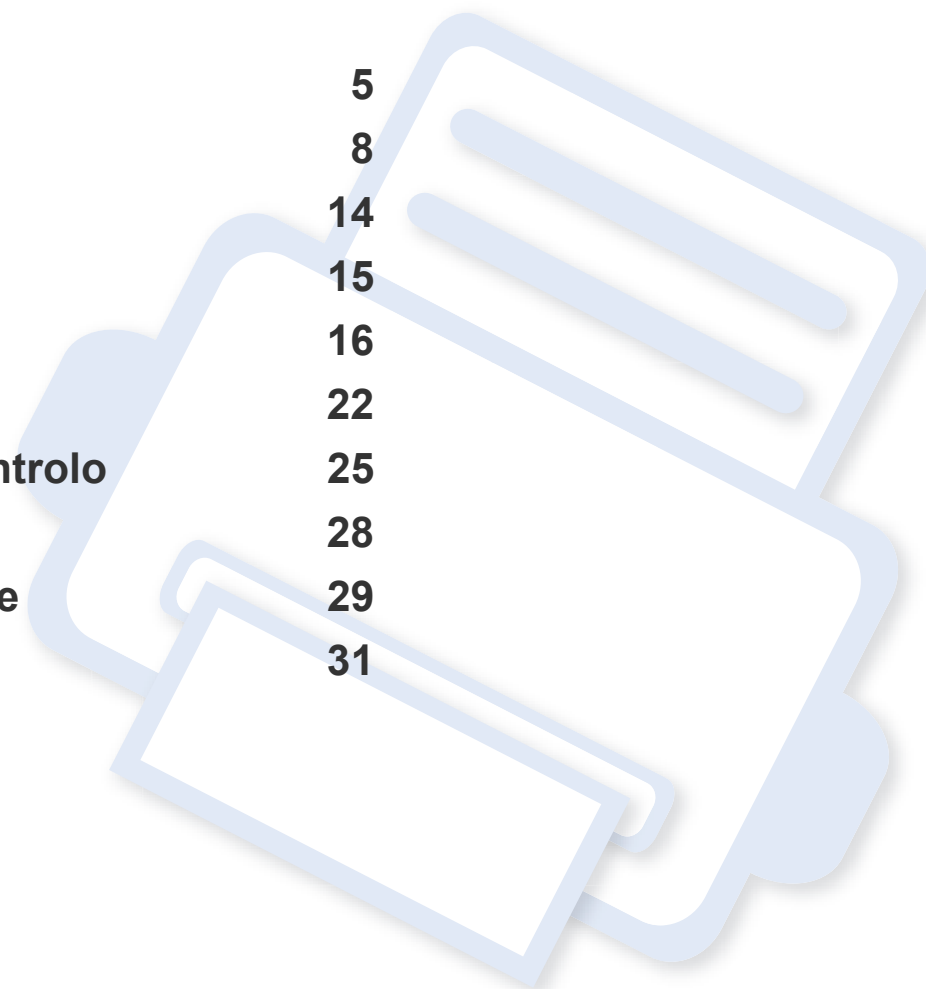
Copyright 140



1. Introdução

Este capítulo apresenta informação que deve saber antes de utilizar a máquina.

- **Principais vantagens** 5
- **Funções por modelo** 8
- **A saber** 14
- **Acerca deste guia do utilizador** 15
- **Informação de segurança** 16
- **Descrição geral da máquina** 22
- **Descrição geral do painel de controlo** 25
- **Ligar a máquina** 28
- **Instalar o controlador localmente** 29
- **Reinstalar o controlador** 31



Principais vantagens

Ecológica



- Para poupar toner e papel, esta máquina suporta a função Eco.
- Para poupar papel, pode imprimir várias páginas numa única folha de papel (consulte “Utilizar funcionalidades avançadas de impressão” na página 239).
- Para poupar papel, pode imprimir em ambos os lados do papel (impressão em frente e verso) (consulte “Utilizar funcionalidades avançadas de impressão” na página 239).
- Para poupar electricidade, esta máquina poupa electricidade automaticamente, reduzindo substancialmente o consumo de energia quando não está a ser utilizada.
- É aconselhável utilizar papel reciclado para poupar energia.

Impressão rápida de alta resolução



- Pode imprimir com uma resolução de 4.800 x 600 ppp de saída efectiva (600 x 600 x 3 bit).
- Impressão rápida a pedido.
M267x series:
 - Para impressão apenas num dos lados, até 26 ppm (A4) ou até 27 ppm (Carta).M287x/M288x series:
 - Para impressão apenas num dos lados, até 28 ppm (A4) ou até 29 ppm (Carta).

Principais vantagens

Comodidade



- Toque simplesmente com o seu dispositivo móvel na etiqueta NFC, na impressora, e efectue a impressão (consulte “Utilizar a funcionalidade NFC” na página 200).
- Pode imprimir em movimento a partir do seu smartphone ou computador através de aplicações compatíveis com Google Cloud Print™ (consulte “Google Cloud Print™” na página 209).
- Easy Capture Manager permite editar e imprimir facilmente aquilo que capturar através da tecla Print Screen no teclado (consulte “Easy Capture Manager” na página 273).
- Samsung Easy Printer Manager e Estado de impressão é um programa que monitoriza e disponibiliza informações sobre o estado da máquina e permite personalizar as definições da máquina (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 284 ou “Utilizar o Samsung Easy Printer Manager” na página 280).
- Samsung Easy Document Creator é uma aplicação para ajudar os utilizadores a digitalizar, compilar e guardar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Estes documentos podem ser partilhados através de sites de redes sociais ou fax (consulte “Utilizar o Samsung Easy Document Creator” na página 279).
- O AnyWeb Print ajuda-o a fazer capturas de ecrã, pré-visualizar, fragmentar e imprimir o ecrã do Internet Explorer do Windows com mais facilidade do que quando utiliza o programa normal (consulte “Samsung AnyWeb Print” na página 274).

- Actualização Inteligente permite procurar o software mais recente e instalar a versão mais recente durante o processo de instalação do controlador da impressora. Isto só está disponível no Windows.
- Se tiver acesso à Internet, pode obter ajuda, aplicações de assistência, controladores, manuais e informações sobre encomendas no website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências.

Vasta gama de funcionalidades e suporte a aplicações



- Suporta vários tamanhos de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).
- Imprimir marcas de água: Pode personalizar os seus documentos com palavras, como “Confidencial” (consulte “Utilizar funcionalidades avançadas de impressão” na página 239).
- Imprimir cartazes: O texto e as imagens de cada página do documento são ampliados e impressos em várias folhas de papel e podem ser colados para formar um cartaz (consulte “Utilizar funcionalidades avançadas de impressão” na página 239).
- Pode imprimir em vários sistemas operativos (consulte “Requisitos de sistema” na página 122).
- A máquina está equipada com uma interface USB e/ou com uma interface de rede.

Principais vantagens

Suporta vários métodos de definição da rede sem fios



- Utilizar o botão WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Pode ligar facilmente a uma rede sem fios através do botão WPS na máquina e do ponto de acesso (um router sem fios).
- Utilizar o cabo USB ou um cabo de rede
 - Pode ligar e definir várias definições de rede sem fios através de um cabo USB ou um cabo de rede.
- Utilizar Wi-Fi Direct
 - Pode imprimir convenientemente a partir do seu dispositivo móvel através da funcionalidade Wi-Fi ou Wi-Fi Direct.



Consulte “Apresentar métodos de configuração sem fios” na página 168.

Funções por modelo

Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.

Sistema Operativo

Sistema Operativo	M267x series	M287x series M288x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(•: Incluído, em branco: não disponível)

Software

Pode instalar o controlador e o software da impressora quando insere o CD de software na unidade de CD-ROM.

Para Windows, seleccione o controlador e o software da impressora na janela **Seleccionar o software e utilitários a instalar**.

Software	M267x series	M287x series M288x series
Controlador de impressora SPL ^a	•	•
Controlador da impressora PCL		•
Controlador de impressora PS ^a		

Funções por modelo

Software		M267x series	M287x series M288x series
Controlador de impressora XPS ^b		•	•
Utilitário de impressão directa ^b			
Samsung Easy Printer Manager	Definições de Digitalizar para PC	•	•
	Definições de Fax para PC	• (apenas M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (apenas M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Definições do Dispositivo	•	•
Estado da impressora Samsung		•	•
Samsung AnyWeb Print ^b		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
SyncThru™ Web Service		• (apenas M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
SyncThru Admin Web Service		• (apenas M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Easy Eco Driver		•	•
Easy Capture Manager		•	•

Funções por modelo

Software		M267x series	M287x series M288x series
Fax	Samsung Network PC Fax	• (apenas M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (apenas M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
Digt	Controlador do scanner Twain	•	•
	Controlador do scanner WIA	•	•

a. Consoante o sistema operativo que utilizar, o controlador da impressora instalado pode ser diferente.

b. Transfira o software a partir do website da Samsung e instale-o: (<http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências). Antes de instalar, verifique se o sistema operativo do computador suporta o software.

(•: Incluído, em branco: não disponível)

Funções por modelo

Funcionalidade Variedade

Características	M267x series	M287x series M288x series
USB 2.0 de alta velocidade	•	•
Interface de rede LAN com fios Ethernet 10/100 BaseTX	• (apenas M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Interface de rede LAN sem fios 802.11b/g/n ^a		• (apenas M287xDW/M287xFW/M288xFW/ M288xHW)
NFC(Comunicação de Campo Próximo)		• (apenas M288xFW/M288xHW)
Google Cloud Print™	• (apenas M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
AirPrint	• (apenas M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Impressão Eco	•	•
Impressão duplex (frente e verso)		•
Impressão duplex (frente e verso) (manual) ^{bc}	•	

Funções por modelo

Características		M267x series	M287x series M288x series
Alimentador de documentos	Alimentador automático de documentos (ADD)	•	•
Auscultador		• (apenas M267xFH/M267x HN)	• (apenas M287x HN/M288xHW)
Fax	Envio mult.	• (apenas M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (apenas M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Envio diferido	• (apenas M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (apenas M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Envio priorit.	• (apenas M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (apenas M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Encam. p/Fax	• (apenas M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (apenas M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Recep. segura	• (apenas M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (apenas M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
Digt	Digitalizar para PC	•	•

Funções por modelo

Características		M267x series	M287x series M288x series
Cópia	Duplex		•
	Reduz./ampliar	•	•
	Agrupamento	•	•
	2 páginas por folha/4 páginas por folha	•	•
	Ajustar fundo	•	•

- a. Dependendo do país, pode não haver placas LAN sem fios disponíveis. Para alguns países, só pode ser aplicado 802.11 b/g. Contacte o seu revendedor Samsung ou o local onde adquiriu a máquina.
- b. Disponível apenas para o sistema operativo Windows.
- c. Apenas é suportado o tabuleiro 1.

(•: Incluído, em branco: não disponível)

A saber



A máquina não imprime.

- Abra a lista da fila de impressão e remova o documento da lista (consulte “Cancelar um trabalho de impressão” na página 56).
- Remova o controlador e instale-o novamente (consulte “Instalar o controlador localmente” na página 29).
- Selecione a máquina como predefinida no Windows.



Onde posso adquirir acessórios ou consumíveis?

- Solicite num distribuidor ou revendedor Samsung.
- Visite www.samsung.com/supplies. Selecione o seu país/região para visualizar informações de serviço para os produtos.



O LED de estado pisca ou permanece constantemente ligado.

- Desligue o produto e volte a ligá-lo.
- Consulte os significados das indicações do LED neste manual e proceda à resolução dos problemas em conformidade (consulte “Compreender o LED de Status” na página 108).



Ocorreu um encravamento de papel.

- Abra e feche a porta frontal.
- Consulte as instruções para remover papel encravado neste manual e proceda à resolução dos problemas em conformidade (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 101).



As impressões estão tremidas.

- O nível de toner poderá estar baixo ou irregular. Agite cartucho de toner.
- Experimente uma definição de resolução de impressão diferente.
- Substitua o cartucho de toner.



Onde posso transferir o controlador da máquina?

- Visite www.samsung.com para transferir o controlador da máquina mais recente, e instale-o no seu sistema.

Acerca deste guia do utilizador

Este guia do utilizador apresenta informação para a compreensão básica da máquina, assim como passos detalhados para explicar a utilização da máquina.




- Não ignore este manual e guarde-o para referência futura.
- Leia a informação de segurança antes de utilizar a máquina.
- Se ocorrer algum problema durante a utilização da máquina, consulte o capítulo sobre resolução de problemas.
- Os termos que se usam neste guia do utilizador são explicados no capítulo do glossário.
- Todas as ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos adquiridos ou opções.
- As imagens neste guia do utilizador poderão ser diferentes da máquina, dependendo da versão de firmware/controlador da mesma.
- Os procedimentos descritos neste guia do utilizador baseiam-se principalmente no Windows 7.

Convenções

Neste manual, alguns termos são utilizados de forma alternada. Por exemplo:

- Documento é sinónimo de original.
- Papel é sinónimo de material ou material de impressão.
- Máquina refere-se à impressora ou MFP.

Ícones gerais




Ícone	Texto	Descrição
	Atenção	Fornece aos utilizadores informações destinadas a proteger a máquina de possíveis danos ou avarias mecânicas.
	Aviso	Utilizado para alertar os utilizadores da possibilidade de ferimentos pessoais.
	Nota	Fornece informações adicionais ou especificações detalhadas das funções e características da máquina.

Informação de segurança

Estes avisos e precauções vêm incluídos neste guia para evitar a ocorrência de ferimentos e impedir que a máquina sofra qualquer tipo de danos. Leia atentamente todas estas instruções antes de utilizar a máquina. Depois de ler esta secção, guarde este guia num local seguro para consulta futura.

Símbolos de segurança importantes

Explicação de todos os ícones e símbolos utilizados neste capítulo

	Aviso	Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em ferimentos graves ou morte.
	Atenção	Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em ferimentos de pouca gravidade ou danos materiais.
		Não experimente.

Ambiente de funcionamento

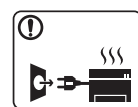
Aviso



Não utilize a máquina se o cabo de alimentação estiver danificado ou se a tomada eléctrica não estiver ligada à terra. Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



Não coloque o que quer que seja sobre a máquina (água, objectos pequenos de metal ou objectos pesados, velas, cigarros acesos, etc.). Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



- Se a máquina aquecer muito, soltar fumo, emitir ruídos estranhos ou se detectar algum cheiro involuntário, carregue imediatamente no interruptor e desligue a máquina da tomada.
 - O utilizador deverá conseguir aceder à tomada eléctrica no caso de emergências que poderão exigir que o utilizador puxe a ficha.
- Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.

Informação de segurança



Não dobre o cabo de alimentação nem coloque objectos pesados sobre o mesmo.

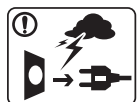
Se pisar o cabo de alimentação ou colocar algum objecto pesado sobre o mesmo, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



Não retire a ficha puxando pelo cabo; não toque na ficha com as mãos molhadas.

Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.

Atenção



Durante trovoadas ou nos períodos em que a máquina não estiver a funcionar, retire a ficha da tomada eléctrica.

Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



Tenha cuidado porque a área de saída do papel está quente.
Cuidado para não se queimar.



Se deixar cair a máquina ou se a respectiva estrutura parecer danificada, desligue a máquina de todos os cabos de interface e solicite a assistência de técnicos qualificados.

Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



Se a máquina não estiver a funcionar devidamente depois de seguir estas instruções, desligue-a de todos os cabos de interface e solicite a assistência de técnicos qualificados.

Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



Se não conseguir introduzir a ficha facilmente na tomada eléctrica, não tente forçar.

Chame um electricista para mudar a tomada eléctrica ou então corre o risco de apanhar um choque eléctrico.









Impeça que animais domésticos roam os cabos da corrente, do telefone ou da interface com o computador.

Caso contrário, tal pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio e/ou danos no seu animal doméstico.

Informação de segurança

Método de funcionamento

Atenção

	<p>Não force a saída do papel durante a impressão. Se o fizer, pode danificar a máquina.</p>
	<p>Não ponha a mão entre a máquina e o tabuleiro para papel. Se o fizer, pode magoar-se.</p>
	<p>Seja cuidadoso ao substituir o papel ou ao remover papel encravado. O papel novo tem margens afiadas que podem causar cortes dolorosos.</p>
	<p>Quando imprimir em grandes quantidades, a parte de baixo da área de saída do papel pode aquecer. Não deixe que crianças toquem nessa área. Podem ocorrer queimaduras.</p>
	<p>Não retire o papel encravado com pinças nem objectos metálicos afiados. Pode danificar a máquina.</p>
	<p>Não deixe acumular muito papel no tabuleiro de saída. Pode danificar a máquina.</p>



Não tape nem introduza objectos na abertura de ventilação.
Se o fizer, os componentes podem aquecer muito, danificando a máquina ou provocando um incêndio.



A utilização de controlos ou os ajustes, ou mesmo a execução de procedimentos não especificados neste manual, podem resultar em exposição perigosa a radiações.



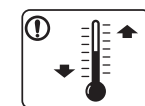
O dispositivo de recepção de corrente desta máquina é o cabo de alimentação.
Para desligar a máquina da corrente, retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

Instalação/Transporte

Aviso



Não instale a máquina num local húmido, com poeira ou fugas de água.
Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



Coloque a máquina no ambiente que cumpra as especificações de temperatura e humidade de funcionamento.
Caso contrário, podem ocorrer problemas de qualidade e causar danos à máquina (consulte “Especificações gerais” na página 117).

Informação de segurança

Atenção

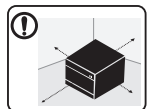


Antes de mover a máquina, desligue a corrente e desligue todos os cabos. As informações são apenas sugestões com base no peso da unidade. Se tiver um problema médico que impede que levante pesos, não levante a máquina. Peça ajuda e utilize sempre o número adequado de pessoas para levantar o dispositivo em segurança.

Depois, levante a máquina:

- Se o peso da máquina for inferior a 20 kg, uma pessoa pode fazer.
- Se o peso da máquina for 20 kg - 40kg, utilize a ajuda de uma pessoa (2 pessoas).
- Se o peso da máquina for superior a 40 kg, levante com 4 ou mais pessoas.

A máquina pode cair e ficar danificada ou provocar ferimentos.



Escolha uma superfície plana com espaço suficiente para ventilação para colocar a máquina. Além disso, considere o espaço necessário para abrir a tampa e os tabuleiros.

O local deve ser bem ventilado e deve estar afastado da luz directa, calor e humidade.



Ao utilizar a máquina durante um longo período de tempo ou ao imprimir muitas páginas num local não ventilado, pode poluir o ar e ser nocivo para a sua saúde. Coloque a máquina num espaço bem ventilado ou abra uma janela periodicamente para circular o ar.



Não coloque a máquina numa superfície instável.

A máquina pode cair e ficar danificada ou provocar ferimentos.



Utilize apenas um cabo de linha telefónica N° 26 AWG^a ou maior, se for necessário.

Caso contrário, pode danificar a máquina.



Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica ligada à terra.

Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



Para que a máquina funcione em segurança, utilize o cabo de alimentação fornecido com a máquina. Se estiver a utilizar um cabo com mais de 2 metros numa máquina de 110V, o calibre deve ser 16 AWG ou superior.

Caso contrário, pode danificar a máquina e provocar choques eléctricos ou um incêndio.



Não cubra a máquina nem a coloque num local pouco arejado como, por exemplo, um armário.

Se a máquina não estiver bem ventilada, pode ocorrer um incêndio.



Não sobrecarregue as tomadas de parede e os cabos de extensão.

Isto pode piorar o desempenho da máquina e provocar choques eléctricos ou um incêndio.



A potência da máquina deve estar de acordo com o que vem indicado na etiqueta.

Se não tiver a certeza e pretender verificar o nível de potência que está a utilizar, contacte a companhia de electricidade.

a. AWG: American Wire Gauge (Norma americana das dimensões dos fios).

Informação de segurança

Manutenção/Verificação

Atenção



Antes de limpar o interior da máquina, desligue-a da tomada de parede. Não limpe a máquina com benzeno, diluente ou álcool; não borrife directamente a máquina com água.

Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



Quando estiver a mexer no interior da máquina, a substituir consumíveis ou a limpar o interior da máquina, não utilize a máquina.

Pode magoar-se.



Mantenha os produtos de limpeza afastados de crianças.

As crianças podem magoar-se.



Não desmonte, repare nem reconstrua a máquina.

Pode danificar a máquina. Chame um técnico certificado quando a máquina precisar de reparações.



Para limpar e utilizar a máquina, siga à risca as instruções dadas no guia do utilizador fornecido com a máquina.

Caso contrário, pode danificar a máquina.



Mantenha o cabo de alimentação e a superfície de contacto da ficha livres de pó e água.

Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.







- Não remova tampas nem resguardos que estejam aparafusados.
- As unidades de fusor só devem ser reparadas por técnicos de assistência certificados. As reparações realizadas por técnicos não certificados podem resultar em incêndio ou choque eléctrico.
- A máquina só deve ser reparada por técnicos de assistência da Samsung.

Informação de segurança

Utilização de consumíveis

Atenção

	<p>Não desmonte o cartucho de toner. O pó do toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.</p>
	<p>Não queime consumíveis como um cartucho de toner ou um fusor. Pode causar uma explosão ou fogo incontrolável.</p>
	<p>Quando guardar consumíveis como cartuchos de toner, mantenha-os afastados de crianças. O pó do toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.</p>
	<p>A utilização de consumíveis reciclados, tais como toner, pode danificar a máquina. Se a máquina ficar danificada por causa da utilização de consumíveis reciclados, será cobrada uma taxa de serviço.</p>



Para consumíveis que contêm pó de toner (cartucho de toner, garrafa resíduos de toner, unidade de imagem, etc.) siga as instruções abaixo.

- Ao eliminar os consumíveis, siga as instruções para eliminação. Consulte o revendedor para as instruções de eliminação.
- Não lave os consumíveis.
- Para uma garrafa de resíduos de toner, não a reutilize após esvaziar a garrafa.

Se não seguir as instruções acima, pode causar avarias na máquina e poluição ambiental. A garantia não cobre danos causados pelos descuidos do utilizador.



Quando o pó do toner fica na roupa não utilize água quente para o lavar.

A água quente fixa o toner no tecido. Utilize água fria.


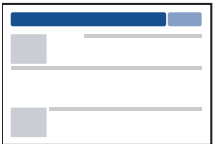
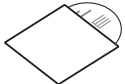
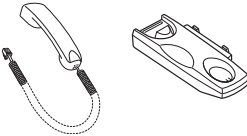
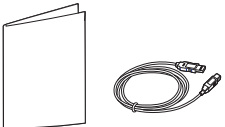
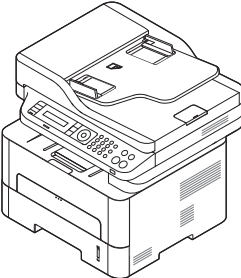


Quando substituir o cartucho de toner ou retirar papel encravado, cuidado para não deixar que o pó do toner entre em contacto com o corpo ou com a roupa.

O pó do toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.

Descrição geral da máquina

Componentes

	
Cabo de alimentação	Guia de instalação rápida
	
CD do software ^a	Auscultador ^b
	
Acessórios diversos ^c	Máquina

a. O CD do software contém os controladores de impressão e as aplicações de software.

b. Apenas modelo de auscultador (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 11)

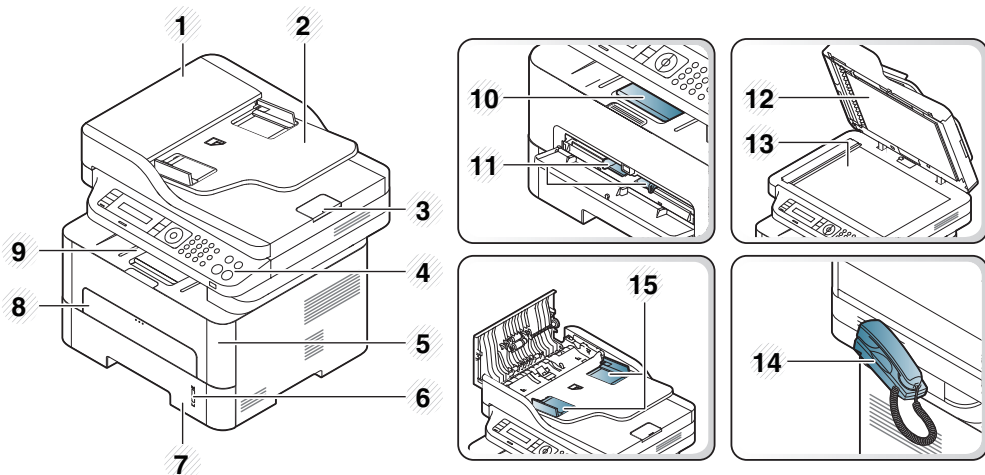
c. Os acessórios diversos incluídos com a máquina podem variar consoante o país de compra e o modelo específico.

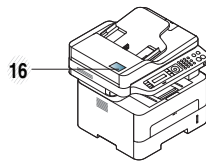
Descrição geral da máquina

Vista frontal



- Esta ilustração pode ser diferente da sua máquina, consoante o modelo.
- Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Funções por modelo” na página 8).



1	Tampa do alimentador de documentos	9	Tabuleiro de saída
2	Tabuleiro de entrada do alimentador de documentos	10	Suporte de saída
3	Suporte de saída do alimentador de documentos	11	Papel com guia num alimentador manual
4	Painel de controlo	12	Tampa do scanner
5	Tampa dianteira	13	Vidro de exposição do scanner
6	Indicador de nível do papel	14	Auscultador ^a
7	Tabuleiro	15	Guia da largura do papel num alimentador de documentos
8	Tabuleiro de alimentador manual	16	Etiqueta NFC ^b (Comunicação de Campo Próximo) 

a. Apenas modelo de auscultador (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 11).

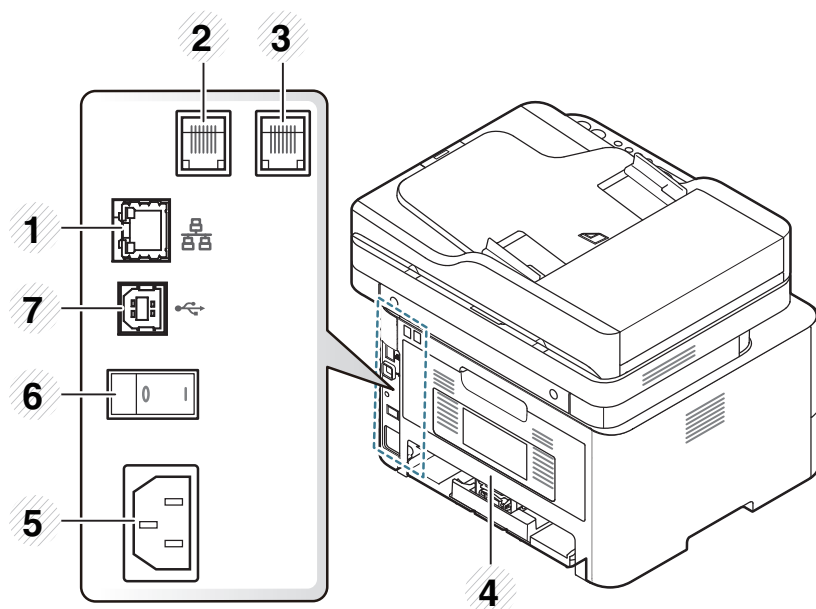
b. Apenas M288x series.

Descrição geral da máquina

Vista posterior



- Esta ilustração pode ser diferente da sua máquina, consoante o modelo.
- Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Funções por modelo” na página 8).



1	Porta de rede ^a	5	Conector de alimentação
2	Tomada para linha telefónica (Line) ^b	6	Interruptor de alimentação ^b
3	Tomada de telefone de extensão (EXT) ^c	7	Porta USB
4	Tampa posterior		

a. Apenas M267xN/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Pode não estar disponível dependendo dos modelos ou do país.

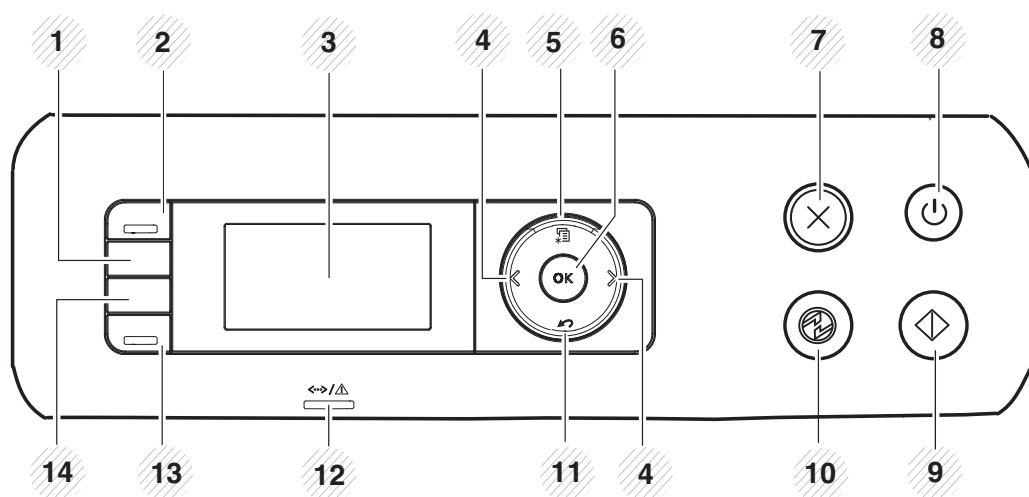
c. Apenas M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Descrição geral do painel de controlo









Este painel de controlo pode ser diferente da sua máquina, consoante o modelo. Existem vários tipos de painéis de controlo.

M267xN/M287xND/M287xDW



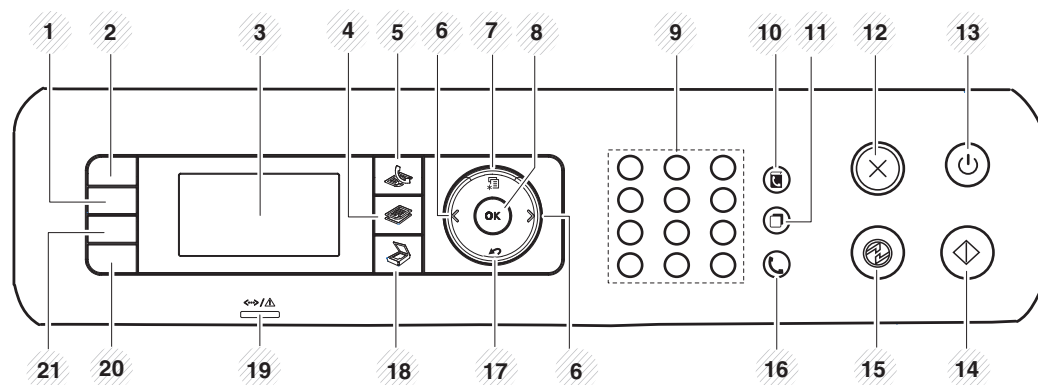
1	ID Copy	Permite copiar ambos os lados de um cartão de identificação, como uma carta de condução, num só lado de uma folha de papel (consulte “Cópia de cartão de identificação” na página 64).
2	Scan to	Muda entre modo de digitalização e cópia. O LED Scan to liga no modo de digitalização e desliga no modo de cópia.

3	Display screen	Mostra o estado actual e apresenta avisos durante uma operação.
4	Setas para a esquerda/direita	Permite percorrer as opções disponíveis do menu seleccionado e aumentar ou diminuir os valores respectivos.
5	Menu	 Abre o modo Menu e percorre os menus disponíveis (consulte “Aceder ao menu” na página 33).
6	OK	Confirma a selecção mostrada no ecrã.
7	Stop/ Clear	 Pára uma operação em qualquer altura.
8	Power/ Wake Up	 Liga ou desliga a alimentação ou desperta a máquina a partir do modo de economia de energia. Se necessitar de desligar a máquina, prima este botão durante mais de três segundos.
9	Start	 Inicia um trabalho.
10	Power Saver	 Entra no modo de poupança de energia.
11	Back	 Volta para o menu de nível superior.
12	LED Status	Indica o estado da máquina (consulte “Compreender o LED de Status” na página 108).






Descrição geral do painel de controlo

13	Eco	Active o modo Eco para reduzir o consumo de toner e a utilização de papel (consulte “Impressão Eco” na página 58).
14	Darkness	Ajuste o nível de brilho para criar uma cópia fácil de ler, caso o original tenha marcas ténues e imagens escuras.
	WPS	Configura facilmente a ligação de rede sem fios sem um computador (consulte “Configuração de rede sem fios” na página 167).








M267xF/M267xFN/M287xFD/M267xFH/M287xFW/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW




1	Darkness	Ajuste o nível de brilho para criar uma cópia fácil de ler, caso o original tenha marcas ténues e imagens escuras.
---	-----------------	--

2	ID Copy	Permite copiar ambos os lados de um cartão de identificação, como uma carta de condução, num só lado de uma folha de papel (consulte “Cópia de cartão de identificação” na página 64).
3	Display screen	Mostra o estado actual e apresenta avisos durante uma operação.
4	Copy	 Muda para o modo Cópia.
5	Fax	 Muda para o modo Fax.
6	Setas para a esquerda/direita	Permite percorrer as opções disponíveis do menu seleccionado e aumentar ou diminuir os valores respectivos.
7	Menu	 Abra o modo Menu e percorre os menus disponíveis.
8	OK	Confirma a selecção mostrada no ecrã.
9	Teclado numérico	Marca um número ou introduz caracteres alfanuméricos.
10	Address Book	 Permite memorizar números de fax utilizados com frequência ou procurar números de fax memorizados.
11	Redial/ Pause(-)	 Remarca o último número no modo Pronto ou insere uma pausa(-) num número de fax no modo Editar.

Descrição geral do painel de controlo

12	Stop/ Clear		Pára uma operação em qualquer altura.
13	Power/ Wake Up		Liga ou desliga a alimentação ou desperta a máquina a partir do modo de economia de energia. Se necessitar de desligar a máquina, prima este botão durante mais de três segundos.
14	Start		Inicia um trabalho.
15	Power Saver		Entra no modo de poupança de energia.
16	On Hook Dial		Quando prime este botão, é possível ouvir um tom de marcação. De seguida, introduza um número de fax. É semelhante a efectuar uma chamada utilizando o alta voz.
17	Back		Volta para o menu de nível superior.
18	Scan		Muda para o modo Digitalizar.
19	Status LED		Indica o estado da máquina (consulte “Compreender o LED de Status” na página 108).
20	Eco		Active o modo Eco para reduzir o consumo de toner e a utilização de papel (consulte “Impressão Eco” na página 58).

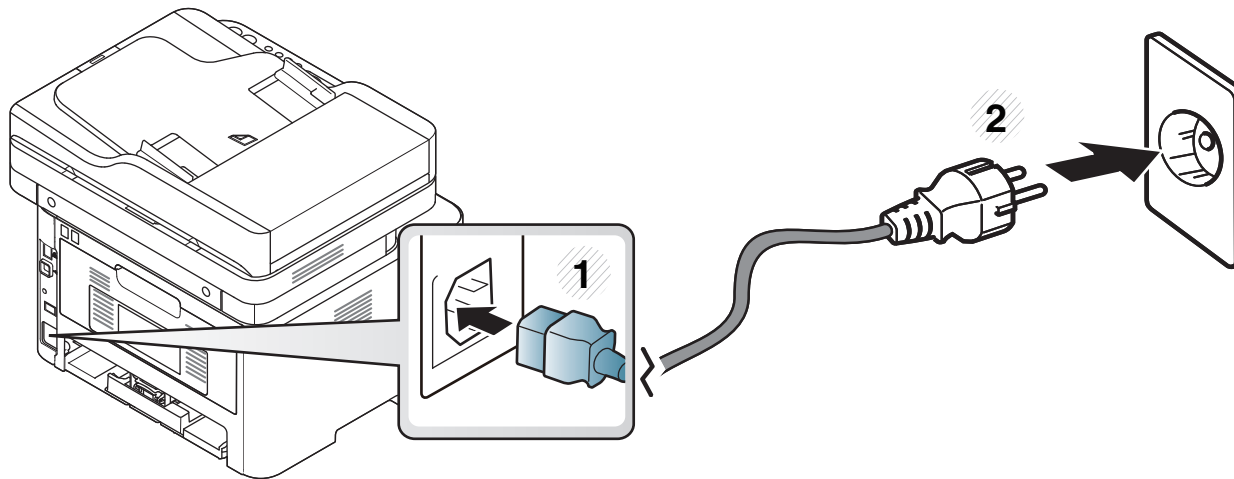
21		<p>Prima este botão e Imprimir ecrã? aparece no visor. Se pretender imprimir apenas o ecrã activo, seleccione Activo. Se pretender imprimir o ecrã inteiro, seleccione Completo.</p> <div data-bbox="1503 368 2197 1102"><ul style="list-style-type: none">• O Impressão do ecrã apenas pode ser utilizado nos sistemas operativos Windows e Mac.• Apenas pode utilizar esta função em máquinas ligadas através de USB.• Na impressão do ecrã da janela activa ou do monitor inteiro através do botão para a impressão do ecrã, a máquina poderá utilizar mais toner consoante o conteúdo que está a ser impresso.• Apenas pode utilizar esta função se o programa Samsung Easy Printer Manager da máquina estiver instalado. Se for um utilizador Mac OS, necessita de activar Definições impressão ecrã a partir de Samsung Easy Printer Manager para utilizar a funcionalidade Impressão do ecrã.</div>
	Print Screen	
	Reduce/Enlarge	Pode reduzir ou ampliar o tamanho de uma imagem copiada de 25 para 400% quando copiar documentos originais a partir do vidro de exposição de um scanner. (consulte “Cópia reduzida ou ampliada” na página 63).
	WPS	Configura facilmente a ligação de rede sem fios sem um computador (consulte “Configuração de rede sem fios” na página 167).


Ligar a máquina



As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).

- 1 Ligue a máquina à alimentação de electricidade em primeiro lugar.
Ligue o interruptor caso a máquina apresente um.



Para M267xN e M287xND/M287xDW, prima também o botão  (**Power/Wake Up**) para ligar a máquina.

Instalar o controlador localmente

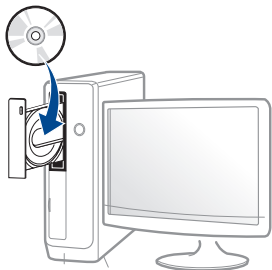
Uma máquina ligada localmente é uma máquina ligada directamente ao seu computador por um cabo. Se a sua máquina estiver ligada a uma rede, ignore os seguintes passos e proceda à instalação do controlador da máquina ligada em rede (consulte “Instalar o controlador através da rede” na página 155).



- Se for um utilizador do sistema operativo Mac, Lunix ou Unix, consulte “Instalação do software” na página 144.
- A janela de instalação neste Guia do utilizador pode variar consoante a máquina e a interface que estiverem a ser utilizadas.
- Utilize apenas um cabo USB com um comprimento não superior a 3 metros.

Windows

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

X:\Setup.exe substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8,

Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Apps(Aplicação)** e procure **Executar**. Introduza X:\Setup.exe, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e seleccione **Run Setup.exe**.

- 3 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Seguinte**.
- 4 Seleccione **Ligação USB** no ecrã **Tipo de ligação à rede**. Em seguida, clique em **Seguinte**.
- 5 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.



Pode seleccionar as aplicações de software na janela **Seleccionar o software e utilitários a instalar**.

Instalar o controlador localmente

A partir do ecrã Iniciar do Windows 8



- O controlador V4 é automaticamente transferido a partir do Windows Update se o computador estiver ligado à Internet. Caso contrário, pode transferir manualmente o controlador V4 a partir do website do Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Pode transferir a aplicação Samsung Printer Experience a partir de **Loja Windows**. Necessita de ter uma conta Microsoft para utilizar a Windows **Store(Loja)**.
 - 1 A partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar**.
 - 2 Clique em **Store(Loja)**.
 - 3 Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Clique em **Instalar**.
- Se instalar o controlador utilizando o CD de software fornecido, o controlador V4 não é instalado. Se pretender utilizar o controlador V4 no ecrã **Ambiente de trabalho**, pode transferir a partir do website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Se pretender instalar as ferramentas de gestão da impressora da Samsung, necessita de instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

- 1 Certifique-se de que o computador está ligado à Internet e activado.
- 2 Certifique-se de que a máquina está ligada.

- 3 Ligue o computador e a máquina com um cabo USB.
O controlador é automaticamente instalado a partir de **Windows Update**.

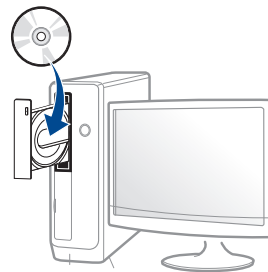
Reinstalar o controlador

Se o controlador da sua impressora não funcionar correctamente, siga os passos seguintes para reinstalar o controlador.

Windows

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 No menu **Iniciar**, seleccione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Desinstalar software de impressora Samsung**.
 - Para Windows 8,
 - 1 A partir de Charms, seleccione **Procurar** > **Apps(Aplicação)**.
 - 2 Pesquise e clique em **Painel de Controlo**.
 - 3 Clique em **Programas e Funcionalidades**.
 - 4 Clique com o botão direito no controlador que pretende desinstalar e seleccione **Desinstalar**.
- 3 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

- 4 Insira o CD do software na unidade de CD-ROM e instale o controlador novamente (consulte “Instalar o controlador localmente” na página 29).



A partir do ecrã Iniciar do Windows 8

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Clique no ícone **Desinstalar software de impressora Samsung** no ecrã **Iniciar**.
- 3 Siga as instruções apresentadas na janela.



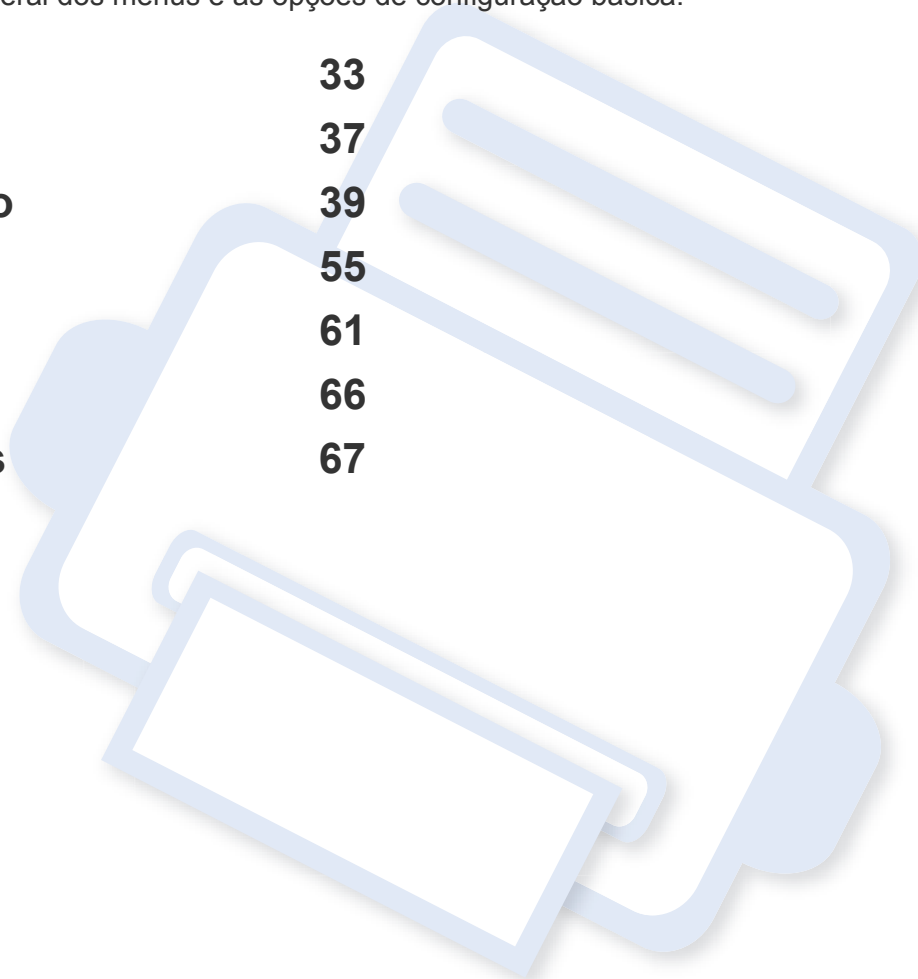
- Se não conseguir encontrar um ícone Software de impressora Samsung, desinstale a partir do modo de ecrã Ambiente de trabalho.
- Se pretender desinstalar as ferramentas de gestão da impressora da Samsung, a partir do ecrã **Iniciar**, clique com o botão direito na aplicação > **Desinstalar** > clique com o botão direito no programa que pretende eliminar > **Desinstalar** e siga as instruções na janela.



2. Descrição geral dos menus e configuração básica

Este capítulo apresenta informação sobre a estrutura geral dos menus e as opções de configuração básica.

- **Descrição geral dos menus** 33
- **Definições básicas da máquina** 37
- **Material de impressão e tabuleiro** 39
- **Impressão básica** 55
- **Procedimento de cópia básico** 61
- **Digitalização básica** 66
- **Envio/recepção de faxes básicos** 67




Descrição geral dos menus

O painel de controlo possibilita o acesso a vários menus de configuração da máquina ou de utilização das funções respectivas.




- Um asterisco (*) aparecerá ao lado do menu actualmente seleccionado.
- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Alguns nomes de menu podem ser diferentes dos da sua máquina dependendo das opções e dos modelos.
- Os menus são descritos no Guia Avançado (consulte “Menus de definição úteis” na página 212).

5 Prima **OK** para guardar a selecção.

6 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo pronto.

Aceder ao menu

- 1** Selecciona o botão de Fax, Cópia ou Digitalização no painel de controlo, dependendo da funcionalidade a utilizar.
- 2** Selecciona  (**Menu**) até ver o menu pretendido na linha inferior do visor e prima **OK**.
- 3** Prima as setas para a esquerda/direita até aparecer o item de menu necessário e prima **OK**.
- 4** Se o item possuir submenus, repita o passo 3.

Descrição geral dos menus

Funcao fax ^a (consulte “Função fax” na página 219)		Config fax ^a (consulte “Configuração de envio” na página 220, “Configuração de recepção” na página 221)		Funcao copia (consulte “Funcionalidade cópia” na página 216)	
Luminosidade	Rcb. Reencam.	Envio	DRPD	Tam. original	Foto
Claro+5- Claro+1	Enviar p/ fax	Vezes remarc.	Toque p/resp.	Reduz./ampliar	Agrupamento
Normal	Enviar para PC	Prazo remarcar	Exibir receptr	Duplex ^d	Esquema
Escuro+1- Escuro+5	Reencam&Imprimir	Prefixo marc	Cod. Com. RCB.	1 lado	Normal
Resolucao	Recep. segura	Modo ECM	Reducao auto	1->2 lados	2 pag/folha
Padrao	Desactivado	Vel. Modem	Rejeit tamanho	1->2 lados rod	4 pag/folha
Fina	Activado	Confirm. fax	Config lix fax	Luminosidade	Copia ID
Super Fina	Imprimir	Imagem TCR	Modo DRPD	Claro+5- Claro+1	Ajustar fundo
Fax fotog.	Adicionar pag.	Modo marcacao ^b	Impr. em dupl. ^c	Normal	Desactivado
Fax cor	Cancelar trab.	Recepcao	Alterar padrao	Escuro+1- Escuro+5	Auto
Tam. original		Modo Receber	Luminosidade	Tipo original	Realce nível1
Envio mult.		Fax	Resolucao	Texto	Realce nível2
Envio diferido		Tel	Tam. original	Texto/Foto	Apagar nível1- Apagar nível4
Envio priorit.		Atend/Fax	TX/RX manual		
Encam enviada					

a. Apenas M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/ M267xFH/ M267xHN/ M287xHN/M288xFW/M288xHW

b. Esta opção poderá não estar disponível, dependendo do seu país.

c. Apenas M287xFD/M287xFW/ M287xHN/M288xFW/M288xHW.

d. Apenas M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Descrição geral dos menus

Config. copias (consulte a “Config. Cópias” na página 218)	Config sistema (consulte a “Configuração do sistema” na página 223)			Config impres ^e (consulte a “Menu de impressão” na página 214)
Alterar padrao Tam. original Copias Reduz./ampliar Duplex ^a Luminosidade Tipo original Agrupamento	Config maquina ID maquina ^b Num. de Fax ^b Data & hora ^b Modo relógio ^b Idioma Modo padrao ^b Econ. energia Desactiv. auto ^c Evnt. Activ. Tmp Lim. Sist. Tempo lim trab Ajuste altit. Contin. autom. Substit. papel	Econ. toner Definições Eco Definic. papel Tamanho papel Tipo de papel Origem papel Margem Som/Volume^b Som das teclas Som do alarme Altifalante Toque Relatorio Configuracao Pagina demons. Config. Rede ^d Inf. suprim.	Conts uso Fax Recebido ^b Fax Enviado ^b Trab. progr. ^b Confirm. fax ^b Fax Lixo ^b Lista letr PCL ^e Livro ender. ^b Manutencao Limp msg vazio ^f Duracao supr. Ger. Imagem Al pouco toner U.Im.Alt bxo ^g Num. de serie	Orientacao Vertical Horizontal Duplex Desactivado Margem Longa Margem Curta Copias Resolucao Limpar texto CR automatico Ign Pgs Vazias Emulacao

a. Apenas M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Apenas M267xF/ M267xFN/ M287xFD/M287xFW/M267xFH/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

c. Apenas M267xN/M287xND.

d. Apenas M267xN/M267xFN/M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

e. Apenas M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

f. Esta opção só aparece quando resta uma pequena quantidade de toner no cartucho.

g. Apenas M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series.

Descrição geral dos menus

Rede	
TCP/IP (IPv4) ^a	Sem fios ^b
DHCP	Wi-Fi ON/OFF ^b
BOOTP	Wi-Fi Direct ^b
Estatico	Config. WPS ^b
TCP/IP (IPv6) ^a	Config. WLAN ^c
IPv6 Activar	WLAN Padrao ^b
Config. DHCPv6	Sinal WLAN ^b
Vel. Ethernet ^a	Ges. protocolo ^a
Imediato	Activar rede
10 Mbps Half	Activar HTTP
10 Mbps Full	WINS
100 Mbps Half	SNMP V1/V2
100 Mbps Full	UPnP(SSDP)
	MDNS
	SetIP
	SLP
	Config. Rede ^a
	Limpar defin. ^a

a. Apenas M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Apenas M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW.


c. Apenas M287xFW/M288xFW.

Definições básicas da máquina



Pode definir as definições da máquina ao utilizar as **Definições do dispositivo** no programa Samsung Easy Printer Manager.

- Para utilizadores Windows e Mac, define a partir de **Samsung Easy**

Printer Manager >  **(Mudar para o modo avançado)** > **Definições do dispositivo**, consulte “Definições do Dispositivo” na página 282.

Depois de a instalação estar concluída, pode querer configurar as predefinições da máquina.

Para alterar as predefinições da máquina, efectue estes passos:



Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.

1

Selecione  (**Menu**) > **Config sistema** > **Config maquina** no painel de controlo.

2

Selecione a opção pretendida e prima **OK**.

- **Idioma:** altere o idioma que é apresentado no painel de controlo.
- **Data & hora:** Quando define a data e hora, estas são utilizadas no faz diferido. Estes dados são impressos em relatórios. No entanto, se a data e a hora não estiverem correctas, é necessário actualizá-las.




Introduza a hora e a data correctas utilizando as setas ou o teclado numérico (consulte “Números e letras do teclado” na página 233).

- Mês = 01 a 12
- Dia = 01 a 31
- Ano = requer quatro dígitos
- Hora = 01 a 12
- Minutos = 00 a 59


- **Modo relógio:** Pode definir a máquina para mostrar a hora actual utilizando o formato de 12 ou de 24 horas.
- **Econ. energia:** Quando não usar a máquina durante algum tempo, utilize esta função para economizar energia.

Definições básicas da máquina



Quando prime o botão  (**Power/Wake Up**), a impressão começa ou um fax é recebido, o produto irá sair do modo de economia de energia.

- **Ajuste altit.:** A qualidade de impressão é afectada pela pressão atmosférica, cuja impressão atmosférica é determinada pela altura da máquina acima do nível do mar. Antes de definir o valor da altitude, determine a que altitude está a utilizar a máquina (consulte “Ajuste da altitude” na página 232).

- 3 Seleccione a opção pretendida e prima **OK**.
- 4 Prima **OK** para guardar a selecção.
- 5 Prima o botão  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.



Consulte as hiperligações abaixo para definir outras definições úteis para utilizar a máquina.

- Consulte “Introduzir vários caracteres” na página 233.
- Consulte “Números e letras do teclado” na página 233.
- Consulte “Definir o tamanho e o tipo de papel” na página 50.
- Consulte “Configurar o livro de endereços de fax” na página 235.

Material de impressão e tabuleiro

Este capítulo oferece informações sobre como colocar material de impressão na sua máquina.

Selecionar material de impressão

Pode imprimir em vários materiais de impressão, como papel normal, envelopes, etiquetas e transparências. Utilize sempre materiais de impressão que cumpram as diretrizes de utilização da máquina.

Diretrizes para selecionar o material de impressão

O material de impressão que não cumpre as diretrizes descritas neste guia do utilizador pode causar os seguintes problemas:

- Fraca qualidade de impressão
- Maior número de encravamentos de papel
- Desgaste prematuro da máquina.

Propriedades como a gramagem, a composição, o grão e o teor de humidade são factores importantes que afetam o desempenho da máquina e a qualidade dos resultados. Quando escolher materiais de impressão, considere o seguinte:

- O tipo, o tamanho e a gramagem do material de impressão para a máquina são descritos nas especificações do material de impressão (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).
- Resultado pretendido: o material de impressão escolhido deve ser adequado ao projeto.
- Brilho: alguns materiais de impressão são mais brancos do que outros e produzem imagens mais vivas e nítidas.
- Suavidade da superfície: a suavidade do material de impressão afeta a nitidez da impressão.



- Alguns materiais de impressão, mesmo respeitando todas as diretrizes neste guia de utilizador, podem não produzir resultados satisfatórios. Isto pode ser o resultado das características das folhas, manuseamento inadequado, níveis inaceitáveis de temperatura e humidade ou outras variáveis sobre as quais não possui qualquer controlo.
- Antes de adquirir grandes quantidades de material de impressão, certifique-se de que este cumpre os requisitos especificados neste guia de utilizador.

Material de impressão e tabuleiro



- Utilizar materiais de impressão que não cumprem estas especificações, pode causar problemas ou solicitar reparações. Essas reparações não são abrangidas pela garantia da Samsung ou acordos de assistência.
- A quantidade de papel a colocar no tabuleiro pode variar consoante o tipo de material de impressão utilizado (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).
- Certifique-se de que não utiliza papel de fotografia de jacto de tinta com esta máquina. Se o fizer, pode danificar a máquina.
- Utilizar materiais de impressão inflamáveis pode causar um incêndio.
- Utilize materiais de impressão designados (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).

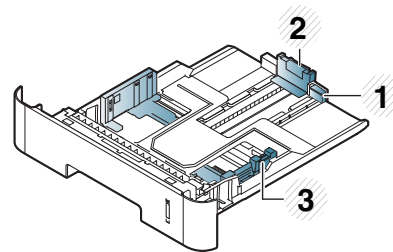


A utilização de materiais inflamáveis ou materiais estranhos restantes na impressora pode causar o sobreaquecimento da unidade e, em raros casos, pode causar um incêndio.

A quantidade de papel a colocar no tabuleiro pode variar consoante o tipo de material de impressão utilizado (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).

Descrição geral do tabuleiro

Para mudar o tamanho, tem de ajustar as guias de papel.



- 1 Guia de extensão do tabuleiro
- 2 Guia de comprimento do papel
- 3 Guia de largura do papel

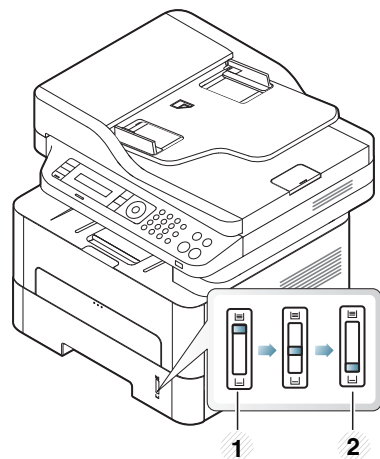


Caso não ajuste a guia, poderá causar o registo do papel, desalinhamento de imagem ou encravamento do papel.

Material de impressão e tabuleiro



O indicador de quantidade de papel mostra a quantidade de papel no tabuleiro.



- 1 Cheio
- 2 Vazio

Tensão de alimentação	Papel disponível
110V	Letter, Legal, US Folio, Ofício
220V	A4

Tipo de papel disponível para impressão duplex



A impressão duplex pode não estar disponível para alguns modelos (consulte “Funções por modelo” na página 8).

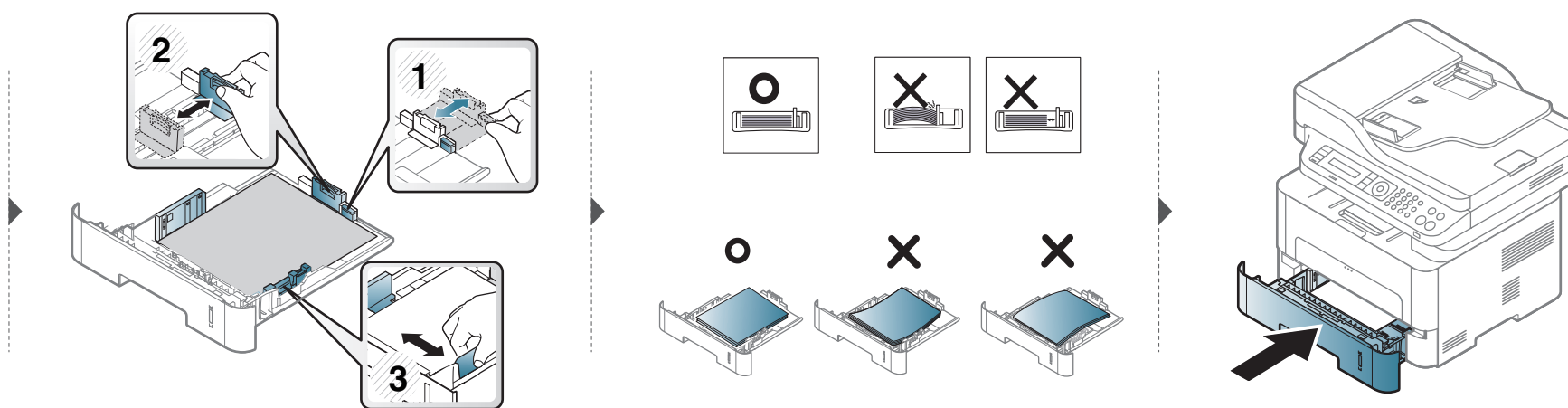
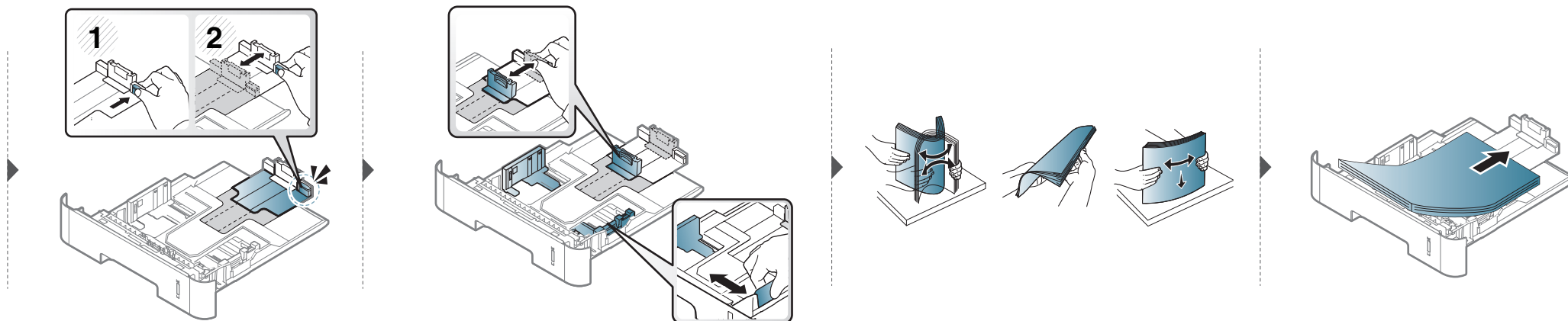
Dependendo da tensão de alimentação que a sua máquina utiliza, os tipos de papel disponíveis para a impressão duplex varia. Consulte a tabela abaixo.

Material de impressão e tabuleiro

Colocar papel no tabuleiro



Quando imprimir utilizando o tabuleiro, não carregue papel no alimentador manual, porque pode provocar um encravamento.



Material de impressão e tabuleiro

Carregar alimentador manual

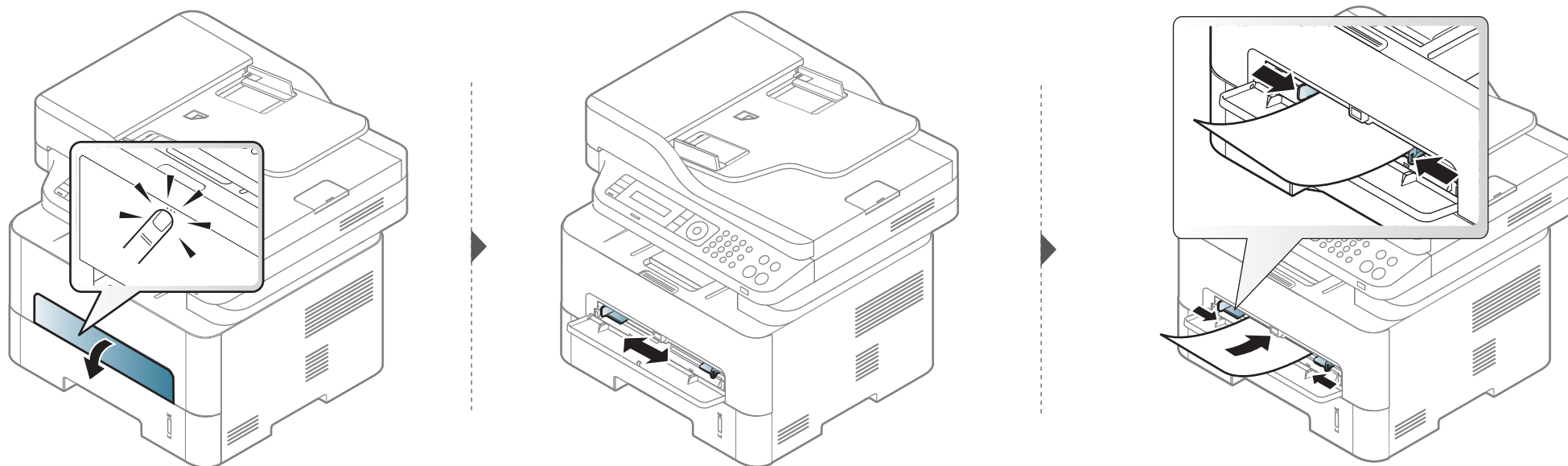
O alimentador manual suporta tamanhos e tipos especiais de material de impressão, tais como postais, cartões de notas e envelopes (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).



Sugestões sobre como utilizar o alimentador manual

- Coloque apenas um tipo, tamanho e gramagem de material de impressão de cada vez no alimentador manual.
- Para evitar encravamentos, não adicione papel enquanto estiver a decorrer a impressão quando ainda houver folhas no alimentador manual.
- Os materiais de impressão devem ser colocados com a face voltada para cima no centro do alimentador, com a extremidade superior a entrar primeiro no alimentador.
- Para garantir a qualidade de impressão e evitar encravamentos de papel, carregue apenas o papel disponível (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).
- Alise qualquer ondulação em postais, envelopes e etiquetas antes de os colocar no alimentador manual.
- Quando imprimir em material especial, siga as directrizes de colocação de papel (consulte “Imprimir em material especial” na página 45).
- Quando ocorre uma sobreposição de papel durante a impressão com o alimentador manual, abra o tabuleiro e retire os papéis e tente imprimir novamente.
- Se a máquina não conseguir puxar o papel correctamente durante a impressão, empurre-o para dentro manualmente até que comece a ser puxado automaticamente.
- Quando a máquina está num modo de poupança de energia, a máquina não alimenta papel a partir do alimentador manual. Antes de utilizar o alimentador manual, desperte a máquina premindo o botão de alimentação.

Material de impressão e tabuleiro




Material de impressão e tabuleiro

Imprimir em material especial


A tabela abaixo mostra o material especial utilizável em cada tabuleiro.

A definição de papel na máquina e controlador deve corresponder para imprimir sem um erro de correspondência de papel.

Para alterar a definição de papel definida na máquina, a partir de **Samsung**

Easy Printer Manager seleccione  **(Mudar para o modo avançado) > Definições do Dispositivo.**

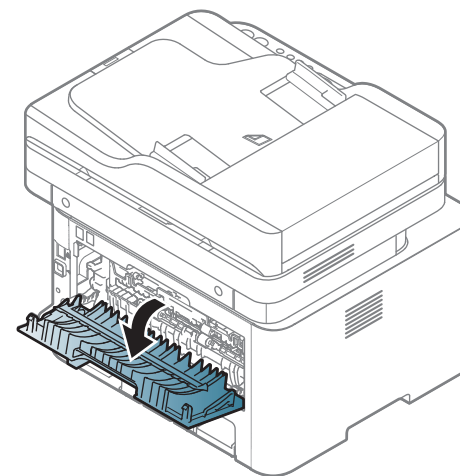
Ou se a máquina suportar um ecrã, pode defini-lo utilizando o botão

 **(Menu)** no painel de controlo.

De seguida, defina o tipo de papel a partir da janela **Preferências de impressão > separador Papel > Tipo de Papel** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).



- Quando utilizar material especial, introduza uma folha de cada vez (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).
- **Imprimir em material especial (voltado para cima)**
Se o material especial for impresso com ondulações, rugas, vincos ou linhas a negrito pretas, abra a tampa traseira e tente imprimir novamente. Mantenha a tampa posterior aberta durante a impressão.



Para ver a gramagem para cada folha, consulte “Especificações do material de impressão” na página 119.

Material de impressão e tabuleiro

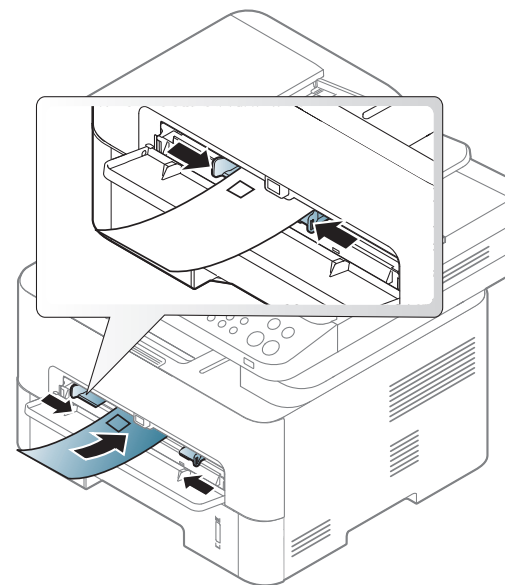
Tipos	Tabuleiro	Alimentador manual
Normal	●	●
Grosso	●	●
Mais grosso		●
Fino	●	●
Papel vegetal	●	●
Cor		●
Cartolina	●	●
Etiquetas		●
Transparência		●
Envelope		●
Envelope Grosso		●
Pré-impreso		●
Algodão		●
Reciclado	●	●
Papel de arquivo	●	●

(●: Incluído, em branco: não disponível)

Envelope

A impressão bem-sucedida em envelopes depende da qualidade dos mesmos.

Para imprimir um envelope, coloque-o como exibido na seguinte figura.

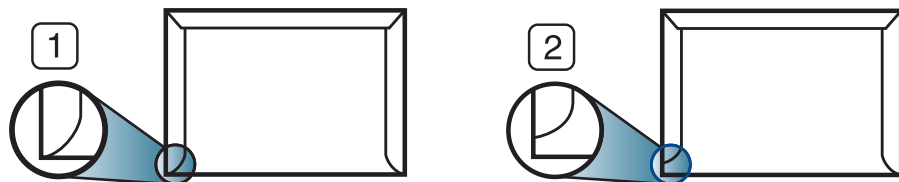


Se os envelopes forem impressos com ondulações, rugas, vincos ou linhas a negrito pretas, abra a tampa traseira e tente imprimir novamente. Mantenha a tampa posterior aberta durante a impressão.

- Quando seleccionar envelopes, considere os seguintes factores:
 - **Peso:** não deve exceder os 90 g/m²; caso contrário, poderão ocorrer encravamentos.

Material de impressão e tabuleiro

- **Estrutura:** devem estar planos com uma ondulação inferior a 6 mm e não devem conter ar.
- **Estado:** não poderão conter rugas, cortes ou outros danos.
- **Temperatura:** devem resistir ao calor e pressão da máquina durante o funcionamento.
- Utilize apenas envelopes de boa qualidade, com dobras bem vincadas.
- Não utilize envelopes com selos.
- Não utilize envelopes com ganchos, fechos, janelas, revestimentos, autocolantes nem outros materiais sintéticos.
- Não utilize envelopes danificados nem de fraca qualidade.
- Verifique se as margens de ambos os lados do envelope se prolongam até aos cantos do envelope.



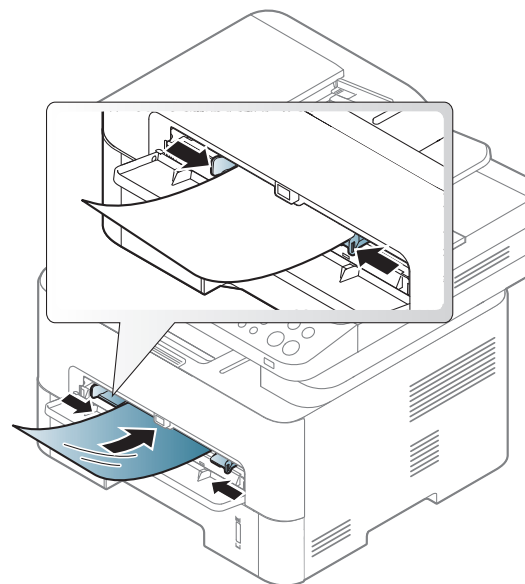
- 1 Aceitável
2 Inaceitável

- Os envelopes que possuem uma fita adesiva amovível ou com mais de uma aba a dobrar sobre a parte adesiva, devem utilizar fitas adesivas compatíveis com a temperatura de fusão da máquina (de aproximadamente 170 °C) durante 0,1 segundos. As tiras e abas adicionais podem causar rugas, dobras ou encravamentos, e até danificar o fusor.

- Para obter a melhor qualidade de impressão, posicione as margens com um mínimo de 15 mm de proximidade em relação às extremidades do envelope.
- Evite imprimir sobre a área onde as costuras do envelope se unem.

Transparência

Para não danificar a máquina, utilize apenas transparências concebidas para impressoras laser.



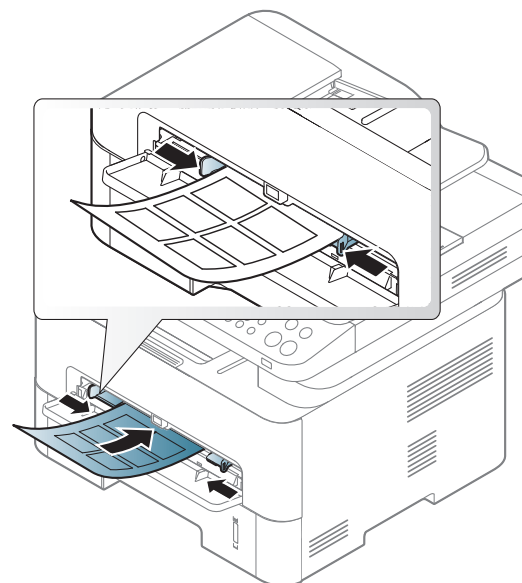
- Devem resistir à temperatura de fusão da máquina.
- Coloque-as sobre uma superfície plana depois de as retirar da máquina.

Material de impressão e tabuleiro

- Não deixe transparências no tabuleiro de papel durante muito tempo. Podem acumular pó e sujidade, o que provoca manchas na impressão.
- Para evitar manchas causadas por impressões digitais, manuseie-as com cuidado.
- Para evitar o desbotamento, não exponha as transparências impressas à luz solar durante muito tempo.
- Certifique-se de que as transparências não estão enrugadas, enroladas nem rasgadas nas margens.
- Não utilize transparências que estejam a separar-se da folha de protecção.
- Para evitar que as transparências se colem umas às outras, não deixe que as folhas impressas se empilhem imediatamente depois de impressas.
- Material de impressão recomendado: Transparências para uma impressora laser a cores da Xerox, tais como 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Carta).

Etiquetas

Para não danificar a máquina, utilize somente etiquetas concebidas para impressoras laser.

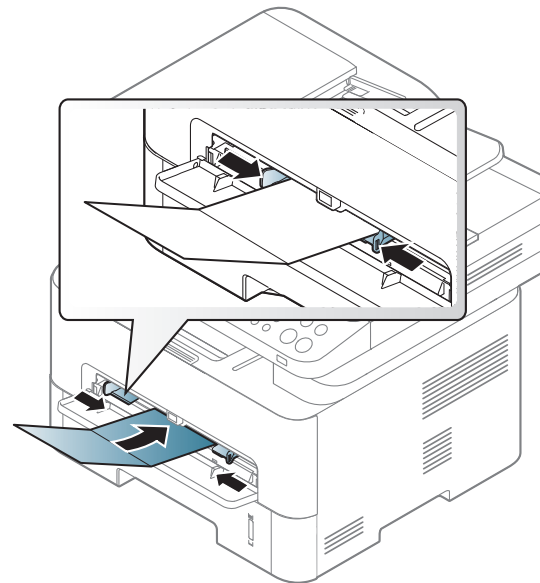


- Quando seleccionar etiquetas, considere os seguintes factores:
 - **Materiais adesivos:** Devem ser estáveis na temperatura de fusão da máquina. Verifique as especificações da máquina para ver a temperatura de fusão (cerca de 170 °C).
 - **Disposição:** Utilize apenas etiquetas sem papel de protecção exposto entre as mesmas. As etiquetas podem descolar-se se houver espaços entre elas, provocando encravamentos graves.
 - **Ondulações:** Devem estar planas e não apresentar mais do que 13 mm em qualquer direcção.

Material de impressão e tabuleiro

- **Estado:** não utilize etiquetas com rugas, bolhas nem outros sinais de separação.
- Certifique-se de que não existe material adesivo exposto entre etiquetas. As áreas expostas podem causar o descolamento das etiquetas durante a impressão, o que pode provocar encravamentos. Os materiais adesivos expostos também podem danificar os componentes da máquina.
- Não coloque a mesma folha de etiquetas na máquina mais do que uma vez. A protecção adesiva foi concebida para uma única passagem pela máquina.
- Não utilize etiquetas que estejam a soltar-se da folha de protecção ou que estejam enrugadas, com bolhas ou que apresentem outras imperfeições.

Cartolina/papel de tamanho personalizado

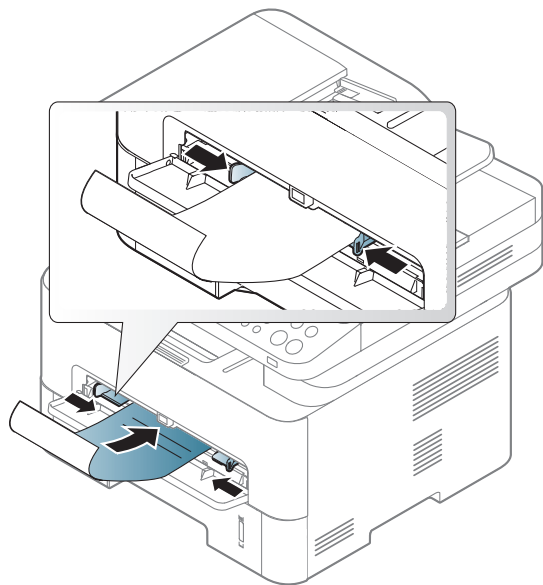


- Na aplicação de software, defina as margens com uma distância mínima de 6,4 mm em relação às margens do material.

Material de impressão e tabuleiro

Papel pré-impreso

Quando colocar papel pré-impreso, o lado impresso deve ficar virado para cima com a extremidade sem ondulações à frente. Se tiver problemas com o avanço do papel, vire o papel ao contrário. Tenha em atenção que a qualidade de impressão não é garantida.



- Tem de ser impresso com tinta resistente ao calor, que não derreta, vaporize ou liberte gases perigosos quando sujeita à temperatura de fusão da máquina (cerca de 170 °C) durante 0,1 segundos.
- A tinta no papel pré-impreso não pode ser inflamável e não deve prejudicar o funcionamento dos rolos da máquina.


- Antes de colocar papel pré-impreso, verifique se a tinta do papel está seca. Durante o processo de fusão, a tinta húmida pode soltar-se do papel pré-impreso, diminuindo a qualidade de impressão.

Definir o tamanho e o tipo de papel


Depois de colocar papel no tabuleiro, defina o tipo e tamanho do papel utilizando os botões do painel de controlo.

A definição de papel na máquina e controlador deve corresponder para imprimir sem um erro de correspondência de papel.

Para alterar a definição de papel definida na máquina, a partir de **Samsung**

Easy Printer Manager seleccione  **(Mudar para o modo avançado) > Definições do Dispositivo.**

Ou se a máquina suportar um ecrã, pode defini-lo utilizando o botão


 **(Menu)** no painel de controlo.

De seguida, defina o tipo de papel a partir da janela **Preferências de impressão > separador Papel > Tipo de Papel** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).



Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.

Material de impressão e tabuleiro

- 1 Seleccione  (Menu) > **Config sistema** > **Definic. papel** > **Tamanho papel** ou **Tipo de papel** no painel de controlo.
- 2 Seleccione o tabuleiro e a opção pretendida.
- 3 Prima **OK** para guardar a selecção.



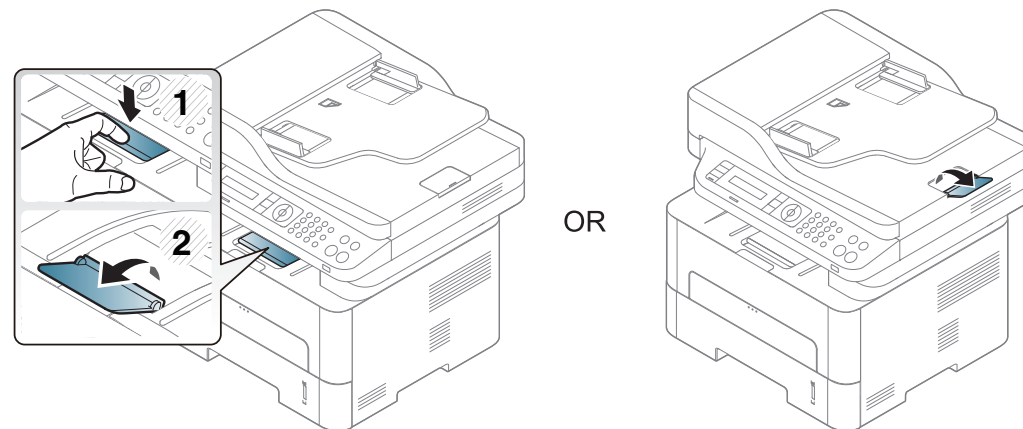
- Se quiser utilizar papel de tamanho especial como, por exemplo, papel para facturas, seleccione o separador **Papel** > **Tamanho** > **Editar...** e defina **Definições do Tamanho de Papel Personalizado** nas **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).

Utilizar o suporte de saída



A superfície do tabuleiro de saída pode ficar quente se imprimir num grande número de páginas em simultâneo. Não toque na superfície do tabuleiro e impeça que as crianças se aproximem do mesmo.

As páginas impressas são acumuladas no suporte de saída e o suporte de saída ajudará as páginas impressas a alinharem. Descubra o suporte de saída.



Preparar originais

- Não coloque papel com um tamanho inferior a 142 × 148 mm nem superior a 216 × 356 mm.
- Não tente colocar os seguintes tipos de papel, a fim de evitar encravamentos, baixa qualidade de impressão e danos na máquina.
 - Papel químico
 - Papel revestido
 - Papel cebola ou fino
 - Papel enrugado ou vincado

Material de impressão e tabuleiro

- Papel encaracolado ou enrolado
- Papel rasgado
- Remova todos os agrafos e cliques antes de colocar o papel.
- Certifique-se de que qualquer cola, tinta ou líquido corrector está completamente seco antes de colocar o papel.
- Não coloque originais com diferentes tamanhos ou gramagens.
- Não coloque folhetos, panfletos, transparências nem documentos com características invulgares.

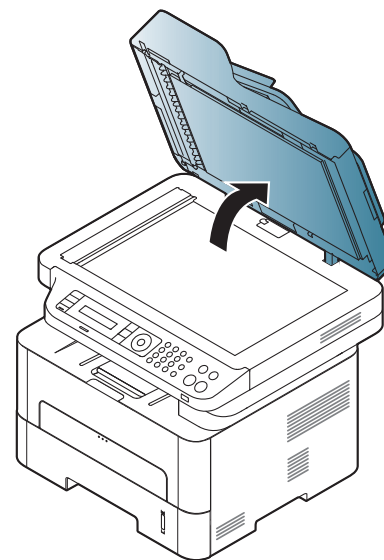
Colocar originais

Pode utilizar o vidro de exposição do scanner ou o alimentador de documentos para colocar um original para cópia, digitalização e envio de um fax.

No vidro de exposição do scanner

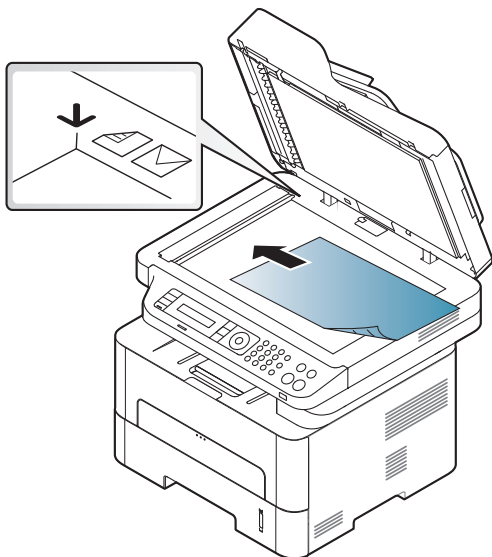
Através do vidro de exposição do scanner, pode copiar ou digitalizar originais. Obtém uma excelente qualidade de digitalização, especialmente quando se trata de imagens a cores ou em tons de cinzento. Certifique-se de que não existem originais no alimentador de documentos. Se for detectado um original no alimentador de documentos, a máquina dá-lhe prioridade sobre o original no vidro de exposição do scanner.

- 1 Levante e abra a tampa do scanner.



Material de impressão e tabuleiro

- 2** Coloque o original com a face voltada para baixo no vidro de exposição do scanner. Alinhe-o com o guia de registo, no canto superior esquerdo do vidro de exposição.



- 3** Feche a tampa do scanner.



- Se deixar a tampa do scanner aberta durante a cópia, pode afectar a qualidade da cópia e o consumo de toner.
- A existência de poeiras no vidro de exposição do scanner pode fazer com que apareçam manchas pretas na impressão. Mantenha-o sempre limpo (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).
- Se estiver a fazer cópias de uma página de um livro ou revista, levante a tampa do scanner até que as dobradiças toquem no batente e depois feche-a. Se a espessura do livro ou revista for superior a 30 mm, comece a copiar com a tampa do scanner aberta.



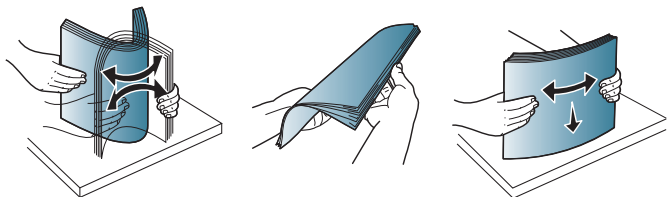
- Tenha cuidado para não partir o vidro de exposição do scanner. Pode ferir-se.
- Não coloque as mãos no scanner quando fechar a tampa. A tampa do scanner pode cair sobre as suas mãos e feri-lo.
- Não olhe para a luz dentro do scanner durante a cópia ou digitalização. Esta é prejudicial aos olhos.

Material de impressão e tabuleiro

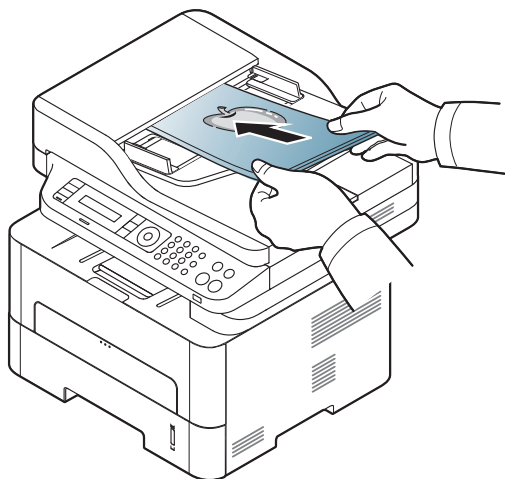
No alimentador de documentos

Se utilizar o alimentador de documentos, pode colocar até 40 folhas de papel (80 g/m²) para um trabalho.

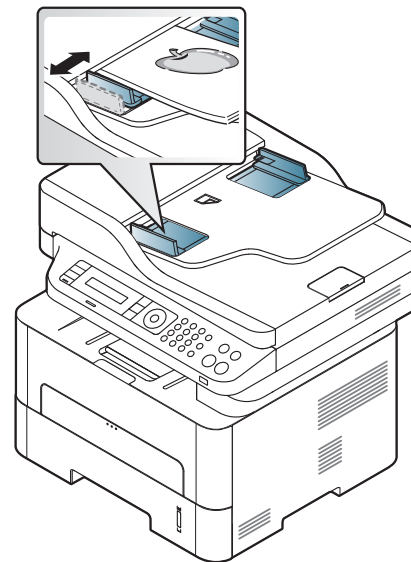
- 1 Dobre ou folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de colocar os originais.





- 2 Coloque o original, com a face voltada para cima, no tabuleiro do alimentador de documentos. Certifique-se de que o tamanho das folhas no fundo da pilha de originais corresponde ao tamanho de papel indicado no tabuleiro de entrada de documentos.



- 3 Ajuste as guias de largura do alimentador de documentos de acordo com o tamanho do papel.



- A existência de poeira no vidro do alimentador de documentos pode fazer com que apareçam linhas pretas na impressão. Mantenha o vidro sempre limpo (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).
- Para imprimir em ambos os lados do papel utilizando o ADF, prima no painel de controlo  (Cópia) >  (Menu) > **Funcao copia > Duplex > 1 -> 2 lados** ou **1->2 lados rod** e imprima num lado do papel, de seguida, volte a colocar a folha para imprimir no outro lado. A impressão duplex pode não estar disponível para alguns modelos (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Impressão básica



- Para funcionalidades especiais de impressão, consulte o Guia Avançado (consulte “Utilizar funcionalidades avançadas de impressão” na página 239).
- Dependendo dos modelos ou opções, alguns menus podem não ser suportados (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Impressão

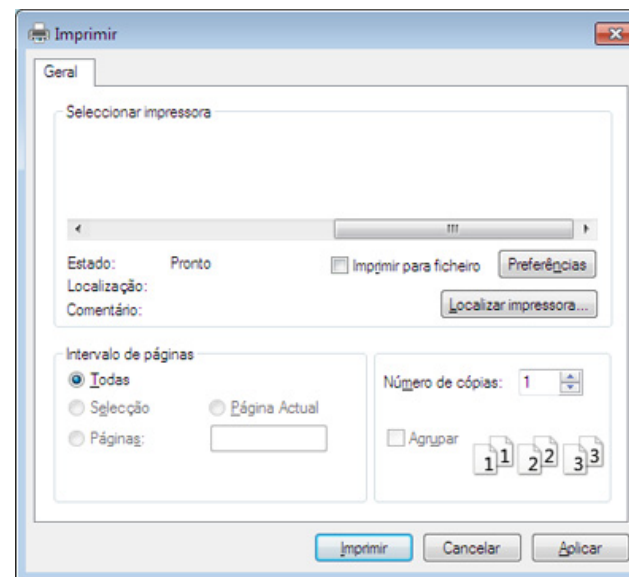


- Se utilizar o sistema operativo Mac, Linux ou UNIX, consulte “Impressão Mac” na página 248 ou “Impressão a partir do Linux” na página 251 UNIX.
- Para um utilizador Windows 8, consulte “Impressão básica” na página 288.

A janela **Preferências de impressão** que se segue destina-se ao Bloco de notas no Windows 7.

- 1 Abra o documento que pretende imprimir.
- 2 Seleccione **Imprimir** a partir do menu **Ficheiro**.

- 3 Seleccione a máquina na lista **Seleccionar impressora**.



- 4 As definições básicas de impressão que incluem o número de cópias e o intervalo de impressão são seleccionadas na janela **Imprimir**.





Para tirar partido das funções de impressão avançadas, clique em **Propriedades** ou **Preferências** na janela Imprimir (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).

- 5 Para iniciar o trabalho de impressão, clique em **OK** ou **Imprimir** na janela **Imprimir**.

Impressão básica

Cancelar um trabalho de impressão





Se a tarefa de impressão estiver em espera na fila de impressão ou num spooler de impressão, cancele-a da seguinte forma:

- Pode aceder a esta janela clicando duas vezes no ícone da máquina () na barra de tarefas do Windows.
- Também pode cancelar o trabalho em curso premindo o botão  (**Stop/Clear**) no painel de controlo.

Impressão básica

Abrir Preferências de impressão

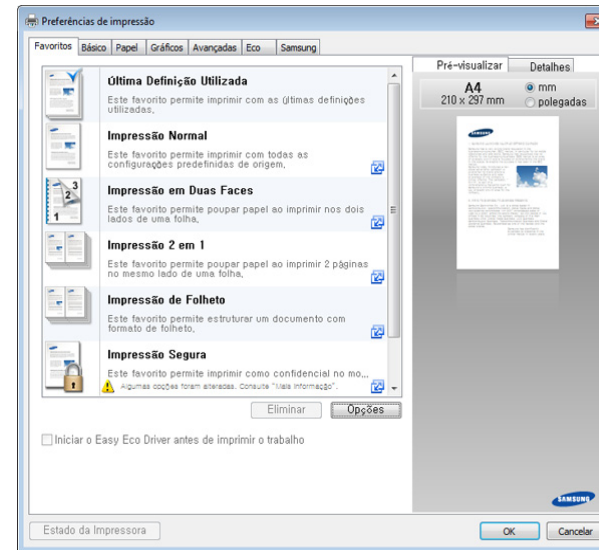


- A janela **Preferências de impressão** que aparece neste guia do utilizador pode variar consoante a máquina que está a ser utilizada.
- Quando seleccionar uma opção em **Preferências de impressão**, pode ser apresentada uma marca de aviso  ou . Um ponto  significa que pode seleccionar determinada opção mas não é recomendável; e o ponto  significa que não pode seleccionar essa opção por causa da definição ou do ambiente da máquina.
- Para um utilizador Windows 8, consulte “Abrir mais definições” na página 289.

- 1 Abra o documento que pretende imprimir.
- 2 Seleccione **Imprimir** no menu de ficheiros. A janela **Imprimir** é apresentada.
- 3 Seleccione a máquina em **Selecionar impressora**.
- 4 Clique em **Propriedades** ou em **Preferências**.



A imagem pode variar dependendo do modelo.



- Pode aplicar funcionalidades **Eco** para poupar papel e toner antes de imprimir (consulte “Easy Eco Driver” na página 275).
- Pode consultar o estado actual da máquina premindo o botão **Estado da impressora** (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 284).

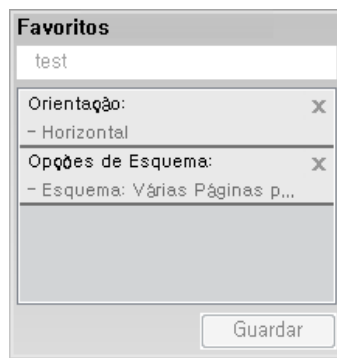
Impressão básica

Utilizar uma definição favorita

A opção **Favoritos**, visível em cada separador de preferências à excepção do separador **Favoritos** e do separador **Samsung**, permite guardar as definições actuais de preferências para utilização posterior.

Para guardar um item de **Favoritos**, siga estes passos:

- 1 Altere as definições conforme necessário em cada separador.
- 2 Introduza um nome para o item na caixa de entrada dos **Favoritos**.



- 3 Clique em Guardar.
- 4 Introduza o nome e a descrição e, de seguida, seleccione o ícone pretendido.
- 5 Clique em **OK**. Ao guardar **Favoritos**, todas as definições actuais do controlador são guardadas.



Para utilizar uma definição guardada, seleccione-a no separador **Favoritos**. A máquina está agora configurada para imprimir de acordo com as definições seleccionadas. Para eliminar definições guardadas, seleccione-as no separador **Favoritos** e clique em **Eliminar**.

Utilizar ajuda

Clique na opção que pretende conhecer na janela **Preferências de impressão** e prima **F1** no teclado.

Impressão Eco

A função **Eco** reduz o consumo de toner e de papel. A função **Eco** permite guardar recursos de impressão e orientá-lo para uma impressão ecológica.

Se premir o botão **Eco** no painel de controlo, o modo Eco é activado. A predefinição do modo Eco é impressão frente e verso (margem longa), várias páginas por lado (2 pág/folha), ignorar páginas em branco e economia de toner. Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo do modelo.

Impressão básica



- A funcionalidade de impressão frente e verso (Margem longa) só está disponível para os modelos duplex (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 11).
- Consoante o controlador de impressora que utilizar, ignorar páginas em branco pode não funcionar. Se a função de ignorar páginas em branco não funcionar correctamente, defina a função a partir do Easy Eco Driver (consulte “Easy Eco Driver” na página 275).

Definir o modo Eco no painel de controlo



- Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33).
- Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.

1

Selecione  (**Menu**) > **Config sistema** > **Config maquina** > **Definições Eco** no painel de controlo.

2

Selecione a opção pretendida e prima **OK**.

- **Modo padrao:** Selecione para activar ou desactivar o modo Eco (Duplex (margem longa), Economia de toner, 2pág/folha e Ignorar páginas em branco).

Impressão duplex e Ignorar páginas em branco podem não estar disponíveis para alguns modelos que utilize (consulte “Funções por modelo” na página 8).

- **Desactivado:** Desactivar o modo Eco.
- **Activado:** Activar o modo Eco.



Se definir o modo Eco para activado com uma palavra-passe a partir do SyncThru™ Web Service (separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Sistema** > **Definições Eco**), aparece a mensagem **Reforçar**. Tem de introduzir a palavra-passe para alterar o estado do modo Eco.


- **Alterar modelo:** Siga as definições a partir de SyncThru™ Web Service ou Samsung Easy Printer Manager. Antes de seleccionar este item, tem de definir a função Eco em SyncThru™ Web Service (separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Sistema** > **Definições Eco**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Definições do dispositivo** > **Eco**).

3

Prima **OK** para guardar a selecção.

Impressão básica

Definir o modo Eco no controlador

Abra o separador Eco para definir o modo Eco. Quando vir a imagem eco () tal significa que o modo Eco está actualmente activo.

Opções eco

- **Predefinição da Impressora:** Segue as definições do painel de controlo da máquina.
- **Nenhuma:** Desactiva o modo Eco.
- **Impressão Eco:** Activa o modo Eco. Active os diversos itens eco que pretende utilizar.
- **Palavra-passe:** Se o administrador tiver activado o modo Eco, tem de introduzir a palavra-passe para alterar o estado.

Simulador de resultados

O **Simulador de resultados** mostra os resultados de emissão de dióxido de carbono reduzida, electricidade consumida e quantidade de papel poupado de acordo com as definições seleccionadas.




- Os resultados são calculados partindo do pressuposto que o número total de papel impresso é de cem sem uma página em branco quando o modo Eco está desactivado.
- Refere-se ao coeficiente de cálculo relativamente a CO₂, energia e papel de **IEA**, o índice do Ministério de Assuntos Internos e Comunicação do Japão e www.remanufacturing.org.uk. Cada modelo tem um índice diferente.
- O consumo de energia no modo de impressão refere-se ao consumo de energia de impressão médio desta máquina.
- A quantidade real guardada ou reduzida poderá diferir consoante o sistema operativo utilizado, o desempenho informático, software de aplicação, método de ligação, material, tamanho do material de impressão, complexidade do trabalho, etc.

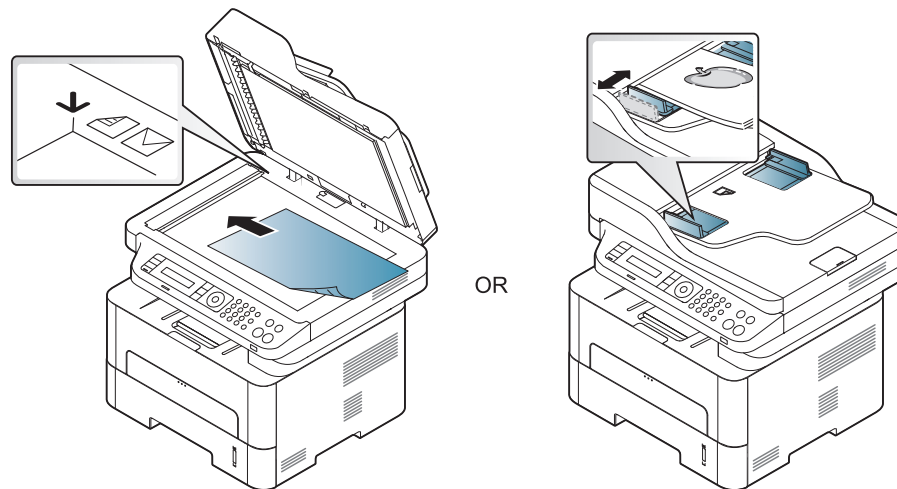
Procedimento de cópia básico



- Para funcionalidades especiais de impressão, consulte o Guia Avançado (consulte “Menu Copiar” na página 216).
- Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33 ou “Descrição geral do painel de controlo” na página 25).
- Dependendo dos modelos ou opções, alguns menus podem não ser suportados (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Procedimento de cópia básico

- 1 Seleccione  (copiar) >  (Menu) > **Funcao copia** no painel de controlo.
Ou seleccione  (Menu) > **Funcao copia** no painel de controlo.
- 2 Coloque um único documento (consulte “Colocar originais” na página 52).





- 3 Se quiser personalizar as definições de cópia, incluindo **Reduz./ ampliar**, **Luminosidade**, **Original**, e outros, utilizando os botões do painel de controlo (consulte “Alterar as definições para cada cópia” na página 62).

Procedimento de cópia básico



4 Se necessário, introduza o número de cópias com a tecla de seta ou o teclado numérico.

5 Prima  (**Start**).

 Se necessitar de cancelar o trabalho de impressão durante a operação, prima  (**Stop/Clear**) e a acção de copiar é interrompida.




Alterar as definições para cada cópia

A sua máquina tem predefinições de cópia para que possa fazer cópias de forma rápida e fácil. No entanto, se quiser alterar as opções para cada cópia, utilize os botões das funções de cópia no painel de controlo.

-  • Se premir  (**Stop/Clear**) enquanto define as opções de cópia, todas as opções que definiu para o trabalho de cópia actual serão canceladas e voltam ao estado predefinido. Ou então voltam automaticamente ao estado predefinido após a máquina completar a cópia em execução.
- Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33).
 - Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.

Escurecim.



Se tiver um original com marcas ténues e imagens escuras, pode ajustar o brilho para fazer uma cópia que permita uma leitura mais fácil.

- 1 Seleccione  (copiar) >  (**Menu**) > **Funcao copia** > **Luminosidade** no painel de controlo.
Ou seleccione o botão **Luminosidade** no painel de controlo.
- 2 Seleccione a opção pretendida e prima **OK**.
Por exemplo, sendo o **Claro+5** o mais claro e o **Escuro+5** o mais escuro.
- 3 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Procedimento de cópia básico

Original


A definição original é usada para melhorar a qualidade da cópia seleccionando o documento para a operação actual de cópia.

- 1 Seleccione  (copiar) >  (Menu) > **Funcao copia** > **Tipo original** no painel de controlo.

Ou seleccione  (Menu) > **Funcao copia** > **Tipo original** no painel de controlo.

- 2 Seleccione a opção pretendida e prima **OK**.
 - **Texto**: utilize com originais que tenham principalmente texto.
 - **Texto/Foto**: utilize com originais que tenham texto e fotografias.

 Se os textos na impressão estiverem tremidos, seleccione **Texto** para os textos ficarem nítidos.

- **Foto**: utilize quando os originais forem fotografias.
- 3 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.



Cópia reduzida ou ampliada

Pode reduzir ou ampliar o tamanho de uma imagem copiada de 25 para 400% quando copiar documentos originais a partir do vidro de exposição de um scanner.




- Esta função pode não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 11).
- Se a máquina estiver definida para o modo Eco, as funções de reduzir e aumentar não estão disponíveis.

Para seleccionar entre os tamanhos de cópia predefinidos

- 1 Seleccione  (copiar) >  (Menu) > **Funcao copia** > **Reduz./ampliar** no painel de controlo.

Ou seleccione  (Menu) > **Funcao copia** > **Reduz./ampliar** no painel de controlo.

- 2 Seleccione a opção pretendida e prima **OK**.
- 3 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Procedimento de cópia básico


Para dimensionar a cópia introduzindo directamente a taxa de dimensionamento


1 Seleccione  (copiar) >  (Menu) > **Funcao copia** > **Reduz./ ampliar** > **Personalizado** no painel de controlo.

Ou seleccione  (Menu) > **Funcao copia** > **Reduz./ampliar** no painel de controlo.

2 Introduza o tamanho de cópia que pretende, utilizando o teclado numérico.

3 Prima **OK** para guardar a selecção.

4 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.




 Quando fizer uma cópia reduzida, podem surgir linhas pretas na parte inferior da sua cópia.

Cópia de cartão de identificação

A sua máquina pode imprimir originais frente e verso numa folha.

A máquina imprime um lado do original na metade superior do papel e o outro lado na metade inferior sem reduzir o tamanho do original. Esta funcionalidade é útil para copiar um item de dimensões reduzidas, como um cartão de visita.

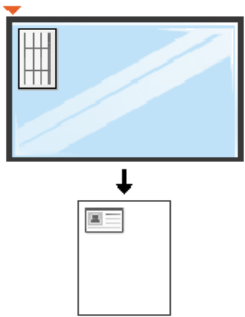


- O original deve ser colocado no vidro de exposição do scanner para utilizar esta função.
- Se a máquina estiver definida para o modo Eco, esta função não está disponível.
- Para a melhor qualidade de imagem, seleccione  (**Copiar**) >  (Menu) > **Funcao copia** > **Tipo original** > **Foto** no painel de controlo ou  (Menu) > **Funcao copia** > **Tipo original** > **Foto**.

Procedimento de cópia básica

1 Prima **ID Copy** no painel de controlo.

2 Coloque a frente de um original voltada para baixo no vidro de exposição do scanner (no local indicado pelas setas na figura abaixo). Em seguida, feche a tampa do scanner.

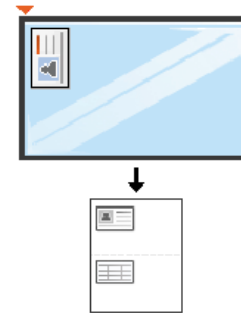


3 Coloque frontal e prima **[Start]** aparece no visor.

4 Prima **Start**.


A sua máquina começa a digitalizar a frente do original e aparece **Coloque traseiro e prima [Start]**.

5 Volte o original e coloque-o no vidro de exposição do scanner (no local indicado pelas setas). Em seguida, feche a tampa do scanner.



6 Prima **Start**.



- Se não premir o botão  (**Start**), será copiado apenas o lado frontal.
- Se o original for maior do que a área de impressão, algumas partes podem não ser impressas.

Digitalização básica



- Para funcionalidades especiais de digitalização, consulte o Guia Avançado (consulte “Funções de digitalização” na página 254).
- Dependendo dos modelos ou opções, alguns menus podem não ser suportados (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Digitalização Básica

Este é o procedimento normal para fazer digitalizar originais.

Este é um método de digitalização básico para uma máquina ligada através de USB.



- Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.
- se pretender digitalizar através da rede, consulte o Guia Avançado (consulte “Digitalizar a partir de uma máquina ligada à rede” na página 260).

- 1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 52).

2

Selecione  (**Digit**) > **Digit. para PC** > **PC local** no painel de controlo.

Ou selecione **Digitalizar para** > **PC local** no painel de controlo.



Se aparecer a mensagem **Não disponível**, verifique a ligação da porta ou selecione **Activar scanner a partir do painel do dispositivo** em

Samsung Easy Color Manager >  **Mudar para o modo avançado** > **Definições de Digitalizar para PC**.

3

Selecione a aplicação pretendida e prima **OK**.

A predefinição é **Os meus docum..**



Pode adicionar ou eliminar a pasta onde será guardado o ficheiro

digitalizado em **Samsung Easy Printer Manager** >  **Mudar para o modo avançado.** > **Definições de Digitalizar para PC**.

4

Selecione a opção pretendida e prima **OK**.

5

A digitalização é iniciada.

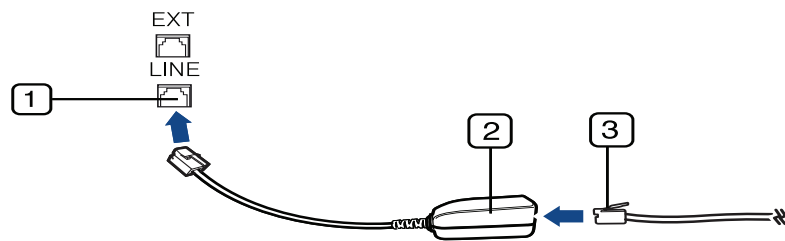


A imagem digitalizada é guardada na pasta **C:\Users\users name\MyDocuments** do computador. A pasta guardada poderá ser diferente consoante o sistema operativo ou a aplicação que está a utilizar.

Envio/recepção de faxes básicos



- Para funcionalidades especiais de envio/recepção de faxes, consulte o Guia avançado (consulte “Funções fax” na página 261).
- Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33 ou “Descrição geral do painel de controlo” na página 25).
- M267xN/M287xND/M287xDW não suporta funcionalidades de fax.
- Não se pode utilizar esta máquina para faxes através de um telefone pela Internet. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços da Internet.
- Recomendamos que utilize uma linha telefónica analógica convencional (PSTN: Rede telefónica pública comutada) quando fizer a ligação de linhas telefónicas para utilizar uma máquina de fax. Se utilizar outros serviços da Internet (DSL, RDIS, VoIP), pode melhorar a qualidade da ligação usando um microfiltro. O microfiltro elimina todos os ruídos desnecessários e melhora a qualidade da ligação ou do acesso à Internet. Como o microfiltro DSL não é fornecido com a máquina, contacte o fornecedor de serviços da Internet para obter informações sobre a utilização do microfiltro DSL.



1 Porta para linha

- 2 Microfiltro
- 3 Modem DSL / Linha telefónica (consulte “Vista posterior” na página 24).

Preparação para enviar/receber faxes



Antes de enviar ou receber um fax, é necessário ligar o cabo de linha fornecido à tomada de telefone existente na parede (consulte “Vista posterior” na página 24). Consulte o Guia de instalação rápida para saber como estabelecer uma ligação. O método para estabelecer uma ligação telefónica varia consoante o país.

Enviar um fax




Pode colocar os originais no alimentador de documentos ou no vidro de exposição do scanner. Se colocar os originais no alimentador de documentos e no vidro de exposição do scanner, a máquina começa por digitalizar os originais no alimentador de documentos porque têm prioridade.


Envio/recepção de faxes básicos




- 1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 52).
- 2 Seleccione  (fax) no painel de controlo.
- 3 Ajuste a resolução e o contraste de acordo com as necessidades do fax (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 70).
- 4 Introduza o número de fax de destino.
- 5 Prima  (**Start**) no painel de controlo. A máquina começa a digitalizar e a enviar o fax para os destinatários.



- Se pretender enviar faxes directamente do computador, utilize Samsung Network PC Fax (consulte “Enviar um fax no computador” na página 262).
- Se pretender cancelar um trabalho de fax, prima  (**Stop/Clear**) antes de a máquina iniciar a transmissão.
- Se tiver utilizado o vidro de exposição do scanner, a máquina apresenta uma mensagem a pedir para colocar outra página.

Enviar um fax manualmente

Efectue o seguinte para enviar faxes utilizando  (**On Hook Dial**) no painel de controlo. Se a sua máquina for um modelo de auscultador, pode enviar um fax através do auscultador (consulte “Funções por modelo” na página 8).

- 1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 52).
- 2 Seleccione  (fax) no painel de controlo.
- 3 Ajuste a resolução e o contraste de acordo com as necessidades do fax (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 70).
- 4 Prima  (**On Hook Dial**) no painel de controlo ou levante o auscultador.
- 5 Introduza o número de fax utilizando o teclado numérico no painel de controlo.
- 6 Prima  (**Start**) no painel de controlo, quando ouvir um sinal de fax agudo emitido pelo fax do destinatário.




Envio/recepção de faxes básicos

Enviar um fax para vários destinos

Pode utilizar a funcionalidade de envio múltiplo, que permite enviar um fax para vários destinos. Os originais são automaticamente guardados na memória e enviados para uma estação remota. Depois da transmissão, os originais são automaticamente apagados da memória (consulte “Funções por modelo” na página 8).



Não pode enviar faxes com esta funcionalidade se tiver escolhido super fina como uma opção ou se o fax for a cores.

- 1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 52).
- 2 Seleccione  (fax) no painel de controlo.
- 3 Ajuste a resolução e o contraste de acordo com as necessidades do fax (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 70).
- 4 Seleccione  (Menu) > **Funcao fax** > **Envio mult.** no painel de controlo.
- 5 Introduza o número do primeiro destinatário e prima **OK**.
Pode premir números de marcação rápida ou seleccionar um número de marcação de grupo com o botão  (**Address Book**).

- 6 Introduza o número da segunda máquina de fax e prima **OK**.
O visor pede-lhe para introduzir outro número de fax para enviar o documento.
- 7 Para introduzir mais números de fax, prima **OK** quando aparecer **Sim** e repita os passos 5 e 6. Pode adicionar um máximo de 10 destinos.



Depois de introduzir um número de marcação de grupo, não pode introduzir outro número de marcação de grupo.

- 8 Quando acabar de introduzir os números de fax, seleccione **Nao** no aviso de comando **Outro No.?** e prima **OK**.
A máquina inicia o envio do fax para os números que introduziu, pela ordem de introdução.

Receber um fax

A sua máquina vem predefinida de fábrica no modo Fax. Quando recebe um fax, a máquina atende a chamada após um número especificado de toques e recebe automaticamente o fax.

Envio/recepção de faxes básicos

Ajustar as definições do documento



Para conseguir a máxima qualidade antes de iniciar o fax, altere as seguintes definições de acordo com o estado do original.



- Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33 ou “Descrição geral do painel de controlo” na página 25).
- Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.

Resolucao

Com as predefinições dos documentos obtém bons resultados, se estiver a utilizar originais típicos baseados em texto. No entanto, se enviar originais de fraca qualidade ou com fotografias, pode ajustar a resolução para produzir um fax com mais qualidade.

- 1** Seleccione  (fax) >  (Menu) > **Funcao fax** > **Resolucao** no painel de controlo.
- 2** Seleccione a opção pretendida e prima **OK**.
 - **Padrao**: originais com caracteres de tamanho normal.
 - **Fina**: originais que contêm caracteres pequenos ou linhas finas ou originais impressos numa impressora de agulhas.

- **Super Fina**: originais que contêm detalhes extremamente finos. O modo **Super Fina** só é activado se a máquina com a qual está a comunicar também suportar a resolução Super Fina.




- O modo **Super Fina** não pode ser utilizado na transmissão a partir da memória. A definição da resolução é automaticamente alterada para **Fina**.
- Se a máquina estiver definida para a resolução **Super Fina** e o fax com que está a comunicar não suportar a resolução **Super Fina**, a máquina transmite no modo de resolução mais elevado suportado pelo outro fax.

- **Fax fotog.**: originais que contêm escalas de cinzento ou fotografias.
- **Fax cor**: Original a cores.



- Neste modo, não está disponível a transmissão pela memória.
- Só pode enviar um fax a cores se a máquina com que está a comunicar suportar a recepção de faxes a cores e se enviar o fax manualmente.

- 3** Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.




Luminosidade

Pode seleccionar o nível de luminosidade do documento original.

Envio/recepção de faxes básicos



A definição do contraste é aplicada ao trabalho de fax actual. Para alterar a predefinição (consulte “Menu Fax” na página 219).

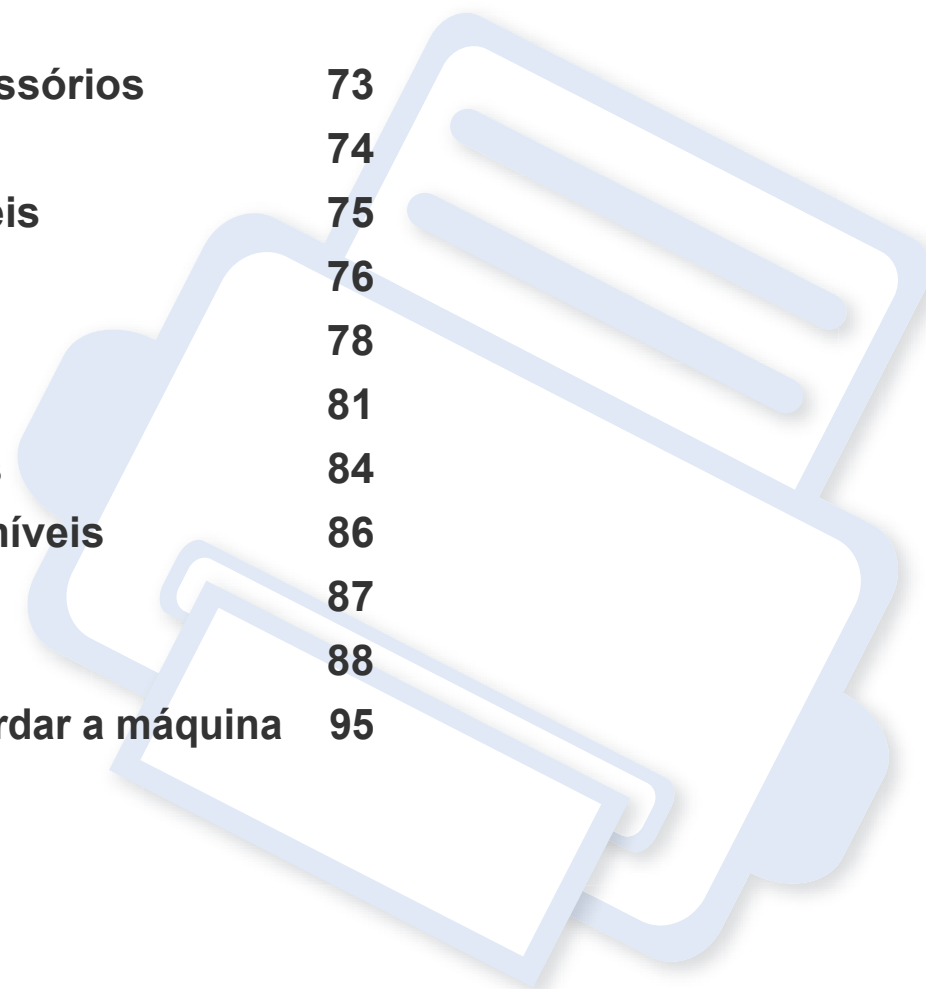
- 1 Seleccione  (fax) >  (Menu) > **Funcao fax** > **Luminosidade** no painel de controlo.
- 2 Seleccione o nível de escuridão que pretende.
- 3 Prima  (Stop/Clear) para voltar ao modo Pronto.



3. Manutenção

Este capítulo fornece informações sobre como adquirir consumíveis, acessórios e peças de manutenção disponíveis para a sua máquina.

- **Encomendar consumíveis e acessórios** 73
- **Consumíveis disponíveis** 74
- **Peças de manutenção disponíveis** 75
- **Guardar o cartucho de toner** 76
- **Redistribuir o toner** 78
- **Substituir o cartucho de toner** 81
- **Substituir a unidade de imagens** 84
- **Controlar a vida útil dos consumíveis** 86
- **Definir o alerta de pouco toner** 87
- **Limpeza da máquina** 88
- **Sugestões para transportar e guardar a máquina** 95



Encomendar consumíveis e acessórios



Os acessórios disponíveis podem variar consoante o país. Contacte o seu representante de vendas para obter uma lista dos consumíveis e peças de manutenção disponíveis.

Para encomendar consumíveis, peças de manutenção e acessórios autorizados da Samsung, contacte o distribuidor local da Samsung ou o revendedor onde adquiriu a máquina. Também pode visitar www.samsung.com/supplies e, em seguida, seleccionar o seu país/região e obter informações de contacto sobre a assistência.

Consumíveis disponíveis

Quando os consumíveis atingirem o final da vida útil, pode encomendar os seguintes tipos de consumíveis para a sua máquina:

Tipo	Modelo	Rendimento médio ^a	Nome da peça
Cartucho toner	M2670/M2671/M2870/M2880 series	Aprox. 3.000 páginas	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Aprox. 1.200 páginas	MLT-D116S ^b
		Aprox. 3.000 páginas	MLT-D116L
Unidade de imagens	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Aprox. 9.000 páginas	MLT-R116

a. Valor do rendimento declarado em conformidade com a ISO/IEC 19752.

b. Não suportado para a Índia.

Peças de manutenção disponíveis

Necessita de substituir as peças de manutenção a intervalos específicos para manter a máquina no melhor estado e evitar problemas de qualidade de impressão e alimentação de papel, resultantes de peças desgastadas. As peças de manutenção são, na sua maioria, rolos, correias e almofadas. No entanto, o período de substituição e as peças podem variar dependendo do modelo. A substituição de peças de manutenção só pode ser feita por um fornecedor de serviços autorizado, distribuidor ou revendedor onde comprou a máquina. Para adquirir peças de manutenção, contacte o revendedor onde comprou a máquina. O período de substituição para as peças de manutenção é informado pelo programa Estado da impressora Samsung. Ou, se a sua máquina suportar ecrã de apresentação, será apresentada uma mensagem no mesmo. O período de substituição varia com base no sistema operativo utilizado, desempenho do computador, software de aplicação, método de ligação, tipo de papel, tamanho do papel, e complexidade do trabalho.

Guardar o cartucho de toner

Os cartuchos de toner contêm componentes que são sensíveis à luz, temperatura e humidade. A Samsung sugere que os utilizadores sigam estas recomendações para assegurar o melhor desempenho, a mais alta qualidade e o mais longo tempo de vida útil do seu novo cartucho de toner Samsung.

Guarde o cartucho no mesmo ambiente em que se encontra a impressora. Esse ambiente deve estar em condições de temperatura e humidade controladas. Deve manter o cartucho de toner na embalagem original por abrir até à instalação; se a embalagem original não estiver disponível, cubra a abertura superior do cartucho com papel e guarde-o num armário escuro.

A abertura do cartucho de toner antes da utilização reduz drasticamente a sua duração quando armazenado e em funcionamento. Não o guarde no chão. Se o cartucho de toner for removido da impressora, guarde-o de acordo com as instruções indicadas abaixo.

- Guarde o cartucho dentro do saco de protecção da embalagem original.
- Guarde-os deitados (não na posição vertical) com o mesmo lado virado para cima como se estivessem instalados na máquina.
- Não armazene consumíveis em nenhuma das seguintes condições:
 - Temperaturas superiores a 40 °C.
 - Condições de humidade inferiores a 20% ou superiores a 80%.
 - Ambientes com diferenças acentuadas de temperatura e humidade.
 - Luz solar directa ou luz ambiente.

- Onde haja poeira.
- No interior de um automóvel durante muito tempo.
- Onde haja gases corrosivos.
- Num ambiente com sal.

Instruções de manuseamento

- Não toque na superfície do tambor fotocondutor do cartucho.
- Não exponha o cartucho a vibrações ou choques desnecessários.
- Nunca rode o tambor manualmente, especialmente no sentido inverso; tal pode causar danos internos e o derrame do toner.

Utilização do cartucho de toner

A Samsung Electronics não recomenda nem aprova a utilização de cartuchos de toner de uma marca que não a Samsung na sua impressora, incluindo cartuchos de toner genéricos, de marca branca, recarregados ou reconicionados.



A garantia da impressora Samsung não cobre danos na máquina causados pela utilização de cartuchos de toner recarregados, reconicionados ou de uma marca diferente da Samsung.

Guardar o cartucho de toner

Vida útil estimada dos cartuchos

O tempo de vida útil estimado do cartucho (rendimento do cartucho de toner) depende da quantidade de toner que os trabalhos de impressão exigem. O número real de impressões pode variar dependendo da densidade de impressão das páginas que são impressas, ambiente de funcionamento, percentagem da área de imagem, intervalo de impressão, tipo do material e/ou formato do material. Por exemplo, se imprimir muitos gráficos, o consumo de toner é mais alto e pode precisar de mudar de cartucho com mais frequência.

Redistribuir o toner

Quando o cartucho de toner está a chegar ao fim:

- Ocorrência de riscas brancas ou impressão clara e/ou a densidade varia de lado a lado.
- O LED de **Status** pisca a vermelho.

Se isto acontecer, pode melhorar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner restante no cartucho. Em alguns casos, podem aparecer riscas brancas ou a máquina pode imprimir em branco, mesmo depois de redistribuir o toner.



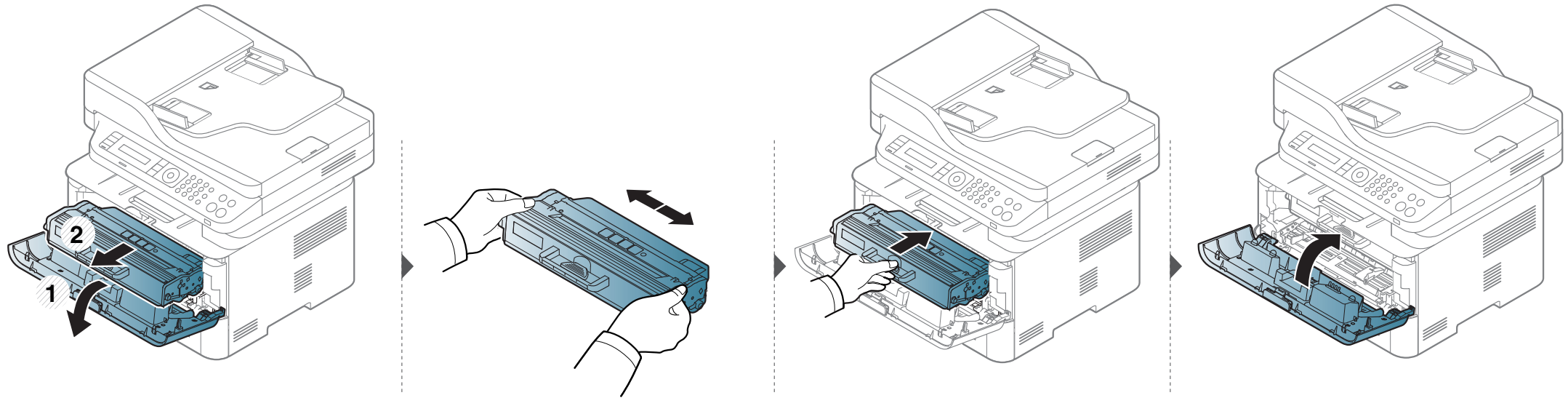
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).
- Se manchar a roupa com toner, remova-o com um pano seco e lave a roupa com água fria: a água quente fixa o toner no tecido.



- Para evitar danos no cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com uma folha de papel, se necessário.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.
- Não utilize objectos afiados, como uma faca ou tesoura, para abrir a embalagem do cartucho de toner. Poderão riscar o tambor do cartucho.
- Se manchar a roupa com toner, remova-o com um pano seco e lave a roupa com água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

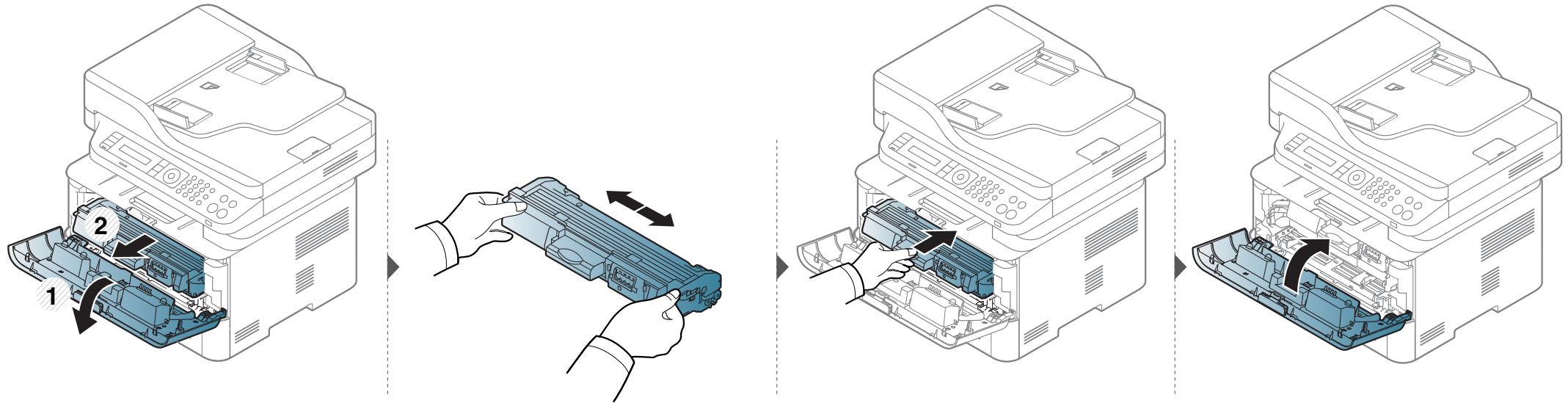
Redistribuir o toner

M2670/M2671/M2870/M2880 series



Redistribuir o toner

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



Substituir o cartucho de toner



- Agite bem o cartucho de toner, o que aumentará a qualidade de impressão inicial.
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Vista frontal” na página 23).

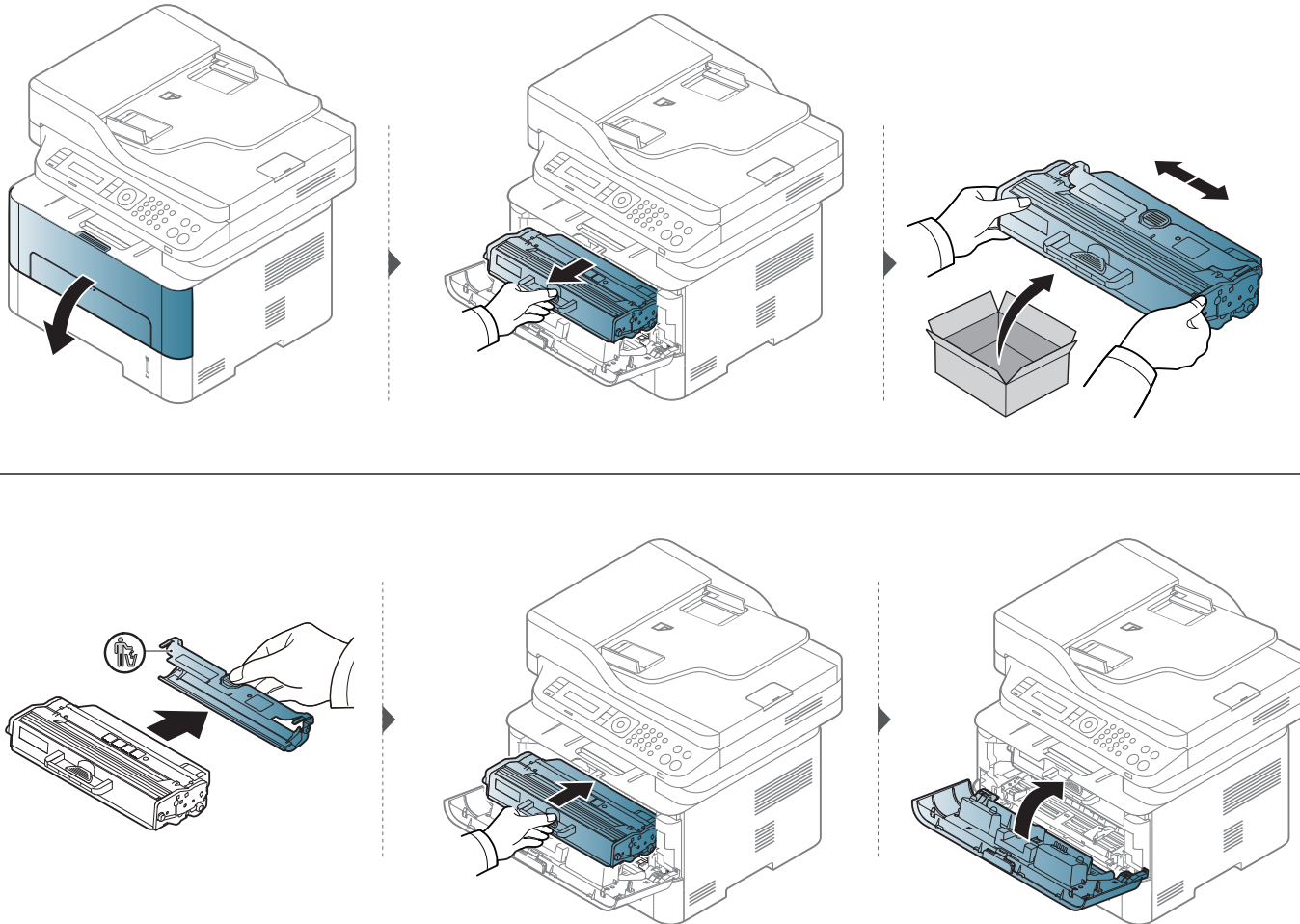


- Para evitar danos no cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com uma folha de papel, se necessário.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.
- Não utilize objectos afiados, como uma faca ou tesoura, para abrir a embalagem do cartucho de toner. Poderão riscar o tambor do cartucho.
- Se manchar a roupa com toner, remova-o com um pano seco e lave a roupa com água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

Substituir o cartucho de toner

M2670/M2671/M2870/M2880 series

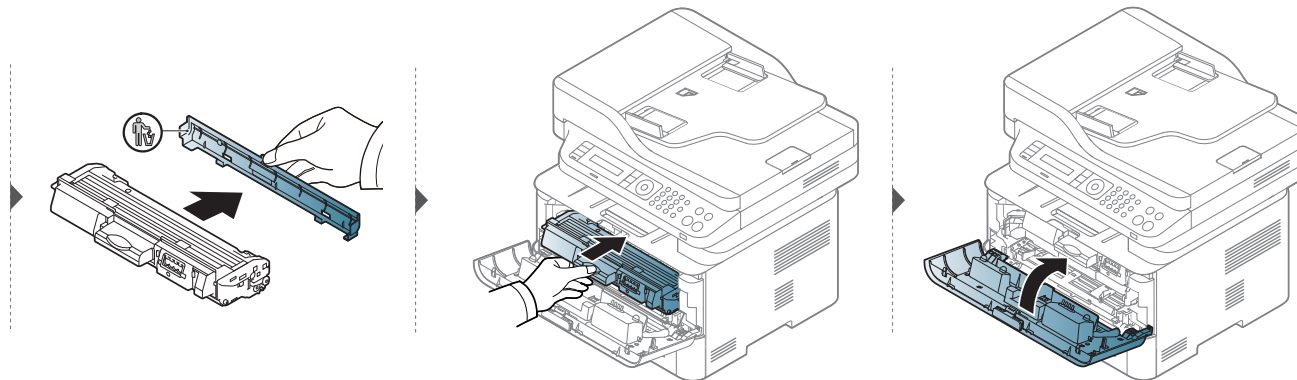
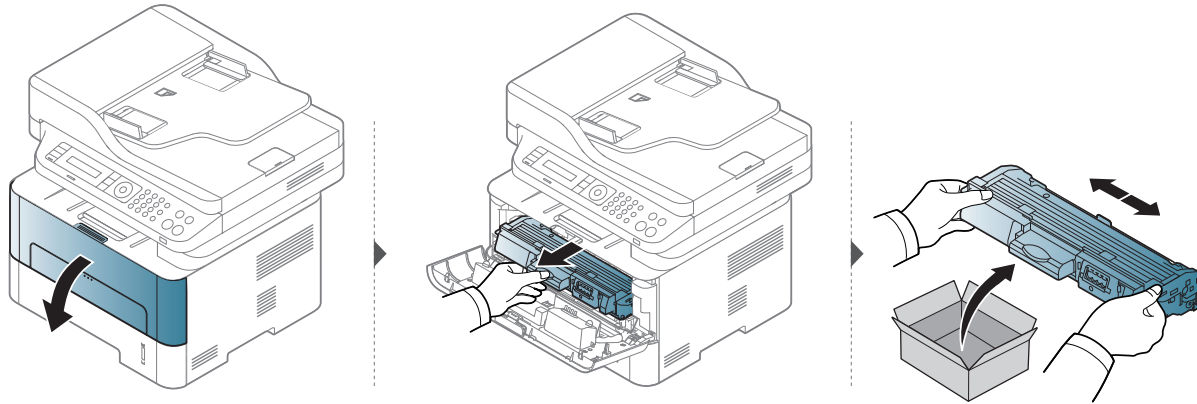
Quando um cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil, a máquina interrompe a impressão.



Substituir o cartucho de toner

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series

Quando um cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil, a máquina interrompe a impressão.



Substituir a unidade de imagens

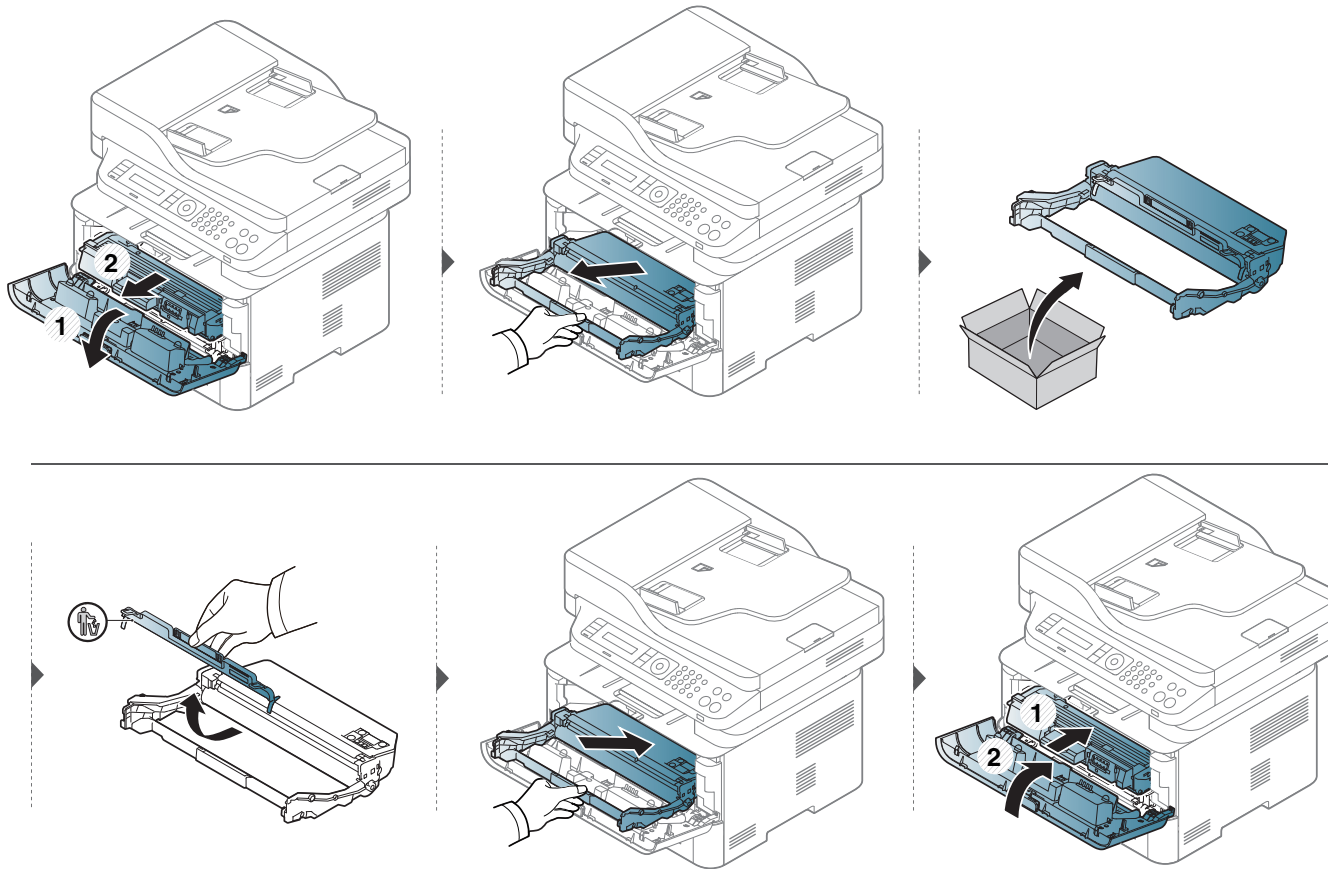
Quando uma unidade de imagem atingir o fim do tempo de vida útil, a máquina interrompe a impressão.



- Para evitar danos no cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com uma folha de papel, se necessário.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.
- Não utilize objectos afiados, como uma faca ou tesoura, para abrir a embalagem do cartucho de toner. Poderão riscar o tambor do cartucho.
- Se manchar a roupa com toner, remova-o com um pano seco e lave a roupa com água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

Substituir a unidade de imagens

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series





Controlar a vida útil dos consumíveis

Se o papel encravar ou ocorrerem problemas de impressão com frequência, verifique o número de páginas impressas ou digitalizadas pela máquina. Se for necessário, substitua as peças correspondentes.




Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.


- 1 Seleccione  (**Menu**) > **Config sistema** > **Manutencao** > **Duracao supr.** no painel de controlo.
- 2 Seleccione a opção pretendida e prima **OK**.
- 3 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Definir o alerta de pouco toner

Se a quantidade de toner no cartucho for pouca, aparece uma mensagem ou LED a informar o utilizador de que deve substituir o cartucho do toner. Pode definir a opção para apresentar ou não a mensagem ou LED.



- Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33).
- Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.
- Pode definir as definições da máquina ao utilizar as **Definições do dispositivo** no programa Samsung Easy Printer Manager.
 - Para utilizadores de Windows e Mac, define a partir de **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Mudar para modo avançado)** > **Definições do dispositivo**.

- 1** Seleccione  **(Menu)** > **Config sistema** > **Manutencao** > **Al pouco toner** no painel de controlo.
- 2** Seleccione a opção pretendida.
- 3** Prima **OK** para guardar a selecção.

Limpeza da máquina

Se ocorrerem problemas de qualidade de impressão ou se utilizar a máquina num ambiente com pó, tem de limpar a máquina regularmente para manter as melhores condições de impressão e utilizar a máquina durante mais tempo.



- Se limpar a estrutura da máquina com agentes de limpeza com elevados teores de álcool, solvente ou outras substâncias fortes, pode descolorar ou danificar a estrutura.
- Se a máquina ou a área circundante estiverem sujas de toner, recomendamos que limpe com um pano ou um tecido humedecido com água. Se utilizar um aspirador, o toner rebenta no ar e pode ser perigoso.
- Durante o processo de impressão, o papel, o toner e as partículas de poeira podem acumular-se no interior da máquina. Esta acumulação pode causar problemas na qualidade de impressão, tais como manchas de toner. A limpeza do interior da máquina elimina e reduz estes problemas.

Limpar o exterior ou o ecrã de apresentação

Limpe a estrutura da máquina ou o ecrã de visualização com um pano macio e sem pelos. Humedeça ligeiramente o pano com água, mas cuidado para não deixar cair água sobre ou para o interior da máquina.

Limpeza da máquina

Limpeza do interior

Durante o processo de impressão, o papel, o toner e as partículas de poeira podem acumular-se no interior da máquina. Esta acumulação pode causar problemas na qualidade de impressão, tais como manchas de tone. A limpeza do interior da máquina elimina e reduz estes problemas.



- Para evitar danos no cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com uma folha de papel, se necessário.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.
- Utilize um pano seco sem fios ao limpar a parte interna da máquina, tenha cuidado para não danificar o rolo de transferência ou quaisquer outras partes do interior. Não utilize solventes como benzeno ou diluente. Podem ocorrer problemas de qualidade de impressão e causar danos à máquina.

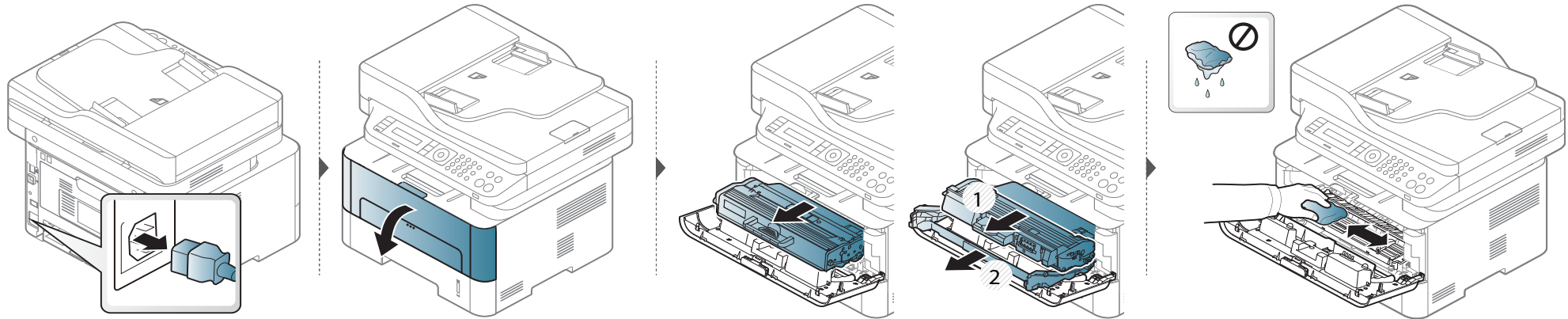


- Utilize um pano seco e sem fios para limpar a máquina.
- Desligue a máquina e retire a ficha da tomada. Espere que a máquina arrefeça. Se a máquina possuir um interruptor de alimentação, desligue-o antes de limpar a máquina.
- Antes de abrir a tampa dianteira, feche primeiro o suporte de saída.
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).

Limpeza da máquina

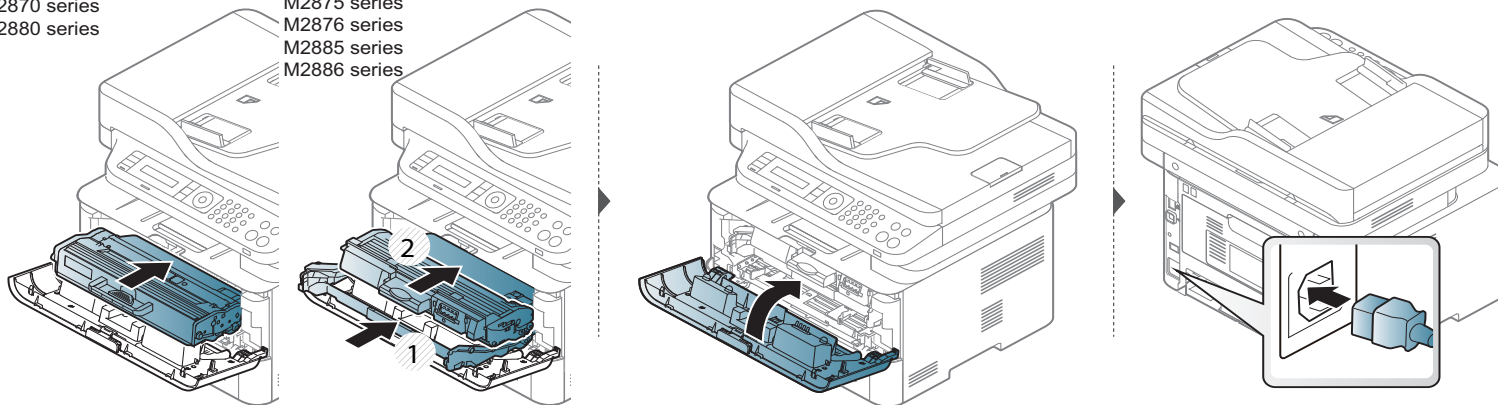
M2670 series
M2671 series
M2870 series
M2880 series

M2675 series
M2676 series
M2875 series
M2876 series
M2885 series
M2886 series



M2670 series
M2671 series
M2870 series
M2880 series

M2675 series
M2676 series
M2875 series
M2876 series
M2885 series
M2886 series



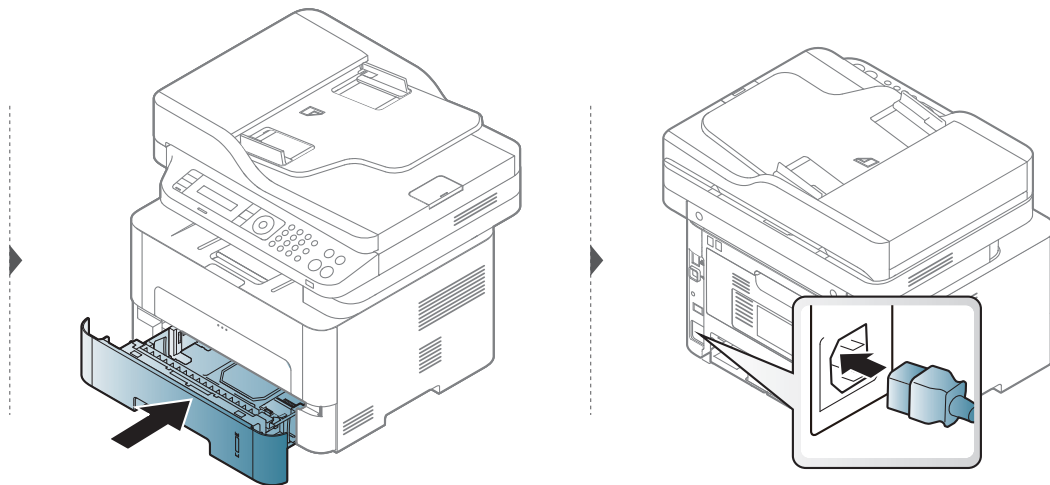
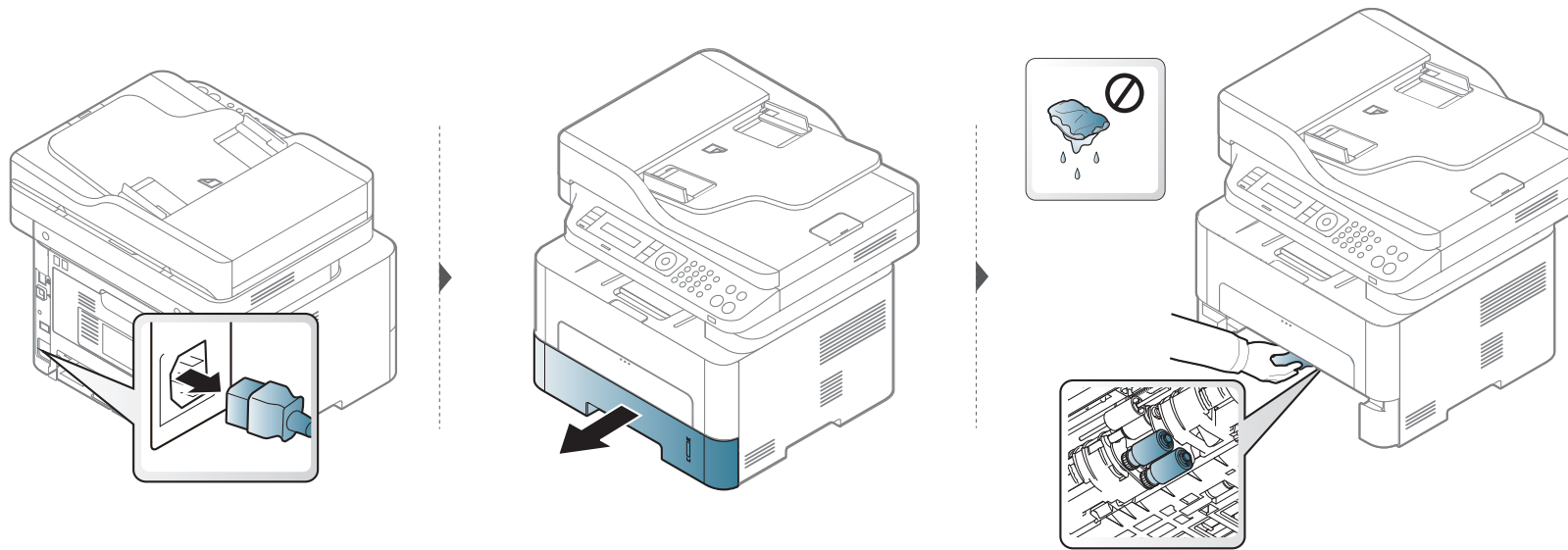
Limpeza da máquina

Limpar o rolo de captação



- Antes de abrir a tampa dianteira, feche primeiro o suporte de saída.
- Desligue a máquina e retire a ficha da tomada. Espere que a máquina arrefeça. Se a máquina possuir um interruptor de alimentação, desligue-o antes de limpar a máquina.
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).

Limpeza da máquina



Limpeza da máquina

Limpar a unidade de digitalização

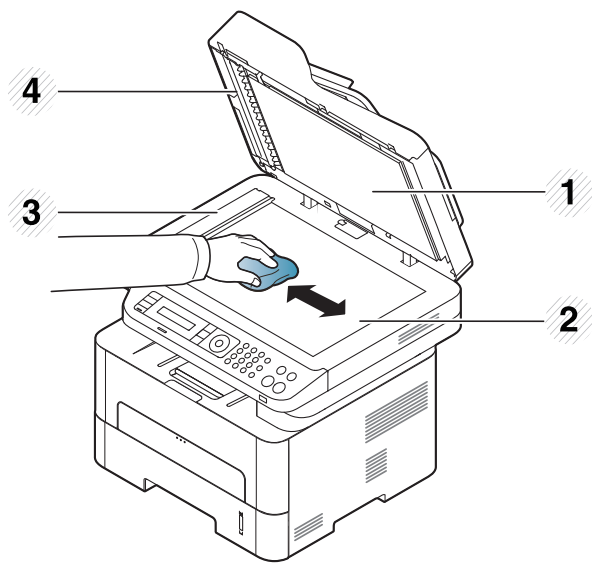
Manter a unidade de digitalização limpa ajuda a assegurar uma melhor qualidade das cópias. Sugerimos que limpe a unidade de digitalização no início do dia e durante o mesmo, se necessário.



- Desligue a máquina e retire a ficha da tomada. Espere que a máquina arrefeça. Se a máquina possuir um interruptor de alimentação, desligue-o antes de limpar a máquina.
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).

- 1 Humedeça ligeiramente um pano macio sem fios ou uma toalha de papel com água.
- 2 Levante e abra a tampa do scanner.
- 3 Passe um pano pela superfície do vidro até que esteja limpa e seca.

Limpeza da máquina



- 1 Tampa do scanner
- 2 Vidro de exposição do scanner
- 3 Vidro do alimentador de documentos
- 4 Barra branca

4 Passe um pano pela parte inferior da tampa do scanner e pela folha branca até que estejam limpas e secas.

5 Feche a tampa do scanner.

Sugestões para transportar e guardar a máquina

- Quando transportar a máquina, não a incline nem a vire ao contrário. Caso contrário, o interior da máquina pode ficar sujo de toner, o que poderá provocar danos na máquina ou diminuir a qualidade de impressão.
- Quando transportar a máquina, faça-o com a ajuda de pelo menos duas pessoas que têm de segurar bem na máquina.



4. Resolução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erro.

- **Sugestões para evitar o encravamento de papel 97**
- **Resolver encravamentos de documentos originais 98**
- **Resolver encravamentos do papel 101**
- **Compreender o LED de Status 108**
- **Pormenores das mensagens do ecrã 111**



Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erro. Se a sua máquina possuir um ecrã de apresentação, verifique primeiro a mensagem no ecrã de apresentação para resolver o erro. Se não conseguir encontrar uma solução para o seu problema neste capítulo, consulte o capítulo **Resolução de problemas** no Avançado Guia do utilizador (consulte “Resolução de problemas” na página 292). Se não conseguir encontrar uma solução no Guia do utilizador ou se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Sugestões para evitar o encravamento de papel

Se seleccionar o tipo de material de impressão correcto, pode evitar a maioria dos encravamentos de papel. Para evitar encravamento de papel, consulte as seguintes directrizes:

- Certifique-se de que as guias ajustáveis estão correctamente posicionadas (consulte “Descrição geral do tabuleiro” na página 40).
- Não sobrecarregue o tabuleiro. Certifique-se de que o papel está abaixo da marca de capacidade do papel, no interior do tabuleiro.
- Não retire o papel do tabuleiro durante a impressão.
- Dobre, folheie e endireite o papel antes de o colocar.
- Não utilize papel vincado, húmido nem muito enrolado.
- Não misture o tamanho do papel e o tipo de papel num tabuleiro.
- Utilize apenas os materiais de impressão recomendados (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).

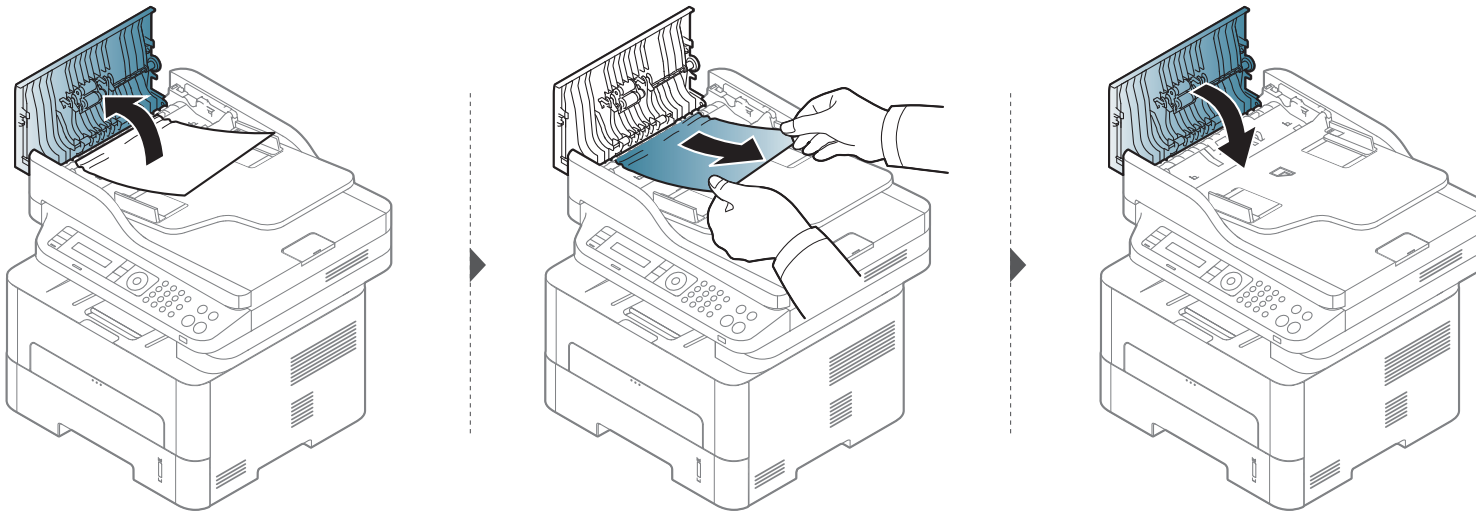
Resolver encravamentos de documentos originais

Quando um documento original encrava no alimentador de documentos, aparece uma mensagem de aviso no visor.

 Para evitar rasgar o documento, retire lenta e cuidadosamente o documento encravado.

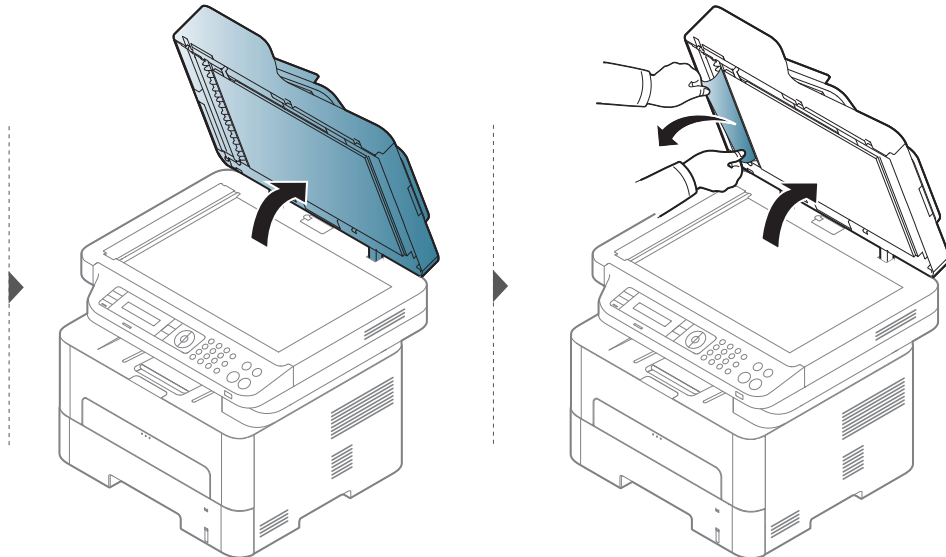
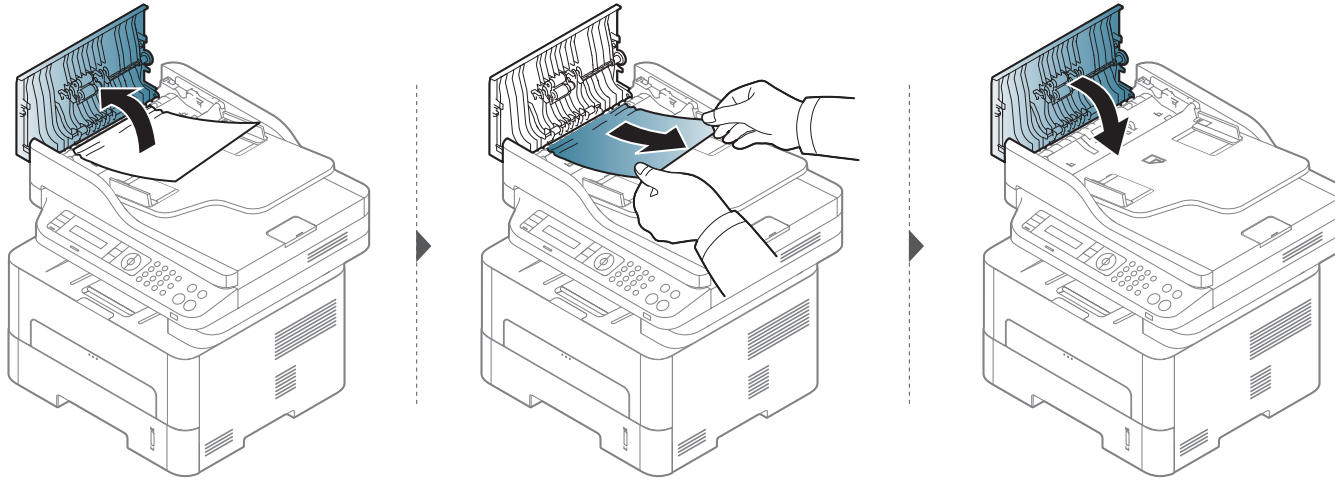
 Para evitar o encravamento de documentos, utilize o vidro de exposição do scanner para originais em papel grosso, fino ou de vários tipos.

Encravamento de papel original na frente do scanner



Resolver encravamentos de documentos originais

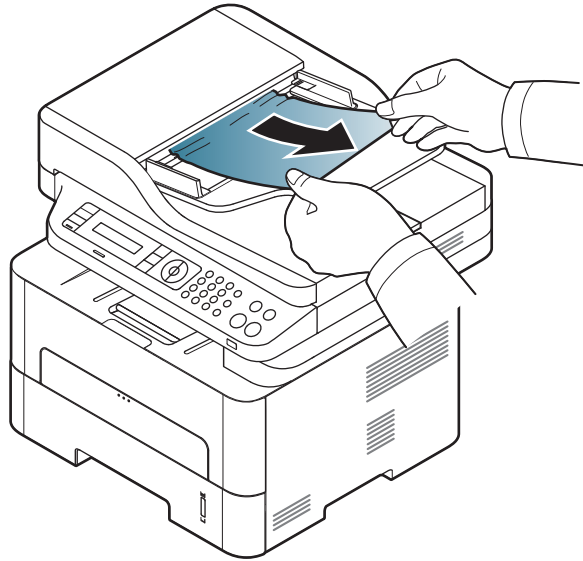
Encravamento de papel original no interior do scanner




Resolver encravamentos de documentos originais

Encravamento de papel original na área de saída do scanner

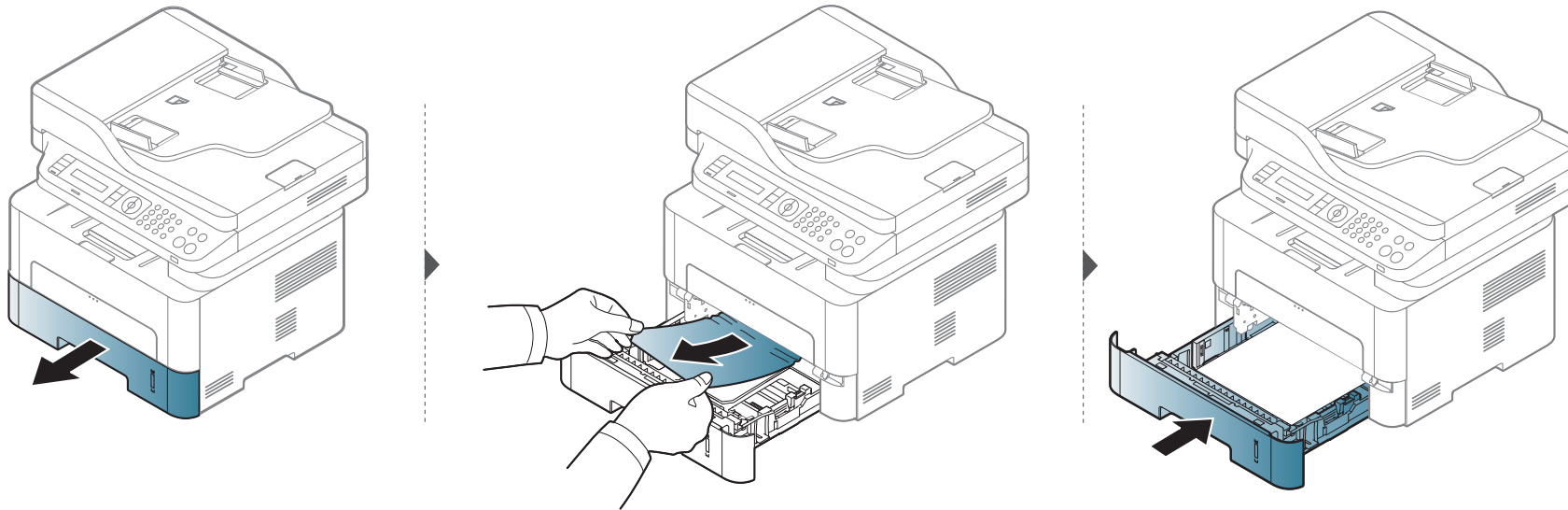
- 1 Retire todas as páginas restantes do alimentador de documentos.
- 2 Retire cuidadosamente o papel encravado do alimentador de documentos.



Resolver encravamentos do papel

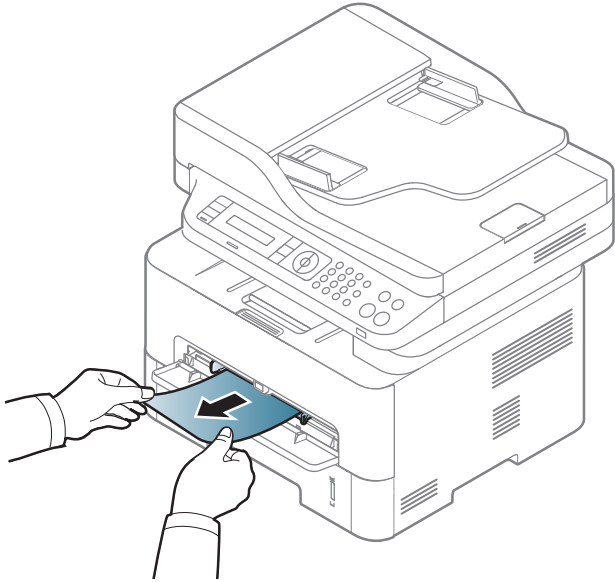
 Para evitar rasgar o papel, puxe lenta e cuidadosamente o papel encravado para fora.

No tabuleiro




Resolver encravamentos do papel

No tabuleiro manual

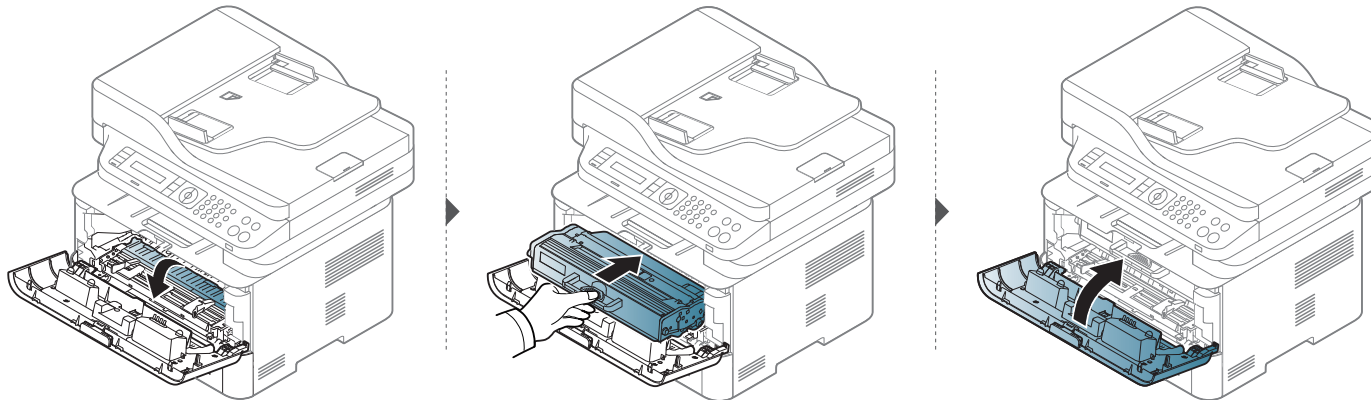
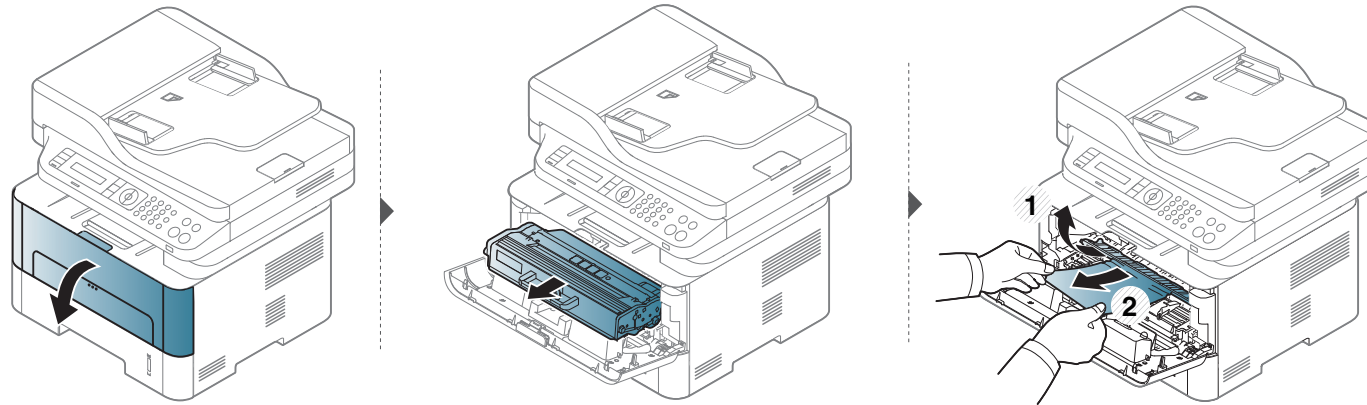


Resolver encravamentos do papel

No interior da máquina

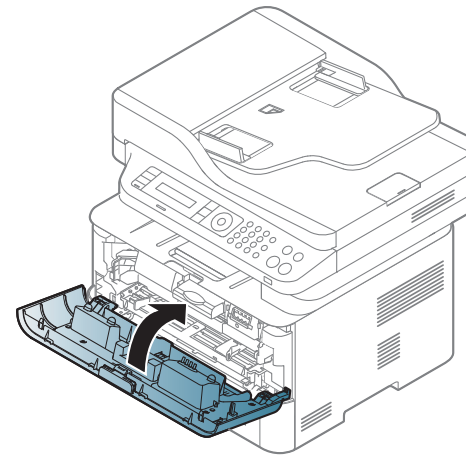
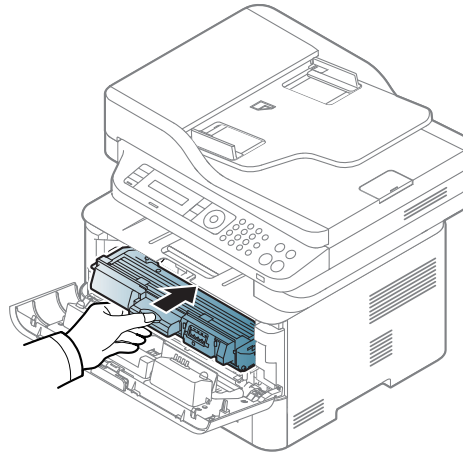
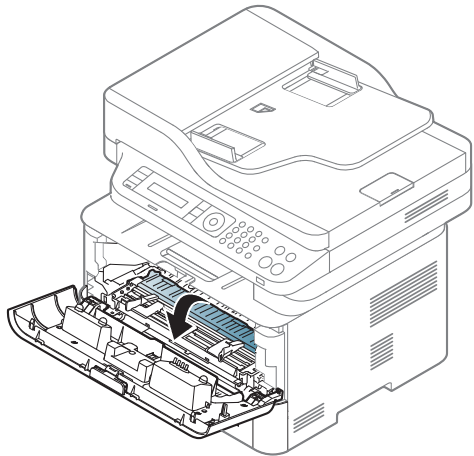
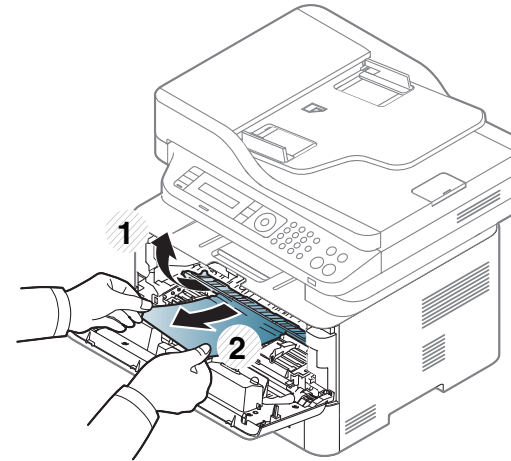
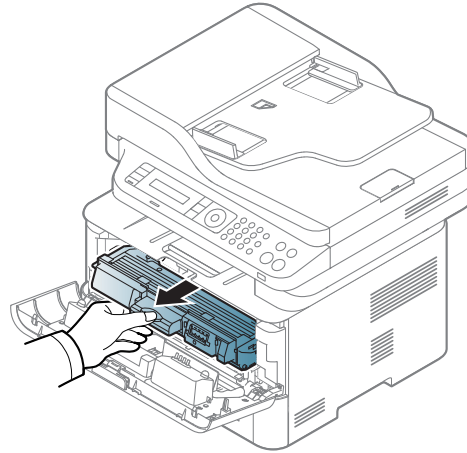
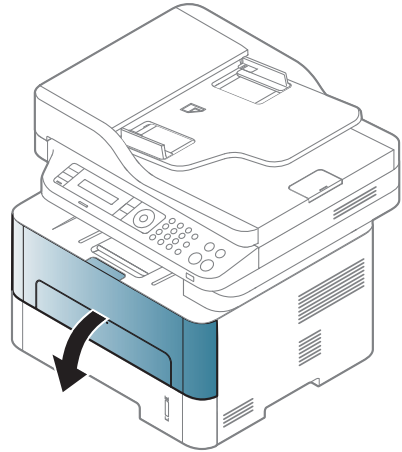
 A área do fusor está quente. Tenha cuidado ao retirar papel da máquina.

M2670/M2671/M2870/M2880 series



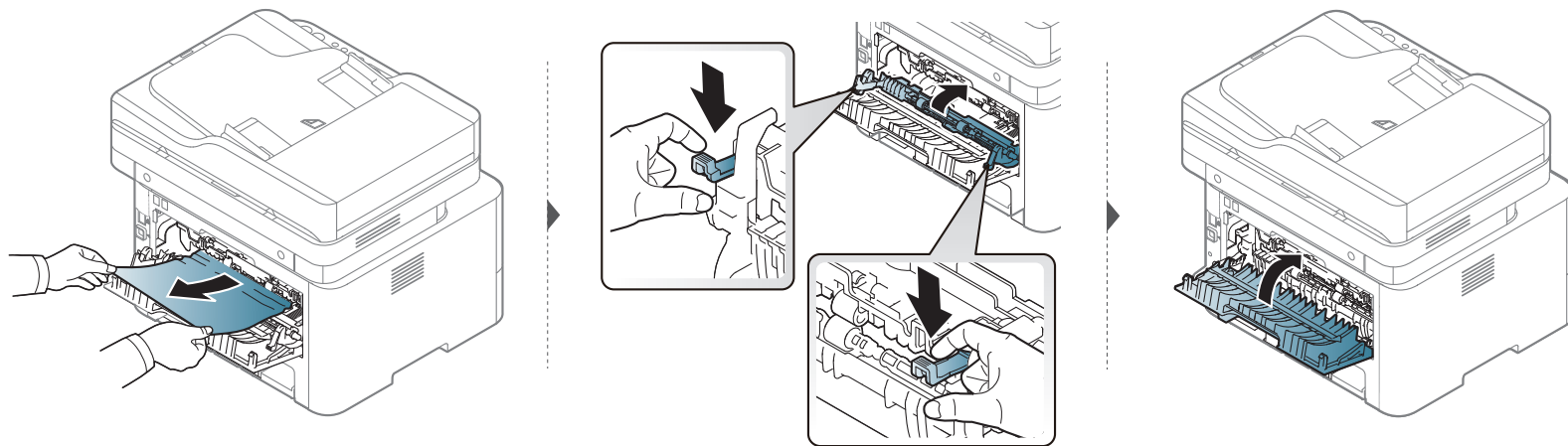
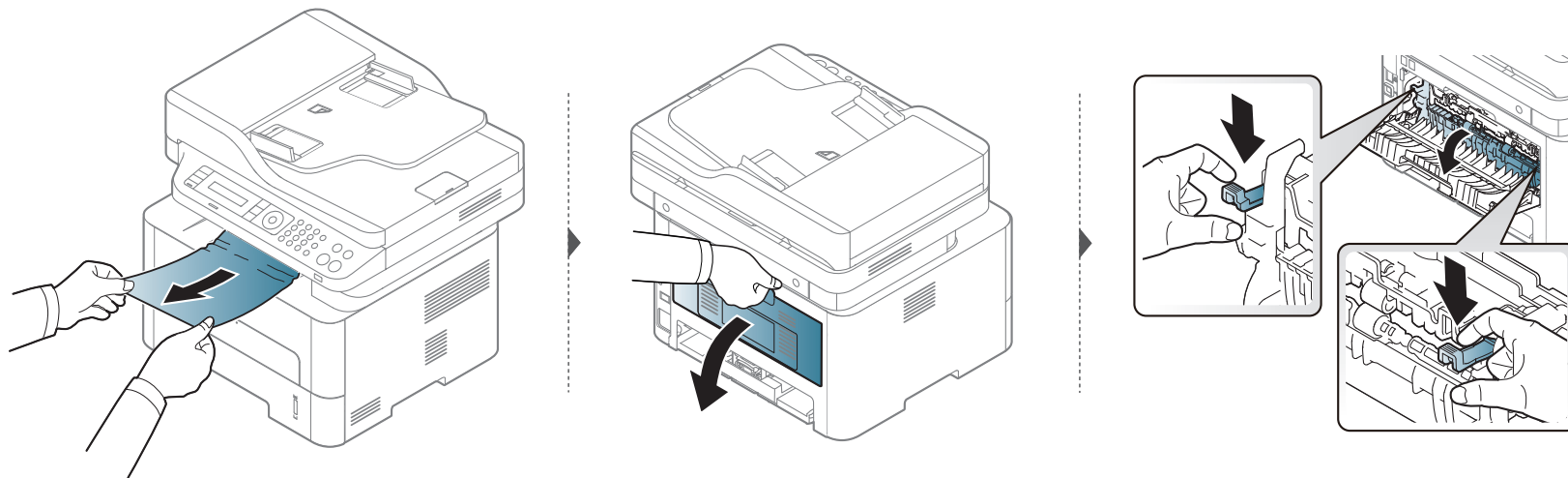
Resolver encravamentos do papel

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



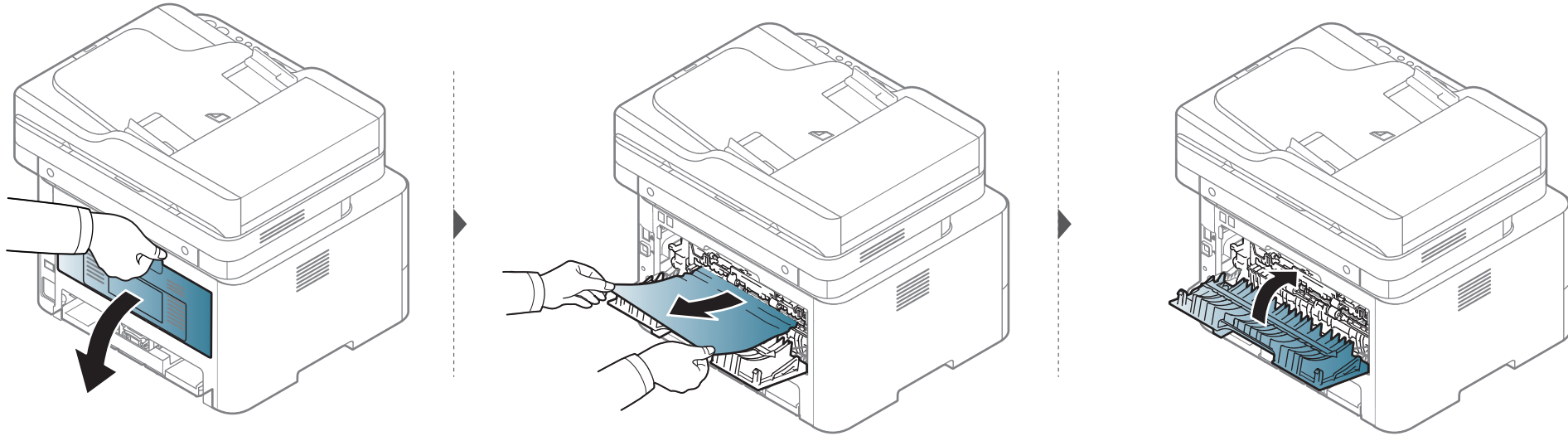
Resolver encravamentos do papel

Na área de saída



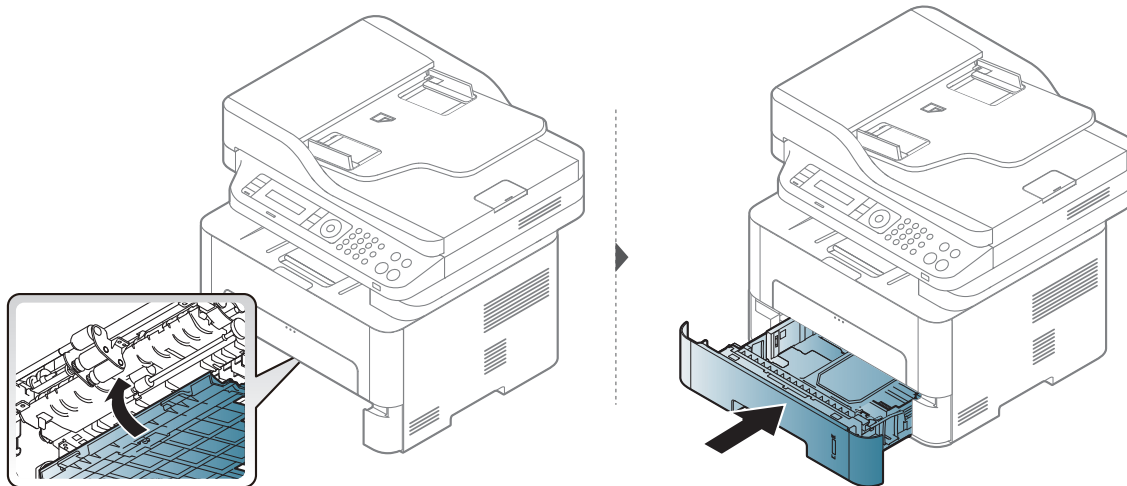
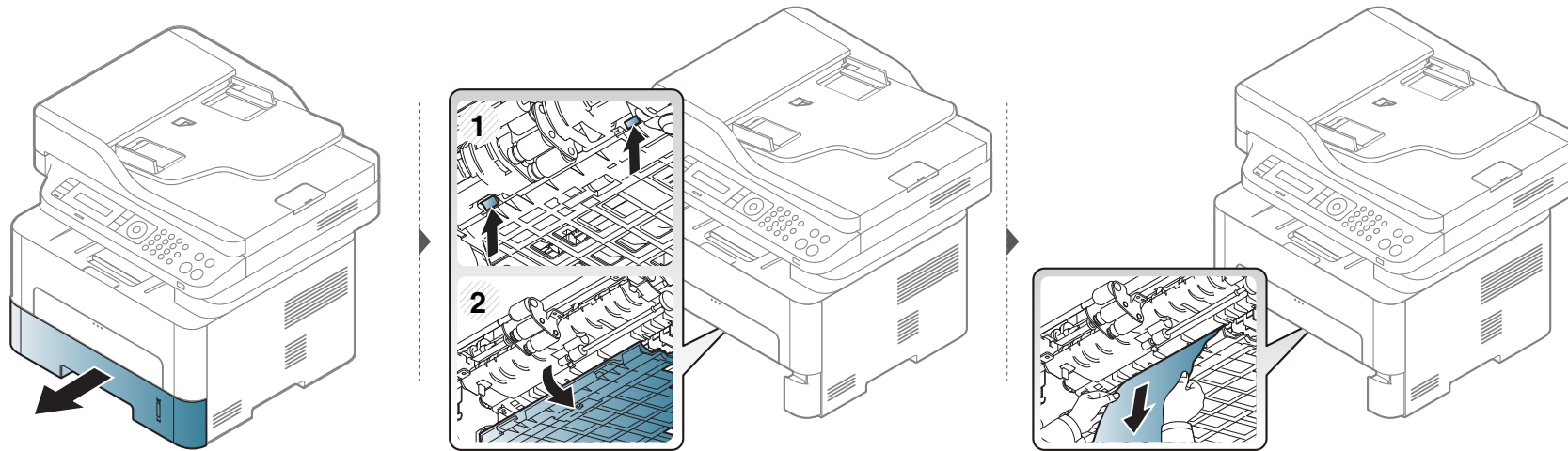
Resolver encravamentos do papel

Na área da unidade duplex



Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Compreender o LED de Status

A cor dos LEDs indica o estado actual da máquina.




- Alguns LEDs poderão não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.
- Para resolver o erro, observe a mensagem de erro e as respectivas instruções na parte de resolução de problemas.
- Pode também resolver o erro com a directriz da janela de programa Estado de impressão ou Smart Panel do computador.
- Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.

Compreender o LED de Status

Estado		Descrição	
Status	Desligada	<ul style="list-style-type: none">A máquina está offline.A máquina encontra-se no modo de economia de energia.	
	Verde	Intermitente	Quando a luz de fundo pisca, a máquina está a receber ou a imprimir dados.
		Fixo	A máquina está online e pode ser utilizada.
	Laranja	Fixo	Ocorreu um encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos de documentos originais” na página 98, “Resolver encravamentos do papel” na página 101).
	Vermelho	Intermitente	<ul style="list-style-type: none">Ocorreu um pequeno erro e a máquina aguarda que o erro seja resolvido. Verifique a mensagem apresentada no visor. Quando o problema for resolvido, a máquina retoma o seu funcionamento. Para alguns modelos que não suportem o ecrã de apresentação no painel de controlo, esta função não é aplicável.Resta uma pequena quantidade de toner no cartucho. O tempo de vida útil estimado do cartucho de toner aproxima-se do fim. Prepare um novo cartucho para substituição. Pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 78).
		Fixo	<ul style="list-style-type: none">O cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado^a. Recomenda-se que substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81).Não há papel no tabuleiro. Coloque papel no tabuleiro.A máquina parou devido a um erro grave. Verifique a mensagem apresentada no visor (consulte “Pormenores das mensagens do ecrã” na página 111).Uma unidade de imagem está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado^b. Recomenda-se que substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir a unidade de imagens” na página 84).
Wireless	Azul	Intermitente	A máquina está a ligar-se a uma rede sem fios.
		Fixo	A máquina está ligada a uma rede sem fios (consulte “Configuração de rede sem fios” na página 167).
		Desligada	A máquina está a desligar-se de uma rede sem fios.

Compreender o LED de Status

Estado			Descrição
 Power/ Wake Up	Azul	Fixo	A máquina encontra-se no modo de economia de energia.
		Desligada	A máquina está no modo "Pronto" ou a alimentação da máquina está desligada.
Eco	Verde	Fixo	O modo Eco está activado (consulte "Impressão Eco" na página 58).
		Desligada	O modo Eco está desactivado.

- A vida útil estimada do cartucho de toner indica o número médio de impressões que podem ser efectuadas em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. O número de páginas impressas varia consoante o ambiente de funcionamento, a percentagem da área da imagem, o intervalo entre impressões, a presença de gráficos, material e o tamanho do mesmo. Pode ficar uma certa quantidade de toner no cartucho mesmo quando o LED estiver aceso e a impressora interromper a impressão.
- Quando a idade de imagem atingir o fim do tempo de vida útil, a máquina interrompe a impressão. Neste caso, pode escolher parar ou continuar a impressão a partir de SyncThru™ Web Service (**Definições > Definições da máquina > Sistema > Configuração > Gestão consumíveis > Paragem da unidade de imagem**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Definições do dispositivo > Sistema > Gestão consumíveis > Paragem da unidade de imagem**). Desactivar esta opção e continuar a impressão pode danificar o sistema do dispositivo.

Pormenores das mensagens do ecrã

As mensagens aparecem no visor do painel de controlo para indicar o estado ou os erros da máquina. Consulte as tabelas seguintes para compreender as mensagens, bem como o seu respectivo significado, e para corrigir o problema, se necessário.



- Pode resolver o erro com a directriz da janela de programa Estado de impressão do computador (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 284).
- Se a mensagem não estiver na tabela, desligue e volte a ligar a máquina e tente imprimir novamente. Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.
- Ao contactar a assistência técnica, é muito importante dar informações ao representante sobre o conteúdo da mensagem que aparece no visor.
- Algumas mensagens poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos.
- [número de erro] indica o número do erro.
- [tipo de tabuleiro] indica o número do tabuleiro.

Mensagens relacionadas com encravamento de papel

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Docum encravado. Remover encrav.	O documento original carregado ficou encravado no alimentador de documentos.	Resolva o encravamento (consulte “Resolver encravamentos de documentos originais” na página 98).


Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Encrav. de papel no tabuleiro	O papel encravou na área de alimentação do papel.	Resolva o encravamento (consulte “No tabuleiro” na página 101).
• Encrav. de papel Sem papel	O papel encravou na área do alimentador manual.	Resolva o encravamento (consulte “No tabuleiro manual” na página 102).
• Encrav. de papel no int. da máq.	O papel encravou dentro da máquina.	Resolva o encravamento (consulte “No interior da máquina” na página 103).
• Encrav. de papel na área de saída	Há papel encravado na área de saída do papel.	Resolva o encravamento (consulte “Na área de saída” na página 105).
• Encrav. de papel parte inf duplex • Encr papel parte sup dupl.	O papel encravou na área duplex.	Resolva o encravamento (consulte “Na área da unidade duplex” na página 106).

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagens relacionadas com o toner

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Instalar Toner	O cartucho de toner não está instalado.	Instale um cartucho de toner.
• Cartucho toner • Cartucho toner	A cartucho de toner instalado não é adequada para a sua máquina.	Instale um cartucho de toner genuíno da Samsung, concebido para a máquina.
• Preparar novo cartucho	Resta uma pequena quantidade de toner no cartucho indicado. O tempo de vida útil estimado do cartucho de toner aproxima-se do fim.	Prepare um novo cartucho para substituição. Pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 78).

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• Substitua por novo cartucho	O cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado ^a .	<ul style="list-style-type: none">• Pode escolher entre Parar ou Continuar como apresentado no painel de controlo. Se seleccionar Parar, a impressora pára de imprimir e não poderá continuar a imprimir sem mudar o cartucho. Se seleccionar Continuar, a impressora continua a imprimir mas a qualidade de impressão não pode ser garantida.• Para obter a melhor qualidade de impressão, substitua o cartucho de toner quando esta mensagem aparecer. A utilização de um cartucho de toner para além desta altura pode resultar em problemas com a qualidade de impressão (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81). <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> A Samsung não recomenda a utilização de cartuchos de toner não genuínos Samsung tais como reabastecidos ou recondicionados. A Samsung não garante a qualidade de um cartucho de toner que não seja genuíno da Samsung. O serviço ou reparação resultante da utilização de cartuchos de toner que não sejam Samsung genuínos não terá a cobertura da garantia da máquina.</div>
	O cartucho de toner chegou ao fim da sua vida útil ^a .	Se a máquina deixar de imprimir, substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81).

a. O tempo de vida útil previsto para o cartucho, ou seja, o tempo de vida útil esperado ou estimado para o cartucho de toner, indica a capacidade média de impressões e é concebido em conformidade com a ISO/IEC 19752 (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 74). O número de páginas pode ser afectado pelo ambiente de funcionamento, percentagem da área da imagem, intervalo de impressão, material de suporte e tamanho do material. Alguma quantidade de toner pode restar no cartucho mesmo quando aparece a mensagem de substituição de novo cartucho e a impressora pára a impressão.

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagens relacionadas com a unidade

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
<ul style="list-style-type: none">• Instalar Unidade imagem	Unid. imagem não instalada.	Instale uma unidade de imagem.
<ul style="list-style-type: none">• Endereco IP Unidade imagem	A unidade de imagens instalada não é adequada para a sua máquina.	Instale uma unidade de imagem genuína da Samsung, concebida para a sua máquina.
<ul style="list-style-type: none">• Preparar nova Unidade imagem	A unidade de imagem está a chegar ao fim da sua vida útil. Substitua a unidade de imagem assim que possível	Prepare uma nova unidade de imagem para substituição. (consulte “Substituir a unidade de imagens” na página 84).
<ul style="list-style-type: none">• Substituir Unidade imagem	A unidade de imagem chegou ao fim da sua vida útil.	Prepare uma nova unidade de imagem para substituição. (consulte “Substituir a unidade de imagens” na página 84).

Mensagens relacionadas com o tabuleiro

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
<ul style="list-style-type: none">• Gaveta saída cheia Remova papel	O tabuleiro de saída está cheio.	Retire o papel do tabuleiro de saída, a impressão é retomada.
<ul style="list-style-type: none">• Sem papel em [tipo de tabuleiro]	Não há papel no tabuleiro ou no alimentador manual.	Coloque papel no tabuleiro (consulte “Colocar papel no tabuleiro” na página 42, “Colocar papel no tabuleiro” na página 42).
<ul style="list-style-type: none">• pondência do papel no tabuleiro• Erro de correspondência do papel manual	O tamanho do papel especificado nas propriedades da impressora não coincide com o papel que está a colocar.	Coloque papel com o tamanho necessário.

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagens relacionadas com a rede

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
<ul style="list-style-type: none">• Problema rede: Conflito IP	O endereço IP de rede que configurou está a ser usado por outro utilizador.	Verifique o endereço IP e apague-o se necessário (consulte o Guia Avançado).

Mensagens diversas

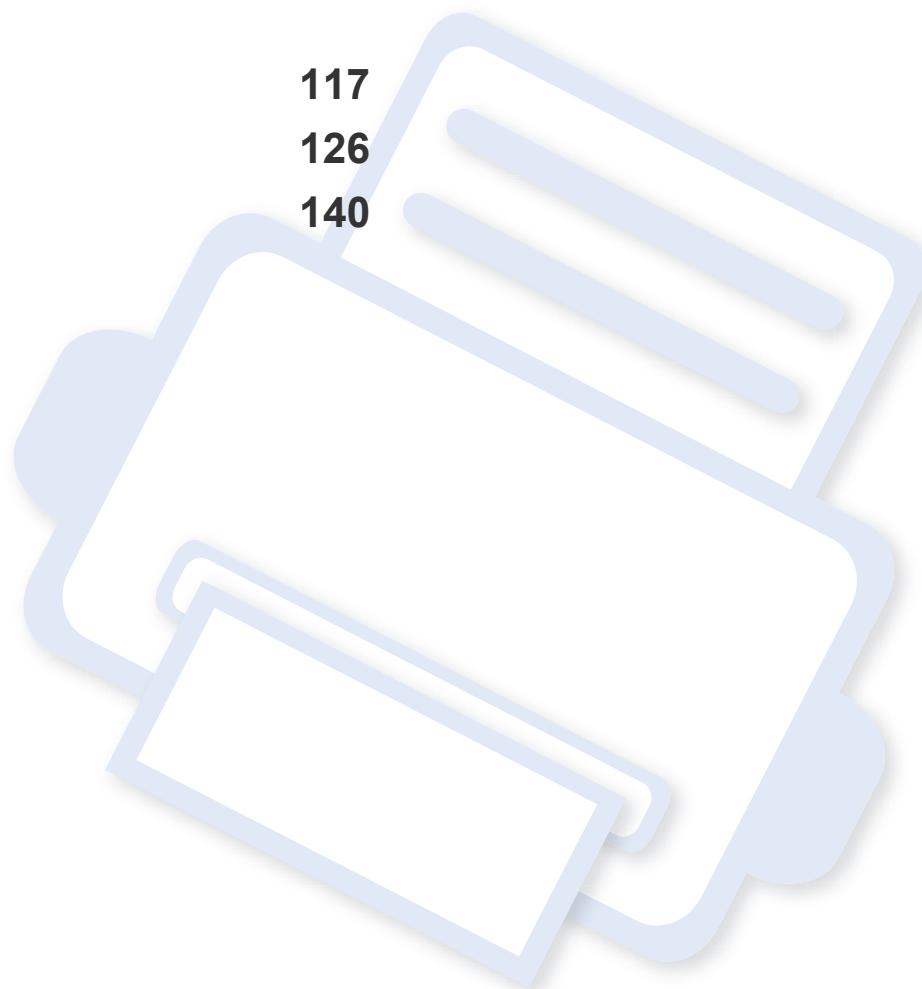
Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
<ul style="list-style-type: none">• Porta do scanner está aberta.	A tampa do alimentador de documentos não está bem fechada.	Feche a tampa até que encaixe no seu lugar.
<ul style="list-style-type: none">• Erro nr. [número de erro] Desligue e ligue	Não é possível controlar a máquina.	Desligue e volte a ligar a máquina e tente imprimir novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
<ul style="list-style-type: none">• Memória cheia Remova trabalho	A memória está cheia.	Imprima ou retire o trabalho de fax recebido em Recep. segura (consulte o Guia Avançado).



5. Apêndice

Este capítulo fornece especificações do produto e informação relativa aos regulamentos aplicáveis.

- **Especificações** 117
- **Informações de regulamentação** 126
- **Copyright** 140



Especificações

Especificações gerais



Os valores das especificações apresentados abaixo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte www.samsung.com para eventuais alterações nas informações.

	Itens	Descrição
Dimensão^a	Largura x Comprimento x Altura	401 x 362 x 367 mm
Peso^a	Máquina com consumíveis	<ul style="list-style-type: none">• M2670 series: 10,8kg• M2870/M2880 series: 11,2kg• M2671/M2675/M2676 series: 11,1kg• M2875/M2876/M2885/M2886 series: 11,kg
Nível do ruído^{bc}	Modo Pronto	26 dB(A)
	Modo de impressão	Inferior a 50 dB(A)
	Modo Digitalização/Cópia (vidro de exposição do scanner)	52 dB(A)
	Modo Digitalização/Cópia (alimentador de documentos)	53 dB(A)
Temperatura	Funcionamento	10 a 30 °C
	Armazenamento (embalada)	-20 a 40 °C

Especificações

	Itens	Descrição
Humidade	Funcionamento	20 a 80% HR
	Armazenamento (embalada)	10 a 90% HR
Potência nominal ^d	modelos de 110 volt	CA 110 – 127 V
	modelos de 220 volt	CA 220 – 240 V
Consumo de energia ^e	Modo de funcionamento médio	Inferior a 400 W
	Modo Pronto	Inferior a 50 W
	Modo de economia de energia	<ul style="list-style-type: none"> • M287xFW/M287xDW/M288xFW/M288xHW: Inferior a 2,4 W (Wi-Fi Direct desactivado: Inferior a 1,6 W) • M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series: Inferior a 1,1 W
	Modo desligar ^f	Inferior a 0,2 W (0,1 W ^g)
	Modo de Espera da Rede (Activação de Todas as Portas)	<ul style="list-style-type: none"> • M267xF/M267xFD: Inferior a 1 W • M267xFN: Inferior a 1,4 W • M287xFD/M287xND: Inferior a 1,35 W • M287xDW: Inferior a 1,59 W • M287xFW/M288xFW: Inferior a 1,95 W
Sem fios ^h	Módulo	SPW-B4319S

a. As dimensões e os pesos são medidos sem um auscultador.

b. Nível de pressão sonora, ISO 7779. Configuração testada: instalação básica da máquina, papel A4, impressão de um lado só.

c. Apenas para a China Se o ruído do equipamento for superior a 63 db (A), o equipamento deve ser colocado num local protegido.

d. Veja na etiqueta de classificação da máquina qual é a tensão (V), frequência (hertz) e corrente (A) correctas para a sua máquina.

e. O consumo de energia poderá ser afectado pelo estado da máquina, condições de definição, ambiente de funcionamento, equipamento de medição e método utilizado pelo país.

f. O consumo de energia pode ser completamente evitado apenas quando o cabo de alimentação não está ligado.

g. Para a máquina que possui um interruptor de alimentação.

h. Apenas M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Especificações

Especificações do material de impressão

Tipo	Formato	Dimensões	Gramagem do material de impressão/Capacidade ^a	
			Tabuleiro	Alimentador manual ^b
Papel normal	Carta	216 x 279 mm	60 a 163 g/m ² (bond) • 250 folhas de 80 g/m ²	60 a 220 g/m ² (papel não calandrado) • 1 folha de 80 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Ofício	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executivo	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Especificações

Tipo	Formato	Dimensões	Gramagem do material de impressão/Capacidade ^a	
			Tabuleiro	Alimentador manual ^b
Env.	Env. Monarch	98 x 191 mm	Não disponível no tabuleiro	60 a 220 g/m ² (papel não calandrado)
	Env. No. 10	105 x 241 mm		
	Env. DL	110 x 220 mm		
	Env. C5	162 x 229 mm		
	Env. C6	114 x 162 mm		
Papel grosso	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	91 a 105 g/m ²	91 a 105 g/m ²
Papel muito grosso	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	Não disponível no tabuleiro	164 a 220 g/m ²
Papel fino	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	60 a 70 g/m ²	60 a 70 g/m ²
Transparência	Carta, A4	Consulte a secção Papel normal	Não disponível no tabuleiro	138 a 146 g/m ² (37 a 39 lbs bond)
Etiquetas ^c	Carta, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Consulte a secção Papel normal	Não disponível no tabuleiro	120 a 150 g/m ²

Especificações

Tipo	Formato	Dimensões	Gramagem do material de impressão/Capacidade ^a	
			Tabuleiro	Alimentador manual ^b
Cartolina	Carta, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postal 4x6	Consulte a secção Papel normal	121 a 163 g/m ²	121 a 163 g/m ²
Papel não calandrado	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	106 a 120 g/m ²	106 a 120 g/m ²
Tamanho mínimo (personalizado)		<ul style="list-style-type: none"> • Alimentador manual: 76 x 127 mm • Tabuleiro: 105 x 148,5 mm 	60 a 163 g/m ^{2d, e}	
Tamanho máximo (personalizado)		216 x 356 mm		

a. A capacidade máxima pode variar consoante a gramagem do material de impressão, espessura das folhas e condições ambientais.

b. 1 folha para alimentador manual.

c. A suavidade das etiquetas usadas nesta máquina é de 100 a 250 (sheffield). Este valor traduz o nível da suavidade.

d. Os tipos de papel disponíveis no alimentador manual: Plano, Grosso, Mais grosso, Fino, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Envelope, Transparência, Etiquetas, Cartolina, Papel vegetal, Arquivo.

e. Os tipos de papel disponíveis no tabuleiro: Plano, Grosso, Fino, Reciclado, Cartolina, Papel vegetal, Arquivo.

Especificações

Requisitos de sistema

Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisitos (recomendados)		
	CPU	RAM	espaço livre no disco rígido
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB a 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	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz ou superior de 32 bits ou 64 bits	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Suporte para gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para permitir o tema Aero)• Unidade de DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz ou superior de 32 bits ou 64 bits	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Suporte para gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para permitir o tema Aero)		
Windows® 10	<ul style="list-style-type: none">• Unidade de DVD-R/W		
Windows Server® 2016			

Especificações

Sistema operativo	Requisitos (recomendados)		
	CPU	RAM	espaço livre no disco rígido
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	32GB



- Internet Explorer 6.0 ou superior são os requisitos mínimos para todos os sistemas operativos Windows.
- Os utilizadores que tenham privilégios de administrador podem instalar o software.
- O **Windows Terminal Services** é compatível com a sua máquina.

Mac

Sistema operativo	Requisitos (Recomendado)		
	CPU	RAM	Espaço livre no disco rígido
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Processadores Intel®• Power PC G4/G5 de 867 MHz ou mais rápido	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Processadores Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 -10.10	<ul style="list-style-type: none">• Processadores Intel®	2 GB	4 GB

Especificações

Linux

Itens	Requisitos
Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14, 15
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Espaço livre no disco rígido	1 GB (2 GB)

Unix

Itens	Requisitos
Sistema operativo	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)
Espaço livre no disco rígido	Até 100 MB

Especificações

Ambiente de rede

 Apenas modelos de rede e sem fios (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Para poder utilizar a máquina em rede, tem de configurar os protocolos de rede respectivos. A seguinte tabela apresenta os ambientes de rede suportados pela máquina.

Itens	Especificações
Interface de rede	<ul style="list-style-type: none">• LAN com fios Ethernet 10/100 Base TX• LAN sem fios 802.11b/g/n (Apenas M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW)
Sistema operativo de rede	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2• Vários SO Linux• Mac OS X 10.5 - 10.10• Unix
Protocolos de rede	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Segurança da rede sem fios	<ul style="list-style-type: none">• Autenticação: Sistema aberto, Chave partilhada, WPA pessoal, WPA2 pessoal (PSK)• Encriptação: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informações de regulamentação

Esta máquina foi concebida para um ambiente de utilização normal e certificada com várias declarações de regulamentação.

Declaração de Segurança sobre Produtos Laser


A impressora é certificada nos EUA para cumprir com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo 1 Subcapítulo J para produtos laser Classe I (1) e noutros países é certificada com os requisitos da norma IEC 60825-1: 2007, como produto laser Classe I.

Os produtos laser Classe I não são considerados perigosos. O sistema laser e a impressora foram concebidos de modo a que as pessoas nunca possam ser expostas a radiações laser superiores ao nível Classe I durante o funcionamento normal, a manutenção pelo utilizador ou numa determinada condição de serviço.

Aviso

Nunca utilize nem efectue manutenção na impressora sem a tampa de protecção do conjunto Laser/Scanner. O raio reflectido, embora invisível, pode causar lesões oculares.

Quando utilizar este produto, siga sempre estas precauções básicas de segurança de modo a reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou ferimentos:



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 - KLASSE 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.

Segurança em termos de Ozono



A taxa de emissão de gases do efeito estufa deste produto é inferior a 0,1 ppm. Uma vez que o ozono é mais pesado que o ar, mantenha o produto num local com boa ventilação.

Informações de regulamentação

Economia de Energia



Esta impressora apresenta tecnologia avançada de economia de energia que reduz o consumo de electricidade quando não está a funcionar.

Quando a impressora não recebe dados durante um longo período de tempo, o consumo de energia diminui automaticamente.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas nos EUA.

Para obter mais informações sobre o programa ENERGY STAR, consulte <http://www.energystar.gov>.

Para modelos com certificação ENERGY STAR, a etiqueta ENERGY STAR estará na máquina. Verifique se a sua máquina possui certificação ENERGY STAR.

Reciclagem



Recicle ou elimine o material de protecção deste produto de forma ecológica.

Apenas para a China

回收和再循环

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

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2676N	2	1.15
Xpress M2676FH	2	1.18
Xpress M2671N	2	1.15
Xpress M2671FH	2	1.13
Xpress M2871HN	2	1.33
Xpress M2876HN	2	1.33
Xpress M2886HW	2	1.30

依据国家标准 GB 21521-2014

Informações de regulamentação

Eliminação Correcta deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável em países com sistemas de recolha separados)



Esta marca, apresentada no produto, acessórios ou na literatura, indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (ex. carregador, auricular, cabo USB) não devem ser eliminados juntamente com outros resíduos domésticos depois de concluído o período de utilização. Para evitar possíveis danos no ambiente ou na saúde humana provocados por uma eliminação não controlada dos resíduos, separe estes itens de outros tipos de resíduos e recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos de material.

Os utilizadores domésticos devem contactar o revendedor onde adquiriram este produto ou a administração local para obterem informações sobre o local e o modo como devem reciclar estes produtos de forma ecológica.

As empresas devem contactar os respectivos fornecedores e verificar os termos e condições do contrato de aquisição. Este produto e os seus acessórios electrónicos não devem ser eliminados juntamente com outros resíduos comerciais.

(Apenas Estados Unidos da América)

Elimine o equipamento electrónico indesejado através de um reciclador aprovado. Para encontrar a localização de reciclagem mais próxima, aceda ao nosso website: www.samsung.com/recyclingdirect Ou contacte, (877) 278 - 0799

Declaração SVHC REACH UE

Para obter informações sobre os compromissos ambientais e obrigações regulamentares específicas do produto da Samsung, por ex., REACH, visite: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Aviso da Proposta 65 do estado da Califórnia (Apenas EUA)

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.

Informações de regulamentação

Apenas para Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Emissões de Rádiofrequência

Informação da FCC para o Utilizador

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferências nocivas e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado, tendo sido comprovado que respeita os limites relativos aos dispositivos digitais Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Estes limites foram estipulados a fim de proporcionar uma protecção razoável contra interferências nocivas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nocivas nas comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não venham a verificar-se interferências em determinadas instalações. Se este equipamento causar interferências nocivas à recepção de rádio ou televisão, o que se pode determinar desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador deverá tentar resolver o problema tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a distância que separa o equipamento do receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consultar o vendedor ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.



Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante, no que diz respeito à conformidade, retiram ao utilizador a autorização para utilizar o equipamento.

Informações de regulamentação

Regulamentos de interferência de rádio do Canadá

Este aparelho digital não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de rádio de aparelhos digitais conforme estabelecido na directriz sobre equipamentos que causam interferência, intitulada “Aparelho digital”, ICES-003 editada pela Indústria e Ciência do Canadá (Industry and Science Canada).

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

United States of America

Comissão Federal das Comunicações (FCC)

Emissor intencional de acordo com a Parte 15 da FCC

O seu sistema de impressão pode conter (integrar) dispositivos de rede local via rádio de baixa potência (dispositivos de comunicação sem fios por radiofrequência – RF) que funcionam com bandas de 2,4/5GHz. Esta secção é aplicável apenas se existirem estes dispositivos. Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fios.

Os dispositivos sem fios que possam estar presentes no seu sistema apenas poderão ser utilizados nos Estados Unidos da América se a etiqueta do sistema possuir um número de ID da FCC.

A FCC estabeleceu uma directriz geral para uma separação de 20 cm entre o dispositivo e o utilizador ao utilizar equipamentos sem fios próximos ao corpo (excluindo as extremidades). Este equipamento deve ser utilizado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fios estiverem ligados. Os dados de saída de energia do(s) dispositivo(s) sem fios, que podem estar incorporados na sua impressora, encontram-se muito abaixo dos limites de exposição a RF definidos pela FCC.

Este transmissor não deve ser colocado nem utilizado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

O funcionamento deste dispositivo está sujeito às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências nocivas, e (2) o dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam causar um funcionamento não pretendido do mesmo.



Os dispositivos sem fios não podem ser reparados pelo utilizador. Não os altere de maneira alguma. A alteração de um dispositivo sem fios anula a autorização para o utilizar. Contacte o fabricante para obter assistência técnica.

Informações de regulamentação

Declarações da FCC para o uso de LAN sem fios



Ao instalar e utilizar este transmissor e o conjunto de antenas, o limite de exposição a radiofrequência de 1 mW/cm² pode ser excedido em distâncias próximas à antena instalada. Portanto, o utilizador deve manter-se sempre a uma distância mínima de 20 cm da antena. Este dispositivo não pode ser colocado juntamente com outros transmissores ou antenas transmissoras.

Apenas para a Rússia/Cazaquistão/Bielorrússia



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 даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Apenas para a Alemanha

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.

Só na Turquia

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

Apenas Tailândia

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Informações de regulamentação

Apenas Canadá

Este produto satisfaz as especificações técnicas aplicáveis da Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

O Ringer Equivalence Number (REN) é uma indicação no número máximo de dispositivos que podem ser ligados a uma interface telefónica. A terminação de uma interface pode consistir de qualquer combinação de dispositivos sujeitos apenas ao requisito de que a soma dos RENs de todos os dispositivos não exceda cinco. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Identificação do Fax

A Telephone Consumer Protection Act de 1991 (lei de protecção dos consumidores de serviços telefónicos) considera ilegal que qualquer pessoa utilize um computador ou outro dispositivo electrónico para enviar qualquer mensagem através de um equipamento de fax com telefone a não ser que essa mensagem contenha explicitamente numa margem na parte superior ou inferior de cada página transmitida ou na primeira página da transmissão a seguinte informação:

- 1 A data e a hora da transmissão
- 2 A identificação da empresa, da entidade empresarial ou do indivíduo que está a enviar a mensagem
- 3 O número de telefone da máquina de envio, empresa, entidade empresarial ou indivíduo.

A companhia telefónica pode fazer alterações nas suas instalações de comunicações, operações de equipamento ou procedimentos desde que tais acções sejam razoavelmente necessárias para o seu funcionamento e não sejam incompatíveis com as normas e regulamentos da Parte 68 da FCC. Se for razoavelmente expectável que tais acções possam tornar qualquer equipamento terminal de cliente incompatível com as instalações de comunicações da companhia telefónica, ou justificar a modificação ou alteração de tal equipamento terminal, ou de outro modo afectar materialmente a sua utilização ou desempenho, o cliente será devidamente notificado por escrito, para que possa ter oportunidade de manter um serviço ininterrupto

Informações de regulamentação

Número de Equivalência de Toque

O Número de Equivalência de Toque e o Número de Registo da FCC para esta máquina vêm indicados na etiqueta que se encontra na base ou na parte posterior da máquina. Em alguns casos, pode ser necessário fornecer estes números à companhia telefónica.

O Número de Equivalência de Toque (REN) é uma medida da carga eléctrica colocada na linha telefónica, sendo útil para determinar se a linha ficou “sobrecarregada”. A instalação de vários tipos de equipamento na mesma linha telefónica pode causar problemas quando se fazem e recebem chamadas telefónicas, especialmente no toque de chamada. A soma de todos os Números de Equivalência de Toque do equipamento na linha telefónica deve ser inferior a cinco de modo a assegurar um serviço adequado por parte da companhia telefónica. Em alguns casos, pode não ser possível utilizar uma soma de cinco na sua linha telefónica. Se houver algum equipamento de telefone que não esteja a funcionar devidamente, deve retirá-lo imediatamente da sua linha telefónica para não danificar a rede telefónica.

O equipamento está em conformidade com a Parte 68 das regras e requisitos da FCC adoptadas pela ACTA. Na parte posterior deste equipamento está uma etiqueta que contém, entre outras informações, um identificador do produto no formato US:AAAEQ##TXXXX. Se for pedido, este número deve ser indicado à companhia telefónica.



Os Regulamentos da FCC determinam que quaisquer alterações ou modificações efectuadas neste equipamento que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante retirarão do utilizador a autorização para utilizar este equipamento. No caso de equipamento terminal danificar a rede telefónica, a companhia telefónica deve notificar o cliente que o serviço pode ser interrompido. No entanto, nos casos em que o aviso prévio seja impraticável, a companhia telefónica pode interromper temporariamente o serviço desde que:

- a Notifique imediatamente o cliente.
- b Dê ao cliente uma oportunidade para corrigir o problema do equipamento.
- c Informe o cliente do direito de apresentar uma reclamação à Comissão Federal das Comunicações de acordo com os procedimentos estabelecidos nas Normas e Regulamentos da FCC, Subparte E da Parte 68.

Informações de regulamentação

Também deve ter conhecimento de que:

- A sua máquina não foi concebida para ser ligada a um sistema PBX digital.
- Se tenciona utilizar um modem de computador ou um modem de fax na mesma linha telefónica que a sua máquina, pode vir a ter problemas de transmissão e recepção com todo o equipamento. Recomenda-se que nenhum outro equipamento, à excepção de um telefone normal, partilhe a linha com a sua máquina.
- Se estiver numa zona de alto índice de ocorrência de trovoadas ou picos de corrente, recomenda-se a instalação de protectores contra picos de corrente nos dispositivos eléctricos e nas linhas telefónicas. Os protectores contra picos de corrente podem ser adquiridos ao seu fornecedor ou em lojas especializadas em telefones e electrónica.
- Quando programar números de emergência e/ou fizer chamadas de teste para números de emergência, utilize um número que não seja de emergência para informar o supervisor de serviços de emergência das suas intenções. O supervisor vai dar-lhe mais instruções sobre como testar o número de emergência.
- Esta máquina não pode ser utilizada com moedas nem linhas colectivas.
- Esta máquina provoca acoplamento magnético em aparelhos auditivos.

Pode ligar este equipamento a uma rede telefónica, em segurança, através de uma tomada modular padrão, USOC RJ-11C.

Substituir a Ficha Incluída (apenas para o Reino Unido)

Importante

O cabo de corrente desta máquina possui uma ficha padrão de 13 A (BS 1363) e um fusível de 13 A. Quando substituir ou examinar o fusível, tem de reinstalar o fusível de 13 A correcto. Em seguida, necessita de recolocar a tampa do fusível. Se tiver perdido a tampa do fusível, não utilize a ficha até ter outra tampa do fusível.

Contacte o estabelecimento onde adquiriu a máquina.

A ficha de 13 A é a mais utilizada no Reino Unido e deve ser apropriada. No entanto, alguns edifícios (principalmente os mais antigos) não possuem tomadas normais de 13 A. Necessita de adquirir um adaptador de fichas adequado. Não retire a ficha moldada.



Se retirar a ficha moldada, elimine-a imediatamente. Não pode voltar a ligar os fios na ficha e pode apanhar um choque eléctrico se tentar introduzi-la numa tomada.

Informações de regulamentação

Aviso importante:



Esta máquina tem de estar ligada à terra.

Os fios do cabo de corrente têm os seguintes códigos de cores:

- **Verde e amarelo:** terra
- **Azul:** neutro
- **Castanho:** corrente

Se os fios do cabo de corrente não corresponderem às cores assinaladas na ficha:

Tem de ligar o fio verde e amarelo ao pino identificado com a letra “E” ou com o “Símbolo de terra” de segurança ou com as cores verde e amarelo ou verde.

Tem de ligar o fio azul ao pino identificado com a letra “N” ou com a cor preta.

Tem de ligar o fio castanho ao pino identificado com a letra “L” ou com a cor vermelha.

Tem de ter um fusível de 13 A na ficha, adaptador ou no quadro de distribuição.

Declaração de conformidade (países europeus)

Aprovações e Certificações

Pelo presente, a Samsung Electronics declara que esta [Xpress M267xN, Xpress M287xND] está em conformidade com os requisitos e disposições essenciais da directiva de baixa tensão (2006/95/EC), Directiva EMC (2004/108/EC).



A Samsung Electronics declara pela presente que [Xpress M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287xHN, Xpress M287xDW, Xpress M287xFW, Xpress M288xFW, Xpress M288xHW] está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva R&TTE 1999/5/EC.

A declaração de conformidade pode ser consultada em www.samsung.com, vá a Suporte > Centro de downloads, e introduza o nome da sua impressora (MFP) para navegar até à declaração.

1 de Janeiro de 1995: Directiva do Conselho 2006/95/EC, sobre aproximação das leis dos Estados-Membros no que diz respeito a equipamento de baixa tensão.

1 de Janeiro de 1996: Directiva do Conselho 2004/108/EC, sobre a aproximação das leis dos Estados-Membros no que diz respeito à compatibilidade electromagnética.

Informações de regulamentação

9 de Março de 1999: Directiva do Conselho 1999/5/EC, acerca de equipamento de rádio e equipamento terminal de telecomunicações e o reconhecimento mútuo da sua conformidade. Poderá obter uma declaração completa que define as Directivas relevantes e os padrões referenciados, com um representante da Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificação EC

Certificação para Directiva 1999/5/EC de equipamento de rádio e equipamento terminal de telecomunicações (FAX)

Este produto Samsung recebeu a certificação da Samsung para ligação pan-europeia de um único terminal à rede pública analógica de telefonia comutada (PSTN) de acordo com a Directiva 1999/5/EC. O produto foi concebido para funcionar com as PSTNs nacionais e PBXs compatíveis dos países europeus:

Em caso de problemas, deve contactar primeiro o Euro QA Lab da Samsung Electronics Co., Ltd.

O produto foi novamente testado em conformidade com TBR21. Para ajudar na utilização e aplicação de equipamento terminal que cumpre esta norma, o European Telecommunication Standards Institute (ETSI) emitiu um documento consultivo (EG 201 121) que contém notas e requisitos adicionais para garantir compatibilidade de rede dos terminais TBR21. O produto foi concebido em conformidade com, e é compatível com, todas as respectivas notas consultivas contidas neste documento.

Informações acerca das aprovações sobre equipamentos de rádio na Europa (para produtos equipados com dispositivos de rádio aprovados pela UE)

O seu sistema de impressão, destinado à utilização residencial ou no trabalho, pode conter (integrar) dispositivos de rede local via rádio de baixa potência (dispositivos de comunicação sem fios por radiofrequência – RF) a funcionar na frequência 2,4/5 GHz. Esta secção é aplicável apenas se existirem estes dispositivos. Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fios.



Os dispositivos sem fios que podem estar no seu sistema só estão qualificados para utilização na União Europeia ou áreas associadas se a etiqueta do sistema possuir a marca CE.

Os dados de saída de energia do dispositivo sem fios ou outros que podem estar incorporados na sua impressora encontram-se muito abaixo dos limites de exposição a RF definidos pela Comissão Europeia através da directiva de ETRT.

Estados europeus com aprovação em termos de dispositivos sem fios:

Países da UE

Informações de regulamentação

Estados europeus com restrições de utilização:

UE

Países do EEE/EFTA

Sem limitações no momento

Apenas Israel

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Declarações de conformidade com a regulamentação

Orientação sobre Dispositivos sem Fios

O seu sistema de impressão pode conter (integrar) dispositivos de rede local via rádio de baixa potência (dispositivos de comunicação sem fios por radiofrequência – RF) que funcionam com bandas de 2,4/5GHz. A secção a seguir apresenta uma descrição geral das considerações que se devem observar ao utilizar dispositivos sem fios.

As restrições, os avisos e as preocupações adicionais para países específicos estão indicados nas secções desses países específicos (ou secções de grupos de países). Os dispositivos sem fios existentes no seu sistema apenas têm qualificação para utilização nos países identificados pelas Marcas de Aprovação de equipamentos de Rádio na etiqueta de classificação do sistema. Se o país onde vai utilizar o dispositivo sem fios não constar da lista, contacte a agência local de aprovações sobre equipamentos de rádio para obter os requisitos. Os dispositivos sem fios estão sujeitos a regulamentações rigorosas e pode não estar autorizado a utilizá-los.

Os dados de saída de energia do dispositivo sem fios ou outros, que podem estar incorporados na sua impressora, encontram-se muito abaixo dos limites de exposição a RF conhecidos de momento. Dado que os dispositivos sem fios (que podem estar incorporados na sua impressora) emitem menos energia que o permitido pelas normas e recomendações de segurança sobre radiofrequência, o fabricante acredita que são seguros para utilização. Independentemente dos níveis de energia, é necessário ter muito cuidado para minimizar o contacto humano durante o funcionamento normal.

Como directriz geral, é comum manter uma separação de 20 cm entre o dispositivo e o utilizador ao utilizar equipamentos sem fios próximos ao corpo, embora isso não inclua as extremidades. Este equipamento deve ser utilizado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fios estiverem ligados e a efectuar transmissões.

Este transmissor não deve ser colocado nem utilizado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

Informações de regulamentação

Certas circunstâncias requerem restrições em dispositivos sem fios. Seguem-se exemplos de restrições comuns:



A comunicação sem fios por radiofrequência pode interferir com equipamento num avião comercial. Os regulamentos actuais da aviação exigem que os dispositivos sem fios permaneçam desligados durante o voo. Os dispositivos de comunicação IEEE 802.11 (também conhecidos como Ethernet sem fios) e Bluetooth são exemplos de dispositivos que fornecem uma comunicação sem fios.



em ambientes onde o risco de interferência com outros dispositivos ou serviços é nocivo ou entendido como tal, a utilização de um dispositivo sem fios pode ser restrita ou descartada. Aeroportos, hospitais e atmosferas carregadas de oxigénio ou gases inflamáveis são exemplos limitados em que o uso de dispositivos sem fios pode ser restrito ou descartado. Quando estiver em ambientes onde não tenha a certeza sobre a sanção relativamente à utilização de dispositivos sem fios, peça autorização à autoridade aplicável antes de utilizar ou ligar o dispositivo sem fios.



Cada país tem restrições diferentes quanto à utilização dos dispositivos sem fios. Dado que o sistema está equipado com um dispositivo sem fios, antes de viajar entre países com o sistema, confirme com as autoridades locais de aprovações sobre equipamentos de rádio se existe alguma restrição sobre a utilização de um dispositivo sem fios no país de destino.



Se o sistema vier equipado com um dispositivo sem fios incorporado, não utilize o dispositivo sem fios a menos que todas as tampas e protecções estejam no lugar e que o sistema esteja totalmente montado.



Os dispositivos sem fios não podem ser reparados pelo utilizador. Não os altere de maneira alguma. A alteração de um dispositivo sem fios anula a autorização para o utilizar. Contacte o fabricante para obter assistência técnica.



Utilize apenas controladores aprovados para o país em que vai utilizar o dispositivo. Consulte o Kit de Restauro do Sistema do fabricante ou contacte a Assistência Técnica do fabricante para obter mais informações.

Informações de regulamentação

Apenas para a China

产品中有害物质的名称及含量

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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

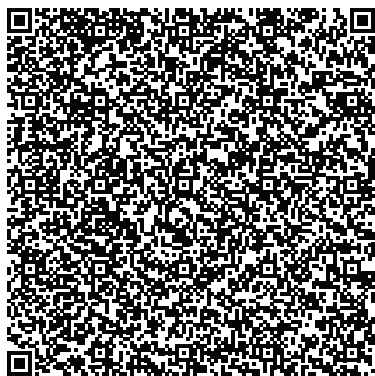
Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Este guia do utilizador é fornecido para fins meramente informativos. Todas as informações aqui incluídas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Samsung Electronics não se responsabiliza por quaisquer danos, directos ou indirectos, decorrentes da utilização deste guia do utilizador ou com ele relacionados.

- Samsung e o logótipo Samsung são marcas comerciais da Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 e Windows Server 2016 são marcas registadas ou comerciais da Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A e noutros países. AirPrint e o logótipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android e Gmail são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Google Inc.
- Google Cloud Print é uma marca comercial da Google Inc.
- LaserWriter é uma marca comercial da Apple Computer, Inc.
- Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais dos respectivos proprietários ou organizações.



Código QR

O software incluído neste produto contém software de código aberto. Pode obter o código fonte correspondente completo durante um período de três anos após o último envio deste produto enviando um e-mail para <mailto:oss.request@samsung.com>. É também possível obter o código fonte correspondente completo num suporte físico como um CD-ROM; será exigida uma taxa mínima.

O URL seguinte http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M267x_M287x_M288x_Series/seq/34 reencaminha para a página de transferências do código fonte disponibilizado e para as informações sobre a licença de código aberto relacionadas com este produto. Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba estas informações.

Guia do utilizador

Samsung Printer **Xpress**

M267x series
M287x series
M288x series

AVANÇADO

Este guia apresenta informação sobre a instalação, configuração avançada, funcionamento e resolução de problemas em diversos ambientes de sistema operativo.

Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou países.

BÁSICO

Este guia apresenta informação relativa à instalação, funcionamento básico e resolução de problemas no Windows.



1. Instalação do software

Instalação para Mac	145
Reinstalação para Mac	146
Instalação para Linux	147
Reinstalação para Linux	148



2. Utilizar uma máquina ligada em rede

Programas de rede úteis	150
Configuração de rede com fios	151
Instalar o controlador através da rede	155
Configuração do IPv6	164
Configuração de rede sem fios	167
Samsung Mobile Print	199
Utilizar a funcionalidade NFC	200
AirPrint	207
Google Cloud Print™	209



3. Menus de definição úteis

Antes de começar a ler um capítulo	213
Menu de impressão	214
Menu Copiar	216
Menu Fax	219
Configuração do sistema	223



4. Funcionalidades especiais

Ajuste da altitude	232
Introduzir vários caracteres	233
Configurar o livro de endereços de fax	235
Funcionalidades de impressão	238
Funções de digitalização	254
Funções fax	261



5. Ferramentas de gestão úteis

Aceder às ferramentas de gestão	272
Easy Capture Manager	273
Samsung AnyWeb Print	274
Easy Eco Driver	275
Utilizar o SyncThru™ Web Service	276
Utilizar o Samsung Easy Document Creator	279
Utilizar o Samsung Easy Printer Manager	280
Utilizar o Estado da impressora Samsung	284
Utilizar a Samsung Printer Experience	286



6. Resolução de problemas

Problemas na alimentação de papel	293
Problemas de ligação de cabo e alimentação	294
Problemas de impressão	295
Problemas de qualidade de impressão	299
Problemas de cópia	307
Problemas de digitalização	308
Problemas de envio/recepção de faxes	310
Problemas do sistema operativo	312



1. Instalação do software

Este capítulo apresenta instruções para instalar software útil e essencial para utilização num ambiente onde a máquina é ligada através de um cabo. Uma máquina ligada localmente é uma máquina ligada directamente ao seu computador por um cabo. Se a sua máquina estiver ligada a uma rede, ignore os seguintes passos e proceda à instalação do controlador da máquina ligada em rede (consulte “Instalar o controlador através da rede” na página 155).

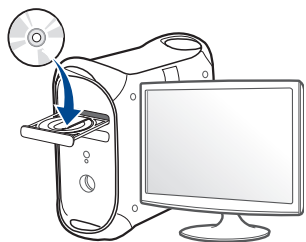
- **Instalação para Mac** 145
- **Reinstalação para Mac** 146
- **Instalação para Linux** 147
- **Reinstalação para Linux** 148



- Se utiliza um sistema operativo Windows, consulte o Guia Básico para instalar o controlador da máquina (consulte “Instalar o controlador localmente” na página 29).
- Utilize apenas um cabo USB com um comprimento não superior a 3 metros.

Instalação para Mac

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



- 3 Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Mac.

•Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **Finder**.

- 4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.
- 5 Clique em **Continuar**.
- 6 Leia o contrato de licença e clique em **Continuar**.
- 7 Clique em **Concordar** para concordar com o contrato de licença.
- 8 Faça clique em **Instalar**. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.

Se clicar em **Personalizar**, pode escolher os componentes individuais a instalar.

- 9 Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
- 10 Seleccione **Impressora conectada por USB** no **Tipo de ligação da impressora** e clique em **Continuar**.
- 11 Clique no botão **Adicionar impressora** para seleccionar a sua impressora e adicioná-la à lista de impressoras.
Se a sua máquina suportar fax, clique no botão **Adicionar fax** para seleccionar o seu fax e o adicionar à sua lista de faxes.
- 12 Após a instalação estar concluída, clique em **Fechar**.

Reinstalação para Mac

Se o controlador da impressora não funcionar devidamente, desinstale e volte a instalá-lo.

- 1 Abra a pasta **Aplicacoes > Samsung > Assistente de desinstalação do software da impressora**.
- 2 Para desinstalar o software da impressora, clique em **Continuar**.
- 3 Assinale o programa que pretende eliminar e clique em **Desinstalar**.
- 4 Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
- 5 Após a desinstalação estar concluída, clique em **Fechar**.



Caso já tenha sido adicionada uma máquina, elimine-a do **Utilitário Configuração de Impressora** ou **Impressão e Fax**.

Instalação para Linux

Tem de transferir os pacotes do software para Linux a partir do website da Samsung para poder instalar o software da impressora (<http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Instalar o Unified Linux Driver



Para instalar o software da máquina, tem de iniciar sessão como super-utilizador (root). Se não for super-utilizador, peça ao administrador do sistema.

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** para o seu sistema.
- 3 Abra o programa Terminal e aceda à pasta para a qual copiou o pacote.
- 4 Extraia o pacote.
- 5 Mova para a pasta **uld**.
- 6 Execute o comando **./install.sh** (Se não tiver sessão iniciada como raiz, execute o comando com **sudo** como **sudo ./install.sh**)

- 7 Continue com a instalação.
- 8 Quando a instalação está concluída, lance o utilitário de impressão (Aceda a **System > Administration > Printing** ou execute o comando **"system-config-printer"** no programa Terminal).
- 9 Clique no botão **Add**.
- 10 Seleccione a impressora.
- 11 Clique no botão **Forward** e adicione ao seu sistema.

Reinstalação para Linux

Se o controlador da impressora não funcionar devidamente, desinstale e volte a instalá-lo.

- 1 Abra o programa **Terminal**.
- 2 Mova para a pasta **uld** extraída a partir do pacote **Unified Linux Driver**.
- 3 Execute o comando **./uninstall.sh** (Se não tiver sessão iniciada como raiz, execute o comando com **sudo** como **sudo ./uninstall.sh**)
- 4 Continue com a desinstalação.



2. Utilizar uma máquina ligada em rede

Este capítulo fornece instruções passo a passo para configurar uma máquina ligada à rede e instalar o software.

- **Programas de rede úteis** 150
- **Configuração de rede com fios** 151
- **Instalar o controlador através da rede** 155
- **Configuração do IPv6** 164
- **Configuração de rede sem fios** 167
- **Samsung Mobile Print** 199
- **Utilizar a funcionalidade NFC** 200
- **AirPrint** 207
- **Google Cloud Print™** 209



As funções e dispositivos opcionais suportados podem variar consoante o seu modelo (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Programas de rede úteis

Existem vários programas disponíveis para configurar facilmente as definições de rede num ambiente de rede. Para o administrador de rede é possível gerir várias máquinas na rede.



- Antes de utilizar os programas abaixo, defina primeiro o endereço IP.
- Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Funções por modelo” na página 8).

SyncThru™ Web Service

O servidor da Web integrado na máquina de rede permite efectuar as seguintes tarefas (consulte “Utilizar o SyncThru™ Web Service” na página 276).

- Verifique a informação e o estado dos consumíveis.
- Personalizar as definições da máquina.
- Defina a opção de notificação por e-mail. Ao definir esta opção, o estado da máquina (toner insuficiente no cartucho ou erro da máquina) é enviado automaticamente para o e-mail de uma determinada pessoa.
- Configurar os parâmetros de rede necessários para ligar a máquina a vários ambientes de rede.

SyncThru™ Web Admin Service

Uma solução de gestão de máquinas baseada na Web para administradores de rede. O SyncThru™ Web Admin Service proporciona-lhe uma maneira eficiente de gerir dispositivos em rede e permite-lhe monitorizar remotamente e resolver problemas em máquinas na rede a partir de qualquer local com acesso empresarial à Internet.

- Transfira este programa a partir do website <http://solution.samsungprinter.com>.

SetIP configuração de rede com fios

Este programa utilitário permite seleccionar uma interface de rede e configurar manualmente os endereços IP para utilização com o protocolo TCP/IP.

- consulte “Configuração de IPv4 com o programa SetIP (Windows)” na página 152.
- consulte “Configuração de IPv4 com o programa SetIP (Mac)” na página 153.
- consulte “Configuração de IPv4 com o programa SetIP (Linux)” na página 154.

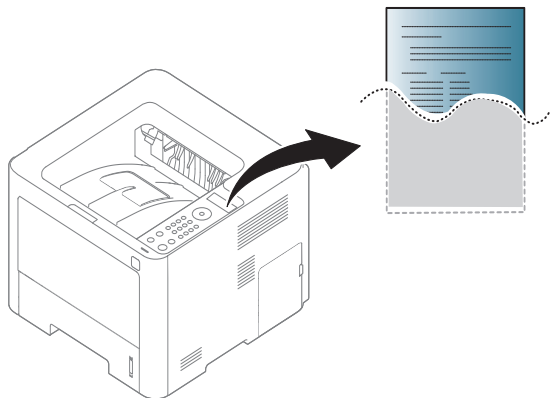


- Esta funcionalidade não está disponível para a máquina que não suporta a interface de rede (consulte “Vista posterior” na página 24).
- O TCP/IPv6 não é suportado por este programa.


Configuração de rede com fios

Imprimir um relatório de configuração de rede

Pode imprimir o **relatório de configuração de rede** a partir do painel de controlo da máquina que mostra as actuais definições de rede da máquina. Tal irá ajudá-lo a configurar uma rede.



- Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33).
- Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.

- **A máquina tem o ecrã de apresentação:** Prima o botão  (**Menu**) no painel de controlo e seleccione **Rede > Config. rede**.

Graças a este **Relatório de Configuração de Rede**, pode descobrir os endereços MAC e IP da máquina.

Por exemplo:

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

Definir o endereço IP



- Esta funcionalidade não está disponível para a máquina que não suporta a interface de rede (consulte “Vista posterior” na página 24).
- O TCP/IPv6 não é suportado por este programa.

Primeiro, tem de configurar um endereço IP para a gestão e impressão em rede. Na maioria dos casos, um novo endereço IP é automaticamente atribuído por um servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) localizado na rede.


Configuração de rede com fios

Configuração de IPv4 com o programa SetIP (Windows)

Antes de utilizar o programa SetIP, desactive a firewall do computador em **Painel de controlo > Centro de segurança > Firewall do Windows**.



As seguintes instruções podem ser diferentes para o seu modelo.

- 1 Transfira o software a partir do website da Samsung, de seguida, descompacte-o e instale-o: (<http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).
- 2 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.
- 3 Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.
- 4 Ligue a máquina.
- 5 No menu **Iniciar** do Windows, seleccione **Todos os programas > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Clique no ícone  (terceiro a contar da esquerda) na janela do SetIP para abrir a janela de configuração do TCP/IP.
- 7 Introduza as novas informações da máquina na janela de configuração. Numa intranet empresarial, antes de prosseguir, poderá ser necessário pedir a um gestor da rede que atribua estas informações.



procure o endereço MAC da máquina no **Relatório de Configuração de Rede** (consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 151) e introduza-o sem os dois pontos. Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 passa a ser 0015992951A8.

- 8 Clique em **Configuração** e, em seguida, clique em **OK**. A máquina imprime automaticamente o **Relatório de configuração de rede**. Verifique se todas as definições estão correctas.

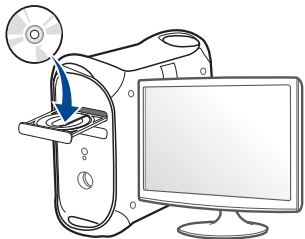
Configuração de rede com fios

Configuração de IPv4 com o programa SetIP (Mac)


Antes de utilizar o programa SetIP, desactive a firewall do computador em **Preferências do Sistema > Segurança > Firewall**.



As seguintes instruções podem ser diferentes para o seu modelo.

- 1 Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.
- 2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.

- 3 Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Mac.
 - Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no Finder.
- 4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.
- 5 Clique em **Continuar**.

- 6 Leia o contrato de licença e clique em **Continuar**.
- 7 Clique em **Concordar** para concordar com o contrato de licença.
- 8 Faça clique em **Instalar**. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.

Se clicar em **Personalizar**, pode escolher os componentes individuais a instalar.
- 9 Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
- 10 Quando aparecer a mensagem a avisar que todas as aplicações no computador vão fechar, clique em **Continuar**.
- 11 Seleccione **Impressora conectada por rede (com cabo ou sem fio)** no **Tipo de ligação da impressora** e clique no botão **Definir endereço IP**.
- 12 Clique no ícone  (terceiro a contar da esquerda) na janela do SetIP para abrir a janela de configuração do TCP/IP.
- 13 Introduza as novas informações da máquina na janela de configuração. Numa intranet empresarial, antes de prosseguir, poderá ser necessário pedir a um gestor da rede que atribua estas informações.

Configuração de rede com fios



procure o endereço MAC da máquina no **Relatório de Configuração de Rede** (consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 151) e introduza-o sem os dois pontos. Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 passa a ser 0015992951A8.

- 14 Clique em **Configuração** e, em seguida, clique em **OK**. A máquina imprime automaticamente o **Relatório de configuração de rede**. Verifique se todas as definições estão correctas.

Configuração de IPv4 com o programa SetIP (Linux)

Antes de utilizar o programa SetIP, desactive a firewall do computador em **System Preferences** ou **Administrator**.



As seguintes instruções podem ser diferentes para o seu modelo ou sistemas operativos.

- 1 Transfira o programa SetIP a partir do site da Samsung e extraia-o.
- 2 Faça duplo clique sobre o **ficheiroSetIPApplet.html** na pastadroot/Linux/noarch/at_opt/share/utills .
- 3 Clique para abrir a janela de configuração TCP/IP.

4

Introduza as novas informações da máquina na janela de configuração. Numa intranet empresarial, antes de prosseguir, poderá ser necessário pedir a um gestor da rede que atribua estas informações.



procure o endereço MAC da máquina no **Relatório de Configuração de Rede** (consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 151) e introduza-o sem os dois pontos. Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 passa a ser 0015992951A8.

5

A máquina imprime automaticamente o **Relatório de configuração de rede**.

Instalar o controlador através da rede



- Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Funções por modelo” na página 8).
- Esta funcionalidade não está disponível para a máquina que não suporta a interface de rede (consulte “Vista posterior” na página 24).
- Pode instalar o controlador e o software da impressora quando introduz o CD de software na unidade de CD-ROM. Para o Windows, seleccione o controlador e o software da impressora na janela **Seleccionar o software e utilitários a instalar**.

Windows



O software de firewall pode estar a bloquear a comunicação de rede. Antes de ligar o dispositivo à rede, desactive a firewall do computador.

- 1 Certifique-se de que a máquina está ligada à rede e a funcionar. O endereço IP da sua máquina já deve estar definido (consulte “Definir o endereço IP” na página 151).

- 2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

X:\Setup.exe substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8,

Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Apps(Aplicação)** e procure **Executar**. Introduza X:\Setup.exe, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e seleccione **Run Setup.exe**.

- 3 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Seguinte**.
- 4 Seleccione **Ligação de rede** no ecrã **Tipo de Ligação da Impressora**.
- 5 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

Instalar o controlador através da rede

A partir do ecrã Iniciar do Windows 8



- O controlador V4 é automaticamente transferido a partir do Windows Update se o computador estiver ligado à Internet. Caso contrário, pode transferir manualmente o controlador V4 a partir do website da Samsung, <http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Pode transferir a aplicação **Samsung Printer Experience** a partir de **Loja Windows**. Necessita de ter uma conta Microsoft para utilizar a Windows **Store(Loja)**.
 - a A partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar**.
 - b Clique em **Store(Loja)**.
 - c Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
 - d Clique em **Instalar**.
- Se instalar o controlador utilizando o CD de software fornecido, o controlador V4 não é instalado. Se pretender utilizar o controlador V4 no ecrã **Ambiente de trabalho**, pode transferir a partir do website da Samsung, <http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Se pretender instalar as ferramentas de gestão da impressora da Samsung, necessita de instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

- 1 Certifique-se de que a máquina está ligada à rede e a funcionar. O endereço IP da sua máquina já deve estar definido (consulte “Definir o endereço IP” na página 151).
- 2 A partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Definições > Alterar definições do PC > Dispositivos**.
- 3 Clique em **Adicionar um dispositivo**.
As máquinas encontradas serão apresentadas no ecrã.
- 4 Clique no nome do modelo ou nome do anfitrião que pretende utilizar.



Pode imprimir um Relatório de Configuração de Rede a partir do painel de controlo da máquina que mostra o nome de anfitrião da máquina actual (consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 191).

- 5 O controlador é automaticamente instalado a partir de **Windows Update**.

Instalar o controlador através da rede

Modo de instalação silenciosa

O modo de instalação silenciosa é um método de instalação que não necessita da intervenção do utilizador. Assim que começar a instalação, o controlador da máquina e o software são instalados automaticamente no seu computador. Pode iniciar a instalação silenciosa escrevendo **/s** ou **/S** na janela de comandos.


Parâmetros da linha de comandos

A tabela seguinte apresenta comandos que podem ser utilizados na janela de comandos.




A linha de comandos a seguir é eficaz e funciona quando os comandos são utilizados com **/s** ou **/S**. Mas **/h**, **/H** ou **/?** são comandos invulgares que podem ser utilizados exclusivamente.

Linha de comandos	Definição	Descrição
/s ou /S	Inicia a instalação silenciosa.	Instala os controladores da máquina sem apresentar quaisquer IU ou sem a intervenção do utilizador.

Linha de comandos	Definição	Descrição
/p"<port name>" ou /P"<port name>"	<p>Especifica a porta da impressora.</p> <p> A Porta de rede vai ser criada utilizando o monitor da Porta TCP/IP padrão. No caso de ser uma porta local, esta porta tem de existir no sistema antes de ser especificada pelo comando.</p>	<p>O nome da porta da impressora pode ser especificada como endereço IP, nome do anfitrião, nome de porta USB local, nome de porta IEEE1284 ou caminho de rede.</p> <p>Por exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none">• /p"xxx.xxx.xxx.xxx", em que "xxx.xxx.xxx.xxx" representa o endereço IP da impressora de rede. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname"• /p"\\computer_name\shared_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer" em que, "\\computer_name\share d_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer" significa o caminho de rede para a impressora ao introduzir duas barras, o nome do computador ou o endereço IP local do PC que partilha a impressora e, de seguida, o nome de partilha da impressora.

Instalar o controlador através da rede

Linha de comandos	Definição	Descrição
/a"<dest_path>" ou /A"<dest_path>"	<p>Especifica o caminho de destino da instalação.</p> <div data-bbox="344 411 701 655"><p>O caminho de destino deve ser totalmente qualificado.</p></div>	Uma vez que os controladores da máquina devem ser instalados num local específico no SO, este comando só se aplica ao software de aplicação.
/n"<Printer name>" ou /N"<Printer name>"	Especifica o nome da impressora. A instância da impressora deve ser criada como nome especificado da impressora.	Com este parâmetro, pode adicionar instâncias de impressora conforme pretender.

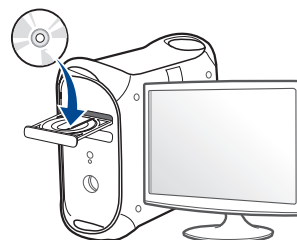
Linha de comandos	Definição	Descrição
/nd ou /ND	Comandos para não definir o controlador instalado como o controlador predefinido da máquina.	Indica que o controlador de máquina instalado não será o controlador predefinido no sistema caso haja um ou mais controladores de impressora instalados. Se não existir um controlador de impressora instalado no seu sistema, esta opção não se aplica porque o SO do Windows vai definir o controlador da impressora instalado como o controlador predefinido da máquina.
/x ou /X	Utiliza os ficheiros do controlador da máquina existentes para criar instâncias de impressora se esta já estiver instalada.	Este comando disponibiliza uma forma de instalar uma instância de impressora, que utiliza os ficheiros do controlador de impressora já instalado sem instalar um controlador adicional.

Instalar o controlador através da rede

Linha de comandos	Definição	Descrição
/up"<printer name>" ou /UP"<printer name>"	Elimina apenas a instância de impressora especificada e não os ficheiros do controlador.	Este comando disponibiliza uma forma de eliminar apenas a instância de impressora especificada do seu sistema sem influenciar outros controladores de impressora. Não elimina ficheiros do controlador de impressora do seu sistema.
/d ou /D	Desinstala todos os controladores de dispositivo e aplicações do seu sistema.	Este comando elimina todos os controladores de dispositivo e software de aplicação instalados do seu sistema.
/v"<share name>" ou /V"<share name>"	Partilha a máquina instalada e adiciona outros controladores de plataformas disponíveis para Apontar e imprimir.	Vai instalar no sistema da máquina todos os controladores suportados pelo SO do Windows e partilha-os com o <share name> especificado para apontar e imprimir.
/o ou /O	Abre a pasta Impressoras e faxes após a instalação.	Este comando abre a pasta Impressoras e faxes depois da instalação silenciosa.
/h, /H ou /?	Mostra a utilização da linha de comandos.	

Mac

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada à rede.
- 2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



- 3 Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Mac.
 - Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **localizador**.
- 4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.
- 5 Clique em **Continuar**.
- 6 Leia o contrato de licença e clique em **Continuar**.
- 7 Clique em **Concordar** para concordar com o contrato de licença.

Instalar o controlador através da rede

- 8 Faça clique em **Instalar**. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.
Se clicar em **Personalizar**, pode escolher os componentes individuais a instalar.
- 9 Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
- 10 Seleccione **Impressora conectada por rede (com cabo ou sem fio)** no **Tipo de ligação da impressora** e clique no botão **Continuar**.
- 11 Clique no botão **Adicionar impressora** para seleccionar a sua impressora e adicioná-la à lista de impressoras.
- 12 Clique em **IP** e seleccione **HP Jetdirect - Socket** em **Protocolo**.
- 13 Introduza o endereço IP da máquina no campo de introdução **Endereço**.
- 14 Introduza o nome da fila no campo de introdução **Fila**. Se não conseguir determinar o nome da fila do servidor da máquina, tente utilizar primeiro a fila de espera predefinida.
- 15 Se a selecção Automática não funcionar correctamente, seleccione **Seleccionar software da impressora** e seleccione o nome da máquina em **Imprimir Usando**.
- 16 Clique em **Adicionar**.
- 17 Após a instalação estar concluída, clique em **Fechar**.

Linux

Tem de transferir os pacotes do software para Linux a partir do website da Samsung para poder instalar o software da impressora (<http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada à rede. O endereço IP da sua máquina já deve estar definido.
- 2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** para o seu sistema.
- 3 Abra o programa Terminal e aceda à pasta para a qual copiou o pacote.
- 4 Extraia o pacote.
- 5 Mova para a pasta **uld**.
- 6 Execute o comando `./install.sh` (Se não tiver sessão iniciada como raiz, execute o comando com **sudo** como `sudo ./install.sh`)
- 7 Continue com a instalação.
- 8 Quando a instalação estiver concluída, inicie o utilitário **Printing** (Vá para **System** > **Administration** > menu **Printing** ou execute o comando `system-config-printer` no programa Terminal).

Instalar o controlador através da rede

- 9 Clique no botão **Adicionar**.
- 10 Seleccione **AppSocket/HP JetDirect** e introduza o endereço IP da máquina.
- 11 Clique no botão **Forward** e adicione ao seu sistema.

UNIX



- Certifique-se de que a máquina suporta o sistema operativo UNIX antes de instalar o controlador de impressora UNIX (consulte “Sistema Operativo” na página 8).
- Os comandos estão marcados com "", quanto introduzir os comandos, não escreva "".
- Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Sistema Operativo” na página 8).

Para utilizar o controlador de impressora UNIX, necessita de instalar primeiro o pacote de controladores UNIX de impressora e, só depois, configurar a impressora. Pode transferir o pacote de controlador de impressora UNIX a partir do website da Samsung (<http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Instalar o pacote de controladores UNIX para impressora

O procedimento de instalação é idêntico para todas as variantes mencionadas do sistema operativo UNIX.

- 1 No Web site da Samsung, transfira e descompacte o pacote UNIX Printer Driver para o computador.
- 2 Adquira privilégios de raiz.
“su -”
- 3 Copie o arquivo de controladores apropriado para o computador UNIX de destino.



Consulte o manual de administração do sistema operativo UNIX para mais informações.

- 4 Abra o pacote de controladores UNIX para impressoras.
Por exemplo, no IBM AIX utilize os seguintes comandos.
“**gzip -d** < introduza o nome do pacote | **tar xf -**”
- 5 Aceda ao directório descompactado.

Instalar o controlador através da rede

6 Execute o script de instalação.

`./install -i`

install é o ficheiro de script do instalador utilizado para instalar ou desinstalar o pacote UNIX PrinterDriver.

Utilize o comando **chmod 755 install** para dar permissão ao script do instalador.

7 Execute o comando `./install -c` para verificar os resultados da instalação.

8 Execute **installprinter** a partir da linha de comandos. Isto fará aparecer a janela **Add Printer Wizard**. Configure a impressora nesta janela de acordo com os seguintes procedimentos.



Em certos sistema operativos UNIX, por exemplo, no Solaris 10, as impressoras acabadas de adicionar poderão não estar activas e/ou não aceitar trabalhos. Neste caso, execute estes dois comandos no terminal de raiz:

`accept <printer_name>`

`enable <printer_name>`

Desinstalar o controlador da impressora



Deverá ser utilizado o utilitário para eliminar a impressora instalada no sistema.

- a Execute o comando **uninstallprinter** a partir do terminal.
Aparece o **Uninstall Printer Wizard**
As impressoras instaladas aparecem na lista pendente.
- b Seleccione a impressora a ser eliminada.
- c Clique em **Delete**, para eliminar a impressora do sistema.
- d Execute o comando `./install -d` para desinstalar todo o pacote.
- e Para verificar os resultados da remoção, execute o comando `./install -c`.

Para o voltar a instalar, utilize o comando `./install -i` para reinstalar os binários.

Instalar o controlador através da rede

Configurar a impressora

Para adicionar a impressora ao sistema UNIX, execute o comando “installprinter” a partir da linha de comandos. Isto fará aparecer a janela Add Printer Wizard. Configure a impressora nesta janela de acordo com os seguintes passos:

- 1 Escreva o nome da impressora.
- 2 Na lista de modelos, seleccione o modelo da impressora em causa.
- 3 Escreva uma descrição referente ao tipo de impressora no campo **Type**. Isto é opcional.
- 4 Especifique qualquer descrição de impressora no campo **Description**. Isto é opcional.
- 5 Especifique a localização da impressora no campo **Location**.
- 6 Escreva o endereço IP ou o nome DNS da impressora na caixa de texto **Device**, para as impressoras ligadas em rede. No IBM AIX com **jetdirect Queue type** só é possível especificar o nome DNS - o endereço IP numérico não é permitido.
- 7 **Queue type** mostra a ligação como **lpd** ou **jetdirect** na correspondente lista. No sistema operativo Sun Solaris está disponível o tipo de **usb**.
- 8 Seleccione **Copies** para definir o número de cópias.
- 9 Assinale a opção **Collate**, para receber as cópias já ordenadas.
- 10 Assinale a opção **Reverse Order**, para receber cópias pela ordem inversa.
- 11 Assinale a opção **Make Default** para indicar esta impressora como a predefinida.
- 12 Clique em **OK** para adicionar a impressora.

Configuração do IPv6



O **IPv6** só é correctamente suportado no Windows Vista ou mais recente.



- Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Funções por modelo” na página 8 ou “Descrição geral dos menus” na página 33).
- Se parecer que a rede IPv6 não está a funcionar, reponha todas as definições da rede para a predefinições de fábrica e tente novamente utilizando **Limpar defin..**

A máquina suporta os seguintes endereços IPv6 para a gestão e impressão em rede.

- **Link-local Address:** endereço IPv6 local auto-configurado (endereço começa por FE80).
- **Stateless Address:** endereço IPv6 automaticamente configurado por um router da rede.
- **Stateful Address:** endereço IPv6 configurado por um servidor DHCPv6.
- **Manual Address:** endereço IPv6 configurado manualmente por um utilizador.


No ambiente de rede IPv6, siga o seguinte procedimento para utilizar o endereço IPv6.

A partir do painel de controlo

Activar o IPv6



- Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33).
- Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.

- 1 Seleccione  (**Menu**) > **Rede** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activar** no painel de controlo.
- 2 Seleccione **Activado** e prima **OK**.
- 3 Desligue a máquina e volte a ligá-la.



Quando instala o controlador da impressora, não configure IPv4 e IPv6. É aconselhável configurar IPv4 ou IPv6.

Configuração do IPv6

Configuração de endereço DHCPv6

Se tiver um servidor DHCPv6 na sua rede, pode definir uma das seguintes opções para configuração do anfitrião dinâmico predefinido.



- Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33).
- Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.

1 Seleccione  (**Menu**) > **Rede** > **TCP/IP (IPv6)** > **Config. DHCPv6** no painel de controlo.

2 Prima **OK** para seleccionar o valor pretendido.

- **Ender. DHCPv6:** utilizar DHCPv6 sempre, independentemente da solicitação do router.
- **DHCPv6 desact:** nunca utilizar DHCPv6, independentemente da solicitação do router.
- **Router:** utilizar DHCPv6 apenas quando solicitado por um router.

A partir do SyncThru™ Web Service

Activar o IPv6

- 1** Aceda a um browser da Internet, como o Internet Explorer, do Windows. Introduza o endereço IP da máquina (http://xxx.xxx.xxx.xxx) no campo do endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.
- 2** Se esta for a primeira vez que inicia sessão no **SyncThru™ Web Service** necessita de iniciar sessão como administrador. Introduza o ID e a palavra-passe predefinidos abaixo. Por razões de segurança, é aconselhável alterar a palavra-passe predefinida.
 - **ID:** admin
 - **Palavra-passe:** sec00000
- 3** Quando a janela **SyncThru™ Web Service** se abrir, mova o cursor do rato sobre a opção **Definições** existente na barra de menus superior e, em seguida, clique em **Definições da rede**.
- 4** Clique em **TCP/IPv6** existente no painel esquerdo do website.
- 5** Coloque um visto na caixa de verificação **Protocolo IPv6** para activar IPv6.
- 6** Clique no botão **Aplicar**.

Configuração do IPv6

7 Desligue a máquina e volte a ligá-la.



- Pode também definir o DHCPv6.
- Definir manualmente o endereço IPv6:
Coloque um visto na caixa de verificação **Endereço manual**. Em seguida, a caixa de texto **Endereço/Prefixo** é activada. Introduza o resto do endereço (por exemplo: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” é o hexadecimal 0 a 9, A a F).

Configuração de endereço IPv6

- 1 Abra um browser, tal como o Internet Explorer, que suporte o endereçamento IPv6 como URL.
- 2 Seleccione um dos endereços IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) do **relatório de configuração de rede** (consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 151).
 - **Link-local Address**: endereço IPv6 local auto-configurado (endereço começa por FE80).
 - **Stateless Address**: endereço IPv6 automaticamente configurado por um router da rede.
 - **Stateful Address**: endereço IPv6 configurado por um servidor DHCPv6.
 - **Manual Address**: endereço IPv6 configurado manualmente por um utilizador.
- 3 Introduza os endereços IPv6 (por exemplo: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



O endereço deve ser colocado entre parêntesis “[]”.

Configuração de rede sem fios



- Verifique se a sua máquina suporta uma rede sem fios. A rede sem fios poderá não estar disponível, dependendo do modelo (consulte “Funções por modelo” na página 8).
- Se parecer que a rede IPv6 não está a funcionar, reponha todas as definições da rede para as predefinições de fábrica e tente novamente utilizando **Limpar defin..**

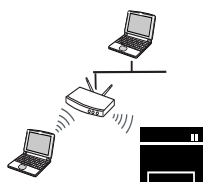
Nome de rede sem fios e palavra-passe de rede

As redes sem fios requerem um nível de segurança mais elevado, razão pela qual, ao configurar um ponto de acesso pela primeira vez, são definidos um nome de rede (SSID), o tipo de segurança utilizado e uma Palavra-passe de rede para a rede. Peça esta informação ao seu administrador de rede antes de avançar com a instalação da máquina.

Guia rápido

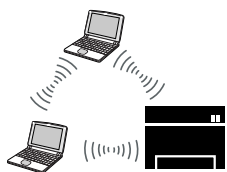
Compreender o tipo de rede

Normalmente, só pode haver uma ligação de cada vez entre o computador e a máquina.



Modo de infra-estrutura

Ambiente utilizado tipicamente em casas particulares e pequenos escritórios/escritórios domésticos. Este modo utiliza um ponto de acesso para comunicar sem fios com a máquina.



Modo ad-hoc

Este modo não usa um ponto de acesso. O computador sem fios e a máquina sem fios comunicam directamente.




Configuração de rede sem fios

Apresentar métodos de configuração sem fios




Pode definir definições sem fios a partir da máquina ou do computador. Escolha o método de definição a partir da tabela abaixo.



Alguns tipos de instalação da rede sem fios podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.

Método de configuração	Método de ligação	Descrição e referência
Com Ponto de acesso 	A partir do computador 	Utilizadores Windows, consulte “Ponto de acesso via cabo USB” na página 174.
		Utilizadores Windows, consulte “Ponto de acesso sem um cabo USB (recomendado)” na página 177.
		<ul style="list-style-type: none">Utilizadores Mac, consulte “Ponto de acesso via cabo USB” na página 182.Utilizadores Mac, consulte “Ponto de acesso sem um cabo USB (recomendado)” na página 185.
	A partir do painel de controlo da máquina 	consulte “Máquinas com um ecrã de apresentação” na página 171.
	consulte “Utilizar o botão menu” na página 173.	

Configuração de rede sem fios


Método de configuração	Método de ligação	Descrição e referência
Sem Ponto de acesso 	A partir do computador	Utilizadores Windows, consulte “Ad-hoc via cabo USB” na página 179.
	Ad-hoc 	Utilizadores Mac, consulte “Ad-hoc via cabo USB” na página 187.
	Configuração de Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct 	Consulte “Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel” na página 193.



- Se ocorrerem problemas durante a configuração sem fios ou a instalação do controlador, consulte o capítulo de resolução de problemas (consulte “Resolução de problemas para rede sem fios” na página 195).
- Recomenda-se vivamente que defina a palavra-passe nos pontos de acesso. Se não definir a palavra-passe nos Pontos de Acesso, podem ficar expostos a acesso ilegal de máquinas desconhecidas, incluindo PCs, smartphones e impressoras. Consulte o manual de utilizador do Ponto de Acesso para conhecer as configurações da palavra-passe.

Configuração de rede sem fios

Utilizar o botão WPS

Se a máquina e um ponto de acesso (ou router sem fios) suportarem o WPS (Wi-Fi Protected Setup™), pode configurar facilmente as definições da rede sem fios premindo o botão  (WPS) no painel de controlo sem um computador.




- Se quiser utilizar a rede sem fios utilizando o modo de infraestrutura, certifique-se de que o cabo de rede está desligado da máquina. A utilização do botão **WPS (PBC)** ou a introdução do PIN a partir do computador para estabelecer ligação ao ponto de acesso (ou router sem fios) varia dependendo do ponto de acesso (ou router sem fios) utilizado. Consulte o manual do utilizador do ponto de acesso (ou router sem fios) que está a utilizar.
- Ao utilizar o botão WPS para configurar a rede sem fios, as definições de segurança podem alterar. Para impedir isto, bloqueie a opção WPS para as actuais definições de segurança sem fios. O nome da opção pode variar dependendo do ponto de acesso (ou router sem fios) que está a utilizar.


Elementos a preparar

- Verifique se o ponto de acesso (ou router sem fios) suporta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verifique se a máquina suporta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

- Computador ligado via rede (apenas modo de PIN)

Escolher o tipo


Existem dois métodos disponíveis para ligar a máquina a uma rede sem fios utilizando o botão  (WPS) no painel de controlo.

O método **Configuração de botão de comando (PBC)** permite ligar a máquina a uma rede sem fios premindo tanto o botão  (WPS) no painel de controlo da máquina como o botão WPS (PBC) num ponto de acesso (ou router sem fios) compatível com WPS Wi-Fi Protected Setup™.

O método **Número de identificação pessoal (PIN)** ajuda-o a ligar a máquina a uma rede sem fios introduzindo a informação do PIN fornecida num ponto de acesso (ou router sem fios) compatível com WPS Wi-Fi Protected Setup™.

A predefinição de fábrica na sua máquina é o modo **PBC**, que é recomendado para um ambiente de rede sem fios típico.



Pode alterar o modo WPS a partir do painel de controlo  (Menu) > Rede > Sem fios > OK > Config. WPS).

Configuração de rede sem fios

Máquinas com um ecrã de apresentação

Ligar no modo PBC

- 1 Seleccione  (Menu) > **Rede** > **Sem fios** > **Config. WPS** > **PBC** no painel de controlo.

Ou prima sem soltar o botão  (WPS) no painel de controlo durante mais de 2 segundos.

A máquina aguarda um máximo de dois minutos até que prima o botão WPS (PBC) no ponto de acesso (ou router sem fios).

- 2 Prima o botão **WPS (PBC)** no ponto de acesso (ou router sem fios).

As mensagens são apresentadas no ecrã de apresentação na ordem a seguir:

aA ligar: a máquina está a ligar-se ao ponto de acesso (ou router sem fios).

bLigado: A luz LED WPS irá permanecer ligada, quando a máquina estiver ligada com sucesso à rede sem fios.

cAP SSID: depois de concluir o processo de ligação da rede sem fios, a informação do SSID do ponto de acesso aparece no visor.

- 3 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM e siga as instruções na janela para configurar a rede sem fios.

Ligar no modo PIN

- 1 Seleccione  (Menu) > **Rede** > **Sem fios** > **Config. WPS** > **PIN** no painel de controlo.

Ou prima sem soltar o botão  (WPS) no painel de controlo durante mais de 2 segundos.

- 2 Surge o PIN de oito dígitos no visor.

No computador que está ligado ao ponto de acesso (ou router sem fios), terá de introduzir o PIN de oito dígitos, num espaço de dois minutos.

As mensagens são apresentadas no ecrã de apresentação na ordem a seguir:

aA ligar: a máquina está a ligar-se à rede sem fios.

bLigado: A luz LED WPS irá permanecer ligada, quando a máquina estiver ligada com sucesso à rede sem fios.

cTipo de SSID: Depois de concluir o processo de ligação à rede sem fios, a informação do SSID do PA é apresentada no visor LCD.

- 3 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM e siga as instruções na janela para configurar a rede sem fios.

Configuração de rede sem fios

Ligar novamente a uma rede


Quando a função de ligação sem fios estiver desligada, a máquina tentará automaticamente restabelecer a ligação ao ponto de acesso (ou router de rede sem fios) utilizando as definições e o endereço da ligação de rede sem fios.




A máquina estabelece uma ligação à rede sem fios automaticamente nos seguintes casos:

- A máquina é desligada e ligada novamente.
- O ponto de acesso (ou router de rede sem fios) é desligado e ligado novamente.

Cancelar o processo de ligação

Para cancelar a ligação à rede sem fios quando a máquina estabelece uma ligação à rede sem fios, prima e solte  (**Stop/Clear**) no painel de controlo. **Terá de esperar 2 minutos para ligar-se novamente à rede sem fios.**

Desligar de uma rede

Para desligar a ligação de rede sem fios, prima novamente o botão de  (WPS) no painel de controlo durante mais de dois segundos.

- **Quando a rede Wi-Fi está em modo inactivo:** A máquina é desligada da rede sem fios imediatamente e o LED WPS desliga-se.
- **Quando a rede sem fios estiver em uso:** A luz do LED WPS pisca rapidamente enquanto a máquina espera que a impressão em curso termine. De seguida, a ligação de rede sem fios é automaticamente desligada e o LED WPS desliga-se.

Configuração de rede sem fios

Utilizar o botão menu




Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Antes de começar, terá de saber o nome de rede (SSID) da sua rede sem fios e a chave da rede, se a mesma tiver encriptação. Estas informações foram definidas durante a instalação do ponto de acesso (ou router sem fios). Se não conhecer o seu ambiente sem fios, pergunte à pessoa que configurou a rede.



Depois de concluir a ligação de rede sem fios, tem de instalar um controlador para máquina para poder imprimir a partir de uma aplicação (consulte “Instalar o controlador através da rede” na página 155).

- 1 Seleccione  (Menu) > Rede > Sem fios > Config. WLAN no painel de controlo.
- 2 Prima **OK** para seleccionar o método de configuração que pretende.
 - Assistente (recomendado):** Neste modo, a configuração é automática. A máquina irá apresentar uma lista de redes disponíveis por onde escolher. Após uma rede ser escolhida, a impressora irá solicitar a respectiva chave de segurança.
 - Personalizado:** Neste modo, os utilizadores podem fornecer ou editar manualmente a sua SSID ou escolher a opção de segurança detalhadamente.

Configuração de rede sem fios

Configurar utilizando o Windows



Atalho para o programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD: Se tiver instalado o controlador da impressora uma vez, pode aceder ao programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD (consulte “Aceder às ferramentas de gestão” na página 272).

Ponto de acesso via cabo USB

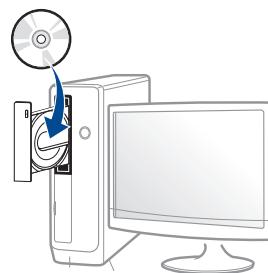
Elementos a preparar

- Ponto de acesso
- Computador ligado à rede
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios
- Cabo USB

Criar a rede de infra-estrutura

- 1 Verifique se o cabo USB está ligado à máquina.
- 2 Ligue o computador, o ponto de acesso e a máquina.

- 3 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

X:\Setup.exe substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

•Para Windows 8,

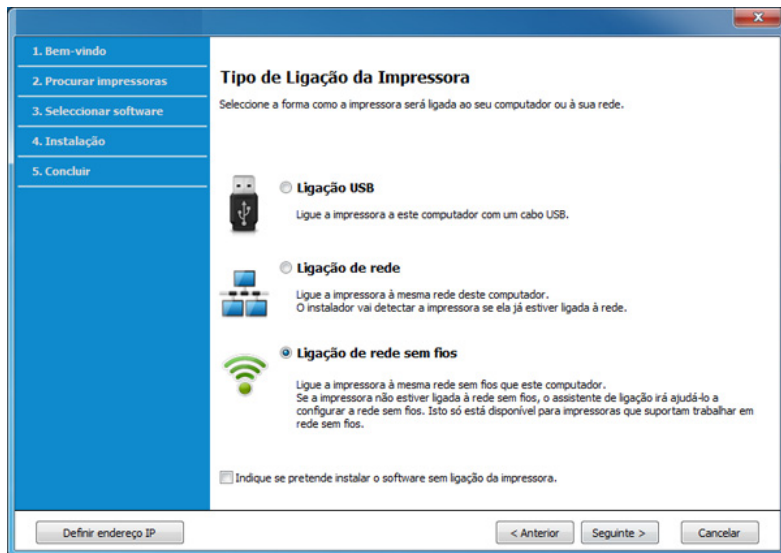
Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Apps(Aplicação)** e procure **Executar**. Introduza X:\Setup.exe, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e seleccione **Run Setup.exe**.

- 4 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Seguinte**.

Configuração de rede sem fios

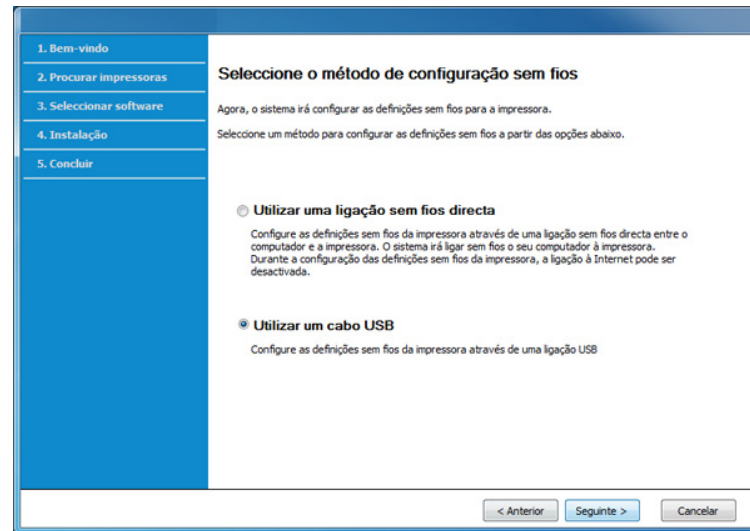
- 5 Seleccione **Ligação de rede sem fios** no ecrã **Tipo de Ligação da Impressora**. Em seguida, clique em **Seguinte**.



- 6 No ecrã **Está a configurar a impressora pela primeira vez?**, seleccione **Sim, irei configurar a rede sem fios da minha impressora**. De seguida, clique em **Seguinte**.

Se a impressora já estiver ligada à rede, seleccione **Não, a minha impressora já está ligada à rede**.

- 7 Seleccione **Utilizar um cabo USB** no ecrã **Selecione o método de configuração sem fios**. Em seguida, clique em **Seguinte**.



- 8 Após a procura, a janela apresenta os dispositivos de rede sem fios. Seleccione o nome (SSID) do ponto de acesso que pretende utilizar e clique em **Seguinte**.



Caso não consiga determinar o nome da rede que pretende utilizar ou caso queira definir as configurações da rede sem fios manualmente, clique em **Definições avançadas**.

- **Introduza o nome da rede sem fios:** Escreva o SSID do ponto de acesso (SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas).
- **Modo de operação:** Seleccione **Infra-estrut.**

Configuração de rede sem fios

- **Autenticação:** seleccione um tipo de autenticação.
Sist. Aberto: a autenticação não é utilizada e a encriptação pode ou não ser utilizada, dependendo da necessidade de segurança dos dados.
Chave Part.: A Autenticação é utilizada. Um dispositivo que tenha uma chave WEP correcta pode aceder à rede.
WPA Personal ou WPA2 Personal: seleccione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base numa chave WPA pré-partilhada. Esta opção utiliza uma chave secreta partilhada (geralmente chamada frase-passe de Chave Pré-partilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um dos seus clientes.
- **Encriptação:** Seleccione a encriptação (Nenhuma, WEP64, WEP128, TKIP, AES e TKIP AES).
- **Palavra-passe de rede:** Introduza o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** Confirme o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Índice da chave WEP:** Se estiver a utilizar a Encriptação WEP, seleccione o **Índice da chave WEP** adequado.



A janela da segurança de rede sem fios aparece quando o ponto de acesso possui definições de segurança.

Introduza a Palavra-passe de rede do ponto de acesso (ou router).

9

Se a impressora suportar Wi-Fi Direct e esta função estiver desactivada, irá aparecer o respectivo ecrã.

Clique em **OK** e **Seguinte**.



- A opção Wi-Fi Direct só aparece no ecrã se a sua impressora suportar esta funcionalidade.
- Pode começar a criar Wi-Fi Direct ao utilizar Samsung Easy Printer Manager (consulte “Configurar Wi-Fi Direct” na página 194).
- **Nome da Wi-Fi Direct:** O nome Wi-Fi Direct predefinido é o nome do modelo e o comprimento máximo são 22 caracteres.
- **Definição palavra-passe** é a cadeia numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

10

Quando a configuração da rede sem fios estiver concluída, desligue o cabo USB entre o computador e a máquina. Clique em **Seguinte**.

11

Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

Configuração de rede sem fios

Ponto de acesso sem um cabo USB (recomendado)

Elementos a preparar

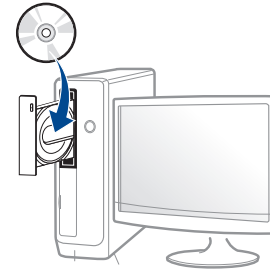
- PC compatível com Wi-Fi com Windows 7 ou superior e um ponto de acesso (router)
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios



Ao configurar a rede sem fios, a máquina utiliza a LAN sem fios do PC. Pode não conseguir ligar à Internet.

Criar a rede de infra-estrutura

- 1 Ligue o computador, o ponto de acesso e a máquina.
- 2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

X:\Setup.exe substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

•Para Windows 8,

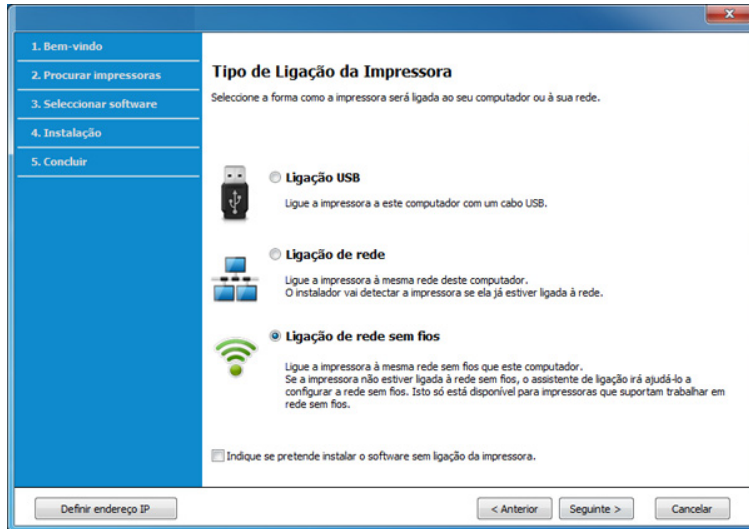
Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Apps(Aplicação)** e procure **Executar**. Introduza X:\Setup.exe, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e seleccione **Run Setup.exe**.

- 3 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Seguinte**.

Configuração de rede sem fios

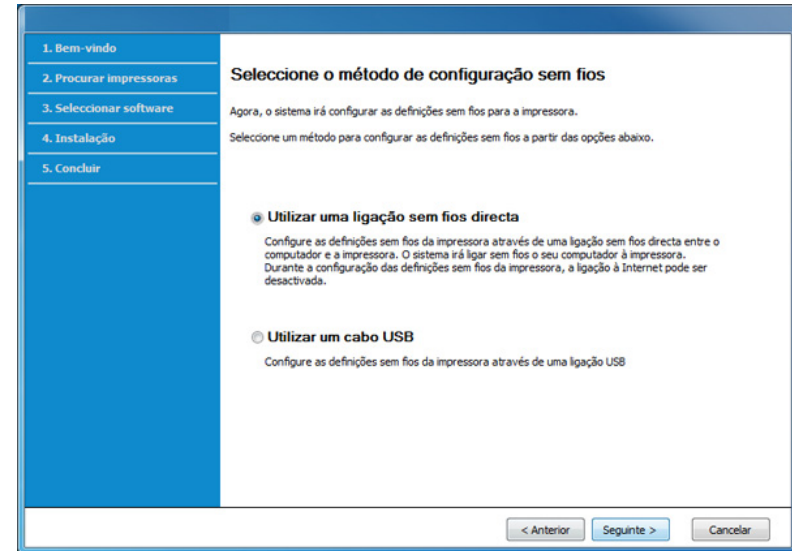
- 4 Seleccione **Ligação de rede sem fios** no ecrã **Tipo de Ligação da Impressora**. Em seguida, clique em **Seguinte**.



- 5 No ecrã **Está a configurar a impressora pela primeira vez?**, seleccione **Sim, irei configurar a rede sem fios da minha impressora**. Em seguida, clique em **Seguinte**.

Se a impressora já estiver ligada à rede, seleccione **Não, a minha impressora já está ligada à rede**.


- 6 Seleccione **Utilizar uma ligação sem fios directa** no ecrã **Seleccione o método de configuração sem fios**. Em seguida, clique em **Seguinte**.



Configuração de rede sem fios



Mesmo que o computador tenha o Windows 7 ou superior, não pode utilizar esta funcionalidade se o PC não suportar a rede sem fios. Defina a rede sem fios utilizando o cabo USB (consulte “Ponto de acesso via cabo USB” na página 174).

Se aparecer o ecrã abaixo, prima o botão  (WPS) a partir do painel de controlo no espaço de 2 minutos.



7 Quando a configuração da rede sem fios estiver concluída, clique em **Seguinte**.

8 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

Ad-hoc via cabo USB

Mesmo que não tenha um ponto de acesso (PA), pode ligar a máquina sem fios ao computador configurando uma rede sem fios ad-hoc; basta seguir os passos simples referidos abaixo.

Elementos a preparar

- Computador ligado à rede
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios
- Cabo USB

Configuração de rede sem fios

Criar a rede ad-hoc no Windows

- 1 Ligue o computador e a máquina.
- 2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

X:\Setup.exe substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

•Para Windows 8,

Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Apps(Aplicação)** e procure **Executar**. Introduza X:\Setup.exe, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e seleccione **Run Setup.exe**.

- 3 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Seguinte**.

- 4 Seleccione **Ligação de rede sem fios** no ecrã **Tipo de Ligação da Impressora**. Em seguida, clique em **Seguinte**.



- 5 No ecrã **Está a configurar a impressora pela primeira vez?**, seleccione **Sim, irei configurar a rede sem fios da minha impressora**. De seguida, clique em **Seguinte**.

Se a impressora já estiver ligada à rede, seleccione **Não, a minha impressora já está ligada à rede**.

- 6 Seleccione **Utilizar um cabo USB** no ecrã **Selecione o método de configuração sem fios**. Em seguida, clique em **Seguinte**.

- 7 Após a pesquisa de redes sem fios, aparece uma lista das redes sem fios encontradas pela máquina. Clique em **Definições avançadas**.

Configuração de rede sem fios



- **Introduza o nome da rede sem fios:** Escreva o nome SSID pretendido (SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas).
- **Modo de operação:** Selecione Ad-hoc.
- **Canal:** selecione o canal. (**Defin. Autom.** ou 2412 MHz até 2467 MHz).
- **Autenticação:** selecione um tipo de autenticação.
Sist. Aberto: a autenticação não é utilizada e a encriptação pode ou não ser utilizada, dependendo da necessidade de segurança dos dados.
Chave Part.: A Autenticação é utilizada. Um dispositivo que tenha uma chave WEP correcta pode aceder à rede.
- **Encriptação:** Selecione a encriptação Nenhuma, WEP64 e WEP128).
- **Palavra-passe de rede:** Introduza o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** Confirme o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Índice da chave WEP:** Se estiver a utilizar a Encriptação WEP, selecione o **Índice da chave WEP** adequado.

Quando a rede ad-hoc tem a segurança activada, aparece a janela de segurança da rede sem fios.

Selecione **Sist. Aberto** ou **Chave Part.** para a autenticação e clique em **Seguinte**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) é um protocolo de segurança que impede o acesso não autorizado à sua rede sem fios. O WEP encripta a componente de dados de cada pacote transferido numa rede sem fios, utilizando uma chave de encriptação WEP de 64 ou 128 bits.



A janela mostra as definições da rede sem fios. Verifique as definições e clique em **Seguinte**.

Configuração de rede sem fios



Antes de introduzir o endereço IP para a máquina, tem de saber a informação de configuração de rede do computador. Se a configuração de rede do computador estiver definida como DHCP, a configuração de rede sem fios deve também ser DHCP. Se a configuração de rede do computador estiver definida como Estático, a configuração de rede sem fios deve também ser Estático.

Se o computador estiver definido como DHCP e se quiser utilizar a definição de rede Estático, terá de contactar o administrador da rede para obter o endereço IP estático.

- **Para o método DHCP**

Se o método de atribuição do endereço IP for DHCP, verifique se DHCP aparece na janela **Confirmação da configuração da rede sem fios**. Se mostrar Estát., clique em **Alterar TCP/IP** para alterar o método de atribuição para **Receber endereço IP automaticamente (DHCP)**.

- **Para o método Estático**

Se o método de atribuição do endereço for Estático, verifique se Estático aparece na janela **Confirmação da configuração da rede sem fios**. Se mostrar DHCP, clique em **Alterar TCP/IP** para introduzir o endereço IP e quaisquer outros valores de configuração de rede para a máquina.

Por exemplo,

Se a informação de rede do computador for igual à seguinte:

-Endereço de IP: 169.254.133.42

-Máscara de Sub-rede: 255.255.0.0

Então, a informação de rede da máquina deverá ser a seguinte:

-Endereço de IP: 169.254.133.43

-Máscara de Sub-rede: 255.255.0.0 (Utilize a máscara de sub-rede do computador)

-Gateway: 169.254.133.1

- 9 Aparece a janela **Configuração da rede sem fios concluída**. Clique em **Seguinte**.
- 10 Quando as definições da rede sem fios estão concluídas, desligue o cabo USB entre o computador e a máquina. Clique em **Seguinte**.
- 11 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

Configurar utilizando o Mac

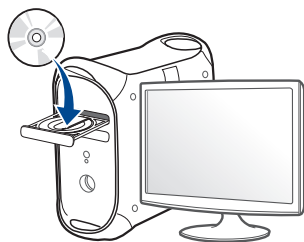
Ponto de acesso via cabo USB

Elementos a preparar

- Ponto de acesso
- Impressora ligada em rede
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios
- Cabo USB

Configuração de rede sem fios

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



- 3 Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Mac.

•Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **localizador**.

- 4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.

- 5 Clique em **Continuar**.

- 6 Leia o contrato de licença e clique em **Continuar**.

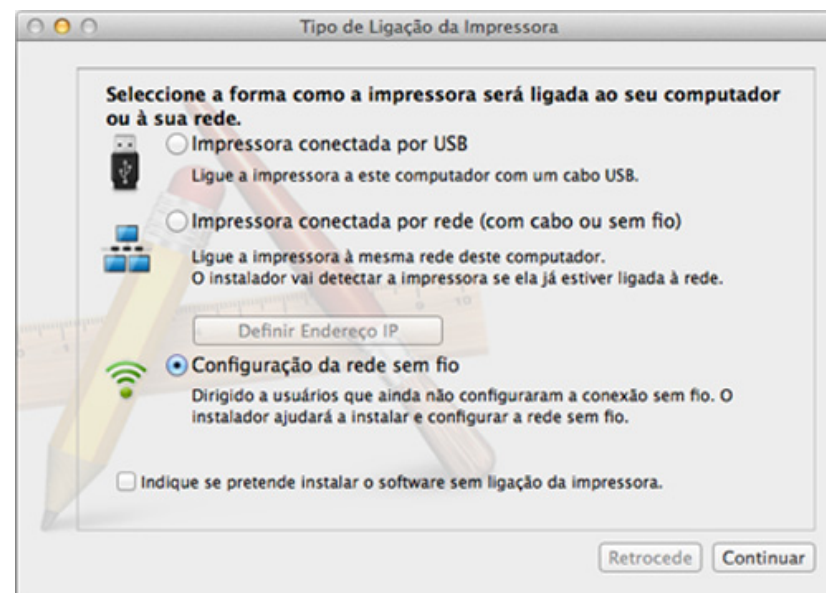
- 7 Clique em **Concordar** para concordar com o contrato de licença.

- 8 Faça clique em **Instalar**. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.

Se clicar em **Personalizar**, pode escolher os componentes individuais a instalar.

- 9 Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.

- 10 Seleccione **Configuração da rede sem fio** em **Tipo de ligação da impressora** e clique em **Continuar**.



Configuração de rede sem fios

- 11** Se aparecer o ecrã **Definições sem fios**, seleccione **Utilizar um cabo USB** e clique em **Seguinte**.

Se o ecrã não aparecer, avance para o passo 15.

Definições sem fios

Selecione o método de configuração sem fios

Agora, o sistema irá configurar as definições sem fios para a impressora.
Selecione um método para configurar as definições sem fios a partir das opções abaixo.

Utilizar uma ligação sem fios directa

Configure as definições sem fios da impressora através de uma ligação sem fios directa entre o computador e a impressora. O sistema irá ligar sem fios o seu computador à impressora.
Durante a configuração das definições sem fios da impressora, a ligação à Internet pode ser desactivada.

Utilizar um cabo USB

Configure as definições sem fios da impressora através de uma ligação USB

< Anterior Seguinte > Cancelar

- 12** Após a procura, a janela apresenta os dispositivos de rede sem fios. Seleccione o nome (SSID) do ponto de acesso que pretende utilizar e clique em **Seguinte**.



Quando definir a configuração sem fios manualmente, clique em **Definições avançadas**.

- **Introduza o nome da rede sem fios:** Escreva o SSID do ponto de acesso (SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas).
- **Modo de operação:** Seleccione **Infra-estrutura**.
- **Autenticação:** seleccione um tipo de autenticação.
Sist. Aberto: a autenticação não é utilizada e a encriptação pode ou não ser utilizada, dependendo da necessidade de segurança dos dados.
Chave Partilhada: A Autenticação é utilizada. Um dispositivo que tenha uma chave WEP correcta pode aceder à rede.
WPA Pessoal ou WPA2 Pessoal: Seleccione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base na chave WPA pré-partilhada. Isto utiliza uma chave partilhada secreta (geralmente chamada frase-passe de chave pré-partilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um dos seus clientes.
- **Encriptação:** seleccione a encriptação. (nenhuma, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Palavra-passe de rede:** Introduza o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** Confirme o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Índice da chave WEP:** Se estiver a utilizar a Encriptação WEP, seleccione o **Índice da chave WEP** adequado.

Configuração de rede sem fios

A janela da segurança de rede sem fios aparece quando o ponto de acesso tem a segurança activada.

Introduza a Palavra-passe de rede do ponto de acesso (ou router).

13 A janela mostra as definições da rede sem fios. Verifique as definições e clique em **Seguinte**.



- A opção Wi-Fi Direct só aparece no ecrã se a sua impressora suportar esta funcionalidade.
- Pode começar a criar Wi-Fi Direct ao utilizar Samsung Easy Printer Manager (consulte “Configurar Wi-Fi Direct” na página 194).
- **Nome Wi-Fi Direct:** O nome Wi-Fi Direct predefinido é o nome do modelo e o comprimento máximo são 22 caracteres.
- **Definição de palavra-passe** é a cadeia numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

14 Aparece a janela **Configuração da rede sem fios concluída**. Clique em **Seguinte**.

15 Quando as definições da rede sem fios estão concluídas, desligue o cabo USB entre o computador e a máquina. Clique em **Seguinte**.

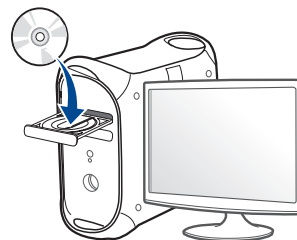
Ponto de acesso sem um cabo USB (recomendado)

Elementos a preparar

- Mac com WiFi a executar o Mac OS 10.7 ou superior e um ponto de acesso (router)
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios

1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.

2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



3 Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Mac.

- Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **localizador**.

4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.

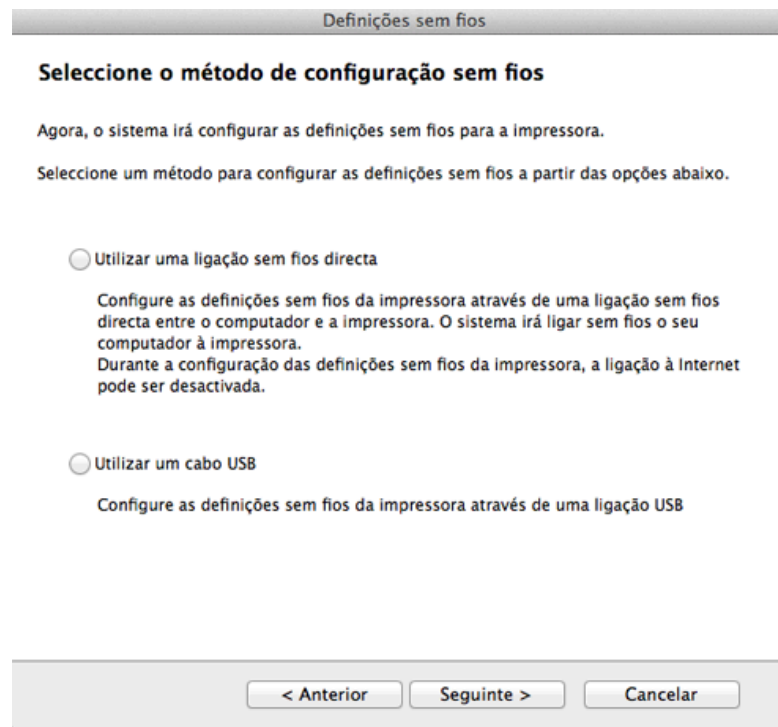
Configuração de rede sem fios

- 5 Clique em **Continuar**.
- 6 Leia o contrato de licença e clique em **Continuar**.
- 7 Clique em **Concordar** para concordar com o contrato de licença.
- 8 Faça clique em **Instalar**. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.
Se clicar em **Personalizar**, pode escolher os componentes individuais a instalar.
- 9 Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
- 10 Selecione **Configuração da rede sem fio** em **Tipo de ligação da impressora** e clique em **Continuar**.




- 11 Se aparecer o ecrã **Definições sem fios**, seleccione **Utilizar uma ligação sem fios directa** e clique em **Seguinte**.

Se o ecrã não aparecer, avance para o passo 13.



Configuração de rede sem fios



Se aparecer o ecrã abaixo, prima o botão  (WPS) a partir do painel de controlo no espaço de 2 minutos.



12 Quando a configuração da rede sem fios estiver concluída, clique em **Next**.

13 Após a instalação estar concluída, clique em **Fechar**.

Ad-hoc via cabo USB

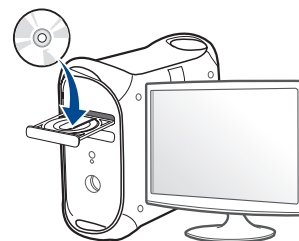
Mesmo que não tenha um ponto de acesso (PA), pode ligar a máquina sem fios ao computador configurando uma rede sem fios ad-hoc; basta seguir as instruções referidas abaixo.

Elementos a preparar

- Computador ligado à rede
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios
- Cabo USB

Criar a rede ad-hoc no Mac

- 1** Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2** Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Configuração de rede sem fios

3 Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Mac.

•Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **localizador**.

4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.

5 Clique em **Continuar**.

6 Leia o contrato de licença e clique em **Continuar**.

7 Clique em **Concordar** para concordar com o contrato de licença.

8 Faça clique em **Instalar**. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.

Se clicar em **Personalizar**, pode escolher os componentes individuais a instalar.

9 Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.

10 Seleccione **Configuração da rede sem fio** em **Tipo de ligação da impressora** e clique em **Continuar**.



11 Após a pesquisa de redes sem fios, aparece uma lista das redes sem fios encontradas pela máquina. Clique em **Definições avançadas**.



- **Introduza o nome da rede sem fios:** Escreva o nome SSID (SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas).
- **Modo de operação:** Seleccione Ad-hoc.
- **Canal:** Seleccione o canal (**Defin. Autom.** ou 2412 MHz a 2467 MHz).

Configuração de rede sem fios

- **Autenticação:** seleccione um tipo de autenticação.
Sist. Aberto: a autenticação não é utilizada e a encriptação pode ou não ser utilizada, dependendo da necessidade de segurança dos dados.
Chave Partilhada: A Autenticação é utilizada. Um dispositivo que tenha uma chave WEP correcta pode aceder à rede.
- **Encriptação:** Seleccione a encriptação Nenhuma, WEP64 e WEP128).
- **Palavra-passe de rede:** Introduza o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** Confirme o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Índice da chave WEP:** Se estiver a utilizar a Encriptação WEP, seleccione o **Índice da chave WEP** adequado.

Quando a rede ad-hoc tem definições de segurança, aparece a janela de segurança da rede sem fios.

Selecione **Sist. Aberto** ou **Chave Partilhada** para a autenticação e clique em **Seguinte**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) é um protocolo de segurança que impede o acesso não autorizado à sua rede sem fios. O WEP encripta a componente de dados de cada pacote transferido numa rede sem fios, utilizando uma chave de encriptação WEP de 64 ou 128 bits.

12 A janela mostra as definições da rede sem fios. Verifique as definições e clique em **Seguinte**.



Antes de introduzir o endereço IP para a máquina, tem de saber a informação de configuração de rede do computador. Se a configuração de rede do computador estiver definida como DHCP, a configuração de rede sem fios deve também ser DHCP. Se a configuração de rede do computador estiver definida como Estático, a configuração de rede sem fios deve também ser Estático.

Se o computador estiver definido como DHCP e pretender utilizar a definição de rede Estático, terá de contactar o administrador da rede para obter o endereço IP estático.

- **Para o método DHCP**

Se o método de atribuição do endereço IP for DHCP, verifique se DHCP aparece na janela **Confirmação da configuração da rede sem fios**. Se mostrar Estát., clique em **Alterar TCP/IP** para alterar o método de atribuição para **Receber endereço IP automaticamente (DHCP)**.

- **Para o método Estático**

Se o método de atribuição do endereço for Estático, verifique se Estático aparece na janela **Confirmação da configuração da rede sem fios**. Se mostrar DHCP, clique em **Alterar TCP/IP** para introduzir o endereço IP e quaisquer outros valores de configuração de rede para a máquina.

Por exemplo,

Se a informação de rede do computador for igual à seguinte:

-Endereço de IP: 169.254.133.42

-Máscara de Sub-rede: 255.255.0.0

Então, a informação de rede da máquina deverá ser a seguinte:

-Endereço de IP: 169.254.133.43

Configuração de rede sem fios

-Máscara de Sub-rede: 255.255.0.0 (Utilize a máscara de sub-rede do computador)

-Gateway: 169.254.133.1

- 13** Quando aparece a janela que o informa que a ligação do cabo de rede está confirmada, desligue o cabo de rede e clique em **Seguinte**.

Se o cabo de rede estiver ligado, pode ter dificuldades a encontrar a máquina ao configurar a rede sem fios.

- 14** A rede sem fios estabelece a ligação conforme a configuração da rede.

- 15** A configuração da rede sem fios está concluída. Após a instalação estar concluída, clique em **Abandonar**.



Depois de concluir a ligação de rede sem fios, tem de instalar um controlador para máquina para poder imprimir a partir de uma aplicação (consulte “Instalação para Mac” na página 145).

Utilizar um cabo de rede



As máquinas que não suportam a porta de rede, não poderão utilizar esta funcionalidade (consulte “Vista posterior” na página 24).

A sua máquina é uma máquina compatível com uma rede. Para preparar a máquina para funcionar na rede, é necessário executar alguns procedimentos de configuração.



- Depois de concluir a ligação de rede sem fios, tem de instalar um controlador para máquina para poder imprimir a partir de uma aplicação (consulte “Instalar o controlador através da rede” na página 155).
- Contacte o administrador da rede ou a pessoa que configurou a rede sem fios para obter informações sobre a configuração da rede.

Configuração de rede sem fios

Elementos a preparar

- Ponto de acesso
- Computador ligado à rede
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios
- Cabo de rede

Imprimir um relatório de configuração de rede

É possível identificar as definições de rede da sua máquina, imprimindo um relatório de configuração de rede.

consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 151.

Definição de IP com o programa SetIP (Windows)

Este programa é utilizado para definir manualmente o endereço IP de rede da máquina, utilizando o respectivo endereço MAC para comunicar com a máquina. O endereço MAC é o número de série do hardware da interface de rede e consta do **relatório de configuração de rede**.

consulte “Definir o endereço IP” na página 151.

Configurar a rede sem fios da máquina

Antes de começar, terá de saber o nome de rede (SSID) da sua rede sem fios e a chave da rede, se a mesma estiver encriptada. Estas informações foram definidas durante a instalação do ponto de acesso (ou router sem fios). Se não conhecer o seu ambiente sem fios, pergunte à pessoa que configurou a rede.


Para configurar os parâmetros de comunicação sem fios, pode utilizar o **SyncThru™ Web Service**.

Utilizar o SyncThru™ Web Service

Antes de iniciar a configuração dos parâmetros sem fios, certifique-se do estado de ligação do cabo.

- 1 Verifique se o cabo de rede está ligado à máquina. Se não estiver, ligue a máquina utilizando um cabo de rede padrão.
- 2 Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

Por exemplo,



http://192.168.1.133/

- 3 Clique em **Login** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

Configuração de rede sem fios


- 4 Escreva a **ID** e a **Palavra-passe** e, em seguida, clique em **Login**. Por razões de segurança, é aconselhável alterar a palavra-passe predefinida.

•**ID:** admin

•**Palavra-passe:** sec00000

- 5 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** se abrir, clique em **Definições da rede**.

- 6 Clique em **Sem fios > Assistente**.

 O **Assistente** ajuda-o a definir a configuração da rede sem fios. No entanto, se quiser configurar directamente a rede sem fios, seleccione **PERSONALIZADO**.

- 7 Seleccione um **Nome da rede (SSID)** na lista.

•**SSID:** SSID (Identificador de um conjunto de serviços) é um nome que identifica uma rede sem fios. Pontos de acesso e dispositivos sem fios que tentem ligar-se a uma rede sem fios específica têm de usar o mesmo SSID. O SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas.

•**Modo de operação:** **Modo de operação** refere-se ao tipo de ligações sem fios (consulte “Nome de rede sem fios e palavra-passe de rede” na página 167).

-**Ad-hoc:** permite que dispositivos sem fios comuniquem directamente entre si num ambiente ponto a ponto.

-**Infra-Estrutura:** permite que dispositivos sem fios comuniquem entre si através de um ponto de acesso.



Se o **Modo de operação** da rede for **Infra-Estrutura**, seleccione o SSID do ponto de acesso. Se o **Modo de operação** for **Ad-hoc**, seleccione o SSID da máquina.

- 8 Clique em **Seguinte**.

Se aparecer a janela de definição da segurança da rede sem fios, introduza a palavra-passe registada (palavra-passe de rede) e clique em **Seguinte**.

- 9 Aparece a janela de confirmação; verifique a configuração da ligação sem fios. Se a configuração estiver correcta, clique em **Aplicar**.



Desligue o cabo de rede (padrão ou de rede). A máquina deve começar a comunicar sem fios com a rede. No caso do modo Ad-Hoc, pode utilizar simultaneamente uma LAN sem fios e uma com fios.

- 10 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM e siga as instruções na janela para configurar a rede sem fios.

Configuração de rede sem fios

Ligar a rede Wi-Fi Ligado/Desligado



Se a sua máquina possuir um ecrã, pode também ligar/desligar o Wi-Fi a partir do painel de controlo da máquina através do menu **Rede**.

1 Verifique se o cabo de rede está ligado à máquina. Se não estiver, ligue a máquina utilizando um cabo de rede padrão.

2 Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

Por exemplo,



http://192.168.1.133/

3 Clique em **Login** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

4 Escreva a **ID** e a **Palavra-passe** e, em seguida, clique em **Login**. Por razões de segurança, é aconselhável alterar a palavra-passe predefinida.

•**ID:** admin

•**Palavra-passe:** sec00000

5 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** se abrir, clique em **Definições da rede**.

6 Clique em **Sem fios > Personalizado**.

Pode também ligar a rede Wi-Fi Ligado/Desligado.

Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel

Wi-Fi Direct é um método de ligação peer-to-peer fácil de configurar entre a impressora com certificação Wi-Fi Direct e um dispositivo móvel que fornece uma ligação segura e um tráfego melhor do que o modo ad hoc.

Com Wi-Fi Direct, pode ligar a sua impressora a uma rede Wi-Fi Direct e, ao mesmo tempo, ligar a um ponto de acesso. Pode também utilizar uma rede com fios e uma rede Wi-Fi Direct simultaneamente para que vários utilizadores possa aceder e imprimir documentos a partir de Wi-Fi Direct e de uma rede com fios.



- Não pode ligar o seu dispositivo móvel à Internet a partir de Wi-Fi Direct da impressora.
- A lista de protocolo suportada pode diferir do seu modelo, as redes Wi-Fi Direct NÃO suportam IPv6, filtros de rede, IPSec, WINS e serviços SLP.
- O número máximo de dispositivos que podem ser ligados por Wi-Fi Direct é 3.

Configuração de rede sem fios

Configurar Wi-Fi Direct

Pode activar a funcionalidade Wi-Fi Direct através de um dos métodos seguintes.

A partir do computador ligado por cabo USB (recomendado)

Após a instalação do controlador estar concluída, Samsung Easy Printer Manager pode ser utilizado para alterar as definições Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager está disponível apenas para os utilizadores de Windows e Mac OS.

- No menu **Iniciar**, seleccione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Definições do dispositivo** > **Rede**.
 - Wi-Fi Directo Ligado/Desligado**: Seleccione **Ligado** para activar.
 - Nome do dispositivo**: Introduza o nome da impressora para pesquisar a sua impressora numa rede sem fios. Por predefinição, o nome do dispositivo é o nome de modelo.
 - Endereço IP**: Introduza o endereço IP da impressora. Este endereço IP só é utilizado para a rede local e não para a rede com ou sem fios da infraestrutura. É aconselhável utilizar o endereço IP local predefinido (o endereço IP local predefinido da impressora para Wi-Fi Direct é 192.168.3.1)

-**Proprietário de grupo**: Active esta opção para atribuir a impressora ao proprietário de grupo Wi-Fi Direct. O **Proprietário de grupo** também age como um ponto de acesso sem fios. É aconselhável activar esta opção.

-**Palavra-passe de rede**: Se a sua impressora for um **Proprietário de grupo**, é necessária uma **Palavra-passe de rede** para ligar outros dispositivos móveis à impressora. Pode configurar uma palavra-passe de rede sozinho ou pode lembrar-se da palavra-passe de rede gerada aleatoriamente por predefinição.

A partir da máquina (Máquinas com um ecrã)



Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Aceder ao menu” na página 33).

- Seleccione  (**Menu**) > **Rede** > **Sem fios** > **Wi-Fi Direct** no painel de controlo.
- Active **Wi-Fi Direct**.

Configuração de rede sem fios

A partir do computador ligado em rede

Se a sua impressora estiver a utilizar um cabo de rede ponto de acesso sem fios, pode activar e configurar Wi-Fi Direct a partir de SyncThru™ Web Service.

- Aceda a **SyncThru™ Web Service**, seleccione **Definições > Definições da rede > Sem fios > Wi-Fi Directo**.
- Active ou desactive **Wi-Fi Direct** e defina outras opções.



- Para utilizadores Linux OS,
 - Imprima uma relatório de configuração de rede IP para verificar a saída (consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 151).
 - Aceda a **Serviço Web SyncThru**, seleccione **Definições > Definições da rede > Sem fios > Wi-Fi Direct**.
 - Active ou desactive **Wi-Fi Direct**.

Configurar o dispositivo móvel

- Após configurar Wi-Fi Direct a partir da impressora, consulte o manual de utilizador do dispositivo móvel que está a utilizar para definir Wi-Fi Direct.
- Após configurar Wi-Fi Direct, necessita de transferir a aplicação de impressão móvel (Por exemplo: Impressora Samsung Mobile) para imprimir a partir do seu smartphone.



- Quando tiver encontrado a impressora à qual pretende ligar a partir do dispositivo móvel, seleccione a impressora e o LED da impressora irá piscar. Prima o botão WPS na impressora e será ligada ao seu dispositivo móvel.
- Se o seu dispositivo móvel não suportar Wi-Fi Direct, necessita de introduzir a "Chave de rede" de uma impressora em vez de premir o botão WPS.

Resolução de problemas para rede sem fios

Problemas durante a configuração ou instalação do controlador

Impressoras não encontradas

- A máquina poderá estar desligada. Ligue o computador e a máquina.
- O cabo USB não está ligado entre o computador e a máquina. Ligue a máquina ao computador através do cabo USB.
- A máquina não suporta rede sem fios (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Falha na ligação - SSID não encontrado

- A máquina não encontra o nome de rede (SSID) que seleccionou ou digitou. Verifique o nome da rede (SSID) no seu ponto de acesso e tente ligar novamente.
- O ponto de acesso não está ligado. Ligue o ponto de acesso.

Configuração de rede sem fios

Falha na ligação - Segurança Inválida

- A segurança não está configurada correctamente. Verifique a segurança configurada no ponto de acesso e máquina.

Falha na ligação - Erro de Ligação Geral

- O computador não recebe o sinal da máquina. Verifique o cabo USB e se a máquina está ligada.

Falha na ligação - Ligada a Rede com Fios

- A máquina está ligada através de um cabo de rede sem fios. Remova o cabo de rede sem fios da máquina.

Falha na ligação - Atribuir o endereço IP

- Desligue e ligue novamente o ponto de acesso (ou router sem fios) e a máquina.

Erro de Ligação ao PC

- O endereço de rede configurado não consegue ligar entre o computador e a máquina.

-Para o ambiente de rede DHCP

A máquina recebe o endereço IP automaticamente (DHCP) quando o computador está configurado para DHCP.



Se o trabalho de impressão não estiver a funcionar no modo DHCP, o problema pode ser causado pelo endereço IP alterado automaticamente. Compare o endereço IP entre o endereço IP do produto e o endereço IP da porta da impressora.

Como comparar:

- 1 Imprima o relatório de informações da rede da sua impressora e, de seguida, verifique o endereço IP (consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 151).
- 2 Verifique o endereço IP da porta da impressora do seu computador.
 - a Clique no menu **Iniciar** do Windows.
 - Para Windows 8, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Definições**.
 - b No Windows XP/Server 2003, seleccione **Impressoras e Faxes**.
 - No Windows Server 2008/Vista, seleccione **Painel de controlo > Hardware e Som > Impressoras**.
 - Para o Windows 7/8, seleccione **Painel de controlo > Dispositivos e impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, seleccione **Painel de controlo > Hardware > Dispositivos e impressoras**.
 - c Clique com o botão direito do rato no nome da máquina.
 - d No Windows XP/2003/2008/Vista, prima **Propriedades**.
No Windows 7/8 e Windows Server 2008 R2, no menu de contexto, seleccione **Propriedades de impressora**.
Se o item **Propriedades de impressora** tiver a marca ►, pode seleccionar outros controladores de impressora ligados à impressora seleccionada.
 - e Clique no separador **Porta**.
 - f Clique no botão **Configurar porta....**

Configuração de rede sem fios

- g Verifique se **Nome ou endereço IP da Impressora**: é o endereço IP na folha de configuração da rede.
- 3 Altere o endereço IP da porta da impressora se for diferente do endereço do relatório de informações da rede.
- Se pretender utilizar o CD de instalação de software para alterar o IP da porta.
- Ligue a uma impressora de rede. De seguida, ligue novamente o endereço IP.

-Para o ambiente de rede Estático

A máquina utiliza o endereço estático quando o computador está configurado para o endereço estático.

Por exemplo,

Se a informação de rede do computador for igual à seguinte:

- Endereço de IP: 169.254.133.42
- Máscara de Sub-rede: 255.255.0.0

Então, a informação de rede da máquina deverá ser a seguinte:

- Endereço de IP: 169.254.133.**43**
- Máscara de Sub-rede: 255.255.0.0 (Utilize a máscara de sub-rede do computador)
- Gateway: 169.254.133.1

Outros problemas

Se ocorrerem problemas durante a utilização da máquina numa rede, verifique o seguinte:



Para obter informações sobre o Ponto de Acesso (ou router sem fios), consulte o respectivo manual do utilizador.

- Não pode activar redes com fios e sem fios ao mesmo tempo.
- Seu computador, ponto de acesso (ou router sem fios), ou a máquina não pode ser activado.
- Confira a recepção sem fios em redor da máquina. Se o router estiver longe da origem do sinal ou existir um obstáculo entre eles, poderão haver dificuldades de recepção do sinal.
- Desligue e ligue novamente o Ponto de Acesso (ou router sem fios), a máquina e o computador. Nalguns casos, isso poderá restabelecer a comunicação via rede.
- Confira se existe software de firewall (V3 ou Norton) que possa estar a impedir a comunicação.
Se o computador e a máquina estiverem ligados na mesma rede, e se não for possível encontrar ao pesquisar, poderá existir software de firewall que impede a comunicação. Consulte o manual do software para desligar a firewall e tente novamente procurar a máquina.
- Confira se o endereço IP da máquina está atribuído correctamente. Pode consultar o endereço IP imprimindo o relatório de configuração de rede.
- Verifique se o Ponto de Acesso (ou router sem fios) tem a segurança configurada (palavra-passe). Se houver uma palavra-passe, contacte o administrador do ponto de acesso (ou router sem fios).

Configuração de rede sem fios

- Verifique o endereço IP da máquina. Reinstale o controlador da máquina e altere as definições para ligar a máquina via rede. Devido às características do DHCP, o endereço IP atribuído poderá mudar se a máquina não for utilizada durante um período prolongado ou se o ponto de acesso tiver sido repostado.

Registe o endereço MAC do produto quando configura o servidor DHCP no ponto de acesso (ou router sem fios). De seguida, pode sempre utilizar o endereço IP que está definido com o endereço MAC. É possível identificar o endereço MAC da sua máquina, imprimindo um relatório de configuração de rede (consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 151).

- Confira o ambiente sem fios. Poderá não conseguir ligar-se à rede no ambiente de infra-estrutura se for necessário escrever informações de utilizador antes de estabelecer a ligação com o ponto de acesso (ou router sem fios).
- Esta máquina suporta apenas IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Outros tipos de comunicação sem fios (por exemplo, Bluetooth) não são suportados.
- Se utilizar o modo Ad-Hoc em sistemas operativos como o Windows Vista, poderá ser necessário configurar a ligação sem fios sempre que utilizar a máquina sem fios.
- Não pode utilizar o modo infra-estrutura e o modo ad-hoc em simultâneo para a máquina de rede sem fios Samsung.
- A máquina está dentro dos limites da rede sem fios.

- A máquina está localizada longe de obstáculos que possam bloquear o sinal sem fios.

Remova quaisquer objectos metálicos de grandes dimensões existentes entre o ponto de acesso (ou router sem fios) e a máquina.

Certifique-se de que a máquina e o ponto de acesso sem fios (ou router sem fios) não estão separados por postes, paredes ou colunas que contenham metal ou betão.

- A máquina está localizada longe de dispositivos electrónicos que possam interferir com o sinal sem fios.
Muitos dispositivos podem interferir com o sinal sem fios, incluindo fornos microondas e alguns dispositivos Bluetooth.
- Sempre que a configuração do seu ponto de acesso (ou router sem fios) se alterar, tem de efectuar novamente a configuração sem fios do dispositivo.
- O número máximo de dispositivos que podem ser ligados por Wi-Fi Direct é 3.
- Se Wi-Fi Direct estiver ACTIVADO, esta máquina só suporta IEEE 802.11 b/g.
- Se o ponto de acesso estiver definido para funcionar apenas com a norma 802.11n, pode não ligar à sua máquina.

Samsung Mobile Print

O que é Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print é uma aplicação gratuita que permite aos utilizadores imprimir fotografias, documentos e páginas da Internet directamente a partir do seu smartphone ou tablet. **Samsung Mobile Print** não só é compatível com smartphones Android e iOS mas também com o seu iPod Touch e PC tablet. Liga o seu dispositivo móvel a uma impressora Samsung ligada em rede ou a uma impressora sem fios através de um ponto de acesso Wi-Fi. Não é necessário instalar um novo controlador ou configurar definições de rede – basta instalar a aplicação **Samsung Mobile Print** e esta irá detectar automaticamente as impressoras Samsung compatíveis. Além de imprimir fotografias, páginas da Internet e PDF, também suporta digitalização. Se possui uma impressora multifunções Samsung, digitalize qualquer documento para um formato JPG, PDF ou PNG para visualização rápida e fácil no seu dispositivo móvel.

Transferir Samsung Mobile Print

Para transferir **Samsung Mobile Print**, aceda à loja de aplicações (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel e pesquise por “**Samsung Mobile Print**.” Também pode visitar iTunes para dispositivos Apple no seu computador.



Android



iOS

Mobile OS suportado

- Android OS 2.3 ou posterior
- iOS 4.0 ou posterior

Utilizar a funcionalidade NFC

A impressora NFC (Comunicação de Campo Próximo) permite imprimir/digitalizar/enviar fax directamente a partir do dispositivo móvel ao segurar simplesmente o dispositivo móvel sobre a etiqueta NFC na impressora.

Não necessita de instalar o controlador da impressora ou ligar a um ponto de acesso. Basta um dispositivo móvel compatível com NFC. De modo a utilizar esta funcionalidade, a aplicação Samsung Mobile Print necessita de ser instalada no dispositivo móvel.



- Dependendo do material da capa do dispositivo móvel, o reconhecimento NFC pode não funcionar correctamente.
- Dependendo do dispositivo móvel que está a utilizar, a velocidade de transmissão pode variar.
- Esta funcionalidade está disponível apenas para o modelo com uma etiqueta NFC (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).
- O NFC pode bloquear se usar uma capa ou bateria diferentes das fornecidas com o dispositivo móvel, ou uma capa/autocolante de metal.
- Se o dispositivo NFC continuar a não conseguir comunicar, retire e reinstale a bateria do dispositivo móvel e, em seguida, tente novamente.

Requisitos

- Compatibilidade com NFC e Wi-Fi Direct, dispositivo móvel com a aplicação Samsung Mobile Print instalado com Android OS 4.0 ou superior.



Apenas Android OS 4.1 ou superior irá automaticamente activar a funcionalidade Wi-Fi Direct no dispositivo móvel quando activa a funcionalidade NFC. É aconselhável actualizar o dispositivo móvel para Android OS 4.1 ou superior para utilizar a funcionalidade NFC.

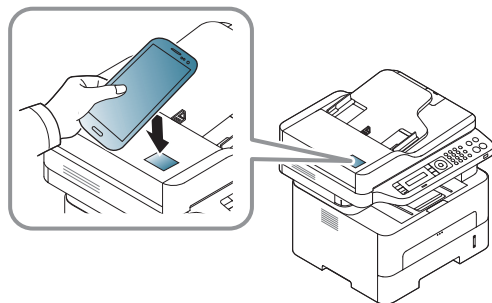
- Impressora compatível com a funcionalidade Wi-Fi Direct (consulte “Configurar Wi-Fi Direct” na página 194).

Utilizar a funcionalidade NFC

Impressão


- 1 Certifique-se de que as funcionalidades NFC e Wi-Fi Direct estão activadas no dispositivo móvel e de que a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na impressora (consulte “Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel” na página 193).
- 2 Etiquete a etiqueta NFC no dispositivo móvel (normalmente situada na parte traseira do dispositivo móvel), sobre a etiqueta NFC (NFC) na impressora.

Aguarde alguns segundos para a aplicação **Samsung Mobile Print** iniciar.



- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Se aparecer uma mensagem de erro sobre o número PIN alterado, introduza o número PIN alterado e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã de aplicações para actualizar o número PIN.
- Se não tiver a aplicação **Samsung Mobile Print** instalada nos seus dispositivos móveis, estes acedem automaticamente à página de transferência da aplicação **Samsung Mobile Print**. Transfira a aplicação e tente novamente.

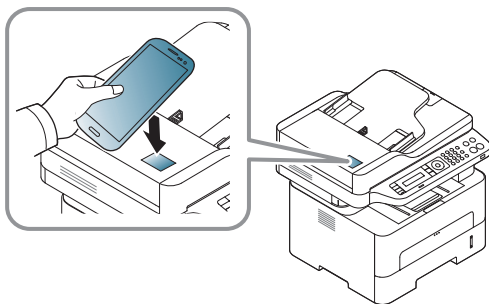
- 3 Seleccione o modo de impressão.
- 4 Seleccione o conteúdo que pretende imprimir.

Se necessário, altere a opção de impressão ao premir .

Utilizar a funcionalidade NFC

- 5 Etiquete a etiqueta NFC no dispositivo móvel (normalmente situada na parte traseira do dispositivo móvel), sobre a etiqueta NFC (NFC) na impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



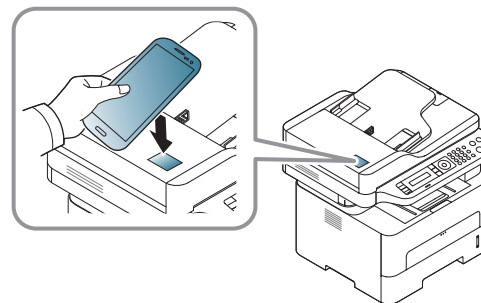
- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Se aparecer uma mensagem de erro sobre o número PIN alterado, introduza o número PIN alterado e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã de aplicações para actualizar o número PIN.

- 6 A impressora começa a imprimir.

Digitalizar

- 1 Certifique-se de que as funcionalidades NFC e Wi-Fi Direct estão activadas no dispositivo móvel e de que a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na impressora (consulte “Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel” na página 193).
- 2 Etiquete a etiqueta NFC no dispositivo móvel (normalmente situada na parte traseira do dispositivo móvel), sobre a etiqueta NFC (NFC) na impressora.

Aguarde alguns segundos para a aplicação **Samsung Mobile Print** iniciar.




Utilizar a funcionalidade NFC



- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Se aparecer uma mensagem de erro sobre o número PIN alterado, introduza o número PIN alterado e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã de aplicações para actualizar o número PIN.
- Se não tiver a aplicação **Samsung Mobile Print** instalada nos seus dispositivos móveis, estes acedem automaticamente à página de transferência da aplicação **Samsung Mobile Print**. Transfira a aplicação e tente novamente.

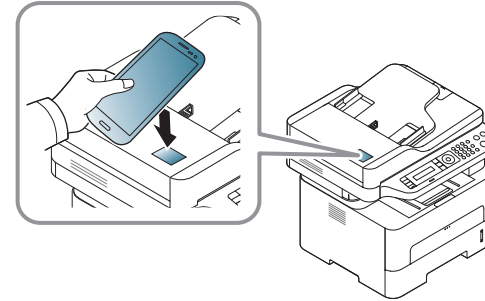
3 Seleccione o modo de digitalização.

4 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Carregar alimentador manual” na página 43).

Se necessário, altere a opção de digitalização ao premir .

5

Etiquete a etiqueta NFC no dispositivo móvel (normalmente situada na parte traseira do dispositivo móvel), sobre a etiqueta NFC (NFC) na impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Se aparecer uma mensagem de erro sobre o número PIN alterado, introduza o número PIN alterado e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã de aplicações para actualizar o número PIN.

6

A impressora começa a digitalizar o conteúdo.

Os dados digitalizados são guardados no dispositivo móvel.



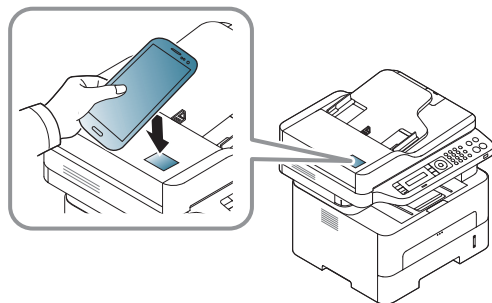
Se pretender continuar a digitalizar, siga as instruções no ecrã da aplicação.

Utilizar a funcionalidade NFC

Enviar fax

- 1 Certifique-se de que as funcionalidades NFC e Wi-Fi Direct estão activadas no dispositivo móvel e de que a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na impressora (consulte “Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel” na página 193).
- 2 Etiquete a etiqueta NFC no dispositivo móvel (normalmente situada na parte traseira do dispositivo móvel), sobre a etiqueta NFC (NFC) na impressora.

Aguarde alguns segundos para a aplicação **Samsung Mobile Print** iniciar.



- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Se aparecer uma mensagem de erro sobre o número PIN alterado, introduza o número PIN alterado e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã de aplicações para actualizar o número PIN.
- Se não tiver a aplicação **Samsung Mobile Print** instalada nos seus dispositivos móveis, estes acedem automaticamente à página de transferência da aplicação **Samsung Mobile Print**. Transfira a aplicação e tente novamente.

3 Seleccione o modo de fax.

4 Seleccione o conteúdo que pretende enviar por fax.

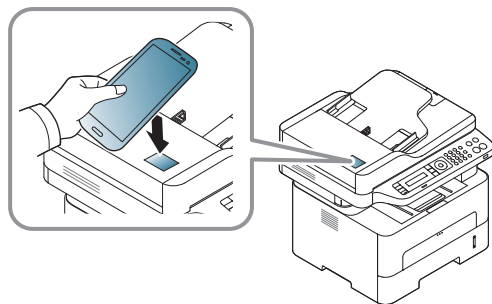
Se necessário, introduza o número de fax e altere a opção de fax

premindo .

Utilizar a funcionalidade NFC

- 5 Etiquete a etiqueta NFC no dispositivo móvel (normalmente situada na parte traseira do dispositivo móvel), sobre a etiqueta NFC (NFC) na impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



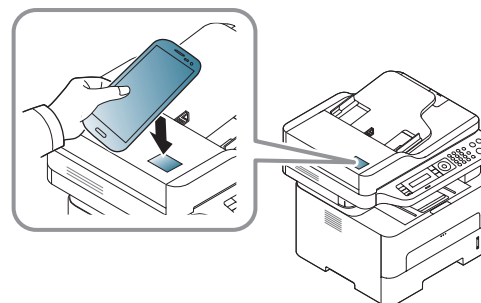
- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Se aparecer uma mensagem de erro sobre o número PIN alterado, introduza o número PIN alterado e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã de aplicações para actualizar o número PIN.

- 6 A impressora começa a enviar o conteúdo por fax.

Registar o Google Cloud Printer

- 1 Certifique-se de que as funcionalidade NFC e Wi-Fi Direct estão activadas no seu dispositivo móvel e que a funcionalidade Wi-Fi Direct está activada na sua impressora.
- 2 Etiquete a etiqueta NFC no dispositivo móvel (normalmente situada na parte traseira do dispositivo móvel), sobre a etiqueta NFC (NFC) na impressora.

Aguarde alguns segundos para a aplicação **Samsung Mobile Print** iniciar.



Utilizar a funcionalidade NFC



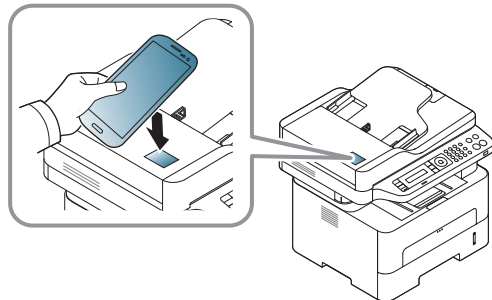
- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Se aparecer uma mensagem de erro sobre o número PIN alterado, introduza o número PIN alterado e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã de aplicações para actualizar o número PIN.
- Se não tiver a aplicação **Samsung Mobile Print** instalada nos seus dispositivos móveis, ligará automaticamente à página de transferência da aplicação **Samsung Mobile Print**. Transfira a aplicação e tente novamente.

3 Seleccione o ícone do estado do dispositivo.

4 Seleccione **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer**.

5 Etiquete a etiqueta NFC no dispositivo móvel (normalmente situada na parte traseira do dispositivo móvel), sobre a etiqueta NFC (NFC) na impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel. Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Se aparecer uma mensagem de erro sobre o número PIN alterado, introduza o número PIN alterado e prima **OK**. Siga as instruções no ecrã de aplicações para actualizar o número PIN.

6 Confirme a sua impressora na janela de contexto.

Agora, a sua impressora está registada no serviço Google Cloud Print™

AirPrint



Apenas as máquinas com certificação AirPrint podem utilizar a funcionalidade AirPrint. Procure a marca de certificação AirPrint na caixa da sua máquina.



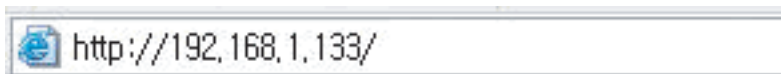
O AirPrint permite imprimir sem fios directamente a partir de um iPhone, iPad e iPod touch a executar a mais recente versão do iOS.

Configurar AirPrint

Os protocolos Bonjour(mDNS) e IPP são necessários para a sua máquina utilizar a funcionalidade **AirPrint**. Pode activar a funcionalidade **AirPrint** através de um dos seguintes métodos.

- 1 Verifique se a máquina está ligada à rede.
- 2 Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

Por exemplo,



- 3 Clique em **Login** no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

- 4 Escreva a **ID** e a **Palavra-passe** e, em seguida, clique em **Login**. Se estiver a iniciar sessão no SyncThru™ Web Service pela primeira vez, escreva o ID e a palavra-passe predefinidas apresentadas abaixo. Por razões de segurança, é aconselhável alterar a palavra-passe predefinida.

•**ID:** admin


•**Palavra-passe:** sec00000

- 5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** se abrir, clique em **Definições > Definições da rede**.


- 6 Clique em **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ou **mDNS** .
Pode activar o protocolo IPP ou protocolo mDNS.

Imprimir através de AirPrint

Por exemplo, o manual do iPad fornece estas instruções:

- 1 Abra o e-mail, fotografia, página da Internet ou documento que pretende imprimir.
- 2 Toque no ícone de ação ().
- 3 Seleccione o **nome do controlador da impressora** e menu de opções a configurar.
- 4 Toque no botão **Imprimir**. Imprima.



Cancelar trabalho de impressão: Para cancelar o trabalho de impressão ou visualizar o resumo das impressões, clique no ícone do centro de impressões () na área de multitarefas. Pode clicar em Cancelar no centro de impressões.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ é um serviço que permite imprimir para uma impressora utilizando o seu smartphone, tablet ou qualquer outro dispositivo ligado à Internet. Basta registar a sua conta Google com a impressora e está pronto a utilizar o serviço Google Cloud Print™. Pode imprimir um documento ou e-mail com Chrome OS, navegador Chrome ou uma aplicação Gmail™/Google Docs™ no seu dispositivo móvel, para que não tenha de instalar o controlador da impressora no dispositivo móvel. Consulte o website da Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> ou <http://support.google.com/cloudprint>) para mais informações sobre o Google Cloud Print™.

Registar a sua conta Google na impressora

Registar a partir da aplicação Samsung Mobile Print



De modo a utilizar esta funcionalidade, a aplicação Samsung Mobile Print necessita de ser instalada no dispositivo móvel.

- 1 Abra a aplicação Samsung Mobile Print a partir do seu dispositivo móvel.
- 2 Seleccione definições de dispositivo.

3 Seleccione **Google Cloud Print**.

4 Introduza o nome e descrição da sua impressora.



Se o ambiente de rede da sua impressora estiver a usar um servidor proxy, necessitará de configurar o IP do proxy e o número da porta em **Proxy Setting**. Contacte o seu fornecedor de rede ou administrador de rede para mais informações.

5 Clique em **Register**.

6 Necessita de se autenticar como administrador. Introduza o ID e a palavra-passe predefinidos abaixo. Por razões de segurança, é aconselhável alterar a palavra-passe predefinida.

•ID: admin

•Palavra-passe: sec00000

7 Confirme a sua impressora na janela de contexto.

Agora, a sua impressora está registada no serviço Google Cloud Print™.

Google Cloud Print™

A registrar a partir do navegador Chrome



- Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma rede com fios ou sem fios com acesso à Internet.
- Deve criar a sua conta Google antecipadamente.

- 1 Abra o navegador Chrome.
- 2 Visite www.google.com.
- 3 Inicie a sessão no website da Google com o seu endereço Gmail™.
- 4 Introduza o endereço IP da sua impressora no campo de endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.
- 5 Clique em **Login** no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.
- 6 Se esta for a primeira vez que inicia sessão no **SyncThru™ Web Service** necessita de iniciar sessão como administrador. Introduza o **ID** e a **Palavra-passe** predefinidos abaixo. Por razões de segurança, é aconselhável alterar a palavra-passe predefinida.
 - **ID: admin**
 - **Palavra-passe: sec00000**



Se o ambiente de rede estiver a utilizar um servidor proxy, necessita de configurar o IP e número de porta proxy a partir de **Definições > Definições da rede > Google Cloud Print > Definição Proxy**. Contacte o seu fornecedor de rede ou administrador de rede para mais informações.

- 7 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** abre, clique em **Definições > Definições da rede > Google Cloud Print**.
- 8 Introduza o nome e descrição da sua impressora.
- 9 Clique em **Registrar**.
Aparece a janela pop-up de confirmação.



Se definir o navegador para bloquear pop-ups, a janela de confirmação não irá aparecer. Permitir que o site apresente pop-ups.

- 10 Clique em **Concluir registo da impressora**.
- 11 Clique em **Gerir as impressoras**.
Agora, a sua impressora está registada no serviço Google Cloud Print™.
Os dispositivos compatíveis com Google Cloud Print™ irão aparecer na lista.

Google Cloud Print™

Imprimir com Google Cloud Print™

O procedimento de impressão varia consoante a aplicação ou o dispositivo que está a utilizar. Pode ver a lista de aplicações que suportam o serviço Google Cloud Print™.



Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma rede com fios ou sem fios com acesso à Internet.


Imprimir a partir de uma aplicação num dispositivo móvel

Os passos seguintes são um exemplo da utilização da aplicação Google Docs™ a partir de um telemóvel Android.

- 1 Instale a aplicação Cloud Print no seu dispositivo móvel.




Se não possuir a aplicação, transfira-a da loja de aplicações como Android Market ou App Store.

- 2 Aceda à aplicação Google Docs™ a partir do seu dispositivo móvel.
- 3 Toque no botão da opção  do documento que pretende imprimir.

- 4 Toque no botão de envio .
- 5 Toque no botão Cloud Print .
- 6 Defina as opções de impressão que pretende.
- 7 Toque em **Click here to Print**.

Imprimir a partir do navegador Chrome

Os passos seguintes são um exemplo da utilização do navegador Chrome.

- 1 Execute o Chrome.
- 2 Abra o documento ou e-mail que pretende imprimir.
- 3 Clique no ícone da chave  no canto superior direito do navegador.
- 4 Clique em **Imprimir**. Aparece um novo separador para impressão.
- 5 Seleccione **Imprimir com Google Cloud Print**.
- 6 Clique no botão **Imprimir**.



3. Menus de definição úteis



Este capítulo explica como verificar o estado actual da máquina e o método para fazer a configuração avançada da máquina.

- **Antes de começar a ler um capítulo** 213
- **Menu de impressão** 214
- **Menu Copiar** 216
- **Menu Fax** 219
- **Configuração do sistema** 223



Antes de começar a ler um capítulo

Este capítulo explica todas as funcionalidades disponíveis para os modelos desta série para ajudar os utilizadores a compreender facilmente as funcionalidades. Pode verificar as funcionalidades disponíveis para cada modelo no Guia básico (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33). Seguem-se sugestões para utilizar este capítulo

- O painel de controlo possibilita o acesso a vários menus de configuração da máquina ou de utilização das funções respectivas. Para aceder aos menus, prima  (**Menu**).
- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Para modelos que não dispõem de  (**Menu**) no painel de controlo, esta funcionalidade não é aplicável (consulte “Descrição geral do painel de controlo” na página 25).
- Alguns nomes de menu podem ser diferentes dos da sua máquina dependendo das opções e dos modelos.



Menu de impressão





Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

Para alterar as opções de menu:

- Prima  (**Menu**) > **Config impres** no painel de controlo.

Item	Descrição
Orientacao	<p>Selecciona a direcção na qual a informação é impressa na página.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vertical  <ul style="list-style-type: none">• Horizontal 

Item	Descrição
Duplex^a	<p>Pode programar a máquina para imprimir cópias na frente e no verso do papel.</p> <ul style="list-style-type: none">• Desligada: Imprime em modo normal.• Margem Curta  <ul style="list-style-type: none">• Margem Longa 
Copias	<p>Pode introduzir o número de cópias com o teclado numérico.</p>
Resolucao	<p>Especifica o número de pontos impressos por polegada (ppp). Quanto maior a definição, mais acentuados serão os caracteres e os gráficos impressos.</p>
Limpar texto	<p>Imprime texto mais escuro do que num documento normal.</p>
CR automatico	<p>Permite acrescentar o retorno do carro necessário para cada avanço de linha, útil para os utilizadores de UNIX ou DOS.</p>

Menu de impressão

Item	Descrição
Ign Pgs Vazias	A impressora detecta os dados de impressão do computador independentemente de uma página estar vazia ou não. Pode definir ignorar as páginas vazias.
Emulacao	Define o tipo e opção de emulação.

a. Apenas M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.



Menu Copiar


Funcionalidade cópia





Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

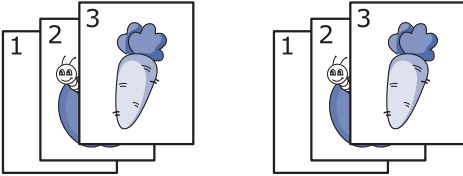
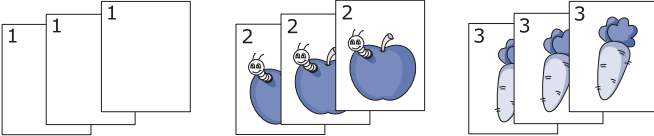
Para alterar as opções de menu:

- Prima  (copiar) >  (Menu) > **Funcao copia** no painel de controlo.

Item	Descrição
Tamanho original	define o tamanho da imagem.
Reduz./ampliar	Reduz ou aumenta o tamanho de uma imagem copiada (consulte “Cópia reduzida ou ampliada” na página 63).  Se a máquina estiver definida para o modo Eco, as funcionalidades de redução e ampliação não estão disponíveis.

Item	Descrição
Duplex^a	<p>Pode programar a máquina para imprimir cópias na frente e no verso do papel.</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 lado: Digitaliza um lado de um original e imprime num lado do papel.• 1->2 lados  <ul style="list-style-type: none">• 1 -> 2 faces Rodado 
Luminosidade	Ajusta o nível de brilho para facilitar a digitalização da cópia, caso o original tenha marcas ténues e imagens escuras (consulte “Escurecim.” na página 62)
Tipo original	Melhora a qualidade da cópia, seleccionando o tipo de documento para o trabalho de cópia em curso (consulte “Original” na página 63).

Menu Copiar

Item	Descrição
Agrupamento	<p>Defina a máquina de forma a ordenar o trabalho de cópia. Por exemplo, se fizer 2 cópias de um original de 3 páginas, é impresso um documento completo de 3 páginas, seguido de um segundo documento completo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activado: imprime os documentos em conjuntos para corresponder à sequência dos originais.  <ul style="list-style-type: none">• Desactivado: imprime os documentos ordenados em pilhas de páginas individuais. 
Esquema	<p>Ajusta o formato do esquema como cópia ID, 2/4 páginas e folheto.</p>

Item	Descrição
Ajustar fundo	<p>imprime uma imagem sem fundo. Esta função de cópia remove as cores de fundo e pode ser útil quando copiar um original com cores de fundo, como um jornal ou catálogo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Desactivado: não utiliza esta funcionalidade.• Auto: otimiza o fundo.• Realce nível1~2: Quanto maior for o número, mais vivo é o fundo.• Apagar nível1~4: Quanto maior for o número, mais claro é o fundo.

a. Apenas M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Menu Copiar

Config. Cópias



Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

Para alterar as opções de menu:

Prima  (copiar) >  (**Menu**) > **Config. copias** no painel de controlo.

Item	Descrição
Alterar padrao	Reinicia o valor ou definição para o estado original da impressora.



Menu Fax

Função fax





- Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).
- Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Para alterar as opções de menu:

- Prima  (fax) >  (**Menu**) > **Funcao fax** no painel de controlo.

Item	Descrição
Luminosidade	Ajusta o nível de brilho para digitalizar um original que é mais fácil de ler, caso o original tenha marcas ténues e imagens escuras (consulte “Luminosidade” na página 70).
Resolucao	Com as predefinições dos documentos obtém bons resultados, se estiver a utilizar originais típicos baseados em texto. No entanto, se enviar originais de fraca qualidade ou com fotografias, pode ajustar a resolução para produzir um fax com mais qualidade (consulte “Resolucao” na página 70).
Tamanho original	define o tamanho da imagem.

Item	Descrição
Envio mult.	Envia um fax para vários destinos (consulte “Enviar um fax para vários destinos” na página 69).  Não pode enviar um fax a cores com esta funcionalidade.
Envio diferido	Define a sua máquina para enviar um fax posteriormente quando não estiver presente (consulte “Adiar uma transmissão de fax” na página 263).  Não pode enviar um fax a cores com esta funcionalidade.
Envio priorit.	Digitaliza o original para a memória e transmite imediatamente quando termina a operação em curso. A transmissão prioritária interrompe uma operação de múltiplo envio entre estações (isto é, quando a transmissão para a estação A terminar, antes de começar a transmissão para a estação B) ou entre tentativas de marcação (consulte “Enviar um fax prioritário” na página 264).

Menu Fax



Item	Descrição
Encam enviada/ Rcb. recebido	<p>Encaminha o fax recebido ou enviado para outro destinatário por fax ou computador. Esta funcionalidade pode ser útil se não estiver no escritório, mas tiver de receber o fax.</p> <ul style="list-style-type: none">• Consulte “Encaminhar um fax enviado para outro destinatário” na página 265.• consulte “Reencaminhar um fax recebido” na página 265.
Recep. segura	<p>Armazena o fax recebido na memória sem imprimir. Para imprimir os documentos recebidos, necessita de introduzir a palavra-passe. Pode impedir que pessoas não autorizadas tenham acesso aos seus faxes recebidos (consulte “Receber no modo de recepção segura” na página 269).</p>
Adicionar pag.	<p>Adiciona documentos adicionais a um trabalho de fax diferido e reservado (consulte “Adicionar documentos a um fax reservado” na página 264).</p>
Cancelar trab.	<p>Cancela o trabalho de fax adiado que se encontra guardado na memória (consulte “Cancelar um trabalho de fax reservado” na página 264).</p>

Configuração de envio



Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

Para alterar as opções de menu:

- Prima  (fax) >  (**Menu**) > **Config fax** > **Envio** no painel de controlo.

Item	Descrição
Vezes remarc.	Define o número de tentativas de remarcação. Se introduzir 0, a máquina não faz a remarcação.
Prazo remarcar	Define o intervalo de tempo antes da remarcação automática.
Prefixo marc	Define um prefixo até cinco dígitos. Este número é marcado antes de qualquer número de marcação automática. Isto é útil para aceder a uma central PABX.
Modo ECM	Envia faxes utilizando o modo de correcção de erros (ECM) para garantir que os faxes são enviados suavemente sem quaisquer erros. Pode demorar mais tempo.

Menu Fax



Item	Descrição
Vel. Modem	Selecione a velocidade máxima do modem que pretende se a linha telefónica não conseguir sustentar uma velocidade superior de modem.
Confirm. fax	Define a máquina para imprimir um relatório que o informe se a transmissão do fax foi efectuada ou não com sucesso. Se seleccionar No-Erro , a máquina imprime um relatório apenas quando a transmissão não é bem sucedida.
Imagem TCR	Imprime um relatório de transmissão com uma imagem minimizada da primeira página do fax enviado.
Modo marcacao	Define o modo de marcação para tom ou impulso. Esta definição poderá não estar disponível, dependendo do seu país.

Configuração de recepção




Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

Para alterar as opções de menu:

- Prima  (fax) >  (**Menu**) > **Config fax** > **Recepcao** no painel de controlo.

Item	Descrição
Modo Receber	Selecciona o modo predefinido de recepção de fax.
Toque p/resp.	Especifica o número de vezes que a máquina toca antes de atender uma chamada.
Exibir receptr	Imprime automaticamente o número da página, a data e a hora de recepção na parte inferior de cada página de um fax recebido.
Cod. Com. RCB.	Inicia a recepção do fax a partir de um telefone de extensão ligado à tomada EXT na parte posterior da máquina. Se atender o telefone de extensão e ouvir tons de fax, introduza o código. O código predefinido de fábrica é *9*.
Reducao auto	Reduz automaticamente uma página de fax recebida para ajustar ao tamanho do papel colocado na máquina.
Rejeit tamanho	Descarta um comprimento específico a partir do fim do fax recebido.
Config lix fax	Bloqueia quaisquer faxes indesejados que armazenou na memória como números de faxes não solicitados. Esta definição poderá não estar disponível, dependendo do seu país.

Menu Fax

Item	Descrição
Modo DRPD	Permite a um utilizador usar uma única linha telefónica para atender vários números de telefone diferentes. Pode definir a máquina para reconhecer padrões de toque diferentes para cada número. Esta definição poderá não estar disponível, dependendo do seu país (consulte “Receber faxes no modo DRPD” na página 268).
Impr. em dupl.^a	Imprime os dados de fax recebidos na frente e no verso do papel. Pode poupar no consumo de papel.
Alterar padrao	Reinicia o valor ou definição para o estado original da impressora.
TX/RX manual	Definir esta opção para ATIVADO proporciona a capacidade de enviar ou receber um fax enquanto a linha está ocupada. Pode escolher entre enviar ou receber um fax ao pegar no auscultador do telefone de extensão e premir o botão Inic. ou ao premir o botão  (On Hook Dial) e ao premir o botão Iniciar.

a. Apenas M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Configuração do sistema

Config maquina





Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).


Para alterar as opções de menu:

- Prima  (**Menu**) > **Config sistema** > **Config maquina** no painel de controlo.

Item	Descrição
ID maquina	Define o ID da máquina que será impresso na parte superior de cada página de fax que envia.
Num. de Fax	Define o número de fax que será impresso na parte superior de cada página de fax que envia.
Data & hora	Define a data e hora.
Modo relógio	Selecciona o formato para apresentar a hora entre 12 h e 24 h.
Idioma	Define o idioma do texto que surge no visor do painel de controlo.
Modo padrao	Define o modo predefinido da máquina entre modo de fax e o modo de cópia.


Item	Descrição
Econ. energia	<p>Define o tempo que a máquina aguarda antes de entrar no modo de economia de energia.</p> <p>Quando a máquina não recebe dados durante um período de tempo prolongado, o consumo de energia é diminuído automaticamente.</p>
Desactiv. auto	<p>Desliga automaticamente a alimentação após a máquina ter estado no modo de economia de energia durante o tempo definido em Desactiv. auto > Activado > Limite tempo.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• Esta opção só aparece na M267xN/ M287xND.• Para ligar novamente a máquina, prima o botão  (Power/Wakeup) no painel de controlo (certifique-se de que o interruptor de alimentação está ligado).• Se executar o controlador da impressora ou o Samsung Easy Printer Manager, o tempo é automaticamente prolongado.• Enquanto a máquina está ligada à rede a trabalhar numa impressão, a funcionalidade Desactiv. auto não funciona.</div>

Configuração do sistema

Item	Descrição
Evnt. Activ.	<p>Pode definir a condição para despertar a partir do modo de economia de energia.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activado: A máquina desperta a partir do modo de poupança de energia nos casos seguintes:<ul style="list-style-type: none">- Ao premir qualquer botão- Ao abrir ou fechar o tabuleiro de papel- Ao introduzir papel no alimentador de documentos• Desactivado: A máquina desperta a partir do modo de poupança de energia quando o botão  (Power/Wakeup) é premido.
Tmp Lim. Sist.	<p>Define o tempo que a máquina memoriza definições de cópia usadas previamente. Após o tempo limite, a máquina restaura as predefinições de cópia.</p>
Tempo lim trab	<p>Define o período de tempo que a impressora aguarda até imprimir a última página de um trabalho que não termine com um comando para impressão da página.</p>
Ajuste altit.	<p>Optimizar a qualidade de impressão de acordo com a altitude da máquina.</p>

Item	Descrição
Contin. autom.	<p>Determine se a máquina continua ou pára a impressão ao detectar que o papel não corresponde às definições de papel.</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 seg: Esta opção permite continuar a imprimir quando o tamanho de papel que definiu não corresponde ao papel no tabuleiro.• 30 seg: Aparece uma mensagem de erro no caso de haver diferenças no formato de papel. A máquina aguarda durante cerca de 30 segundos e, em seguida, apaga a mensagem automaticamente e continua a imprimir.• Desactivado: Caso haja diferenças no formato de papel, a máquina aguarda que insira o papel correcto.
Substit. papel	<p>Substitui automaticamente o tamanho do papel do controlador da impressora para impedir não correspondência do papel entre Carta e A4. Por exemplo, se tiver papel A4 no tabuleiro mas define o tamanho do papel para Carta no controlador da impressora, a máquina imprime em papel A4 e vice-versa.</p>
Econ. toner	<p>Activar este modo aumenta a vida do cartucho de toner e diminui o custo por página em relação ao esperado no modo normal, mas reduz a qualidade de impressão.</p>

Configuração do sistema

Item	Descrição
Definições Eco	<p>Permite guardar recursos de impressão e uma impressão ecológica.</p> <ul style="list-style-type: none">• Modo padrão: Selecciona a activação ou desactivação do modo Eco. <p> Reforçar (Activ.-Forç.): Define o modo Eco para activado com palavra-passe. Caso um utilizador pretenda activar/desactivar o modo Eco, o utilizador tem de introduzir a palavra-passe.</p> <ul style="list-style-type: none">• Selecc. Temp.: Selecciona o modelo eco definido no SyncThru™ Web Service.

Configuração papel



Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

Para alterar as opções de menu:

- Prima  (Menu) > **Config sistema** > **Definic. papel** no painel de controlo.

Item	Descrição
Tamanho papel	Define o tamanho do papel como A4, Letter ou outros tamanhos, consoante as suas necessidades.
Tipo de papel	Escolhe o tipo do papel para cada tabuleiro.
Origem papel	Selecciona o tabuleiro do qual utilizar papel.
Margem	Define as margens do documento.

Configuração do sistema

Som/Volume








Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

Para alterar as opções de menu:

- Prima  (Menu) > **Config sistema** > **Som/Volume** no painel de controlo.

Item	Descrição
Som das teclas	liga e desliga o som das teclas. Com esta opção definida para Ligar, sempre que premir uma tecla ouve um som.
Som do alarme	liga ou desliga o som do alarme. Com esta opção definida para Ligar, um tom de alarme soa quando ocorre um erro ou a comunicação de fax termina.

Item	Descrição
Altifalante	<p>Liga ou desliga os sons da linha telefónica que se ouvem através do altifalante, como o tom de marcação ou o sinal de fax. Com esta opção definida para Com., o que significa que o altifalante permanece ligado até a máquina remota responder.</p> <p> Pode ajustar o nível do volume utilizando  (On Hook Dial). Só pode ajustar o volume do altifalante quando a linha telefónica está ligada.</p> <ol style="list-style-type: none">Prima  (fax) no painel de controlo.Prima  (On Hook Dial). Ouve-se um som de marcação no altifalante.Prima as setas até ouvir o volume desejado.Prima  (On Hook Dial) para guardar a alteração e voltar ao modo Pronto.
Toque	ajusta o volume do toque. Para o volume de toque, pode seleccionar entre desligado, nível baixo, médio e alto.

Configuração do sistema

Relatório



Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

Para alterar as opções de menu:

- Prima  (Menu) > **Config sistema** > **Relatorio** no painel de controlo.

Item	Descrição
Configuracao	Imprime um relatório sobre a configuração geral da máquina.
Pagina demons.	Imprime a página de demonstração para verificar se a sua máquina está a imprimir correctamente.
Config. Rede	Imprime informações sobre a ligação à rede e a configuração da máquina.
Inf. suprim.	Imprime a página de informação sobre os consumíveis.
Conts uso	Imprime uma página de utilização. A página de utilização contém o número total de páginas impressas.

Item	Descrição
Fax Recebido	Imprime informações sobre os faxes recebidos recentemente.
Fax Enviado	Imprime informações sobre os faxes enviados recentemente.
Trab. progr.	Imprime a lista de documentos actualmente guardados para faxes diferidos, além da hora de início e do tipo de cada operação.
Confirm. fax	Define a máquina para imprimir um relatório que o informe se a transmissão do fax foi efectuada ou não com sucesso.
Fax Lixo	Imprime os números de fax especificados como números de fax não solicitados.
Lista letr PCL	Imprime a lista de tipos de letra PCL.
Livro ender.	Imprime todos os endereços de e-mail actualmente guardados na memória da máquina.

Configuração do sistema

Manutenção




Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

Para alterar as opções de menu:

- Prima  (**Menu**) > **Config sistema** > **Manutencao** no painel de controlo.

Item	Descrição
Limp msg vazio	Quando o cartucho de toner estiver vazio, aparece esta opção. Pode apagar a mensagem de fim de toner.
Duracao supr.	Mostra os indicadores de vida útil dos consumíveis (consulte “Controlar a vida útil dos consumíveis” na página 86).

Item	Descrição
Ger. Imagem	Permite ajustar a definição da imagem, como a densidade. <ul style="list-style-type: none">• Cor personal.: ajusta o contraste.- Predefinicao: otimiza automaticamente a densidade.- Densi. impres.: permite ajustar manualmente o contraste. É aconselhável utilizar a definição Predefinição para melhor qualidade.
Al pouco toner	Personaliza o nível para alertar pouco toner ou fim de toner (consulte “Definir o alerta de pouco toner” na página 87).
U.Im.Alrt bxo	Permite definir o alarme para quando o nível da unidade de imagem está baixo.  Apenas M2675/M2676/M2875/M2876 series.
Num. de serie	Mostra o número de série da máquina. Quando contactar para assistência técnica ou para se registar como utilizador no website da Samsung, pode encontrar isto.


Configuração do sistema


Configuração de rede




Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

- Prima  (**Menu**) > **Rede** no painel de controlo.

Opção	Descrição
TCP/IP (IPv4)	<p>Selecciona o protocolo adequado e parâmetros de configuração para utilizar o ambiente de rede.</p> <p> Existem muitos parâmetros para definir. Se não tiver a certeza, não os altere ou consulte o administrador de rede.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Selecciona esta opção para utilizar o ambiente de rede através de IPv6 (consulte “Configuração do IPv6” na página 164).</p>
Vel. Ethernet	<p>Configure a velocidade de transmissão da rede.</p>
Sem fios	<p>Selecione esta opção para utilizar a rede sem fios.</p>

Opção	Descrição
Ges. protocolo	<p>Pode activar ou desactivar os protocolos seguintes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activar rede: : Pode definir se pretende ou não utilizar a Ethernet.• Activar HTTP: Pode definir se pretende ou não utilizar o SyncThru™ Web Service.• WINS: Pode configurar o servidor WINS. WINS (Windows Internet Name Service) é utilizado no sistema operativo Windows.• SNMP V1/V2: Tem de activar esta opção para utilizar o protocolo SNMP V1/V2. O administrador pode utilizar o SNMP para controlar e gerir as máquinas na rede.• UPnP(SSDP): Tem de activar esta opção para utilizar o protocolo UPnP (SSDP). <p> Desligue a alimentação e volte a ligar após alterar as opções acima.</p>

Configuração do sistema

Opção	Descrição
Ges. protocolo (continuação.)	<ul style="list-style-type: none">• MDNS: Tem de activar esta opção para utilizar o protocolo MDNS (Multicast Domain Name System).• SetIP: Tem de activar esta opção para utilizar o protocolo SetIP.• SLP: Pode configurar as definições do SLP (Service Location Protocol). Este protocolo permite às aplicações encontrar serviços numa rede de área local sem configuração prévia. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Desligue a alimentação e volte a ligar após alterar esta opção.</div>
Config. Rede	Esta lista mostra informações sobre a ligação à rede e a configuração da máquina.
Limpar defin.	Repõe os valores predefinidos das definições de rede. (Necessária reinicialização)



4. Funcionalidades especiais

Este capítulo explica as funções especiais de cópia, digitalização, envio/recepção de faxes e impressão.

- **Ajuste da altitude** 232
- **Introduzir vários caracteres** 233
- **Configurar o livro de endereços de fax** 235
- **Funcionalidades de impressão** 238
- **Funções de digitalização** 254
- **Funções fax** 261



- Os procedimentos descritos neste capítulo baseiam-se principalmente no Windows 7.
- Pode ser necessário premir **OK** para navegar para os menus de nível inferior para alguns modelos.


Ajuste da altitude

A qualidade de impressão é afectada pela pressão atmosférica, que é determinada pelo peso da máquina acima do nível do mar. As seguintes informações vão ajudá-lo a configurar a máquina para a melhor qualidade de impressão.

Antes de definir o valor da altitude, determine a que altitude está a utilizar a máquina.

- **Normal:** 0-1.000 m
- **Alta 1:** 1.000 m-2.000 m
- **Alta 2:** 2.000 m-3.000 m
- **Alta 3:** 3.000 m-4.000 m
- **Alta 4:** 4.000 m-5.000 m

Pode definir o valor de altitude a partir de **Definições do Dispositivo** no programa Samsung Easy Printer Manager ou na secção **Machine** no programa Utilitário de definições da impressora.

- Para utilizadores Windows e Mac, define a partir de **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Mudar para o modo avançado)** > **Definições do dispositivo**, consulte “Definições do Dispositivo” na página 282.



- Se a máquina estiver ligada à rede, pode definir a altitude através do SyncThru™ Web Service (consulte “Utilizar o SyncThru™ Web Service” na página 276).
- Pode também definir a altitude na opção **Config sistema** no visor da máquina (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).

Introduzir vários caracteres

Para executar certas operações, pode ser necessário introduzir nomes e números. Por exemplo, quando configura a máquina, introduz o seu nome ou o nome da sua empresa e o número de fax. Quando memorizar os números de fax ou endereços de e-mail, pode introduzir também os nomes correspondentes.

Introduzir caracteres alfanuméricos

Prima o botão até a letra correcta aparecer no visor. Por exemplo, para introduzir a letra O, prima 6, rotulada com MNO. Cada vez que premir 6, o visor mostra uma letra diferente, M, N, O, m, n, o e, finalmente, 6. Para encontrar a letra que pretende introduzir, consulte “Números e letras do teclado” na página 233.



- Para introduzir um espaço, prima 1 duas vezes.
- Para eliminar o último dígito ou carácter, prima o botão de seta para a esquerda/direita ou para cima/baixo.

Números e letras do teclado



- Os conjuntos de caracteres especiais podem ser diferentes dos da sua máquina dependendo das opções e dos modelos.
- Alguns dos principais valores seguintes podem não aparecer dependendo do trabalho que está a efectuar.



Tecla	Números, letras ou caracteres atribuídos
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

Introduzir vários caracteres

Tecla	Números, letras ou caracteres atribuídos
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	*
	(Estes símbolos estão disponíveis quando introduz texto para autenticação de rede)
#	#
	(Estes símbolos estão disponíveis quando introduz texto para autenticação de rede)



Configurar o livro de endereços de fax

Pode configurar o número de marcação rápida com os números de fax mais utilizados, através do SyncThru™ Web Service e, em seguida, introduzir, com facilidade e rapidez, números de fax, digitando os números das localizações atribuídos no livro de endereços.

Registrar um número de marcação rápida

1 Seleccione  (fax) >  (**Address Book**) > **Novo&Editar** > **Marc. rapida** no painel de controlo.

2 Introduza um número de marcação rápida e prima **OK**.

 Se já houver uma entrada guardada no número escolhido, o visor mostra a mensagem para que possa alterá-la. Para recomeçar com outro número de marcação rápida, prima  (**Back**).

3 Introduza o nome pretendido e prima **OK**.



4 Introduza o número de fax pretendido e prima **OK**.

5 Prima o botão  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo pronto.

Utilizar números de marcação rápida

Se lhe for pedido um número de destino durante o envio de um fax, introduza o número de marcação rápida onde guardou o número pretendido.



- Para um número de marcação rápida de um dígito (0-9), mantenha premido o botão do dígito correspondente no teclado numérico durante mais de 2 segundos.
- Para um número de marcação rápida de dois ou três dígitos, prima o(s) botão(ões) do primeiro dígito e mantenha premido o botão do último dígito durante mais de 2 segundos.
- Pode imprimir a lista do livro de endereços seleccionando  (fax) >  (**Address Book**) > **Imprimir**.

Editar números de marcação rápida


1 Seleccione  (fax) >  (**Address Book**) > **Novo&Editar** > **Marc. rapida** no painel de controlo.

2 Introduza o número de marcação rápida que pretende editar e prima **OK**.

3 Altere o nome e prima **OK**.

Configurar o livro de endereços de fax



4 Altere o número de fax e prima **OK**.

5 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Registrar um número de marcação de grupo

1 Seleccione  (fax) >  (**Address Book**) > **Novo&Editar** > **Marc. de grupo** no painel de controlo.

2 Introduza um número de marcação de grupo e prima **OK**.

 Se já houver uma entrada guardada no número escolhido, o visor mostra a mensagem para que possa alterá-la. Para recomeçar com outro número de marcação rápida, prima  (**Back**).


3 Procure introduzindo as primeiras letras do nome de marcação rápida a colocar no grupo.

4 Seleccione o nome e número pretendido e prima **OK**.

5 Seleccione **Sim** quando **Outro No.?** aparece.

6 Repita o passo 3 para incluir outros números de marcação rápida no grupo.

7 Quando terminar, seleccione **Nao** quando **Outro No.?** aparece e prima **OK**.

8 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Editar números de marcação por grupos

1 Seleccione  (fax) >  (**Address Book**) > **Novo&Editar** > **Marc. de grupo** no painel de controlo.

2 Introduza o número de marcação de grupo que pretende editar e prima **OK**.


3 Introduza um novo número de marcação rápida a adicionar e prima **OK**, de seguida, aparece **Adicionar?**.

Introduza um número de marcação rápida guardado no grupo e prima **OK**, aparece **Eliminar?**.

4 Prima **OK** para adicionar ou apagar o número.

5 Repita o passo 3 para adicionar ou apagar mais números.




6 Seleccione **Nao** em **Outro No.?** e prima **OK**.

7 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.


Configurar o livro de endereços de fax



Procurar uma entrada no livro de endereços

Há duas maneiras de procurar um número na memória. Pode deslocar-se de A a Z, sequencialmente, ou procurar através das primeiras letras do nome associado ao número.

- 1 Seleccione  (fax) >  (**Address Book**) > **Procur.&Marcar** > **Marc. rápida** ou **Marc. de grupo** no painel de controlo.
- 2 Introduza **Todos** ou **ID** e prima **OK**.
- 3 Prima o nome e o número ou o botão do teclado etiquetado com a letra que pretende pesquisar.
Por exemplo, se quer encontrar o nome “MOVER”, prima o botão **6**, que está rotulado “MNO”.
- 4 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Imprimir o livro de endereços

Pode verificar as definições do  (**Address Book**) ao imprimir uma lista.

- 1 Seleccione  (fax) >  (**Address Book**) > **Imprimir** no painel de controlo.
- 2 A máquina começa a imprimir.

Funcionalidades de impressão



- Para funcionalidades básicas de impressão, consulte Guia básico (consulte “Impressão básica” na página 55).
- Esta funcionalidade pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Alterar as predefinições de impressão

- 1** Clique no menu **Iniciar** do Windows.
 - Para Windows 8, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Definições**.
- 2** No Windows XP/Server 2003, seleccione **Impressoras e Faxes**.
 - No Windows Server 2008/Vista, seleccione **Painel de controlo > Hardware e Som > Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, seleccione **Painel de controlo > Hardware > Dispositivos e impressoras**.
 - Para o Windows 7/8, seleccione **Painel de controlo > Dispositivos e impressoras**.
- 3** Clique com o botão direito na sua máquina.

- 4** No Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, seleccione **Preferências de impressão**.

No Windows 7/8 ou Windows Server 2008 R2, no menu de contexto, seleccione **Preferências de impressão**.



Se **Preferências de impressão** possuir ►, pode seleccionar outros controladores de impressora associados à impressora seleccionada.

- 5** Altere as definições em cada separador.

- 6** Clique em **OK**.




Se pretender alterar as definições para cada tarefa de impressão, altere-as em **Preferências de impressão**.

Funcionalidades de impressão

Especificar a sua máquina como predefinida

- 1 Clique no menu **Iniciar** do Windows.
 - Para Windows 8, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Definições**.
- 2 No Windows XP/Server 2003, seleccione **Impressoras e Faxes**.
 - No Windows Server 2008/Vista, seleccione **Painel de controlo > Hardware e Som > Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, seleccione **Painel de controlo > Hardware > Dispositivos e impressoras**.
 - Para o Windows 7/8, seleccione **Painel de controlo > Dispositivos e impressoras**.
- 3 Seleccione a sua máquina.
- 4 Clique com o botão direito do rato no nome da máquina e seleccione **Estabelecer como Impressora Predefinida**.

 No Windows 7 e Windows Server 2008 R2, se **Estabelecer como Impressora Predefinida** tiver ►, pode seleccionar outros controladores de impressora associados à impressora seleccionada.

Utilizar funcionalidades avançadas de impressão



Controlador da impressora XPS: utilizado para imprimir formato de ficheiro XPS.

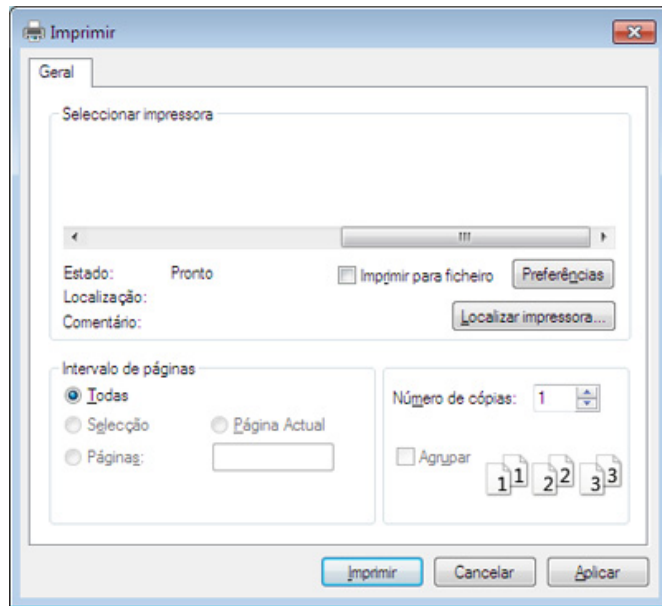
- Consulte “Funções por modelo” na página 8.
- O controlador de impressora XPS só pode ser instalado no sistema operativo Windows Vista ou superior.
- Para modelos que fornecem o controlador XPS a partir do website Samsung, <http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.

Imprimir para um ficheiro (PRN)

Por vezes, será necessário guardar os dados de impressão como ficheiro.

Funcionalidades de impressão

- 1 Assinale a caixa **Imprimir para ficheiro** na janela **Imprimir**.



- 2 Clique em **Imprimir**.
- 3 Escreva o caminho de destino e o nome do ficheiro e, em seguida, clique em **OK**.

Por exemplo, **c:\Temp\nome do ficheiro**.



Se escrever apenas o nome do ficheiro, este é automaticamente guardado em **Os meus documentos**, **Documentos e Definições** ou **Utilizadores**. A pasta guardada poderá ser diferente consoante o sistema operativo ou a aplicação que está a utilizar.


Funcionalidades de impressão


Compreender as funções especiais da impressora

Quando usar a máquina, pode utilizar as funções de impressão avançadas.

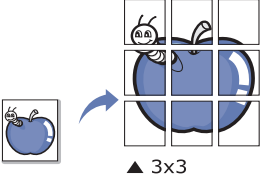
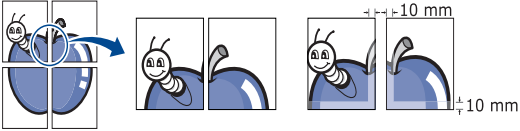
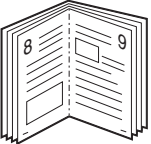

Para tirar partido das funções da impressora fornecidas pelo controlador da impressora, clique em **Propriedades** ou em **Preferências** na janela **Imprimir** da aplicação para alterar as definições de impressão. O nome da máquina, que aparece na janela de propriedades da impressora, pode variar consoante a máquina que estiver a ser utilizada.





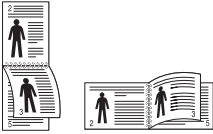
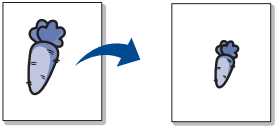
- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Seleccione o menu **Ajuda** ou clique no botão  a partir da janela ou prima **F1** no teclado e clique em qualquer opção que pretenda conhecer (consulte “Utilizar ajuda” na página 58).

Item	Descrição
Várias Páginas por Lado 	Selecciona o número de páginas a imprimir numa única folha de papel. Para imprimir mais de uma página por folha, a máquina reduz o tamanho das páginas e organiza-as pela ordem especificada. Pode imprimir até 16 páginas numa folha.


Funcionalidades de impressão

Item	Descrição
<p data-bbox="51 312 353 344">Impressão de Cartaz</p> 	<p data-bbox="383 272 2190 344">Imprime um documento de uma única página em 4 (Cartaz 2x2), 9 (Cartaz 3x3) ou 16 (Cartaz 4x4) folhas de papel, com o objectivo de colar as folhas umas às outras e formar um documento com o tamanho de um cartaz.</p> <p data-bbox="383 368 2074 440">Selecione o valor de Parte Sobreposta do Cartaz. Especifique Parte Sobreposta do Cartaz em milímetros ou polegadas, seleccionando o botão no canto superior direito do separador Básico, para facilitar a colagem das folhas umas às outras.</p> 
<p data-bbox="51 719 253 799">Impressão de Folheto^{ab}</p> 	<p data-bbox="383 643 2190 715">Imprime o documento em ambos os lados de uma folha de papel e organiza as páginas de forma a que o papel possa ser dobrado a meio após a impressão, para criar um folheto.</p> <div data-bbox="383 770 2197 1054" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="477 799 2190 1015" style="list-style-type: none">• Se pretende fazer um folheto, precisa de imprimir em material de impressão do tamanho Letter, Legal, A4, US Folio ou Ofício.• A opção Impressão de Folheto não está disponível para todos os tamanhos de papel. Selecione a opção de Tamanho de papel disponível no separador Papel para ver os tamanhos de papel disponíveis.• Se seleccionar um tamanho de papel indisponível, esta opção pode ser automaticamente cancelada. Selecione apenas papel disponível (papel sem a marca ⚠ ou ✖).</div>


Funcionalidades de impressão

Item	Descrição
<ul style="list-style-type: none">• Impressão em Duas Faces^b• Impressão em Duas Faces (Manual)^a	<p>Imprima em ambos os lados de uma folha de papel (duplex). Antes de imprimir, decida como pretende que o seu documento seja orientado.</p> <div data-bbox="383 395 2197 651" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">•  Pode utilizar esta função com papel de tamanho Carta, Legal, A4, US Folio ou Ofício.• Se a máquina não tiver unidade duplex, deverá concluir a tarefa de impressão manualmente. Em primeiro lugar, a máquina imprime todas as páginas pares ou ímpares. Depois, aparece uma mensagem no computador.• A funcionalidade Ignorar páginas em branco não funciona quando selecciona a opção duplex.</div>
<ul style="list-style-type: none">• Impressão em Duas Faces^b• Impressão em Duas Faces (Manual)^a	<ul style="list-style-type: none">• Desligada: desactiva esta função.• Margem Longa: esta opção é o esquema convencional utilizado na encadernação de livros. <div data-bbox="421 799 633 911"></div> <ul style="list-style-type: none">• Margem Curta: esta opção é o esquema convencional utilizado nos calendários. <div data-bbox="421 995 633 1129"></div>
Opções de papel <div data-bbox="56 1230 331 1358"></div>	<p>Altera o tamanho de um documento para parecer maior ou mais pequeno na página impressa introduzindo uma percentagem na qual aumentar ou diminuir o documento.</p>

Funcionalidades de impressão

Item	Descrição
<p>Marca de Água</p> 	<p>A opção de marca de água permite imprimir texto sobre um documento existente. Por exemplo, é utilizada quando pretende incluir grandes letras a cinzento com as palavras “DRAFT” ou “CONFIDENTIAL” impressas diagonalmente na primeira página ou em todas as páginas de um documento.</p>
<p>Marca de Água (Criar uma marca de água)</p>	<p>aPara alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a Preferências de impressão. bClique no separador Avançadas, seleccione Editar na lista pendente Marca de Água. A janela Editar Marcas de Água é apresentada. cIntroduza uma mensagem de texto na caixa Mensagem da Marca de Água. Pode introduzir um máximo de 256 caracteres. A mensagem aparece na janela de pré-visualização.</p>
<p>Marca de Água (Editar uma marca de água)</p>	<p>aPara alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a Preferências de impressão. bClique no separador Avançadas, seleccione Editar na lista pendente Marca de Água. A janela Editar Marcas de Água é apresentada. cSelecione a marca de água que pretende editar na lista Marcas de Água Actuais e altere a mensagem da marca de água e as suas opções. dClique em Actualizar para guardar as alterações. eClique em OK ou Imprimir até sair da janela Imprimir.</p>
<p>Marca de Água (Eliminar uma marca de água)</p>	<p>aPara alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a Preferências de impressão. bClique no separador Avançadas, seleccione Editar na lista pendente Marca de Água. A janela Editar Marcas de Água é apresentada. cSelecione a marca de água que pretende eliminar na lista Marcas de Água Actuais e clique em Eliminar. dClique em OK ou Imprimir até sair da janela Imprimir.</p>

Funcionalidades de impressão

Item	Descrição
<p>Sobreposição^a</p>  <p>The diagram shows a square box containing the letter 'A' on the left. An arrow points to the right, where a document page is shown with the letter 'A' overlaid on it. The document page has a header 'WORLD BOOK' and a footer '© 2000'.</p>	<p>Esta opção só está disponível quando utilizar o controlador da impressora PCL/SPL (consulte “Software” na página 8).</p> <p>Uma sobreposição é um texto e/ou imagens guardados no disco rígido do computador num formato de ficheiro especial que pode ser impresso em qualquer documento. As sobreposições utilizam-se frequentemente para substituir papel timbrado. Em vez de utilizar papel timbrado pré-impresso, pode criar uma sobreposição contendo exactamente as mesmas informações que estão no papel timbrado. Para imprimir uma carta com o timbre da sua empresa, não é preciso colocar papel timbrado pré-impresso na máquina: basta imprimir a sobreposição do timbre no documento.</p> <p>Para utilizar uma sobreposição de página, tem de criar uma nova sobreposição com o seu logótipo ou imagem.</p> <ul style="list-style-type: none">• O tamanho do documento de sobreposição tem de ser o mesmo do documento a imprimir como uma sobreposição. Não crie sobreposições que contenham marcas de água.• A resolução do documento de sobreposição tem de ser igual à do documento a imprimir com a sobreposição.
<p>Sobreposição^a (Criar uma nova sobreposição de página)</p>	<p>aPara guardar o documento como uma sobreposição, aceda a Preferências de impressão.</p> <p>bClique no separador Avançadas e seleccione Editar na lista pendente Texto. Aparece a janela Editar Sobreposição.</p> <p>cNa janela Editar Sobreposição, clique em Criar.</p> <p>dNa janela Guardar como, escreva um nome com um máximo de oito caracteres na caixa Nome da Tarefa. Se necessário, seleccione o caminho de destino (a predefinição é C:\FormOver).</p> <p>eClique em guardar. O nome aparece na Lista de Sobreposições.</p> <p>fClique em OK ou Imprimir até sair da janela Imprimir.</p> <p>O ficheiro não é impresso. Em vez disso, é guardado no disco rígido do computador.</p>

Funcionalidades de impressão

Item	Descrição
Sobreposição^a (Utilizar uma sobreposição de página)	<p>a Clique no separador Avançadas.</p> <p>b Seleccione a sobreposição pretendida na lista pendente Texto.</p> <p>c Se o ficheiro de sobreposição pretendido não aparecer na lista pendente Texto, seleccione Editar... na lista e clique em Carregar. Seleccione o ficheiro de sobreposição que pretende utilizar. Se guardou o ficheiro de sobreposição que pretende utilizar num suporte externo, também pode carregar o ficheiro quando aceder à janela Abrir. Após seleccionar o ficheiro, clique em Abrir. O ficheiro aparece na caixa Lista de Sobreposições e está disponível para impressão. Seleccione a sobreposição na caixa Lista de Sobreposições.</p> <p>d Se for necessário, assinala a caixa Confirmar Sobreposição de Página ao Imprimir. Se esta caixa estiver assinalada, aparece uma janela de mensagens cada vez que submeter um documento para impressão, pedindo a confirmação da impressão de uma sobreposição no documento. Se esta caixa não estiver assinalada e uma sobreposição tiver sido seleccionada, esta será automaticamente impressa com o documento.</p> <p>e Clique em OK ou Imprimir até sair da janela Imprimir.</p>
Sobreposição^a (Eliminar uma sobreposição de página)	<p>a Na janela Preferências de impressão, clique no separador Avançadas.</p> <p>b Seleccione Editar na lista pendente Texto.</p> <p>c Seleccione a sobreposição que pretende eliminar na caixa Lista de Sobreposições.</p> <p>d Clique em Eliminar.</p> <p>e Quando for apresentada uma janela com uma mensagem de confirmação, clique em Sim.</p> <p>f Clique em OK ou Imprimir até sair da janela Imprimir. Pode eliminar sobreposições de página que já não utiliza.</p>

a. Esta opção não está disponível quando utiliza o controlador XPS.

b. Apenas M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Funcionalidades de impressão

Utilizar o Utilitário de impressão directa



- O Utilitário de impressão directa pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Software” na página 8).
- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows.

- Não pode imprimir ficheiros PDF que tenham uma restrição por palavra-passe. Desactive a função de palavra-passe e tente imprimir de novo.
- A possibilidade ou impossibilidade de imprimir um ficheiro PDF com o programa Utilitário Impressão directa depende do modo como o ficheiro PDF foi criado.
- O programa Utilitário de impressão directa suporta o PDF versão 1.7 e inferior. Para obter versões superiores, tem de abrir o ficheiro para o imprimir.

O que é o Utilitário de impressão directa?

O Utilitário de impressão directa é um programa que envia os ficheiros PDF directamente para a máquina para que seja impresso sem ter de abrir o ficheiro.

Para instalar este programa:

Transfira o software a partir do website da Samsung, de seguida, descompacte-o e instale-o: (<http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).



- Para imprimir ficheiros utilizando este programa, o dispositivo de armazenamento em massa (HDD) de memória opcional deve ser instalado na máquina (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 11).
- Não pode imprimir ficheiros PDF que tenham uma restrição. Desactive a função de restrição de impressão e tente imprimir de novo.

Funcionalidades de impressão

Impressão

Existem várias formas de imprimir utilizando o Utilitário de impressão directa.

- 1 No menu **Iniciar**, seleccione **Programas** ou **Todos os programas**.
•Para Windows 8, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Apps(Aplicação)**.
- 2 Procure **Impressoras Samsung > Utilitário de impressão directa**.
- 3 Seleccione a sua máquina na lista pendente **Seleccionar impressora** e clique em **Procurar**.
- 4 Seleccione o ficheiro que pretende imprimir e clique em **Abrir**.
O ficheiro é adicionado à secção **Seleccionar ficheiros**.
- 5 Personalize as definições da máquina de acordo com as suas necessidades.
- 6 Clique em **Imprimir**. O ficheiro PDF seleccionado é enviado para a máquina.

Utilizar o menu do botão direito do rato

- 1 Clique com o botão direito do rato no ficheiro PDF que pretende imprimir e seleccione **Impressão directa**.
Surge a janela Utilitário de impressão directa com o ficheiro PDF adicionado.
- 2 Seleccione a máquina a utilizar.
- 3 Personalizar as definições da máquina.
- 4 Clique em **Imprimir**. O ficheiro PDF seleccionado é enviado para a máquina.

Impressão Mac



Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou opções. Significa que as funcionalidades não são suportadas.

Funcionalidades de impressão

Imprimir um documento

Quando se imprime a partir do Mac, é preciso verificar as definições do controlador da impressora em cada aplicação que se utiliza. Siga os passos abaixo para imprimir a partir de um Mac:

- 1 Abra o documento a imprimir.
- 2 Abra o menu **Novo** e clique em **Configurar Página (Configurar do Original** em algumas aplicações).
- 3 Escolha o tamanho do papel, a orientação, o dimensionamento e outras opções; não se esqueça de se certificar de que a máquina está seleccionada. Clique em **OK**.
- 4 Abra o menu **Novo** e clique em **Imprimir**.
- 5 Escolha o número de cópias e indique quais as páginas a imprimir.
- 6 Clique em **Imprimir**.

Alterar definições da impressora

Quando usar a máquina, pode utilizar as funções de impressão avançadas.

Abra uma aplicação e seleccione **Imprimir** no menu **Novo**. O nome da máquina, que aparece na janela de propriedades da impressora, pode variar consoante a máquina que estiver a ser utilizada. Apesar de o nome ser diferente, a estrutura da janela de propriedades da impressora é semelhante ao que se segue.

Imprimir múltiplas páginas numa folha

Pode imprimir mais do que uma página numa única folha de papel. Esta função proporciona uma boa relação preço/qualidade na impressão de cópias de rascunho.

- 1 Abra uma aplicação e seleccione **Imprimir** no menu **Novo**.
- 2 Seleccione **Leiaute** na lista pendente em **Orientação**. Na lista pendente **Páginas por Folha** (até Mac OS X 10.3: **Páginas por Folha**), seleccione o número de páginas que pretende imprimir numa única folha de papel.
- 3 Seleccione as outras opções a utilizar.
- 4 Clique em **Imprimir**.
A máquina imprime o número de páginas seleccionado para impressão numa folha de papel.

Funcionalidades de impressão

Imprimir em ambos os lados do papel



Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou opções. Significa que as funcionalidades não são suportadas (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Antes de imprimir no modo duplex, decida qual será a margem de encadernação no documento final. As opções de encadernação são as seguintes:

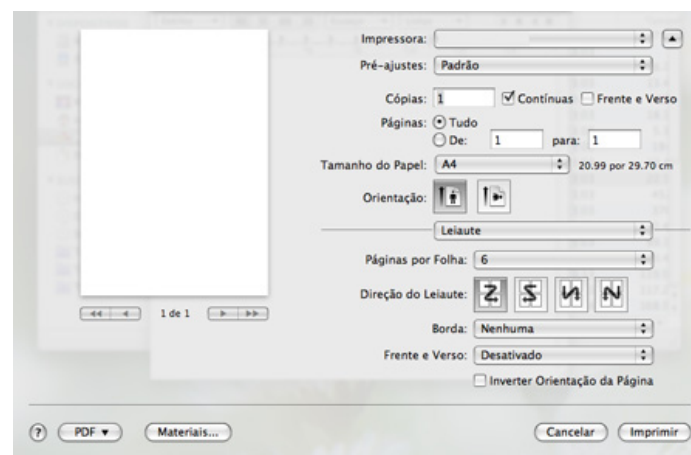
- **Encadernação com Margem Grande:** esta opção é o esquema convencional utilizado na encadernação de livros.
 - **Encadernação de Margem Pequena:** esta opção é o tipo muitas vezes utilizado nos calendários.
- 1 A partir da aplicação do Mac, seleccione **Imprimir** no menu **Novo**.
 - 2 Seleccione **Leiaute** na lista pendente em **Orientação**.
 - 3 Seleccione uma orientação de encadernação na opção **Frente-e-verso**.
 - 4 Seleccione as outras opções a utilizar.
 - 5 Clique em **Imprimir** e a máquina imprime em ambos os lados do papel.



Se imprimir mais de duas cópias, a primeira e a segunda cópias podem ser impressas na mesma folha de papel. Evite imprimir em ambos os lados do papel quando imprime mais de uma cópia.

Utilizar ajuda

Clique no ponto de interrogação situado no canto inferior esquerdo da janela e, em seguida, clique no tópico sobre o qual pretende obter mais informações. Aparece uma janela com informações sobre a função dessa opção fornecida pelo controlador.



Funcionalidades de impressão

Impressão a partir do Linux



Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou opções. Significa que as funcionalidades não são suportadas.

Imprimir a partir de aplicações

Há muitas aplicações Linux que permitem imprimir utilizando o Common UNIX Printing System (CUPS). Pode imprimir a partir da sua máquina utilizando essas aplicações.

- 1 Abra o documento a imprimir.
- 2 Abra o menu **File** e clique em **Page Setup (Print Setup** em algumas aplicações).
- 3 Escolha o tamanho do papel, a orientação e não se esqueça de se certificar de que a máquina está seleccionada. Clique em **Apply**.
- 4 Abra o menu **File** e clique em **Print**.
- 5 Selecciona a máquina para imprimir.
- 6 Escolha o número de cópias e indique quais as páginas a imprimir.

7 Altere outras opções de impressão em cada separador, se necessário.

8 Clique em **Print**.



A impressão duplex automática/manual pode não estar disponível, dependendo dos modelos. Em alternativa, pode utilizar o sistema de impressão lpr ou outras aplicações para impressão ímpar-par (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Imprimir ficheiros

Pode imprimir ficheiros de texto, imagem e pdf na máquina utilizando o CUPS padrão, directamente a partir da interface da linha de comandos. O utilitário CUPS lp ou lpr permite efectuar essa tarefa. Pode imprimir estes ficheiros utilizando o formato de comando abaixo.

"lp -d <nome da impressora> -o <opção> <nome do ficheiro>"

Consulte a página principal de lp ou lpr no sistema para mais informações.

Funcionalidades de impressão

Configurar as propriedades da impressora

Pode alterar as opções de impressão predefinidas ou tipo de ligação com o utilitário de impressão fornecido pelo sistema operativo.

- 1 Lance o utilitário de impressão (Aceda ao menu **System > Administration > Printing** ou execute o comando "**system-config-printer**" no programa Terminal).
- 2 Seleccione a impressora e clique duas vezes.
- 3 Altere as opções de impressão predefinidas ou tipo de ligação.
- 4 Clique no botão **Apply**.


Impressão no UNIX



Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou opções. Significa que as funcionalidades não são suportadas (consulte "Funções por modelo" na página 8).

Prosseguir com o trabalho de impressão

Depois de instalar a impressora, escolha o que quer imprimir: ficheiros de imagem, texto, PS ou HPGL.

- 1 Execute o comando "**printui <file_name_to_print>**".
Por exemplo, suponha que está a imprimir um "**document1**"
printui document1
Isto abre o **Print Job Manager** do controlador de impressora UNIX onde podem ser seleccionadas diversas opções de impressão.
 - 2 Seleccione uma impressora que já tenha sido adicionada.
 - 3 Seleccione as opções de impressão na janela, tais como a **Page Selection**.
 - 4 Seleccione o número de cópias pretendidas em **Number of Copies**.
-  Para tirar partido das funções de impressora que o respectivo controlador proporciona, prima em **Properties**.
- 5 Prima **OK** para iniciar o trabalho de impressão.

Alterar as definições da máquina

O **Print Job Manager** do Controlador de Impressora UNIX é onde o utilizador pode seleccionar diversas opções de impressão nas **Properties** da impressora.

Também poderão ser utilizadas as seguintes teclas de atalho: "H" para **Help**, "O" para **OK**, "A" para **Apply**, e "C" para **Cancel**.

Funcionalidades de impressão

Separador General

- **Paper Size:** Defina o tamanho do papel como A4, Letter ou outros tamanhos, consoante as suas necessidades.
- **Paper Type:** Permite escolher o tipo de papel. As opções disponíveis são **Printer Default**, **Plain** e **Thick**.
- **Paper Source:** Seleccione o tabuleiro do qual utilizar papel. Por predefinição, a origem é **Auto Selection**.
- **Orientation:** Permite escolher a direcção na qual a informação é impressa na página.
- **Duplex:** Permite imprimir em ambos os lados da folha para poupar papel



A impressão duplex automática/manual pode não estar disponível, dependendo dos modelos. Em alternativa, pode utilizar o sistema de impressão lpr ou outras aplicações para impressão ímpar-par (consulte “Funções por modelo” na página 8).

- **Multiple pages:** Permite imprimir várias páginas num lado apenas da folha de papel.
- **Page Border:** Escolha qualquer dos estilos de margem (por ex.: **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Separador Image

Neste separador pode alterar o brilho, a resolução ou a posição de uma imagem no documento.

Separador Text

Aqui pode definir a margem de caracteres, o espaço entre linhas ou as colunas do trabalho a imprimir.

Separador Margins

- **Use Margins:** Define as margens do documento. Por predefinição, as margens não estão activadas. O utilizador pode alterar as definições para as margens, alterando os valores nos respectivos campos. Os valores predefinidos dependem do tamanho de página seleccionado.
- **Unit:** Altera as unidades para pontos, polegadas ou centímetros.

Separador Printer-Specific Settings

Permite seleccionar várias opções nas janelas **JCL** e **General**, para personalizar diversas definições. Estas opções são específicas à impressora e dependem do ficheiro PPD.

Funções de digitalização



- Para funcionalidades básicas de digitalização, consulte Guia básico (consulte “Digitalização básica” na página 66).
- Esta funcionalidade pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funções por modelo” na página 8).
- A resolução máxima que pode ser obtida depende de vários factores, incluindo a velocidade do computador, espaço em disco disponível, memória, o tamanho da imagem a digitalizar e definições de profundidade de bits. Assim, dependendo do seu sistema e do que estiver a digitalizar, pode não conseguir digitalizar com certas resoluções, especialmente com ppp melhorado.

Método de digitalização básico



Esta função podem não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 11).

Pode digitalizar os originais com a sua máquina através de um cabo USB ou da rede. As metodologias seguintes podem ser utilizadas para digitalizar os seus documentos:

- **Digit. para PC:** digitalize os originais a partir do painel de controlo. Em seguida, os dados digitalizados são guardados na pasta **Os Meus Documentos** dos computadores ligados (consulte “Digitalização Básica” na página 66).
- **TWAIN:** TWAIN é uma das aplicações de imagem predefinidas. A digitalização de uma imagem inicia a aplicação seleccionada, permitindo controlar o processo de digitalização. Esta funcionalidade pode ser utilizada através da ligação local ou da ligação de rede (consulte “Digitalizar a partir do programa de edição de imagens” na página 258).
- **Samsung Easy Document Creator:** Pode utilizar este programa para digitalizar imagens ou documentos. **É aconselhável utilizar funcionalidades de digitalização com o programa Samsung Easy Document Creator fornecido no CD de software.**
-Consulte “Utilizar o Samsung Easy Document Creator” na página 279.
- **WIA:** WIA significa Windows Images Acquisition. Para utilizar esta funcionalidade, é preciso ligar o computador directamente à máquina através de um cabo USB (consulte “Digitalizar utilizando o controlador WIA” na página 258).

Funções de digitalização

Definir as definições de digitalização no computador



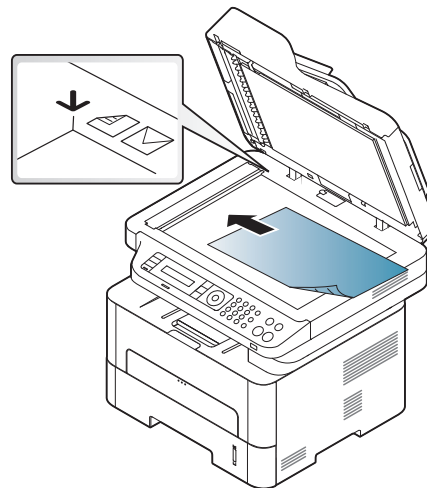
Esta funcionalidade pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funções por modelo” na página 8).

- 1 Abra o **Samsung Easy Printer Manager** (consulte “Utilizar o Samsung Easy Printer Manager” na página 280).
- 2 Seleccione a máquina adequada a partir de **Lista de impressoras**.
- 3 Seleccione o menu **Definições de digitalizar para PC**.
- 4 Seleccione a opção pretendida.
 - **Activação do scanner:** Determina se a digitalização está ou não activada no dispositivo.
 - **perfil:** Apresenta os perfis de digitalização guardados no dispositivo seleccionado.
 - Separador **Básica:** Contém definições relacionadas com as definições gerais de digitalização e do dispositivo.
 - Separador **Imagem:** Contém definições relacionadas com a alteração de imagens.
- 5 Prima **Guardar > OK**.

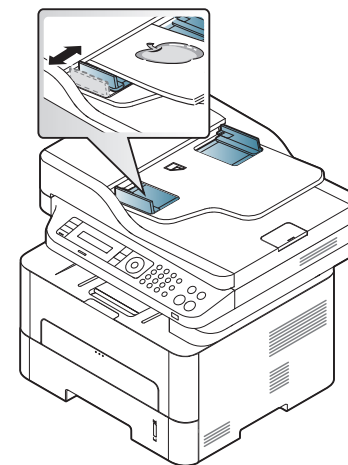
Digitalizar a partir de uma máquina ligada à rede


Certifique-se de que o controlador da impressora está instalado no computador utilizando o CD de software, uma vez que o controlador da impressora inclui o programa de digitalização (consulte “Instalar o controlador localmente” na página 29).

- 1 Coloque um único documento (consulte “Colocar originais” na página 52).



OR



- 2 Seleccione  (**Scan**) > **Digit. para PC** > **PC de rede** no painel de controlo.
Ou seleccione o botão **Digitalizar para** > **Digit. para PC** > **PC de rede** no painel de controlo.



Funções de digitalização



Se aparecer a mensagem **Não disponível**, verifique a ligação da porta.

3 Seleccione o **ID** do computador registado e introduza a **Palavra-passe**, se necessário.



- **ID** é a mesma ID da ID da digitalização registada para **Samsung Easy Printer Manager** >  Mudar para o modo avançado > **Definições de digitalizar para PC**.
- **Palavra-passe** é a mesma ID da ID da digitalização registada para **Samsung Easy Printer Manager** >  Mudar para o modo avançado > **Definições de digitalizar para PC**.

4 Seleccione a opção pretendida e prima **OK**.

5 A digitalização é iniciada.



A imagem digitalizada é guardada na pasta **C:\Users\users name\Pictures\ do computador**. A pasta guardada poderá ser diferente consoante o sistema operativo ou a aplicação que está a utilizar.

Digitalizar para WSD

Digitaliza os originais e guarda os dados digitalizados num computador ligado se o computador suportar a funcionalidade WSD (Web Service for Device). Para utilizar a funcionalidade WSD, necessita de instalar o controlador da impressora WSD no computador. Para o Windows 7, pode instalar o controlador WSD através de **Painel de Controlo > Dispositivos e Impressoras > Adicionar uma impressora**. Clique em **Adicionar uma impressora de rede** a partir do assistente.



- Se a máquina não suportar a interface da rede, não poderá utilizar esta funcionalidade (consulte “Funções por modelo” na página 8).
- A funcionalidade WSD funciona apenas com o Windows Vista® ou versão posterior compatível com WSD.
- Os passos de instalação seguintes baseiam-se num computador com Windows 7.

Funções de digitalização

Instalar um controlador de impressora WSD


- 1 Seleccione **Iniciar > Painel de Controlo > Dispositivos e Impressoras > Adicionar uma impressora**.
- 2 Clique em **Adicionar uma impressora de rede, sem fios ou Bluetooth** a partir do assistente.
- 3 Na lista de impressoras, seleccione a impressora que pretende utilizar e, de seguida, clique em **Seguinte**.



- O endereço IP para a impressora WSD é `http://IP address/ws/` (exemplo: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Se não for apresentada qualquer impressora WSD na lista, clique em **A impressora que pretendo não está listada > Adicionar uma impressora utilizando um endereço TCP/IP ou nome do anfitrião** e seleccione **Dispositivo de Serviços Web** a partir de **Tipo de dispositivo**. De seguida, introduza o endereço IP da impressora.

- 4 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

Digitalizar utilizando a funcionalidade WSD

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte Colocar originais).
- 3 Seleccione  (**Scan**) > **Digit para WSD** no painel de controlo.



- Se aparecer a mensagem **Não disponível**, verifique a ligação da porta. Ou verifique se o controlador da impressora para WSD está correctamente instalado.

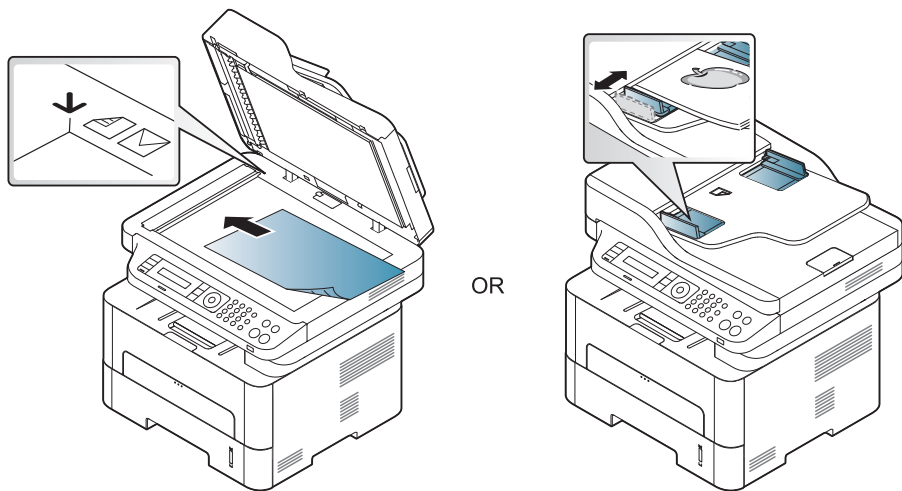
- 4 Seleccione o nome do computador a partir de **Lista destinos**.
- 5 Seleccione a opção pretendida e prima **OK**.
- 6 A digitalização é iniciada.

Funções de digitalização

Digitalizar a partir do programa de edição de imagens

Pode digitalizar e importar documentos no software de edição de imagens ou utilizar o software de edição de imagens como Adobe Photoshop, se o software for compatível com TWAIN. Siga os passos abaixo para digitalizar com software compatível com TWAIN:

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Coloque um único documento (consulte “Colocar originais” na página 52).



- 3 Abra uma aplicação como, por exemplo, o Adobe Photoshop.

- 4 Clique em **Ficheiro > Importar** e seleccione o scanner.
- 5 Defina as opções de digitalização.
- 6 Digitalize e guarde a imagem digitalizada.

Digitalizar utilizando o controlador WIA

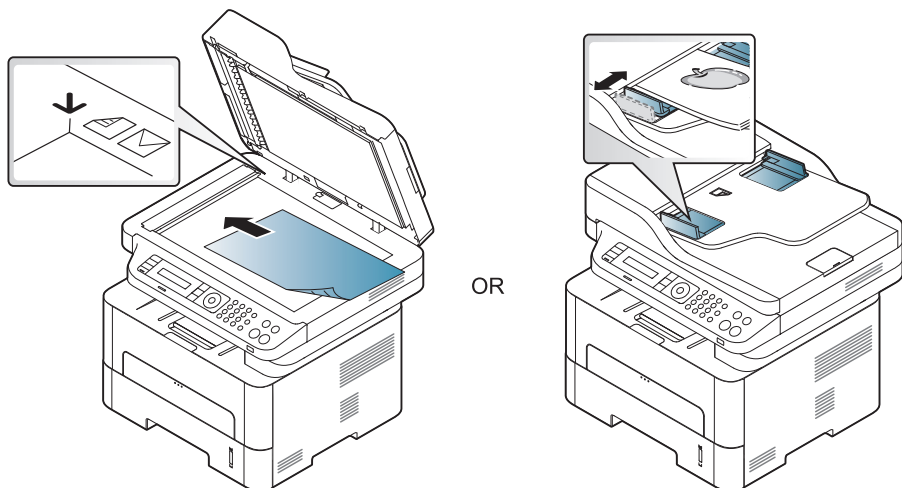
A máquina suporta o controlador Windows Image Acquisition (WIA) para digitalização de imagens. WIA é um dos componentes padrão fornecidos pela Microsoft Windows 7 e funciona com câmaras digitais e scanners. Ao contrário do controlador TWAIN, o controlador WIA permite digitalizar e ajustar facilmente imagens sem a utilização de um software adicional:



O controlador WIA funciona apenas no Windows OS e através de uma porta USB.

Funções de digitalização

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Coloque um único documento (consulte “Colocar originais” na página 52).



- 3 Clique em **Iniciar > Painel de controlo > Hardware e Som > Dispositivos e impressoras**.
- 4 Clique com o botão direito no ícone do controlador do dispositivo em **Impressoras e faxes > Iniciar digitalização**.
- 5 Aparece a aplicação **Nova digitalização**.
- 6 Seleccione as suas preferências de digitalização e clique em **Pré-visualização** para verificar de que forma as suas preferências afectam a imagem.
- 7 Digitalize e guarde a imagem digitalizada.

Digitalização Mac

Digitalizar a partir de uma máquina ligada por USB

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 52).
- 3 Inicie **Aplicações** e clique em **Captura de Imagem**.



Se aparecer a mensagem **Nenhum dispositivo de Captura de Imagem conectado**, desligue e volte a ligar o cabo USB. Se o problema persistir, consulte a ajuda de **Captura de Imagem**.

- 4 Seleccione a opção pretendida.
- 5 Digitalize e guarde a imagem digitalizada.



Se a digitalização não funcionar na **Captura de Imagem**, actualize o Mac OS para a versão mais recente.

Funções de digitalização

Digitalizar a partir de uma máquina ligada à rede



Apenas modelo de rede ou sem fios (consulte “Funções por modelo” na página 8).

- 1 Verifique se a máquina está ligada a uma rede.
- 2 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 52).
- 3 Inicie **Aplicações** e clique em **Captura de Imagem**.
- 4 De acordo com o SO, siga os passos abaixo.
 - Para 10.5
 - Clique em **Dispositivos > Explorar Dispositivos...** na barra do Menu.
 - Certifique-se de que a caixa de verificação **Ligado** está assinalada junto da máquina em **Bonjour Devices**.
 - Para 10.6 -10.9, seleccione o seu dispositivo abaixo **PARTILHADO**.
- 5 Defina as opções de digitalização neste programa.
- 6 Digitalize e guarde a imagem digitalizada.



- Se a digitalização não funcionar na Image Capture, atualize o Mac OS para a versão mais recente.
- Para obter mais informações, consulte a ajuda de **Captura de Imagem**.
- Também pode digitalizar utilizando software compatível com TWAIN, como o Adobe Photoshop.
- Pode digitalizar utilizando o software Assistente de digitalização da Samsung. Abra a pasta **Aplicações > Samsung > Assistente de digitalização da Samsung**.

Digitalização Linux

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 Inicie uma aplicação de digitalização, como xsane ou digitalização simples (se não estiver instalada, instale-a manualmente para utilizar as funcionalidades de digitalização. Por exemplo, pode utilizar "yum install xsane" para os sistemas de pacote rpm e "apt-get install xsane" para sistema de pacote deb para instalar o xsane).
- 3 Seleccione o dispositivo a partir da lista e defina as opções de digitalizar a aplicar.
- 4 Clique no botão **Scan**.



Funções fax





- Para funcionalidades básicas de envio de faxes, consulte Guia básico (consulte “Envio/recepção de faxes básicos” na página 67).
- M267xN/M287xND/M287xDW não suporta funcionalidades de fax.

Remarcação automática


Quando o número que marcou estiver ocupado ou se não obtiver resposta quando envia um fax, a máquina volta a marcar automaticamente esse número. O tempo de remarcação depende da predefinição de fábrica do país.

Quando o visor mostrar **Remarcar novamente?**, prima o botão  (**Start**) para remarcar o número sem esperar. Para cancelar a remarcação automática, prima  (**Stop/Clear**).

Para alterar o intervalo de tempo entre remarcações e o número de tentativas de remarcação,

- 1 Prima  (fax) >  (**Menu**) > **Config fax** > **Envio** no painel de controlo.
- 2 Seleccione **Vezez remarc.** ou **Prazo remarcar** que pretende.
- 3 Seleccione a opção pretendida.


Remarcar o número de fax

- 1 Prima o botão  (**Redial/Pause**) no painel de controlo.
- 2 Seleccione o número de fax que pretende.
São apresentados dez números de fax enviados recentemente com dez ID dos autores das chamadas recebidas.
- 3 Se colocar um original no alimentador de documentos, a máquina começa automaticamente a enviar.
Se colocar um original no vidro de exposição do scanner, seleccione **Sim** para adicionar outra página. Coloque outro original e prima **OK**. Quando terminar, seleccione **Nao** quando **Outra pagina?** aparece.



Funções fax

Confirmar uma transmissão

Quando a última página do seu original tiver sido enviada com sucesso, a máquina emite um sinal sonoro e volta ao modo Pronto.

Se algo correr mal durante o envio do fax, aparece uma mensagem de erro no visor. Se receber uma mensagem de erro, prima  (**Stop/Clear**) para limpar a mensagem e tente enviar novamente o fax.



Pode configurar a máquina para imprimir automaticamente um relatório de confirmação sempre que o envio de um fax é concluído. Prima  (fax) >  (**Menu**) > **Config sistema** > **Relatorio** > **Confirm. fax** no painel de controlo.

Enviar um fax no computador



Esta funcionalidade pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Pode enviar um fax a partir do seu computador sem se deslocar até à máquina.



Para enviar um fax a partir do seu computador, tem de estar instalado o programa **Samsung Network PC Fax**. Este programa será instalado quando instalar o controlador da impressora.

- 1 Abra o documento que pretende enviar.
 - 2 Seleccione **Imprimir** no menu **Ficheiro**.
Será apresentada a janela **Imprimir**. O aspecto pode variar ligeiramente consoante a aplicação utilizada.
 - 3 Seleccione **Samsung Network PC Fax** na janela **Imprimir**.
 - 4 Clique em **Imprimir** ou **OK**.
 - 5 Introduza os números dos destinatários e seleccione a opção
-
- Seleccione o botão **Ajuda** na janela e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.
- 6 Clique em **Enviar**.

Funções fax

Adiar uma transmissão de fax

Pode configurar a máquina para enviar um fax posteriormente quando não estiver presente. Não pode enviar um fax a cores com esta funcionalidade.

- 1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos.
- 2 Prima  (fax) no painel de controlo.
- 3 Ajuste a resolução e o contraste de acordo com as necessidades do fax.
- 4 Prima  (**Menu**) > **Funcao fax** > **Envio diferido** no painel de controlo.
- 5 Introduza o número de fax do destinatário e prima **OK**.
- 6 O visor pede-lhe para introduzir outro número de fax para enviar o documento.
- 7 Para introduzir mais números de fax, prima **OK** quando **Sim** acende e repita o passo 5.



- Pode adicionar até 10 destinos.
- Depois de introduzir um número de marcação de grupo, não pode voltar a introduzir mais números de marcação de grupo.

- 8 Introduza o nome do trabalho e a hora.



Se definir uma hora anterior à hora actual, o fax será enviado a essa hora no dia seguinte.

- 9 O original é digitalizado para a memória antes da transmissão. A máquina volta ao modo Pronto. O visor recorda-lhe que está no modo Pronto e que está programado um fax adiado.






Pode verificar a lista dos trabalhos de fax diferidos.




Prima  (**Menu**) > **Config sistema** > **Relatorio** > **Trab. progr.** no painel de controlo.

Funções fax

Adicionar documentos a um fax reservado



- 1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos.
- 2 Prima  (fax) >  (Menu) > **Funcao fax** > **Adicionar pag.** no painel de controlo.
- 3 Selecciono o trabalho de fax e prima **OK**.
Quando terminar, seccione **Nao** quando **Outra pagina?** aparece. A máquina digitaliza o documento para a memória.
- 4 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Cancelar um trabalho de fax reservado

- 1 Prima  (fax) >  (Menu) > **Funcao fax** > **Cancelar trab.** no painel de controlo.
- 2 Selecciono o trabalho de fax pretendido e prima **OK**.
- 3 Prima **OK** quando a opção **Sim** ficar realçada.
O fax seleccionado é apagado da memória.
- 4 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Enviar um fax prioritário

Esta função é utilizada quando um fax de alta prioridade necessita de ser enviado antes das operações reservadas. O original é digitalizado para a memória e transmitido imediatamente quando termina a operação em curso.

- 1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos.
- 2 Prima  (fax) >  (Menu) > **Funcao fax** > **Envio priorit.** no painel de controlo.
- 3 Introduza o número da máquina de fax de destino e prima **OK**.
- 4 Introduza o nome de trabalho e prima **OK**.
- 5 Se colocar um original no vidro de exposição do scanner, seccione **Sim** para adicionar outras páginas. Coloque outro original e prima **OK**.
Quando terminar, seccione **Nao** quando **Outra pagina?** aparece. A máquina começa a digitalizar e a enviar os faxes para os destinatários.

Funções fax

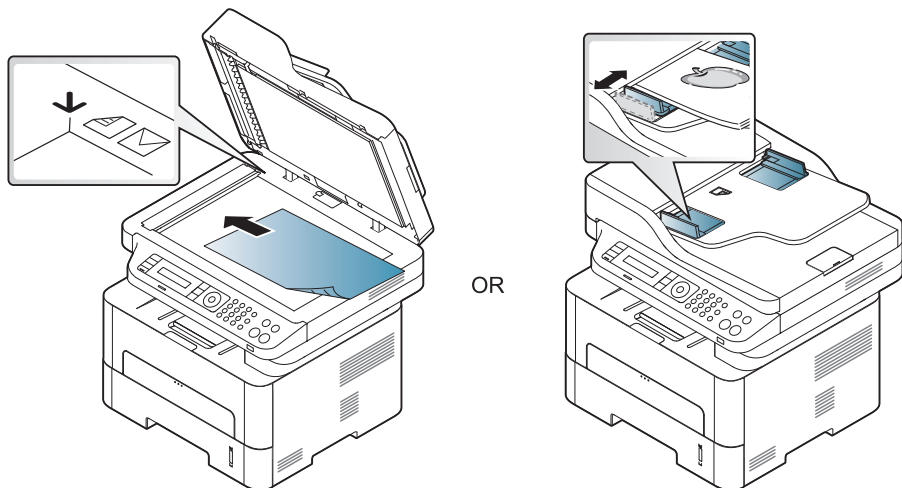
Encaminhar um fax enviado para outro destinatário



Pode programar a máquina para encaminhar o fax enviado para outro destino por fax. Esta funcionalidade pode ser útil se não estiver no escritório, mas tiver de receber o fax.



- Apesar de ter enviado ou recebido um fax a cores, os dados são reencaminhados em escala de cinzentos.

- 1 Coloque um único documento (consulte “Colocar originais” na página 52).




- 2 Prima  (fax) >  (Menu) > **Funcao fax** > **Encam enviada** > **Enviar p/ fax** > **Activado** no painel de controlo.



As opções de **Reencaminhar** podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 11).

- 3 Introduza o número da máquina de fax de destino e prima **OK**.

- 4 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Os faxes enviados a seguir serão encaminhados para a máquina de fax especificada.



Reencaminhar um fax recebido

Pode programar a máquina para encaminhar o fax ou enviado para outro destino por fax ou computador. Esta funcionalidade pode ser útil se não estiver no escritório, mas tiver de receber o fax.




Apesar de ter enviado ou recebido um fax a cores, os dados são reencaminhados em escala de cinzentos.

Funções fax





- 1 Prima  (fax) >  (Menu) > **Funcao fax** > **Encam rcb** > **Enviar p/ fax** ou **Enviar para PC** > **Activado** no painel de controlo.



As opções de **Reencaminhar** podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 11).

- 2 Para definir a máquina para imprimir um fax depois de este ter sido encaminhado, seleccione **Reencam&Imprimir**.
- 3 Introduza o número da máquina de fax de destino e prima **OK**.
- 4 Introduza a hora de início e de fim e, de seguida, prima **OK**.
- 5 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.
Os faxes enviados a seguir serão encaminhados para a máquina de fax especificada.

Alterar os modos de recepção

- 1 Prima  (fax) >  (Menu) > **Config fax** > **Recepcao** > **Modo Receber** no painel de controlo.
- 2 Seleccione a opção pretendida.
 - Fax**: atende uma chamada de fax que é imediatamente encaminhada para o modo de recepção de faxes.
 - Tel**: Recebe um fax premindo  (**On Hook Dial**) e, em seguida,  (**Start**)
 - Atend/Fax**: esta opção existe quando um atendedor de chamadas está ligado à máquina. A máquina atende uma chamada e a pessoa que ligou pode deixar uma mensagem no atendedor de chamadas. Se o fax detectar um sinal de fax em linha, este muda automaticamente para o modo Fax para receber o fax.




Para utilizar o modo **Atend/Fax**, ligue um atendedor de chamadas à tomada EXT na parte posterior da máquina.

Funções fax



- DRPD:** pode receber uma chamada utilizando a função Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD – Detecção do modelo de toque identificativo). O toque identificativo é um serviço da companhia de telefones que permite utilizar uma única linha telefónica para atender vários números de telefone diferentes. Para obter mais informações, consulte “Receber faxes no modo DRPD” na página 268.



Esta definição poderá não estar disponível, dependendo do seu país.

- 3 Prima **OK**.
- 4 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Receber manualmente em modo Telefone

Pode receber uma chamada de fax ao premir  (**On Hook Dial**) e, de seguida, ao premir  (**Start**) quando ouvir um tom de fax. Se a sua máquina tiver um auscultador, pode atender chamadas com o auscultador (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Receber no modo Atendedor de chamadas/Fax

Para utilizar este modo, tem de ligar um atendedor de chamadas à tomada EXT na parte posterior da máquina. Se a pessoa que ligou deixar uma mensagem, o atendedor de chamadas guarda-a. Se a máquina detectar um tom de fax na linha, começa automaticamente a receber o fax.



- Se tiver definido a máquina para este modo e o atendedor de chamadas estiver desligado ou se nenhum atendedor de chamadas estiver ligado à tomada EXT, a máquina entra automaticamente no modo Fax, depois de um número predefinido de toques.
- Se o atendedor de chamadas tiver um contador de toques seleccionáveis pelo utilizador, defina-o para atender chamadas ao primeiro toque.
- Se a máquina estiver no modo Tel, desligue o atendedor de chamadas com a máquina de fax. Caso contrário, a mensagem enviada pelo atendedor de chamadas interrompe a conversa telefónica.

Funções fax

Receber faxes com um telefone de extensão

Quando está a utilizar um telefone de extensão ligado à tomada EXT, pode receber um fax de alguém com quem esteja a falar ao telefone de extensão, sem ter de ir até ao fax.

Quando receber uma chamada no telefone de extensão e ouvir tons de fax, prima as teclas ***9*** no telefone de extensão. A máquina recebe o fax.



9 é o código de recepção remota predefinido na fábrica. O primeiro e último asteriscos são fixos, mas se pretender pode mudar o número do meio.



Enquanto está a falar ao telefone ligado à tomada EXT, as funcionalidades de cópia e digitalização não estão disponíveis.

Receber faxes no modo DRPD

O toque identificativo é um serviço da companhia de telefones que permite utilizar uma única linha telefónica para atender vários números de telefone diferentes. Esta funcionalidade é muitas vezes usada por serviços de atendimento que recebem chamadas para muitos clientes diferentes e precisam de saber qual o número que a pessoa marcou para poder atender a chamada correctamente.

- 1 Seleccione  (fax) >  (**Menu**) > **Config fax** > **Recepcao** > **DRPD** > **A Aguardar Toqueno** painel de controlo.
- 2 Ligue para o seu número de fax a partir de outro telefone.
- 3 Quando a máquina começar a tocar, não atenda a chamada. A máquina precisa de vários toques para identificar o padrão.
Quando a máquina terminar o processo de identificação, o visor mostra **Configuração DRPD concluída**. Se a configuração do DRPD falhar, aparece **Erro de Toque DRPD**.
- 4 Prima **OK** quando aparecer DRPD e recomece a partir do passo 2.



- O DRPD deve ser configurado outra vez quando mudar o seu número de fax ou se ligar a máquina a outra linha telefónica.
- Depois de o DRPD ter sido configurado, volte a ligar para o seu número de fax para verificar se a máquina atende com um tom de fax. Em seguida, faça uma chamada para um número diferente, atribuído à mesma linha, para se certificar de que a chamada é direccionada para o telefone de extensão ou para o atendedor de chamadas ligado à tomada EXT.

Funções fax



Receber no modo de recepção segura





Esta funcionalidade pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Pode impedir que pessoas não autorizadas tenham acesso aos faxes recebidos. Ligue o modo de recepção segura, de seguida, todos os faxes recebidos vão para a memória. Pode imprimir os faxes recebidos ao introduzir a palavra-passe.



Para utilizar o modo de recepção segura, active o menu a partir de  (fax) >  (Menu) > **Funcao fax** > **Recep. segura** no painel de controlo.



Imprimir faxes recebidos

- 1 Seleccione  (fax) >  (Menu) > **Funcao fax** > **Recep. segura** > **Imprimir** no painel de controlo.
- 2 Introduza uma palavra-passe de quatro dígitos e prima **OK**.
- 3 A máquina imprime todos os faxes guardados na memória.

Imprimir faxes em ambos os lados do papel



- Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.
- Esta função podem não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Funções por modelo” na página 8).


- 1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos.
- 2 Prima  (fax) >  (Menu) > **Config fax** > **Recepcao** > **Impr. em dupl.** no painel de controlo.
 - Desactivado:** Imprime em modo normal.
 - Margem Longa:** Imprime as páginas como se fosse um livro.



Funções fax

•**Margem Curta:** Imprime as páginas como se fosse um bloco de notas.



- 3 Prima **OK**.
- 4 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.

Receber faxes na memória




Uma vez que a máquina é um dispositivo multifuncional, pode receber faxes enquanto está a fazer cópias ou a imprimir. Se receber um fax enquanto está a fazer cópias ou a imprimir, a máquina guarda-o na memória. Logo que terminar a cópia ou a impressão, a máquina imprime automaticamente o fax.



Se o fax for recebido e estiver a ser impresso, os restantes trabalhos de cópia e impressão não podem ser processados ao mesmo tempo.

Imprimir automaticamente o relatório de fax enviado

Pode definir a máquina para imprimir um relatório com informações detalhadas sobre as 50 operações de comunicação anteriores, incluindo data e hora.

- 1 Prima  (fax) >  (**Menu**) > **Config sistema** > **Relatorio** > **Fax enviado** no painel de controlo.
- 2 Prima  (**Stop/Clear**) para voltar ao modo Pronto.



5. Ferramentas de gestão úteis

Este capítulo descreve as ferramentas de gestão fornecidas para ajudar a tirar o máximo partido da máquina.

- **Aceder às ferramentas de gestão** 272
- **Easy Capture Manager** 273
- **Samsung AnyWeb Print** 274
- **Easy Eco Driver** 275
- **Utilizar o SyncThru™ Web Service** 276
- **Utilizar o Samsung Easy Document Creator** 279
- **Utilizar o Samsung Easy Printer Manager** 280
- **Utilizar o Estado da impressora Samsung** 284
- **Utilizar a Samsung Printer Experience** 286



Aceder às ferramentas de gestão

A Samsung proporciona várias ferramentas de gestão para impressoras Samsung

- 1 Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- 2 No menu **Iniciar**, seleccione **Programas** ou **Todos os programas**.
 - Para Windows 8, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Apps(Aplicação)**.
- 3 Procure **Impressoras Samsung**.
- 4 Em **Impressoras Samsung**, pode ver as ferramentas de gestão instaladas.
- 5 Clique na ferramenta de gestão que pretende utilizar.



- Após instalar o controlador, para algumas ferramentas de gestão, pode acedê-las directamente a partir do menu **Iniciar > Programas** ou **Todos os programas**.
- Para Windows 8, após instalar o controlador, para algumas ferramentas de gestão, pode acedê-las directamente a partir do ecrã **Iniciar** ao clicar no respectivo ícone.

Easy Capture Manager



- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows.
- Esta função podem não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Software” na página 8).

Capture o ecrã e lance o Easy Capture Manager ao premir a tecla Print Screen. Agora, pode facilmente imprimir o ecrã capturado como capturado ou editado.

Samsung AnyWeb Print



- Esta função podem não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Software” na página 8).
- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows.

Esta ferramenta ajuda-o a fazer capturas de ecrã, pré-visualizar, fragmentar e imprimir páginas do Internet Explorer do Windows com mais facilidade do que quando utiliza o programa normal. Transfira o software a partir do website da Samsung, de seguida, descompacte-o e instale-o: (<http://www.samsung.com> > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Easy Eco Driver



- Esta função podem não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Software” na página 8).
- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows (consulte “Software” na página 8).

Com Easy Eco Driver, pode aplicar as funcionalidades Eco para poupar papel e toner antes de imprimir.

Easy Eco Driver também permite edições simples como remover imagens e textos e muito mais. Pode guardar as definições mais utilizadas como predefinição.

Como utilizar:

- 1 Abra um documento a imprimir.
- 2 Abra a janela **preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).
- 3 A partir do separador **Favoritos**, seleccione **Pré-visualização Impressão Eco**.
- 4 Clique em **OK > Imprimir** na janela.
Aparece uma janela de pré-visualização.
- 5 Seleccione as opções que pretende aplicar ao documento.
Pode pré-visualizar as funcionalidades aplicadas.
- 6 Clique em **Imprimir**.



Se pretender executar Easy Eco Driver sempre que imprimir, assinale a caixa **Iniciar Easy Eco Driver antes do trabalho de impressão** no separador **Básico** da janela de preferências de impressão.

Utilizar o SyncThru™ Web Service



- O SyncThru™ Web Service requer, no mínimo, o Internet Explorer 6.0 ou superior.
- SyncThru™ Web Service A explicação neste guia do utilizador pode ser diferente da máquina consoante os respectivos modelos ou opções.
- Apenas modelo de rede (consulte “Software” na página 8).

Aceder ao SyncThru™ Web Service

- 1 Aceda a um browser da Internet, como o Internet Explorer, do Windows.

Introduza o endereço IP da impressora (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) no campo do endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.

- 2 O Web site integrado na máquina é aberto.

Iniciar sessão no SyncThru™ Web Service

Antes de configurar as opções no SyncThru™ Web Service, é necessário iniciar sessão como administrador. É possível utilizar o SyncThru™ Web Service sem iniciar sessão, mas neste caso não se tem acesso aos separadores **Definições** e **Segurança**.

- 1 Clique em **Login** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.
- 2 Escreva a **ID** e a **Palavra-passe** e, em seguida, clique em **Login**.
 - ID: admin**
 - Palavra-passe: sec00000**

Descrição geral do SyncThru™ Web Service



Informações

Definições

Segurança

Manutenção



Dependendo do modelo, alguns separadores poderão não aparecer.

Utilizar o SyncThru™ Web Service

Separador Informações

Este separador fornece informações gerais sobre a máquina. Pode verificar determinadas coisas, por exemplo, a quantidade de toner restante. Pode também imprimir relatórios, como um relatório de erros.

- **Alertas activos:** Mostra os alertas ocorridos na máquina e a sua gravidade.
- **Suprimentos:** Mostra quantas páginas são impressas e a quantidade de toner restante no cartucho.
- **Conts uso:** Mostra a contagem de utilizações por tipos de impressão: simples e duplex.
- **Definições Actuais:** Mostra a informação da máquina e da rede.
- **Imprimir informação:** Imprime relatórios como relatórios relacionados com o sistema, endereço de e-mail e relatórios de tipos de letra.

Separador Definições

Este separador permite definir configurações fornecidas pela máquina e pela rede. Terá de iniciar sessão como administrador para ver este separador.

- Separador **Definições da Máquina:** Define opções fornecidas pela máquina.
- Separador **Definições da rede:** Mostra opções para o ambiente de rede. Define opções como protocolos de rede e TCP/IP.

Separador Segurança

Este separador permite definir as informações de segurança do sistema e da rede. Terá de iniciar sessão como administrador para ver este separador.

- **Segurança do Sistema:** Define a informação do administrador do sistema e também activa ou desactiva as funcionalidades da máquina.
- **Segurança da rede:** Configura definições para IPSec e filtragem IPv4/IPv6.

Separador Manutenção

Este separador permite fazer a manutenção da máquina actualizando o firmware e definindo informações de contacto para o envio de e-mail. Também pode aceder ao website da Samsung ou transferir controladores seleccionando o menu **Ligação**.

- **Actualização do Firmware:** Actualize o firmware da sua máquina.
- **Informação dos contactos:** Mostra as informações de contacto.
- **Ligação:** Mostra hiperligações para sites úteis onde pode transferir ou conferir informações.

Utilizar o SyncThru™ Web Service

Configuração da notificação de e-mails

Se definir esta opção, pode receber e-mails sobre o estado da máquina. Se definir informações como o endereço IP, o nome do anfitrião, o endereço de e-mail e o servidor SMTP, o estado da máquina (toner insuficiente no cartucho ou erro da máquina) é enviado automaticamente para o e-mail de uma determinada pessoa. Esta opção pode ser usada com mais frequência por um administrador da máquina.

- 1 Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, a partir do Windows. Introduza o endereço IP da máquina (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) no campo do endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.
- 2 O Web site integrado na máquina é aberto.
- 3 No separador **Definições**, seleccione **Definições da máquina** > **Notificação por E-mail**.



Se não configurou o ambiente de servidor de saída, aceda a **Definições** > **Definições da rede** > **Servidor de Envio de Correio(SMTP)** para configurar o ambiente de rede, antes de configurar a notificação por e-mail.

- 4 Seleccione a caixa de verificação **ACTIVAR** para poder utilizar a **Notificação por E-mail**.

- 5 Clique no botão **Adicionar** para adicionar um utilizador para notificação por e-mail.

Defina o nome e os endereços de e-mail do destinatário sobre o qual deverá receber notificações.

- 6 Clique em **Aplicar**.



Se a firewall estiver activada, o e-mail pode não ser enviado. Nesse caso, contacte o administrador da rede.

Definir as informações do administrador do sistema

Esta definição é necessária para utilizar a opção de notificação por e-mail.

- 1 Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, a partir do Windows. Introduza o endereço IP da máquina (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) no campo do endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.
- 2 O Web site integrado na máquina é aberto.
- 3 No separador **Segurança**, seleccione **Segurança do Sistema** > **Administrador do sistema**.
- 4 Introduza o nome, o número de telefone, a localização e o endereço de e-mail do administrador da máquina.
- 5 Clique em **Aplicar**.

Utilizar o Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator é uma aplicação para ajudar os utilizadores a digitalizar, compilar e guardar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Estes documentos podem ser partilhados através de sites de redes sociais ou fax. Independentemente de ser um aluno que necessita de organizar uma pesquisa a partir da biblioteca ou uma dona de casa a partilhar imagens digitalizadas da festa de aniversário do ano passado, o Samsung Easy Document Creator irá proporcionar as ferramentas necessárias.

O Samsung Easy Document Creator fornece as funcionalidades abaixo:

- **Digitalização de Imagens:** Utilize para digitalizar imagens únicas ou múltiplas.
- **Digitalização de Documentos:** Utilize para digitalizar documentos com texto ou texto e imagens.
- **Conversão de Texto:** Utilize para digitalizar documentos que necessitam de ser guardados num formato de texto editável.
- **Digitalização de Livros:** Utilize para digitalizar livros com o scanner de mesa.
- **Carregamento para Site de Rede Social:** Fornece uma forma fácil e rápida de carregar as imagens digitalizadas ou existentes para uma variedade de sites de redes sociais (SNS).
- **Conversão de Livro Electrónico:** Proporciona a capacidade de digitalizar vários documentos como um livro electrónico ou converter ficheiros existentes para um formato de livro electrónico.
- **Plug-in:** Digitalize, envie por fax e converta para Livro Electrónico directamente a partir do programa Microsoft Office.



Clique no botão **Ajuda** (?) a partir da janela e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Utilizar o Samsung Easy Printer Manager



- Esta função podem não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Software” na página 8).
- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows e Mac (consulte “Software” na página 8).
- Para Windows, o Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para Samsung Easy Printer Manager.

O Samsung Easy Printer Manager é uma aplicação que combina as definições da máquina Samsung num só local. O Samsung Easy Printer Manager combina definições do dispositivo, assim como ambientes de impressão, definições/acções e lançamento. Todas estas funções fornecem uma porta de ligação para uma utilização cómoda da máquina Samsung. O Samsung Easy Printer Manager fornece duas interfaces de utilizador diferentes à escolha: a interface de utilizador básica e a interface de utilizador avançada. A alternância entre as duas interfaces é fácil: basta clicar num botão.

Compreender o Samsung Easy Printer Manager

Para abrir o programa:

Para Windows,

Seleccione **Iniciar > Programas** ou **Todos os programas > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

- Para o Windows 8, a partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Procurar > Apps(Aplicação)> Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

Para Mac,

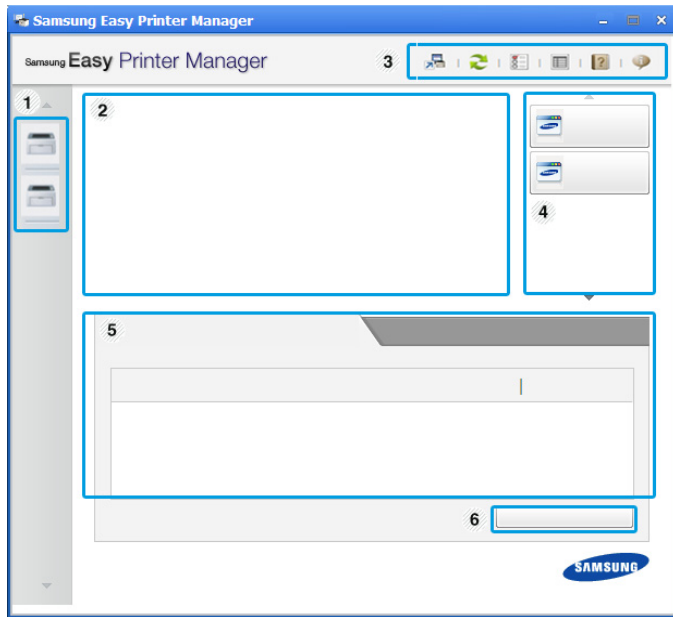
Abra a pasta **Aplicacoes > Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

A interface Samsung Easy Printer Manager é composta por várias secções básicas, conforme descrito na tabela que se segue:




Utilizar o Samsung Easy Printer Manager




A imagem pode variar dependendo do sistema operativo que está a utilizar.




1	Lista de impressoras	A lista de impressoras apresenta impressoras instaladas no computador e nas impressoras de rede adicionadas por descoberta de rede (Apenas Windows).
---	----------------------	--

2	Informação da impressora	<p>Esta área fornece informações gerais sobre a máquina. Pode consultar informação, como o nome de modelo da máquina, endereço IP (ou nome da porta) e estado da máquina.</p> <p> Pode ver Guia do utilizador online.</p> <p>Botão de resolução de problemas: Este botão abre o Guia de resolução de problemas se ocorrer um erro. Pode abrir directamente a secção de necessária no guia do utilizador.</p>
3	Informação da aplicação	<p>Inclui hiperligações para mudar para as definições avançadas, preferências, ajuda, e acerca de.</p> <p> O botão  é utilizado para mudar a interface de utilizador para a interface de utilizador de definições avançadas (consulte “Descrição geral da interface de utilizador de definições avançadas” na página 282).</p>

Utilizar o Samsung Easy Printer Manager

4	Hiperligações rápidas	Apresenta Ligações rápidas para funções específicas da máquina. Esta secção inclui também hiperligações para aplicações nas definições avançadas.  Se ligar a máquina a uma rede, o ícone SyncThru™ Web Service é activado.
5	Área de conteúdos	Apresenta informação sobre a máquina seleccionada, nível de toner restante, e papel. A informação irá variar com base na máquina seleccionada. Algumas máquinas não têm esta funcionalidade.
6	Encom. Consumíveis	Clique no botão Encomendar na janela de encomenda de consumíveis. Pode encomendar online cartuchos de toner de substituição.



Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão  a partir da janela e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Descrição geral da interface de utilizador de definições avançadas

A interface de utilizador avançadas destina-se a ser utilizada pela pessoa responsável por gerir a rede e as máquinas.



Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.

Definições do Dispositivo

É possível configurar várias definições da máquina como a configuração da máquina, papel, esquema, emulação, rede e informações de impressão.

Definições de Digitalizar para PC

Este menu inclui definições para criar ou eliminar digitalização para perfis PC.

- **Activação do scanner:** Determina se a digitalização está ou não activada no dispositivo.
- Separador **Básica:** Contém definições gerais de digitalização e do dispositivo.
- Separador **Imagem:** Contém definições relacionadas com a alteração de imagens.

Utilizar o Samsung Easy Printer Manager

Definições de Fax para PC

Este menu inclui definições relacionadas com a funcionalidade de fax básica do dispositivo seleccionado.

- **Desactivar:** Se **Desactivar** estiver **Ligado**, os faxes recebidos não serão recebidos neste dispositivo.
- **Activar recepção de fax do dispositivo:** Permite enviar faxes no dispositivo e definir mais opções.

Definições de Alertas (Apenas Windows)

Este menu inclui definições relacionadas com o alerta de erros.

- **Alerta de Impressora:** Fornece definições relacionadas com quando os alertas serão recebidos.
- **Alerta Via E-mail:** Fornece opções relacionadas com a recepção de alertas via e-mail.
- **Histórico de Alertas:** Fornece um histórico de alertas relacionados com o dispositivo e o toner.

Contabilização de tarefas

Fornece a consulta de informação de quota do utilizador de contabilização de tarefas especificado. Esta informação de quota pode ser criada e aplicada a dispositivos por software de contabilização de tarefas como o SyncThru™ ou o software de administração CounThru™.

Utilizar o Estado da impressora Samsung

O Estado da impressora Samsung é um programa que monitoriza e o informa do estado da máquina.



- A janela Estado da impressora Samsung e o respectivo conteúdo apresentado neste guia do utilizador podem variar consoante a máquina ou o sistema operativo que estiver a utilizar.
- Verifique os sistemas operativos que são compatíveis com a sua máquina (consulte “Especificações” na página 117).
- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows (consulte “Software” na página 8).

Descrição geral do Estado da impressora

Se ocorrer um erro durante a operação, pode verificar o erro a partir do Estado da impressora Samsung. O Estado da impressora Samsung é automaticamente instalado quando instala o software da máquina.


Pode também iniciar o Estado da impressora Samsung manualmente. Aceda a **Preferências de impressão**, clique no separador **Básico** > botão **Estado da impressora**.

Estes ícones são apresentados na barra de tarefas do Windows:

Ícone	Sign	Descrição
	Normal	A máquina está no modo pronto e sem erros ou avisos.
	Aviso	A máquina está num estado em que poderá ocorrer um erro no futuro. Por exemplo, poderá estar num estado de pouco toner, que poderá conduzir ao estado de toner vazio.
	Erro	A máquina tem pelo menos um erro.

Utilizar o Estado da impressora Samsung



1	Nível de toner	Pode visualizar o nível de toner existente nos cartuchos. A máquina e o número de cartuchos de toner indicados na janela acima podem variar consoante a máquina que está a ser utilizada. Algumas máquinas não têm esta funcionalidade.
2	Opção	Pode definir as definições relacionadas com o alerta de trabalho de impressão.
3	Encom. Consumíveis	Pode encomendar online cartuchos de toner de substituição.
4	Guia do utilizador	Pode ver Guia do utilizador online.  Este botão abre o Guia de resol. de prob. se ocorrer um erro. Pode abrir directamente a secção de resolução de problemas no manual do utilizador.
5	Fechar	Feche a janela.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience é uma aplicação Samsung que combina as definições da máquina Samsung e a gestão de máquinas numa única localização. Pode definir as definições do dispositivo, encomendar consumíveis, abrir guias de resolução de problemas, visitar o website da Samsung e verificar informações da máquina ligada. Esta aplicação será automaticamente transferida a partir de Windows **Store(Loja)** se a máquina estiver ligada a um computador com uma ligação à Internet.

Compreender a Samsung Printer Experience

Para abrir a aplicação,

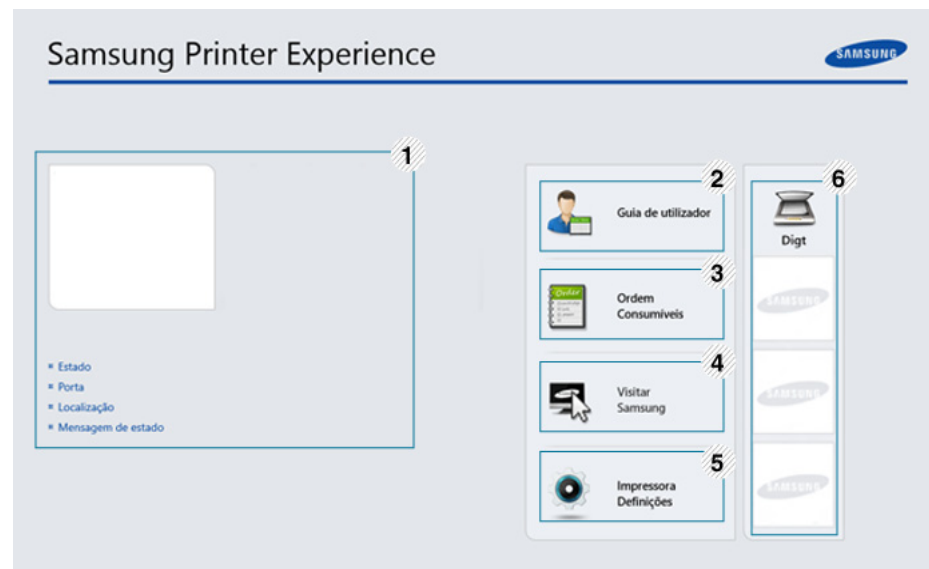
A partir do ecrã **Iniciar**, seleccione o ícone **Samsung Printer Experience**



A interface **Samsung Printer Experience** inclui várias funcionalidades úteis, conforme descrito na tabela seguinte:




A imagem pode variar dependendo do modelo que está a utilizar.



1	Informação da impressora	Esta área fornece informações gerais sobre a máquina. Pode verificar informações, como o estado, localização, endereço IP e o nível de toner restante da máquina.
---	---------------------------------	---

Utilizar a Samsung Printer Experience

2	Guia de utilizador	<p>Pode ver o Guia do utilizador online. Necessita de estar ligado à Internet para utilizar esta funcionalidade.</p> <p> Este botão abre o Guia de resolução de problemas se ocorrer um erro. Pode abrir directamente a secção de resolução de problemas no manual do utilizador.</p>
3	Ordem Consumíveis	<p>Clique neste botão para encomendar online cartuchos de toner de substituição. Necessita de estar ligado à Internet para utilizar esta funcionalidade.</p>
4	Visitar Samsung	<p>Liga ao website da impressora Samsung. Necessita de estar ligado à Internet para utilizar esta funcionalidade.</p>
5	Impressora Definições	<p>É possível configurar várias definições da máquina como a configuração da máquina, papel, esquema, emulação, rede e informações de impressão através de SyncThru™ Web Service. A máquina necessita de estar ligada a uma rede. Este botão será desactivado se a máquina estiver ligada através do cabo USB.</p>

6	Lista de dispositivos e Última imagem digitalizada	<p>A lista de digitalizações apresenta dispositivos que suportam Samsung Printer Experience. Sob o dispositivo, pode ver as últimas imagens digitalizadas. A máquina necessita de estar ligada a uma rede para digitalizar a partir daqui. Esta secção é para os utilizadores com impressoras multifunções.</p>
---	---	--

Adicionar/eliminar impressoras

Se não tiver qualquer impressora adicionada a **Samsung Printer Experience** ou se pretender adicionar/eliminar uma impressora, siga as instruções abaixo.



Só pode adicionar/eliminar impressoras ligadas em rede.



Adicionar uma impressora

- 1 A partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Definições**.
Ou, clique com o botão direito na página **Samsung Printer Experience** e seleccione **Definições**.
- 2 Seleccione **Adicionar impressora**

Utilizar a Samsung Printer Experience

- 3 Seleccione a impressora que pretende adicionar.
Pode ver a impressora adicionada.



Se vir a marca , pode também clicar na marca  para adicionar impressoras.

Eliminar uma impressora

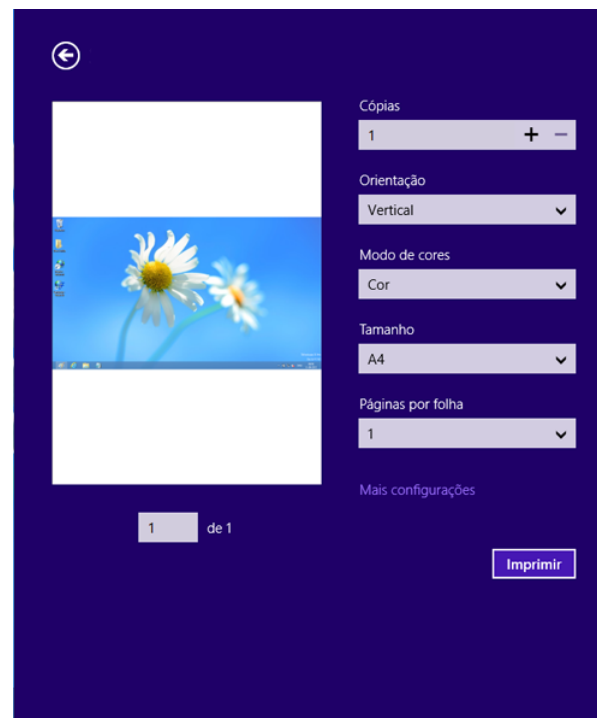
- 1 A partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Definições**.
Ou, clique com o botão direito na página **Samsung Printer Experience** e seleccione **Definições**.
- 2 Seleccione **Remover impressora**
- 3 Seleccione a impressora que pretende eliminar.
- 4 Clique em **Sim**.
Pode ver que a impressora eliminada é removida do ecrã.

Imprimir a partir de Windows 8

Esta secção explica as tarefas de impressão comuns a partir do ecrã **Iniciar**.

Impressão básica



- 1 Abra o documento a imprimir.
- 2 A partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Dispositivos**.
- 3 Seleccione a sua impressora a partir da lista
- 4 Seleccione as definições da impressora, como o número de cópias e a orientação.
- 5 Clique no botão **Imprimir** para iniciar o trabalho de impressão.



Utilizar a Samsung Printer Experience

Cancelar um trabalho de impressão

Se o trabalho de impressão estiver em espera na fila de impressão ou num spooler de impressão, cancele-a da seguinte forma:

- Pode aceder a esta janela clicando duas vezes no ícone da máquina () na barra de tarefas do Windows.
- Também pode cancelar o trabalho em curso premindo o botão  (**Stop/Clear**) no painel de controlo.

Abrir mais definições

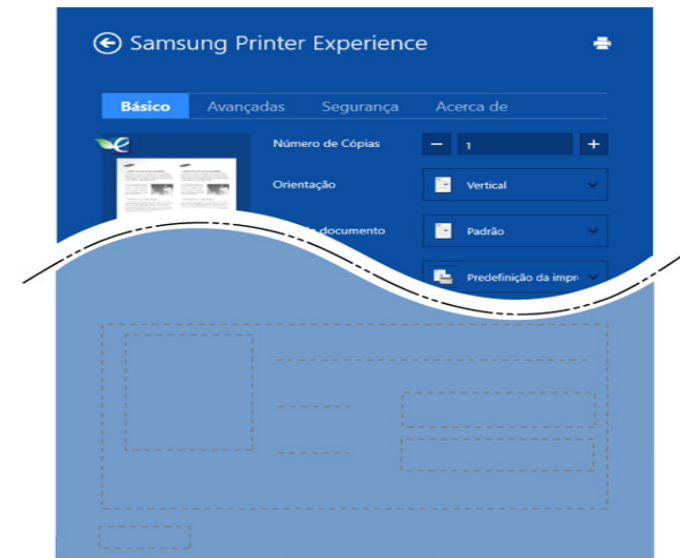


O ecrã pode ser apresentado algo diferente, dependendo do modelo ou opções.

Pode configurar mais parâmetros de impressão.

- 1 Abra o documento que pretende imprimir.
- 2 A partir de **Charms(Atalhos)**, seleccione **Dispositivos**.
- 3 Seleccione a sua impressora a partir da lista
- 4 Clique em **Mais configurações**.

Separador Básico



Básico

Esta opção permite escolher as definições básicas de impressão como cópias, orientação e tipo de documento.

Definições Eco

Esta opção permite escolher várias páginas por lado para poupar papel.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Separador Avançadas



Definições do papel

Esta opção permite definir as especificações básicas de tratamento de papel.

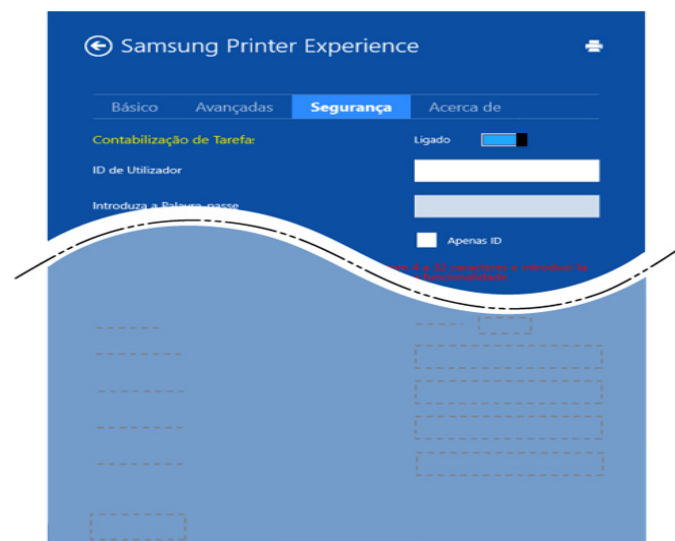
Definições de esquema

Esta opção permite definir os vários esquemas para os seus documentos.

Separador Segurança



Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo do modelo ou opções. Se este separador não for mostrado ou desactivado, significa que estas funcionalidades não são suportadas.



Contabilização de Tarefas

Esta opção permite imprimir com a dada autorização.

Impressão confidencial

Esta opção é utilizada para imprimir documentos confidenciais. É necessário introduzir uma palavra-passe para imprimir.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Digitalizar a partir de Windows 8



Esta secção é para os utilizadores com impressoras multifunções.

A digitalização com a máquina permite converter imagens e texto em ficheiros digitais que podem ser guardados no computador.

Digitalizar a partir de Samsung Printer Experience


Os menus de impressão mais utilizados são apresentados para digitalização rápida.

- 1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos.
- 2 Clique no ícone **Samsung Printer Experience** no ecrã **Iniciar**.
- 3 Clique em **Digitalizar** ().
- 4 Configure os parâmetros de digitalização como tipo de imagem, tamanho do documento e resolução.
- 5 Clique em **Pré-digitalização** () para verificar a imagem.

- 6 Ajuste a imagem pré-digitalizada com funções de digitalização como rodar e replicar.

- 7 Clique em **Digitalizar** () e guarde a imagem.



- Quando coloca os originais no ADF, a função (ou DADF), **Pré-digitalização** () não está disponível.
- Pode ignorar o passo 5, se a opção de pré-digitalização estiver seleccionada.



6. Resolução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erro.


- **Problemas na alimentação de papel** 293
- **Problemas de ligação de cabo e alimentação** 294
- **Problemas de impressão** 295
- **Problemas de qualidade de impressão** 299
- **Problemas de cópia** 307
- **Problemas de digitalização** 308
- **Problemas de envio/recepção de faxes** 310
- **Problemas do sistema operativo** 312




Problemas na alimentação de papel

Estado	Soluções sugeridas
O papel encrava durante a impressão.	Resolva o encravamento de papel.
As folhas colam-se umas às outras.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a capacidade máxima de papel do tabuleiro.• Certifique-se de que está a usar o tipo correcto de papel.• Retire o papel do tabuleiro e separe as folhas ou folheie-as.• A humidade pode fazer com que as folhas se colem umas às outras.
A máquina não consegue puxar várias folhas de papel.	Podem estar empilhados no tabuleiro diferentes tipos de papel. Coloque papel de um só tipo, tamanho e gramagem.
O papel não avança na máquina.	<ul style="list-style-type: none">• Remova quaisquer obstruções do interior da máquina.• O papel não foi colocado correctamente. Retire o papel do tabuleiro e coloque-o novamente de forma correcta.• Há papel a mais no tabuleiro. Retire o excesso de papel do tabuleiro.• O papel é muito grosso. Utilize apenas papel que cumpra as especificações exigidas pela máquina.
O papel encrava com frequência.	<ul style="list-style-type: none">• Há papel a mais no tabuleiro. Retire o excesso de papel do tabuleiro. Se está a imprimir em materiais especiais, utilize a alimentação manual no tabuleiro.• Está a utilizar um tipo de papel incorrecto. Utilize apenas papel que cumpra as especificações exigidas pela máquina.• Pode haver detritos dentro da máquina. Abra a tampa dianteira e retire os detritos.
As transparências colam-se umas às outras na saída de papel	Utilize apenas transparências especificamente concebidas para impressoras laser. Retire as transparências à medida que saem da máquina.
Os envelopes ficam desalinhados ou não avançam correctamente	Certifique-se de que as guias do papel estão encostadas aos lados dos envelopes.

Problemas de ligação de cabo e alimentação

Estado	Soluções sugeridas
A máquina não está a receber corrente, ou o cabo de ligação entre o computador e a máquina não está bem ligado.	<ul style="list-style-type: none">• Ligue a máquina à alimentação de electricidade em primeiro lugar. Se a máquina tiver um botão  (Power/ Wake Up) no painel de controlo, prima-o.• Desligue o cabo da máquina e ligue-o novamente.


Problemas de impressão

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina não imprime.	A máquina não está a receber corrente.	Ligue a máquina à alimentação de electricidade em primeiro lugar. Se a máquina tiver um botão  (Power/Wake Up) no painel de controlo, prima-o.
	A máquina não está seleccionada como predefinida.	Selecione a máquina como predefinida no Windows.
	Verifique os seguintes aspectos da máquina: <ul style="list-style-type: none">• A tampa não está fechada. Feche a tampa.• O papel encravou. Resolva o encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 101).• Não há papel na máquina. Coloque papel (consulte “Colocar papel no tabuleiro” na página 42).• Cartucho de toner não está instalado. Instale o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81).• Certifique-se de que a capa de protecção e as folhas são removidas do cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81). Se ocorrer um erro de sistema, contacte o representante da assistência técnica.	
	O cabo de ligação entre o computador e a máquina não está bem ligado.	Desligue o cabo da máquina e ligue-o novamente (consulte “Vista posterior” na página 24).
	O cabo de ligação entre o computador e a máquina está danificado.	Se possível, ligue o cabo a outro computador que esteja a funcionar correctamente e imprima um trabalho. Pode também experimentar utilizar outro cabo.
	A definição da porta está incorrecta.	Verifique as definições da impressora no Windows para ter a certeza de que o trabalho de impressão é enviado para a porta correcta. Se o computador tiver mais de uma porta, certifique-se de que a máquina está ligada à porta correcta.

Problemas de impressão

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina não imprime.	A máquina pode estar configurada incorrectamente.	Verifique as Preferências de impressão para garantir que todas as definições de impressão estão correctas.
	O controlador da impressora pode não estar instalado correctamente.	Desinstalar e reinstalar o controlador da máquina.
	A máquina funciona mal.	Verifique se a mensagem apresentada no painel de controlo indica um erro de sistema. Contacte o representante de assistência.
	O tamanho do documento é tão grande que o espaço no disco rígido não é suficiente para aceder ao trabalho de impressão.	Obtenha mais espaço no disco rígido e imprima o documento outra vez.
	O tabuleiro de saída está cheio.	A impressão é retomada assim que o papel for retirado do tabuleiro de saída.
A máquina selecciona materiais de impressão da origem de papel errada.	A opção de papel seleccionada em Preferências de impressão pode ser incorrecta.	Em muitas aplicações de software, a selecção da origem de papel faz-se no separador Papel em Preferências de impressão (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57). Selecione a origem do papel correcta. Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora (consulte “Utilizar ajuda” na página 58).
A impressão está extremamente lenta.	O trabalho pode ser muito complexo.	Reduza a complexidade da página ou tente ajustar as definições de qualidade de impressão.
Metade da página está em branco.	A definição de orientação da página pode estar incorrecta.	Altere a orientação da página na aplicação (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57). Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora (consulte “Utilizar ajuda” na página 58).
	O tamanho do papel e as respectivas definições não coincidem.	Certifique-se de que o tamanho de papel nas definições do controlador da impressora coincide com o tamanho de papel colocado no tabuleiro. Ou então certifique-se de que o tamanho de papel nas definições do controlador da impressora coincide com a selecção de papel nas definições da aplicação de software que utiliza (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).

Problemas de impressão

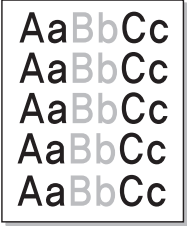
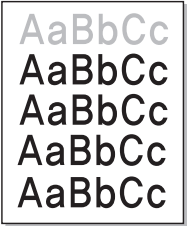
Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina imprime, mas o texto está incorrecto, ilegível ou incompleto.	O cabo da máquina está solto ou danificado.	Desligue o cabo da máquina e volte a ligá-lo. Tente imprimir um trabalho que já tenha imprimido anteriormente com sucesso. Se possível, ligue o cabo e a máquina a outro computador que funcione bem e tente imprimir um trabalho. Por último, experimente usar um novo cabo da máquina.
	Foi seleccionado o controlador da impressora incorrecto.	Verifique o menu de selecção da impressora na aplicação para se certificar de que a máquina está seleccionada.
	A aplicação de software não está a funcionar correctamente.	Tente imprimir um trabalho a partir de outra aplicação.
As páginas são impressas, mas estão em branco.	O sistema operativo não está a funcionar correctamente.	Saia do Windows e reinicie o computador. Desligue a máquina e volte a ligá-la.
	O cartucho de toner está danificado ou ficou sem toner.	Redistribua o toner, se for necessário. Se for necessário, substitua o cartucho de toner. <ul style="list-style-type: none">• Consulte “Redistribuir o toner” na página 78.• consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81.
	O ficheiro pode conter páginas em branco.	Verifique o ficheiro para garantir que não tem páginas em branco.
A máquina não imprime ficheiros PDF correctamente. Faltam algumas partes de gráficos, texto ou ilustrações.	Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar danificadas.	Contacte o representante de assistência.
	Incompatibilidade entre o ficheiro PDF e os produtos Acrobat.	Imprimir um ficheiro PDF como uma imagem pode possibilitar a sua impressão. Active Imprimir como imagem nas opções de impressão do Acrobat.  A impressão de um ficheiro PDF como uma imagem demora mais tempo.

Problemas de impressão

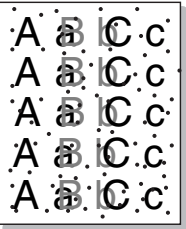
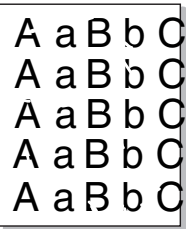
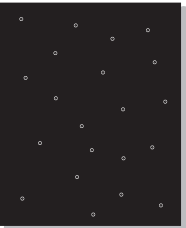
Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A qualidade da impressão de fotografias não é a melhor. As imagens não ficam nítidas.	A resolução da fotografia é muito baixa.	Reduza o tamanho da fotografia. Se aumentar o tamanho da fotografia na aplicação de software, a resolução será reduzida.
Antes de imprimir, a máquina emite vapor junto do tabuleiro de saída.	A utilização de papel húmido pode causar vapor durante a impressão.	Isto não é um problema. Continue a imprimir.
A máquina não imprime em papel de tamanho especial, como papel para facturas.	O tamanho do papel e a definição de tamanho de papel não coincidem.	Defina o tamanho de papel correcto em Personalizada no separador Papel em Preferências de impressão (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).
O papel para facturas impresso está encaracolado.	A definição de tipo de papel não coincide.	Altere a opção da impressora e tente de novo. Abra Preferências de impressão , clique no separador Papel e defina o tipo como Grosso (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).

Problemas de qualidade de impressão

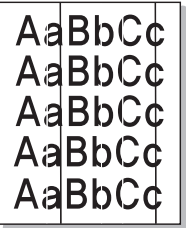
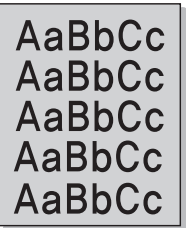

Se o interior da máquina estiver sujo ou se o papel tiver sido colocado incorrectamente, a qualidade de impressão pode piorar. Consulte a tabela abaixo para resolver o problema.

Estado	Soluções sugeridas
<p data-bbox="49 400 486 432">Impressão clara ou esbatida</p> 	<ul data-bbox="504 400 2190 839" style="list-style-type: none">• Se aparecer uma risca vertical branca ou uma área esbatida na página, o cartucho tem pouco toner. Instale um novo cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81).• O papel pode não cumprir as especificações como, por exemplo, estar muito húmido ou muito áspero.• Se toda a página estiver clara, a resolução de impressão está muito baixa ou o modo de economia de toner está activado. Ajuste a resolução de impressão e desactive o modo de economia de toner. Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora.• Uma combinação de áreas esbatidas ou manchadas pode indicar que o cartucho de toner precisa de limpeza. Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).• A superfície da peça LSU existente no interior da máquina pode estar suja. Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88). Se estes passos não corrigirem o problema, contacte o representante de assistência.
<p data-bbox="49 874 486 1026">A metade superior do papel é impressa de forma mais esbatida do que o resto do papel</p> 	<p data-bbox="504 874 1400 906">O toner pode não aderir adequadamente a este tipo de papel.</p> <ul data-bbox="504 927 2190 999" style="list-style-type: none">• Altere a opção da impressora e tente de novo. Vá a Preferências de impressão, clique no separador Papel e defina o tipo como Reciclado (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).

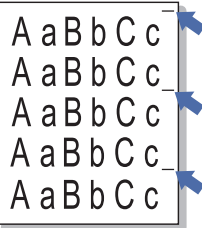
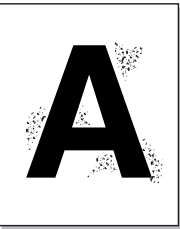
Problemas de qualidade de impressão

Estado	Soluções sugeridas
<p>Manchas de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• O papel pode não cumprir as especificações como, por exemplo, estar muito húmido ou muito áspero.• O rolo de transferência pode estar sujo. Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).• O percurso do papel pode precisar de limpeza. Contactar um representante (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).
<p>Perdas de informação</p> 	<p>Se a página apresentar áreas esbatidas, geralmente redondas, distribuídas aleatoriamente:</p> <ul style="list-style-type: none">• É possível que uma única folha de papel apresente defeitos. Experimente imprimir o trabalho novamente.• O teor de humidade do papel é desigual ou o papel tem pontos húmidos na superfície. Experimente usar uma marca de papel diferente.• O lote de papel apresenta problemas. Os processos de fabrico podem causar a rejeição de toner em algumas áreas. Experimente utilizar uma marca ou um tipo de papel diferente.• Altere a opção da impressora e tente de novo. Abra Preferências de impressão, clique no separador Papel e defina o tipo como Grosso (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57). <p>Se estes passos não corrigirem o problema, contacte o representante de assistência.</p>
<p>Pontos brancos</p> 	<p>Se aparecerem pontos brancos na página:</p> <ul style="list-style-type: none">• O papel é demasiado áspero e está a cair muita sujidade do papel para os componentes interiores da máquina, por isso, o rolo de transferência pode ficar sujo. Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).• O percurso do papel pode precisar de limpeza. Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88). <p>Se estes passos não corrigirem o problema, contacte o representante de assistência.</p>

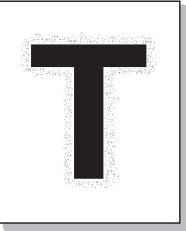
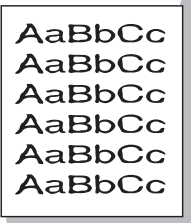
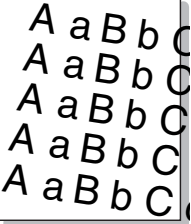
Problemas de qualidade de impressão

Estado	Soluções sugeridas
Linhas verticais 	<p>Se aparecerem riscas verticais pretas na página:</p> <ul style="list-style-type: none">• A superfície (parte do tambor) do cartucho dentro da máquina deve ter sido riscada. Retire o cartucho e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81, “Substituir a unidade de imagens” na página 84). <p>Se aparecerem riscas verticais brancas na página:</p> <ul style="list-style-type: none">• A superfície da peça LSU existente no interior da máquina pode estar suja. Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88). Se estes passos não corrigirem o problema, contacte o representante de assistência.
Fundo a cores ou preto 	<p>Se a quantidade de sombreado de fundo se tornar inaceitável:</p> <ul style="list-style-type: none">• Escolha um papel mais leve.• Verifique as condições ambientais: condições muito secas ou um nível de humidade elevado (superior a 80% HR) podem aumentar a quantidade de sombreado de fundo.• Retire o cartucho de toner usado e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81).• Redistribua minuciosamente o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 78).
Nódoas de toner 	<ul style="list-style-type: none">• Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).• Verifique o tipo e a qualidade de papel.• Retire o cartucho de toner e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81).

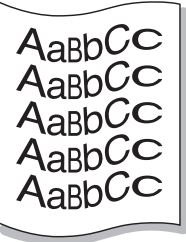
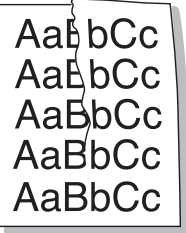
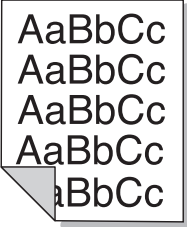
Problemas de qualidade de impressão

Estado	Soluções sugeridas
<p data-bbox="49 268 474 300">Defeitos verticais repetitivos</p>  Um diagrama que mostra cinco linhas de texto impresso: 'A aBbCc', 'A aBbCc', 'A aBbCc', 'A aBbCc', e 'A aBbCc'. Pequenas setas azuis apontam para o lado direito de cada linha, indicando a direção dos defeitos repetitivos.	<p data-bbox="504 268 1682 300">Se aparecerem marcas repetidas no lado impresso da página em intervalos regulares:</p> <ul data-bbox="504 323 2186 539" style="list-style-type: none"><li data-bbox="504 323 2186 395">• O cartucho de toner pode estar danificado. Se o problema persistir, retire o cartucho de toner e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81).<li data-bbox="504 411 2186 483">• Algumas peças da máquina podem conter toner. Se os defeitos ocorrerem no verso da página, é provável que o problema se resolva após a impressão de algumas páginas.<li data-bbox="504 499 1693 539">• O conjunto de fusão pode estar danificado. Contacte o representante de assistência.
<p data-bbox="49 608 327 639">Manchas no fundo</p>  Um diagrama que mostra a letra 'A' em um tamanho grande. O fundo ao redor da letra está coberto por pequenas manchas de toner, representando o problema de manchas no fundo.	<p data-bbox="504 608 2018 639">As manchas no fundo resultam de pequenas porções de toner distribuídas aleatoriamente na página impressa.</p> <ul data-bbox="504 663 2186 1094" style="list-style-type: none"><li data-bbox="504 663 2186 735">• O papel pode estar demasiado húmido. Tente imprimir com uma resma de papel diferente. Não abra as embalagens de papel até que seja necessário, para que o papel não absorva muita humidade.<li data-bbox="504 751 2186 871">• Se o fundo de um envelope apresentar manchas, altere o esquema de impressão para evitar imprimir sobre áreas com margens sobrepostas no verso. A impressão nas margens pode causar problemas. Ou seleccione Grosso na janela Preferências de impressão (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).<li data-bbox="504 887 2186 1038">• Se as manchas no fundo cobrirem toda a superfície de uma página impressa, ajuste a resolução da impressão na aplicação de software ou em Preferências de impressão (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57). Certifique-se de que está seleccionado o tipo de papel correcto. Por exemplo: Se for seleccionado Papel mais grosso mas for utilizado Papel comum, poderá ocorrer um sobrecarregamento, causando este problema com a qualidade da cópia.<li data-bbox="504 1054 2186 1094">• Se estiver a utilizar um cartucho de toner novo, redistribua primeiro o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 78).

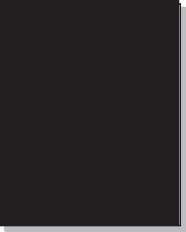
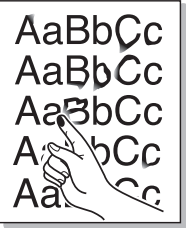

Problemas de qualidade de impressão

Estado	Soluções sugeridas
<p data-bbox="51 272 456 387">Surgem partículas de toner em torno de caracteres a negrito ou de imagens</p> 	<p data-bbox="506 272 1350 304">O toner pode não aderir adequadamente a este tipo de papel.</p> <ul data-bbox="506 328 2186 491" style="list-style-type: none">• Altere a opção da impressora e tente de novo. Vá a Preferências de impressão, clique no separador Papel e defina o tipo como Reciclado (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).• Certifique-se de que está seleccionado o tipo de papel correcto. Por exemplo: Se for seleccionado Papel mais grosso mas for utilizado Papel comum, poderá ocorrer um sobrecarregamento, causando este problema com a qualidade da cópia.
<p data-bbox="51 699 398 730">Caracteres deformados</p> 	<ul data-bbox="506 699 2186 770" style="list-style-type: none">• Se os caracteres estiverem deformados e produzirem imagens sem preenchimento, é possível que o tipo de papel seja muito liso. Tente um tipo de papel diferente.
<p data-bbox="51 1031 443 1062">Desalinhamento de página</p> 	<ul data-bbox="506 1031 1928 1169" style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o papel está correctamente colocado.• Verifique o tipo e a qualidade de papel.• Certifique-se de que as guias não estão muito apertadas ou muito soltas em relação à pilha de papel.

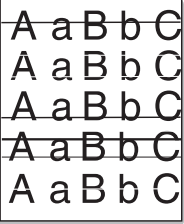
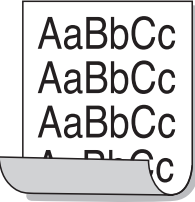
Problemas de qualidade de impressão

Estado	Soluções sugeridas
<p data-bbox="51 272 358 347">Encaracolamento ou ondulações</p> 	<ul data-bbox="506 272 1939 408" style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o papel está correctamente colocado.• Verifique o tipo e a qualidade de papel. Temperatura e humidade elevadas podem causar ondulações.• Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro. Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro.
<p data-bbox="51 667 313 699">Dobras ou vincos</p> 	<ul data-bbox="506 667 1859 802" style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o papel está correctamente colocado.• Verifique o tipo e a qualidade de papel.• Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro. Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro.
<p data-bbox="51 1018 477 1093">O verso das impressões está sujo</p> 	<ul data-bbox="506 1018 2004 1050" style="list-style-type: none">• Verifique se há fugas de toner. Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).

Problemas de qualidade de impressão

Estado	Soluções sugeridas
<p>Páginas a cores ou preto sólido</p> 	<ul style="list-style-type: none">• O cartucho de toner pode não estar instalado correctamente. Retire o cartucho e volte a colocá-lo.• O cartucho de toner pode estar danificado. Retire o cartucho de toner e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81).• A máquina pode precisar de reparação. Contacte o representante de assistência.
<p>Toner derramado</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).• Verifique o tipo e a qualidade de papel.• Retire o cartucho de toner e depois instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81). <p>Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação. Contacte o representante de assistência.</p>
<p>Espaços em branco nos caracteres</p> 	<p>Os espaços em branco são áreas brancas dentro dos caracteres, em locais onde deveria haver preto a cheio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se está a usar transparências, tente outro tipo de transparência. Devido à composição das transparências, alguns espaços em branco nos caracteres são normais.• Talvez não esteja a imprimir na superfície correcta do papel. Retire o papel e vire-o.• O papel pode não cumprir as especificações.

Problemas de qualidade de impressão

Estado	Soluções sugeridas
<p>Faixas horizontais</p> 	<p>Se aparecerem riscas ou manchas pretas alinhadas horizontalmente:</p> <ul style="list-style-type: none">• O cartucho de toner pode ter sido instalado incorrectamente. Retire o cartucho e volte a colocá-lo.• O cartucho de toner pode estar danificado. Retire o cartucho de toner e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81). <p>Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação. Contacte o representante de assistência.</p>
<p>Ondulações</p> 	<p>Se o papel impresso estiver ondulado ou não avançar na máquina:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro. Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro.• Altere a opção de papel da impressora e tente de novo. Vá para Preferências de impressão, clique no separador Papel e defina o tipo para Fino (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 57).
<ul style="list-style-type: none">• Uma imagem desconhecida aparece repetidamente em algumas das folhas• Toner derramado• Ocorrem situações de impressão clara ou contaminação	<p>A máquina está provavelmente a ser utilizada a uma altitude de 1000 m ou superior. A utilização da máquina a grande altitude pode afectar a qualidade de impressão e provocar situações como toner derramado ou impressões claras. Altere a definição de altitude para a sua máquina (consulte “Ajuste da altitude” na página 232).</p>

Problemas de cópia

Estado	Soluções sugeridas
As cópias estão muito claras ou muito escuras.	Ajuste a escuridão na função de cópia para escurecer ou aclarar o fundo das cópias (consulte “Alterar as definições para cada cópia” na página 62).
Se o defeito persistir após limpar a máquina.	defina a Funcao copia > Ajustar fundo > Auto . (consulte “Descrição geral dos menus” na página 33).
Aparecem manchas, linhas, marcas ou pontos nas cópias.	<ul style="list-style-type: none">• Se os defeitos estiverem no original, ajuste a escuridão na função de cópia para aclarar o fundo das cópias.• Se o original não apresentar defeitos, limpe a unidade de digitalização (consulte “Limpar a unidade de digitalização” na página 93).
A imagem da cópia está desalinhada.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o original está alinhado com o guia de registo.• O rolo de transferência pode estar sujo. Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza da máquina” na página 88).
São impressas cópias em branco.	<p>Certifique-se de que o original está voltado para baixo no vidro de exposição do scanner ou voltado para cima no alimentador de documentos.</p> <p>Se estes passos não corrigirem o problema, contacte o representante de assistência.</p>
A imagem desaparece da cópia com facilidade.	<ul style="list-style-type: none">• Substitua o papel no tabuleiro por outro de uma embalagem nova.• Em áreas de humidade elevada, não deixe papel na máquina durante longos períodos de tempo.
Os encravamentos de papel ocorrem com frequência durante a cópia.	<ul style="list-style-type: none">• Folheie o papel e, em seguida, vire-a ao contrário no tabuleiro. Substitua o papel no tabuleiro por um novo lote. Verifique/ajuste as guias de papel, se for necessário.• Certifique-se de que o papel é do tipo correcto e tem a gramagem apropriada (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).• Verifique se há bocados de papel de cópia que tenham ficado dentro da máquina depois de um encravamento de papel ter sido resolvido.
O cartucho de toner produz menos cópias do que o esperado antes de ficar sem toner.	<ul style="list-style-type: none">• Os originais podem conter imagens, linhas a cheio ou linhas muito grossas. Por exemplo, os seus originais podem ser formulários, folhetos, livros ou outros documentos que utilizam mais toner.• Pode ter deixado a tampa do scanner aberta enquanto fez as cópias.• Desligue a máquina e volte a ligá-la.

Problemas de digitalização

Estado	Soluções sugeridas
O scanner não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que coloca o original a digitalizar com a face voltada para baixo no vidro de exposição do scanner ou com a face voltada para cima no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 52).• Pode não haver memória disponível suficiente para guardar o documento que deseja digitalizar. Tente a função de pré-digitalização para verificar se funciona. Tente reduzir a taxa de resolução da digitalização.• Verifique se o cabo da impressora da máquina está ligado correctamente.• Certifique-se de que o cabo de impressão da máquina não está danificado. Utilize um cabo de impressora que saiba que está em bom estado. Se for necessário, substitua o cabo de impressora.• Verifique se o scanner está configurado correctamente. Verifique a definição de digitalização na aplicação que pretende utilizar, para ter a certeza de que o trabalho de digitalização está a ser enviado para a porta correcta (por exemplo, USB001).
A unidade digitaliza muito lentamente.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a máquina está a imprimir os dados recebidos. Se estiver, digitalize o documento depois de os dados recebidos terem sido impressos.• Os gráficos são digitalizados mais lentamente do que o texto.• A velocidade de comunicação diminui no modo de digitalização devido à grande quantidade de memória necessária para analisar e reproduzir a imagem digitalizada. Defina o computador para o modo de impressora ECP nas definições de BIOS. Isto ajuda a aumentar a velocidade. Para obter detalhes sobre como definir o BIOS, consulte o guia do utilizador do computador.

Problemas de digitalização

Estado	Soluções sugeridas
<p>Aparece uma mensagem no ecrã do computador:</p> <ul style="list-style-type: none">• O dispositivo não pode ser definido para o modo de H/W que pretende.• Porta a ser usada por outro programa.• A porta está desactivada.• O scanner está ocupado a receber ou a imprimir dados. Quando o trabalho actual estiver concluído, tente outra vez.• Identificador inválido.• A digitalização falhou.	<ul style="list-style-type: none">• Pode haver um trabalho de cópia ou impressão em curso. Tente novamente assim que este trabalho esteja concluído.• A porta seleccionada está a ser utilizada actualmente. Reinicie o computador e tente novamente.• O cabo de impressora da máquina pode estar mal ligado ou a corrente pode estar desligada.• O controlador do scanner não está instalado ou o ambiente de funcionamento não foi devidamente configurado.• Certifique-se de que a máquina está correctamente ligada e a funcionar. Em seguida, reinicie o computador.• O cabo USB pode estar mal ligado ou a máquina pode estar desligada.

Problemas de envio/recepção de faxes

Estado	Soluções sugeridas
A máquina não funciona, não aparece nada no visor ou os botões não funcionam.	<ul style="list-style-type: none">• Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo.• Certifique-se de que há corrente na tomada eléctrica.• Certifique-se de que a alimentação está ligada.
Não se ouve tom de marcação.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a linha telefónica está correctamente ligada (consulte “Vista posterior” na página 24).• Ligue outro telefone para verificar se a tomada de parede do telefone está a funcionar.
Os números guardados na memória não são marcados correctamente.	Certifique-se de que os números são correctamente guardados na memória. Para verificar isso, imprima uma lista do livro de endereços.
O original não avança na máquina.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o papel não está enrugado e de que está correctamente colocado. Verifique se o original tem o tamanho certo, nem muito grosso nem muito fino.• Certifique-se de que o alimentador de documentos está bem fechado.• Pode ter de substituir a almofada de borracha do alimentador de documentos. Contacte o representante de assistência.
Os faxes não são recebidos automaticamente.	<ul style="list-style-type: none">• Tem de definir o modo de recepção para Fax (consulte “Alterar os modos de recepção” na página 266).• Certifique-se de que há papel no tabuleiro (consulte “Especificações do material de impressão” na página 119).• Verifique se aparece alguma mensagem de erro no visor. Se aparecer, resolva o problema.
A máquina não envia.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o original está colocado no alimentador de documentos ou no vidro de exposição do scanner.• Verifique se a máquina de destino pode receber o seu fax.
O fax recebido tem espaços em branco ou pouca qualidade.	<ul style="list-style-type: none">• A máquina que lhe enviou o fax pode estar avariada.• Uma linha telefónica com interferências pode causar erros de linha.• Verifique o funcionamento da máquina, fazendo uma cópia.• O cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado. Substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 81).

Problemas de envio/recepção de faxes

Estado	Soluções sugeridas
Algumas palavras do fax recebido estão alongadas.	A máquina que lhe enviou o fax teve um encravamento de papel temporário.
Há linhas nos originais enviados.	Verifique se há marcas na unidade de digitalização e limpe-a (consulte “Limpar a unidade de digitalização” na página 93).
A máquina marca um número, mas a ligação com a outra máquina de fax falha.	A outra máquina de fax pode estar desligada, sem papel ou pode não atender chamadas. Fale com o operador da outra máquina e peça-lhe para resolver o problema.
A memória não guarda os faxes.	Pode não haver memória suficiente para guardar o fax. Se o visor apresentar uma mensagem de pouca memória, elimine da memória os faxes que já não são necessários e tente guardar o fax novamente. Contacte a assistência técnica.
Aparecem áreas em branco na parte inferior de cada página ou noutras páginas, com uma pequena faixa de texto no topo.	Pode ter escolhido definições de papel erradas ao configurar a opção do utilizador. Verifique novamente o tamanho e o tipo do papel.

Problemas do sistema operativo

Problemas comuns no Windows


Estado	Soluções sugeridas
Durante a instalação, aparece a mensagem “Ficheiro em utilização”.	Feche todas as aplicações do software. Remova todo o software do grupo de arranque e reinicie o Windows. Reinstale o controlador da impressora.
Aparecem as mensagens “Falha geral de protecção”, “Excepção OE”, “Spool 32” ou “Operação ilegal”.	Feche todas as outras aplicações, reinicie o Windows e tente imprimir novamente.
Aparecem as mensagens “Falha na impressão”, “Ocorreu um erro de tempo excedido na impressora”.	Estas mensagens podem aparecer durante a impressão. Continue a aguardar até a máquina acabar de imprimir. Se a mensagem aparecer no modo Pronto ou depois de a impressão estar concluída, verifique a ligação e/ou se ocorreu um erro.
Samsung Printer Experience não é apresentada quando clica em mais definições.	Samsung Printer Experience não está instalada. Transfira a aplicação, a partir de Windows Store(Loja) e instale-a.
As informações da máquina não são apresentadas quando clica no dispositivo em Dispositivos e Impressoras.	Verifique Propriedades de impressora . Clique no separador Portas . (Painel de Controlo > Dispositivos e Impressoras > Clique com o botão direito no ícone da impressora e seleccione Propriedades de impressora) Se a porta estiver definida para Ficheiro ou LPT, anule a selecção e seleccione TCP/IP, USB ou WSD.



Para mais informações sobre as mensagens de erro do Windows, consulte o guia do utilizador do Microsoft Windows fornecido com o computador.

Problemas do sistema operativo

Problemas Mac comuns

Estado	Soluções sugeridas
A máquina não imprime ficheiros PDF correctamente. Faltam algumas partes de gráficos, texto ou ilustrações.	<p>Imprimir um ficheiro PDF como uma imagem pode possibilitar a sua impressão. Active Imprimir como imagem nas opções de impressão do Acrobat.</p> <p> A impressão de um ficheiro PDF como uma imagem demora mais tempo.</p>
Algumas letras não são apresentadas normalmente durante a impressão da página da capa.	<p>O Mac OS não consegue criar o tipo de letra durante a impressão da página da capa. O alfabeto e os números ingleses são apresentados normalmente na página da capa.</p>
Se imprimir um documento no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não ficam bem impressas.	<p>Certifique-se de que a definição de resolução no controlador da impressora corresponde à do Acrobat Reader.</p>



Para obter mais informações sobre mensagens de erro do Mac, consulte o guia do utilizador do Mac fornecido com o computador.

Problemas do sistema operativo

Problemas comuns do Linux

Estado	Soluções sugeridas
Não há qualquer aplicação xsane ou simple-scan na minha máquina Linux.	Para algumas distribuições Linux, pode não haver uma aplicação de digitalização predefinida. Para utilizar funcionalidades de digitalização, instale um das aplicações de digitalização utilizando o centro de transferências fornecido pelo sistema operativo (ex. Ubuntu Software Center para Ubuntu, Install/Remove Software para openSUSE, Software para Fedora).
O scanner não podem ser encontrado através da rede.	Para algumas distribuições Linux, é activada uma avançada firewall e pode impedir o nosso assistente de instalação de abrir a porta necessária para procurar dispositivos de rede. Neste caso, abra a porta snmp - 22161 manualmente ou desactive temporariamente a firewall enquanto utiliza o dispositivo.
Ao imprimir mais do que uma cópia, a segunda cópia não imprime.	O problema ocorre no Ubuntu 12.04 devido ao problema no filtro 'pdftops' da norma CUPS. Actualize o pacote 'filtros cups' para a versão 1.0.18 para corrigir o problema ('pdftops' é uma parte do pacote 'filtros cups').
A anulação da selecção da opção de agrupamento na caixa de diálogo Imprimir não funciona.	Para algumas distribuições, a caixa de diálogo Imprimir GNOME apresenta um problema ao processar a opção de agrupamento. Para contornar isto, defina o valor predefinido da opção de agrupamento como False utilizando o utilitário de impressão do sistema (execute "system-config-printer" no programa Terminal).
A impressão funciona sempre com duplex.	Este problema duplo encontrava-se no pacote Ubuntu 9.10 CUPS. Actualize a versão do CUPS para 1.4.1-5ubuntu2.2.
A impressora não foi adicionada através do utilitário de impressão do sistema.	O problema ocorre no Debian 7 devido ao defeito no pacote 'system-config-printer' do Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 no sistema de gestão de bugs do Debian). Por favor, use outro modo de adição da impressora(CUPS WebUI, por exemplo)
O tamanho e a orientação do papel estão desactivados na caixa de diálogo Imprimir ao abrir ficheiros de texto.	O problema ocorre no Fedora 19 e está relacionado com o editor de texto 'leafpad' no Fedora 19. Por favor, use outros editores de texto, como o 'gedit'.



Para mais informações sobre as mensagens de erro do Linux, consulte o Guia do utilizador do Linux fornecido com o computador.

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



Este glossário vai ajudá-lo a familiarizar-se com o produto compreendendo a terminologia normalmente utilizada na impressão e que também é mencionada neste guia do utilizador.

802.11

802.11 é um conjunto de normas para comunicações em rede de área local sem fios (WLAN), desenvolvidas pelo IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n consegue partilhar o mesmo hardware e utilizar a banda de 2,4 GHz. 802.11b suporta uma largura de banda até 11 Mbps, 802.11n suporta uma largura de banda até 150 Mbps. Os dispositivos 802.11b/g/n podem ocasionalmente sofrer interferências de fornos microondas, telefones sem fios e dispositivos Bluetooth.

Ponto de acesso

Ponto de acesso (AP) ou Ponto de acesso sem fios (WAP) é um equipamento que liga dispositivos de comunicação sem fios em redes de área local sem fios (WLAN) e funciona como transmissor/receptor central de sinais de rádio WLAN.

ADF

Um alimentador automático de documentos (ADF) é uma unidade de digitalização que puxa automaticamente uma folha de papel original para que a máquina possa digitalizar parte do papel de uma só vez.

AppleTalk

AppleTalk é um conjunto proprietário de protocolos desenvolvido pela Apple, Inc para ligações em rede de computadores. Foi incluído no Mac original (1984) e é agora preterido pela Apple a favor das redes TCP/IP.

Profundidade de bits

Um termo gráfico informático que descreve o número de bits utilizados para representar a cor de um único pixel numa imagem em formato de mapa de bits. Uma profundidade de cor superior fornece uma gama maior de cores distintas. À medida que o número de bits aumenta, o número de cores possíveis torna-se impraticavelmente grande para um mapa de cores. A cor de 1 bit é normalmente denominada de monocromática ou preto e branco.

BMP

Um formato gráfico de mapa de bits utilizado internamente pelo subsistema gráfico do Microsoft Windows (GDI) e usado normalmente como um formato simples de ficheiro gráfico nessa plataforma.

BOOTP

Protocolo Bootstrap. Um protocolo de rede utilizado por um cliente de rede para obter o seu endereço IP automaticamente. Isto é normalmente efectuado no processo de arranque de computadores ou de sistemas operativos neles executados. Os servidores BOOTP atribuem, a cada cliente, o endereço IP de um conjunto de endereços. BOOTP permite que computadores do tipo 'estação de trabalho sem disco' obtenham um endereço IP antes de carregar qualquer sistema operativo avançado.

CCD

Dispositivo para acoplamento de cargas (CCD) é um hardware que permite o trabalho de digitalização. O mecanismo de bloqueio do CCD também é utilizado para reter o módulo CCD de modo a impedir quaisquer danos que possam ocorrer quando transportar a máquina.

Agrupamento

Agrupamento é um processo de impressão de um trabalho de várias cópias em conjuntos. Quando o agrupamento estiver seleccionado, o dispositivo imprime um conjunto inteiro antes de imprimir cópias adicionais.

Painel de controlo

Um painel de controlo é uma área plana, normalmente vertical, onde os instrumentos de controlo ou monitorização são apresentados. Estes instrumentos encontram-se normalmente na parte da frente da máquina.

Cobertura

Este é o termo de impressão utilizado para a medição de utilização do toner na impressão. Por exemplo, 5% de cobertura significa que um papel de tamanho A4 tem cerca de 5% de imagem ou texto. Portanto, se o papel ou o original tiver imagens complicadas ou muito texto, a cobertura vai ser superior e, simultaneamente, a utilização do toner vai ser igual à cobertura.

CSV

Valores separados por vírgulas (CSV). CSV é um tipo de formato de ficheiro que se utiliza para trocar dados entre aplicações diferentes. O formato de ficheiro, tal como é utilizado no Microsoft Excel, tornou-se num padrão em todo o sector, mesmo em plataformas não Microsoft.

DADF

Um alimentador duplex automático de documentos (DADF) é uma unidade de digitalização que puxa e vira automaticamente uma folha de papel original para que a máquina possa digitalizar ambos os lados do papel.

Predefinição

O valor ou definição efectivo quando se retira uma impressora da caixa, quando se repõe a configuração de fábrica da impressora ou quando se inicializa a impressora.

DHCP

Um protocolo de configuração de anfitrião dinâmica (DHCP) é um protocolo de rede cliente-servidor. Um servidor DHCP fornece parâmetros de configuração específicos para os pedidos do sistema anfitrião cliente DHCP, normalmente, informações que o sistema anfitrião cliente precisa para participar numa rede IP. O DHCP fornece também um mecanismo para atribuir endereços IP a sistemas anfitriões cliente.

DIMM

Módulo de memória duplo incorporado (DIMM) é uma pequena placa de circuito que suporta memória. A DIMM guarda todos os dados na máquina, tais como dados de impressão, dados de faxes recebidos.

DLNA

O Digital Living Network Alliance (DLNA) é uma norma que permite aos dispositivos numa rede doméstica partilhar informação entre si numa rede.

DNS

O Servidor de nomes de domínio (DNS) é um sistema que guarda informações associadas a nomes de domínio numa base de dados distribuída em redes, tal como a Internet.

Impressora de agulhas

Uma impressora de agulhas é um tipo de impressora de computador com uma cabeça de impressão que se desloca para trás e para a frente na página e imprime por impacto, batendo numa fita de tecido embebida em tinta contra o papel, de uma forma parecida à de uma máquina de escrever.

PPP

Pontos por polegada (PPP) é uma medida de resolução que é utilizada na digitalização e na impressão. De uma maneira geral, uma medida de PPP mais elevada resulta numa maior resolução, em detalhes mais visíveis na imagem e num tamanho maior de ficheiro.

DRPD

Detecção do padrão de toque identificativo. Toque identificativo é um serviço da companhia telefónica que permite que um utilizador use uma única linha telefónica para atender vários números de telefone diferentes.

Duplex

Um mecanismo que vira uma folha de papel automaticamente para que a máquina possa imprimir (ou digitalizar) ambos os lados do papel. Uma impressora equipada com uma unidade Duplex pode imprimir em ambos os lados do papel num ciclo de impressão.

Ciclo de trabalho

O ciclo de trabalho é a quantidade de páginas que não afecta o desempenho da impressora durante um mês. Normalmente, a impressora tem o limite de vida útil como páginas por ano. A vida útil equivale à capacidade média de impressões, normalmente dentro do período de garantia. Por exemplo, se o ciclo de trabalho for de 48.000 páginas por mês, considerando 20 dias úteis, o limite da impressora é de 2400 páginas por dia.

ECM

O modo de correcção de erros (ECM) é um modo de transmissão opcional incorporado em máquinas de fax ou modems de fax de Classe 1. Detecta e corrige automaticamente erros no processo de transmissão de faxes, que são por vezes causados por ruído na linha telefónica.

Emulação

A emulação é uma técnica que permite a uma máquina obter os mesmos resultados que outra.

Um emulador duplica as funções de um sistema num sistema diferente, de forma a que o segundo sistema se comporte como o primeiro. A emulação efectua uma reprodução exacta do comportamento externo, em contraste com a simulação, que se refere a um modelo abstracto do sistema a ser simulado, muitas vezes considerando o seu estado interno.

Ethernet

Ethernet é uma tecnologia de ligação de computadores em rede baseada em frames, para redes de área local (LANs). Define conexões e sinalização para a camada física além de formatos de frame e protocolos para o controlo de acesso ao suporte de dados (MAC)/camada de ligação de dados do modelo OSI. Ethernet é maioritariamente estandardizada como IEEE 802.3. Tornou-se a tecnologia LAN mais utilizada desde os anos 90 até hoje.

EtherTalk

Um conjunto de protocolos desenvolvido pela Apple Computer para redes de computadores. Foi incluído no Mac original (1984) e é agora preterido pela Apple a favor das redes TCP/IP.

FDI

A Interface do Dispositivo Externo (FDI) é uma placa instalada no interior da máquina para permitir a utilização de um dispositivo de terceiros como, por exemplo, um dispositivo de funcionamento por moedas ou um leitor de cartões. Estes dispositivos permitem um serviço de 'pagamento por impressão' na máquina.

FTP

Protocolo de transferência de ficheiros (FTP) é um protocolo normalmente utilizado para trocar ficheiros em qualquer rede que suporte o protocolo TCP/IP (tal como a Internet ou uma intranet).

Fusor

A parte de uma impressora laser que derrete o toner no material de impressão. É constituído por um rolo aquecido e um rolo de pressão. Após o toner ser transferido para o papel, o fusor aplica calor e pressão para assegurar que o toner permanece no papel permanentemente, motivo pelo qual o papel está quente quando sai da impressora a laser.

Gateway

Uma ligação entre redes de computadores ou entre uma rede de computadores e uma linha telefónica. É bastante popular, uma vez que é um computador ou uma rede que permite o acesso a outro computador ou rede.

Escala de cinzentos

Tons de cinzento que representam porções claras e escuras de uma imagem quando as imagens de cor são convertidas para escala de cinzentos; as cores são representadas por vários tons de cinzento.

Meio tom

Um tipo de imagem que simula uma escala de cinzentos variando o número de pontos. As áreas altamente coloridas são constituídas por um grande número de pontos, enquanto que as áreas mais claras são constituídas por um número inferior de pontos.

Dispositivo de armazenamento em massa (HDD)

O dispositivo de armazenamento em massa (HDD), normalmente referido como disco rígido, é um dispositivo de armazenamento não volátil que guarda dados codificados digitalmente em pratos com superfícies magnéticas que rodam com grande rapidez.

IEEE

O Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) é uma organização profissional internacional sem fins lucrativos para o avanço da tecnologia relacionada com electricidade.

IEEE 1284

A norma da porta paralela 1284 foi desenvolvida pelo Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). O termo “1284-B” refere-se a um tipo específico de conector na extremidade de um cabo paralelo que se liga ao periférico (por exemplo, uma impressora).

Intranet

Uma rede privada que utiliza protocolos da Internet, conectividade de rede e, possivelmente, o sistema público de telecomunicações para partilhar de forma segura parte da informação ou operações de uma organização com os seus colaboradores. Por vezes, o termo refere-se apenas ao serviço mais visível, o website interno.

Endereço IP

Um endereço de protocolo da Internet (IP) é um número único utilizado pelos dispositivos para se identificarem e comunicarem uns com os outros numa rede que utilize a norma de protocolo da Internet.

IPM

Imagens por minuto (IPM) é uma forma de medir a velocidade de uma impressora. Uma taxa de IPM indica o número de folhas de uma única face que uma impressora consegue imprimir num minuto.

IPP

O Protocolo de impressão em rede (IPP) define um protocolo padrão para imprimir, assim como gerir trabalhos de impressão, tamanhos de suporte de impressão, resolução, etc. O IPP pode ser utilizado localmente ou através da Internet para centenas de impressoras além de suportar controlo de acesso, autenticação e encriptação, o que o torna uma solução de impressão muito mais capaz e segura que as antigas.

IPX/SPX

IPX/SPX significa Internet Troca de pacotes/Troca de pacotes sequenciada. É um protocolo de rede utilizado pelos sistemas operativos da Novell NetWare. Tanto o IPX como o SPX fornecem serviços de ligação semelhantes ao TCP/IP; o protocolo IPX tem similaridades com IP e o protocolo SPX tem similaridades com TCP. O IPX/SPX foi concebido principalmente para redes de área local (LAN) e é um protocolo muito eficiente para este fim (normalmente, o seu desempenho excede o do TCP/IP numa LAN).

ISO

A Organização Internacional de Normalização (ISO) é um organismo internacional de definição de normas composto por representantes de organismos de normas nacionais. Produz padrões industriais e comerciais a nível mundial.

ITU-T

A International Telecommunication Union é uma organização internacional estabelecida para normalizar e regular rádio e telecomunicações internacionais. As suas funções principais incluem a normalização, atribuição do espectro de rádio e a organização de acordos de interligação entre diferentes países para permitir chamadas telefónicas internacionais. O T da ITU-T indica telecomunicações.

Tabela ITU-T N° 1

Tabela de testes normalizados publicada pela ITU-T para transmissões de documentos por fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) é uma norma de compressão de imagens sem perda de precisão ou de qualidade, que foi concebida para a compressão de imagens binárias, particularmente para faxes, mas que também é utilizada noutras imagens.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) é o método normalizado mais utilizado para compressão com perdas para imagens fotográficas. É o formato utilizado para armazenar e transmitir fotografias na Internet.

LDAP

Protocolo “light” de acesso a directórios (LDAP) é um protocolo de redes para consultar e modificar serviços de directório executados sobre TCP/IP.

LED

Um Díodo de emissão de luz (LED) é um dispositivo semicondutor que indica o estado da máquina.

Endereço MAC

O endereço Controlo de acesso a suportes de dados (MAC) é um identificador único associado a um adaptador de rede. O endereço MAC é um identificador único de 48 bits escrito como 12 caracteres hexadecimais agrupados aos pares (por exemplo, 00-00-0c-34-11-4e). Este endereço é normalmente gravado numa Placa de interface de rede (NIC) pelo seu fabricante e é utilizado como um auxílio para routers que tentam localizar máquinas em redes grandes.

MFP

O Periférico multifuncional (MFP) é uma máquina de escritório que inclui diversas funcionalidades num único corpo físico, de maneira a ter uma impressora, uma copiadora, um fax, um scanner, etc.

MH

MH (Modified Huffman) é um método de compressão para diminuir a quantidade de dados que é preciso transmitir entre máquinas de fax para transferir a imagem recomendada pela ITU-T T.4. O MH é um esquema de codificação baseado em livros de código, otimizado para comprimir eficientemente espaços em branco. Como a maioria dos faxes é constituída principalmente por espaços em branco, isto minimiza o tempo de transmissão da maioria dos faxes.

MMR

READ modificado modificado (MMR) é um método de compressão recomendado pela ITU-T T.6.

Modem

Um dispositivo que modula um sinal de portadora para codificar informação digital e também desmodula esse sinal de portadora para decodificar informação transmitida.

MR

Read modificado (MR) é um método de compressão recomendado pela ITU-T T.4. O MR codifica a primeira linha digitalizada utilizando o MH. A linha seguinte é comparada com a primeira, as diferenças determinadas, e depois as diferenças são codificadas e transmitidas.

NetWare

Um sistema operativo para redes desenvolvido pela Novell, Inc. Inicialmente, utilizava multitarefa cooperativa para executar vários serviços num PC, e os protocolos de rede eram baseados na pilha XNS da Xerox. Actualmente, a NetWare suporta TCP/IP assim como IPX/SPX.

OPC

O Fotocondutor orgânico (OPC) é um mecanismo que cria uma imagem virtual para impressão, utilizando um raio laser emitido a partir de uma impressora laser, e que normalmente é verde ou cinzento e em forma de cilindro.

Uma unidade de imagem contém um tambor que desgasta lentamente a superfície do tambor pela sua utilização na impressora e deve ser substituído de forma apropriada uma vez que aquece com o contacto com a escova de revelação do cartucho, com o mecanismo de limpeza e o papel.

Originais

O primeiro exemplo de alguma coisa, tal como um documento, fotografia ou texto, etc., que é copiada, reproduzida ou traduzida para produzir outras, mas em que ela mesma não é copiada nem derivada de qualquer outra coisa.

OSI

Interligação aberta entre sistemas (OSI) é um modelo desenvolvido pela Organização Internacional de Normalização (ISO) para comunicações. A OSI oferece uma abordagem modular standard ao design de redes que divide o conjunto requerido de complexas funções em camadas funcionais, geríveis e independentes. As camadas são, de cima para baixo, Aplicação, Apresentação, Sessão, Transporte, Rede, Ligação de dados e Física.

PABX

Uma central telefónica privada automática (PABX) é um sistema de comutação telefónica automática numa empresa privada.

PCL

Linguagem de comandos para impressoras (PCL) é uma linguagem de descrição de páginas (PDL) desenvolvida pela HP como um protocolo de impressão e tornou-se num padrão da indústria. Desenvolvida originalmente para as impressoras de jacto de tinta iniciais, a PCL foi lançada em vários níveis para impressoras térmicas e de laser.

PDF

Formato de documento portátil (PDF) é um formato de ficheiro proprietário desenvolvido pela Adobe Systems para representação de documentos bidimensionais num formato independente de dispositivo e de resolução.

PostScript

PostScript (PS) é uma linguagem de descrição de páginas e uma linguagem de programação utilizada principalmente nas áreas de electrónica e de desktop publishing. É executada num interpretador para gerar uma imagem.

Controlador da impressora

Um programa utilizado para enviar comandos e transferir dados do computador para a impressora.

Material de impressão

Os materiais como papéis, envelopes, rótulos e transparências que podem ser utilizados como uma impressora, um scanner, um fax ou uma fotocopiadora.

PPM

Páginas por minuto (PPM) é um método de medida para determinar a que velocidade funciona a impressora, isto é, qual o número de páginas que uma impressora pode produzir num minuto.

Ficheiro PRN

Uma interface para um controlador de dispositivo; isto permite ao software interagir com o controlador do dispositivo utilizando chamadas de sistema de entrada/saída padrão, o que simplifica muitas tarefas.

Protocolo

Uma convenção ou norma que controla ou permite a ligação, comunicação e transferência de dados entre dois pontos finais de processamento de dados.

PS

Consulte PostScript.

PSTN

A Rede pública de telefonia comutada (PSTN) é a rede das redes telefônicas públicas comutadas mundiais que, em instalações empresariais, é normalmente encaminhada através da central telefônica.

RADIUS

Serviço de utilizador de acesso telefónico com autenticação remota (RADIUS) é um protocolo para autenticação de utilizador remoto e gestão de contas. O RADIUS permite uma gestão centralizada de dados de autenticação, tais como nomes de utilizador e palavras-passe, utilizando um conceito AAA (autenticação, autorização e gestão de contas) para gerir o acesso à rede.

Resolução

A nitidez de uma imagem, medida em pontos por polegada (PPP). Quanto mais ppp, maior é a resolução.

SMB

Bloco de mensagens de servidor (SMB) é um protocolo de rede aplicado principalmente para partilhar ficheiros, impressoras, portas série e comunicações diversas entre nós numa rede. Também proporciona um mecanismo de comunicações inter-processos autenticado.

SMTP

Protocolo simples de transferência de correio (SMTP) é a norma para transmissões de e-mail pela Internet. SMTP é um protocolo relativamente simples baseado em texto, em que um ou mais destinatários de uma mensagem são especificados, e depois o texto da mensagem é transferido. É um protocolo cliente-servidor, em que o cliente envia uma mensagem de e-mail para o servidor.

SSID

Identificador de conjuntos de serviços (SSID) é o nome de uma rede de área local sem fios (WLAN). Todos os dispositivos sem fios numa WLAN utilizam o mesmo SSID para comunicar uns com os outros. Os SSIDs são sensíveis a maiúsculas/minúsculas e têm um máximo de 32 caracteres.

Máscara de sub-rede

A máscara de sub-rede é utilizada com o endereço da rede para determinar que parte do endereço é o endereço da rede e que parte é o endereço do anfitrião.

TCP/IP

Protocolo de controlo de transmissão (TCP) e Protocolo da Internet (IP); conjunto de protocolos de comunicações que implementam a pilha de protocolos na qual a Internet e a maioria das redes comerciais são executadas.

TCR

O Relatório de confirmação da transmissão (TCR) fornece detalhes de cada transmissão, tais como o estado do trabalho, o resultado da transmissão e o número de páginas enviadas. Este relatório pode ser definido para ser impresso depois de cada trabalho ou apenas depois de transmissões falhadas.

TIFF

Formato de ficheiro de imagem etiquetada (TIFF) é um formato de imagem de mapa de bits de resolução variável. TIFF descreve dados de imagens que normalmente vêm dos scanners. As imagens TIFF utilizam tags, palavras-chave que definem as características da imagem incluída no ficheiro. Este formato flexível e independente de plataformas pode ser utilizado para imagens que tenham sido feitas por diversas aplicações de processamento.

Cartucho de toner

Uma espécie de garrafa ou contentor utilizado numa máquina como, por exemplo, uma impressora, que contém toner. O toner é um pó utilizado em impressoras laser e em copiadoras, formando o texto e as imagens no papel impresso. O toner pode ser derretido pela combinação de calor/pressão do fusor, levando-o a unir-se às fibras no papel.

TWAIN

Um padrão da indústria para scanners e software. Ao utilizar um digitalizador compatível com TWAIN com um programa compatível com TWAIN pode iniciar uma digitalização a partir do programa. É uma API de captura de imagem para os sistemas operativos Microsoft Windows e Apple Mac.

Caminho UNC

Convenção de nomenclatura uniformizada (UNC) é uma forma padrão de aceder a partilhas de rede em Windows NT e outros produtos da Microsoft. O formato de um caminho UNC é:
`\\<nome_do_servidor>\<nome_da_partilha>\<Directório adicional>`

URL

Posicionador de recursos universal (URL) é o endereço global de documentos e recursos na Internet. A primeira parte do endereço indica qual o protocolo a utilizar, a segunda parte especifica o endereço IP ou o nome de domínio onde o recurso está localizado.

USB

Barramento série universal (USB) é uma norma desenvolvida pela USB Implementers Forum, Inc., para ligar computadores e periféricos. Ao contrário da porta paralela, o USB foi concebido para ligar concomitantemente uma única porta USB de computador a vários periféricos.

Marca de água

Uma marca de água é uma imagem ou padrão reconhecível num papel que parece mais clara quando vista com luz transmitida. As marcas de água foram introduzidas pela primeira vez em Bolonha, Itália, em 1282; têm sido utilizadas por editoras para identificar os seus produtos e também em selos postais, moedas e outros documentos governamentais para desencorajar a falsificação.

WEP

Privacidade equivalente à comunicação com fios (WEP) é um protocolo de segurança especificado em IEEE 802.11 para proporcionar o mesmo nível de segurança que uma LAN com fios. O WEP oferece segurança através da encriptação de dados por rádio, para que fiquem protegidos quando forem transmitidos de um ponto final para outro.

WIA

Arquitectura de processamento de imagens do Windows (WIA) é uma arquitectura de criação de imagens que foi originalmente introduzida no Windows Me e Windows XP. Uma digitalização pode ser iniciada a partir destes sistemas operativos utilizando um scanner compatível com WIA.

WPA

Acesso com protecção de comunicação sem fios (WPA) é uma classe de sistemas para proteger redes de computadores sem fios (Wi-Fi), criada para melhorar as funções de segurança do WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (chave WPA pré-partilhada) é um modo especial de WPA para pequenas empresas ou utilizadores domésticos. Uma chave partilhada, ou palavra-passe, é configurada no ponto de acesso sem fios (WAP) e em qualquer portátil sem fios ou dispositivo de ambiente de trabalho. O WPA-PSK cria uma chave única para cada sessão entre um cliente sem fios e o WAP associado de modo a aumentar a segurança avançada.

WPS

A Configuração com protecção de comunicação sem fios (WPS) é uma norma para instalar uma rede doméstica sem fios. Se o seu ponto de acesso sem fios suportar WPS, pode configurar a ligação à rede sem fios facilmente sem a necessidade de um computador.

XPS

Especificação de papel XML (XPS) é uma especificação para uma linguagem de descrição de páginas (PDL) e um novo formato de documento, desenvolvido pela Microsoft, que traz vantagens para os documentos portáteis e electrónicos. É uma especificação baseada em XML, com base num novo caminho de impressão e num formato de documentos independente de dispositivos, com base em vectores.

A

a copiar	
procedimento de cópia básico	61
reduzir ou ampliar cópias	63
AirPrint	207
alimentador manualtabuleiro multifuncional	
colocar	43
AnyWeb Print	274

B

Botão Copiar ID	25, 26
botões	
impressão do ecrã	27

C

Cabo USB	
instalação do controlador	29, 31, 145, 147
reinstalação do controlador	146, 148
colocar	
material especial	45
papel no alimentador manualtabuleiro multifuncional	43

papel no tabuleiro1	42
colocar originais	52
Compreender o LED de Status	108
configuração da máquina	
estado da máquina	216, 218, 219, 227
configuração livro de endereços	235
consumíveis	
consumíveis disponíveis	74
controlar a vida útil dos consumíveis	86
encomendar	74
substituir o cartucho de toner	81
tempo de vida útil estimado para o cartucho de toner	77
convenção	15
cópia	
configuração geral	216
Cópia ID	64

D

definições de favoritos para impressão	58
definições gerais	223
descrição geral dos menus	33
digitalização	
Digitalização Linux	260

Digitalização Mac	259
Digitalizar a partir de uma máquina ligada à rede	255
Digitalizar a partir do programa de edição de imagens	258
Digitalizar utilizando o controlador WIA	258
informações básicas	254
Digitalização Linux	260

E

easy document creator	279
conversão de livro electrónico	279
encravamento	
resolver documento original	98
retirar papel	101
sugestões para evitar o encravamento de papel	97
envio de faxes	
envio múltiplo	69
especificações	117
material de impressão	119
estado	25, 27
estado da impressora	
informações gerais	284
Estado da impressora Samsung	284

F

fax	
adiar uma transmissão de fax	263
adicionar documento a um fax reservado	264
ajustar a luminosidade	70
ajustar resolução	70
alterar os modos de recepção	266
cancelar um trabalho de fax reservado	264
configuração geral	219
encaminhar um fax enviado para outro destinatário	265
encaminhar um fax recebido para outro destinatário	265
enviar um fax no computador	262
enviar um fax prioritário	264
Imprimir automaticamente o relatório de fax enviado	270
imprimir faxes em ambos os lados do papel	269
preparação para enviarreceber faxes	67
receber com telefone ext	268
receber faxes na memória	270
receber no modo Atendedor de chamadas	267

receber no modo de Fax	69, 267
receber no modo DRPD	268
receber no modo seguro	269
receber no modo Telefone	267
remarcação automática	261
remarcar o último número	261
função digit	254
função fax	261
funcionalidade de impressão	238
funcionalidades	5
características do material de impressão	119
funcionalidades da máquina	212
Funções especiais	231

G

glossário	324
google cloud printing	209

I

ícones gerais	15
Impress	55
impressão	
alterar as predefinições de impressão	238
definir como máquina predefinida	239

funções especiais da impressora	241
impressão em ambos os lados do papel	
Mac	250
imprimir para um ficheiro	239
imprimir um documento	
Windows	55
Linux	251
Mac	248
UNIX	252
utilizar o utilitário impressão directa	247
várias páginas numa única folha de papel	
Mac	249
impressão como sobreposição	
criar	245
eliminar	246
imprimir	246
impressão eco	58
impressão n páginas	
Mac	249
imprimir	
configuração geral	214
mobile OS	199
mobile print	199
imprimir um documento	

Índice

Linux	251	instalação do controlador com cabo USB ligado	147	problemas Mac comuns	313
Mac	248	instalação do controlador da máquina ligada à rede	160	reinstalação do controlador com cabo USB ligado	146
UNIX	252	problemas comuns do Linux	314	requisitos de sistema	123
informação da máquina	216, 218, 219, 227	propriedades da impressora	252	utilizar SetIP	153
informação de segurança	16	reinstalação do controlador com cabo USB ligado	148	mac	
informações de regulamentação	126	requisitos de sistema	124	digitalização	259
instalação do controlador		utilizar SetIP	154	marca de água	
Unix	161	livro de endereços		criar	244
instalar uma máquina		edição de grupo	236	editar	244
ajustar a altitude	232	editar	235	eliminar	244
introduzir carácter	233	registar	235	material de impressão	
L		registo de grupos	236	cartolina	49
limpar uma máquina	88	utilizar	235	definir o tamanho de papel	50
limpeza		M		definir o tipo de papel	50
parte exterior	88	Mac		diretrizes	39
parte interior	89	digitalização	259	envelope	46
rolo de captação	91	impressão	248	etiquetas	48
unidade de digitalização	93	instalação do controlador com cabo USB ligado	145	material especial	45
Linux		instalação do controlador da máquina ligada à rede	159	papel préimpresso	50
digitalização	260			suporte de saída	119
impressão	251			transparência	47
				mensagem de erro	111
				menu de impressão	214

N

não compatível	
guardar	76
instruções de manuseamento	76
não Samsung e recarregados	76
redistribuir o toner	78
substituir o cartucho	81
tempo de vida útil estimado	77

P

painel de controlo	25
peças de manutenção	75
predefinições	
definição do tabuleiro	50
preferências da impressora	
Linux	252
preparar tipo de originais	51
problema	
problemas do sistema operativo	312
problemas	
problemas de cópia	307
problemas de corrente	294
problemas de digitalização	308
problemas de impressão	295

problemas de qualidade de impressão	299
problemas do fax	310
problemas na alimentação de papel	293
Programa SetIP	152, 191

R

rede	
configuração de rede com fios	151
configuração de rede sem fios	167
configuração do IPv6	164
configuração geral	229
instalação do controlador	
Linux	160
Mac	159
UNIX	161
Windows	155
instalar ambiente	125
introdução a programas de rede	150
Programa SetIP	152, 153, 154, 191
rede sem fios	
cabos de rede	190
relatórios	
informação da máquina	216, 219, 220, 221, 223, 224, 227

resolução	
fax	70

S

samsung printer experience	286
sem fios	
Cabo USB	174, 177
Modo adhoc	167
Modo de infraestrutura	167
WPS	
desligamento	171
desligar	171
service contact numbers	315
SyncThru Web Service	276
informações gerais	276

T

Tabuleiro	
ajustar a largura e comprimento	40
colocar papel no alimentador	
manualtabuleiro multifuncional	43
definir o tamanho e o tipo de papel	50
mudar o tamanho do tabuleiro	40
Tabuleiro multifuncional	

Índice

sugestões sobre como utilizar	43	instalação do controlador com cabo USB	
utilizar material especial	45	ligado	29, 31
Tabuleiro opcional		instalação do controlador da máquina	
colocar papel	42	ligada à rede	155
U		problemas comuns no Windows	312
<hr/>		requisitos de sistema	122
UNIX		utilizar SetIP	152, 191
impressão	252		
instalação do controlador da máquina			
ligada à rede	161		
Unix			
requisitos de sistema	124		
utilitário impressão directa	247		
utilizar ajuda	58, 250		
V			
<hr/>			
Visor LCD			
verificar o estado da máquina			
	216, 218, 219, 227		
vista frontal	23		
vista posterior	24		
W			
<hr/>			
Windows			