

CLX-318x Series

Impressora Multifuncional

Guia do utilizador

imagine the possibilities

Agradecemos a sua compra de um produto
Samsung.

SAMSUNG

Copyright

© 2010 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 e Windows Server 2008 R2 são marcas registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter e Macintosh são marcas comerciais da Apple Computer, Inc.
- Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais dos respectivos proprietários ou organizações.

Consulte o ficheiro “**LICENSE.txt**” no CD-ROM fornecido para ver informações sobre a licença de código aberto.

REV. 2.00

Índice

COPYRIGHT

2

ÍNDICE

3

INTRODUÇÃO

31

- 10** Informação de segurança
- 15** Informações de regulamentação
- 26** Acerca deste guia do utilizador
- 28** Funcionalidades do seu novo produto

- 31** Descrição geral da máquina (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
 - 31 Vista frontal
 - 32 Vista posterior
- 33** Descrição geral do painel de controlo (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
- 34** Descrição geral da máquina (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
 - 34 Vista frontal
 - 35 Vista posterior
- 36** Descrição geral do painel de controlo (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- 38** Pormenores do LED Status
- 38** Apresentação dos botões úteis
 - 38 Botão Menu
 - 38 Botão Power
 - 38 Botão Print screen (apenas CLX-318x(K))
 - 39 Botão Eco Copy (apenas CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)
 - 39 Botão WPS (apenas CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)
- 39** Reconhecimento do estado do cartucho de toner

GUIA RÁPIDO

40

- 40** Configurar o hardware
- 40** Software fornecido
- 41** Requisitos de sistema
 - 41 Microsoft® Windows®
 - 42 Macintosh
 - 42 Linux
- 42** Instalar o controlador da máquina ligada por USB
 - 42 Windows
 - 43 Macintosh
 - 44 Linux
- 45** Partilhar a máquina localmente
 - 45 Windows
 - 45 Macintosh

CONFIGURAÇÃO DE REDE (APENAS CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

46

- 46** Ambiente de rede
- 46** Introdução a programas de rede úteis
 - 46 SyncThru™ Web Service
 - 46 SyncThru™ Web Admin Service
 - 46 SetIP
- 47** Utilizar uma rede com fios
 - 47 Imprimir um relatório de configuração de rede
 - 47 Definir o endereço IP
 - 48 Definição do parâmetro de rede
 - 48 Restaurar as predefinições de fábrica
- 49** Instalar o controlador da máquina ligada à rede com fios

CONFIGURAÇÃO DA REDE SEM FIOS (APENAS CLX-318XFW/CLX-318XW(K)K)

53

- 49 Windows
- 50 Macintosh
- 51 Linux
- 51 Configuração do IPv6**
- 51 Activar o IPv6
- 52 Definir endereços IPv6
- 52 Utilizar o SyncThru™ Web Service

53 Utilizar uma rede sem fios

- 53 Escolher a sua ligação de rede
- 53 Imprimir um relatório de configuração de rede
- 53 Endereços IP
- 53 Nome de rede sem fios e chave de rede
- 54 Instalar uma rede sem fios com o botão WPS
- 54 Instalar uma rede sem fios com cabos
- 54 Definir uma rede sem fios com o botão WPS no painel de controlo**
- 54 Elementos a preparar
- 54 Escolher a sua ligação de rede
- 54 Alterar o modo WPS
- 54 Configurar uma rede sem fios no modo PBC
- 55 Configurar uma rede sem fios no modo PIN
- 56 Configurar uma rede sem fios utilizando um cabo USB**
- 56 Instalar a máquina numa rede sem fios com um ponto de acesso (Windows)
- 57 Instalar a máquina numa rede sem fios ad-hoc (Windows)
- 58 Instalar a máquina numa rede sem fios com um ponto de acesso (Macintosh)
- 59 Instalar a máquina numa rede sem fios ad-hoc (Macintosh)
- 61 Configurar uma rede sem fios com um cabo de rede**
- 61 Itens de preparação
- 61 Definir o endereço IP
- 62 Configurar a rede sem fios da máquina
- 62 Repor valores predefinidos de fábrica**
- 63 Repor as predefinições de fábrica da máquina (Windows)
- 63 Repor as predefinições de fábrica da máquina (Macintosh)
- 63 Definição do parâmetro de rede
- 63 Concluir a instalação**
- 63 Resolução de problemas**
- 63 Problemas relacionados com a rede sem fios
- 63 Resolver outros problemas

CONFIGURAÇÃO BÁSICA

65

- 65 Ajuste da altitude**
- 65 Alterar o idioma do visor**
- 65 Acertar a data e a hora (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
- 66 Alterar o modo do relógio (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
- 66 Alterar o modo predefinido (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
- 66 Definir sons**
- 66 Som das teclas e som do alarme (apenas CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))
- 66 Altifalante, toque, som das teclas e som do alarme (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- 66 Volume do altifalante (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- 66 Introduzir caracteres utilizando o teclado numérico (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
- 66 Introduzir caracteres alfanuméricos
- 67 Números e letras do teclado
- 67 Corrigir números ou nomes

MATERIAL DE IMPRESSÃO E TABULEIRO

69

- 67 Inserir uma pausa
- 67 Utilizar os modos de economia**
- 67 Utilizar a funcionalidade de economia de energia
- 67 Definir o papel predefinido**
- 67 A partir do painel de controlo da máquina
- 67 A partir do computador
- 68 Definir o tempo limite do trabalho**

- 69 Colocar originais**
- 69 No vidro de exposição do scanner
- 70 No alimentador de documentos (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- 70 Seleccionar material de impressão**
- 70 Directrizes para seleccionar o material de impressão
- 70 Tamanhos de materiais de impressão suportados em cada modo
- 71 Mudar o tamanho do tabuleiro de material de impressão**
- 72 Colocar papel no tabuleiro**
- 72 No tabuleiro
- 72 Alimentação manual no tabuleiro
- 73 Imprimir em material especial**
- 73 Envelopes
- 74 Transparências
- 74 Etiquetas
- 74 Cartolina ou papel de tamanho personalizado
- 74 Papel timbrado/papel pré-impreso
- 75 Papel brilhante fotográfico
- 75 Papel mate fotográfico
- 75 Definir o tamanho e o tipo de papel**
- 75 Definir o tamanho de papel
- 75 Definir o tipo de papel
- 75 Utilizar o suporte de saída**

IMPRESSÃO

76

- 76 Introdução a um programa de software útil**
- 76 Samsung AnyWeb Print
- 76 Samsung Easy Color Manager
- 76 Funcionalidades do controlador da impressora**
- 76 Controlador da impressora
- 76 Impressão básica**
- 77 Cancelar uma tarefa de impressão
- 77 Abrir Preferências de impressão**
- 77 Utilizar uma definição favorita
- 78 Utilizar ajuda**
- 78 Utilizar funcionalidades especiais de impressão**
- 78 Imprimir várias páginas numa única folha de papel
- 78 Imprimir cartazes
- 79 Imprimir folhetos (Manual)
- 79 Imprimir em ambos os lados do papel (manual)
- 79 Alterar percentagem do documento
- 79 Ajustar o documento ao tamanho de papel seleccionado
- 80 Utilizar marcas de água
- 80 Utilizar sobreposição
- 81 Opções avançadas
- 81 Alterar as predefinições de impressão**
- 81 Especificar a sua máquina como predefinida**
- 82 Imprimir para um ficheiro (PRN)**
- 82 Impressão a partir do Macintosh**

- 82 Imprimir um documento
- 82 Alterar definições da impressora
- 83 Imprimir várias páginas numa única folha de papel
- 83 Impressão a partir do Linux**
- 83 Imprimir a partir de aplicações
- 83 Imprimir ficheiros
- 84 Configurar propriedades da impressora

REALIZAÇÃO DE CÓPIAS

85

- 85 Procedimento de cópia básico**
- 85 Alterar as definições para cada cópia**
- 85 Luminosidade
- 85 Tipo de original
- 86 Cópia reduzida ou ampliada
- 86 Alterar as predefinições de cópia**
- 86 Cópia de cartão de identificação**
- 87 Utilizar funcionalidades especiais de cópia**
- 87 Cópia de 2 ou 4 páginas (N páginas)
- 87 Cópia de cartaz
- 87 Replicar cópia
- 88 Apagar imagens de fundo
- 88 Copiar com realce do cinzento
- 88 Decidir a forma de saída das cópias**

DIGITALIZAÇÃO

89

- 89 Método de digitalização básico**
- 89 Digitalizar originais e enviar para o computador (Digit. para PC)**
- 89 Para uma máquina ligada através de um cabo USB
- 90 Para uma máquina ligada à rede (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)
- 90 Digitalizar através de uma ligação de rede (Dig. p/ e-mail) (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
- 90 Configurar uma conta de e-mail
- 91 Digitalizar para e-mail
- 91 Alterar as definições para cada trabalho de digitalização**
- 91 Alterar as predefinições de digitalização**
- 92 Configurar o livro de endereços (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)**
- 92 Registrar números de marcação rápida de e-mail
- 92 Agrupar endereços na lista de endereços de grupos
- 92 Utilizar entradas do livro de endereços
- 92 Procurar uma entrada no livro de endereços
- 93 Imprimir o livro de endereços
- 93 Utilizar o Gestor de Digitalização e Fax Samsung**
- 93 Separador Definir o botão Digitalizar
- 93 Separador Alterar Porta
- 94 Digitalização com software compatível com TWAIN**
- 95 Digitalizar utilizando o controlador WIA**
- 95 Windows XP
- 95 Windows Vista
- 95 Windows 7
- 95 Digitalização a partir do Macintosh**
- 95 Digitalização através de USB
- 95 Digitalização através da rede
- 96 Digitalização a partir do Linux**
- 96 Digitalização
- 97 Adicionar definições de tipo de trabalho
- 97 Utilizar o Image Manager

Índice

FAX (APENAS CLX-318XFN/CLX-318XFW)

98

- 98 Preparação para enviar/receber faxes**
- 98 Utilizar fax no seu computador**
 - 98 Enviar um fax (Windows)
 - 98 Verificar uma lista dos faxes enviados (Windows)
 - 99 Enviar um fax (Macintosh)
- 99 Enviar um fax na sua máquina**
 - 99 Definir o cabeçalho do fax
 - 99 Enviar um fax
 - 99 Enviar um fax manualmente
 - 100 Confirmar uma transmissão
 - 100 Remarcação automática
 - 100 Remarcar o último número
 - 100 Enviar um fax para vários destinos
 - 100 Adiar uma transmissão de fax
 - 101 Enviar um fax prioritário
- 101 Receber um fax na sua máquina**
 - 101 Alterar os modos de recepção
 - 102 Receber automaticamente no modo Fax
 - 102 Receber manualmente em modo Telefone
 - 102 Receber faxes manualmente com um telefone de extensão
 - 102 Receber automaticamente no modo Atendedor de chamadas/Fax
 - 102 Receber faxes no modo DRPD
 - 102 Receber no modo de recepção segura
 - 102 Activar o modo de recepção segura
 - 103 Receber faxes na memória
- 103 Ajustar as definições do documento**
 - 103 Resolução
 - 103 Luminosidade
- 103 Encaminhar um fax para outro destinatário**
 - 103 Encaminhar um fax enviado para outro destinatário
 - 104 Encaminhar um fax recebido para outro destinatário
 - 104 Encaminhar um fax enviado para um endereço de e-mail
 - 104 Encaminhar um fax recebido para um endereço de e-mail
- 104 Configurar o livro de endereços**
 - 104 Números de marcação rápida
 - 105 Números de marcação de grupo
 - 105 Procurar uma entrada no livro de endereços
- 106 Imprimir automaticamente o relatório de fax enviado**

UTILIZAR UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB (APENAS CLX-318XN(K)/CLX-318XFN/CLX-318XW(K)/CLX-318XFW)

107

- 107 Acerca da memória USB**
- 107 Ligar um dispositivo de memória USB**
- 107 Digitalizar para um dispositivo de memória USB**
 - 107 Digitalização
 - 108 Personalizar a digitalização para USB
- 108 Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB**
 - 108 Para imprimir um documento a partir de um dispositivo de memória USB
- 108 Efectuar cópias de segurança de dados**
 - 109 Efectuar cópias de segurança de dados
 - 109 Repor dados
- 109 Gerir a memória USB**
 - 109 Apagar um ficheiro de imagem
 - 109 Formatar um dispositivo de memória USB
 - 109 Ver o estado da memória USB
- 109 Imprimir directamente a partir de uma câmara digital**

Índice

| | | |
|--|------------|--|
| ESTADO DA MÁQUINA E FUNCIONALIDADE AVANÇADA | 110 | Configuração do fax (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW) |
| | 110 | Alterar as opções de configuração do fax |
| | 110 | Envio |
| | 111 | Recepção |
| | 112 | Alterar predefinição |
| | 112 | Relatório automático |
| | 112 | Configuração da cópia |
| | 112 | Alterar as opções de configuração da cópia |
| | 112 | Alterar predefinição |
| | 112 | Imprimir um relatório |
| | 113 | Limpar a memória |
| | 114 | Rede (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW) |
| | 114 | Descrição geral dos menus |
| | | |
| FERRAMENTAS DE GESTÃO | 117 | Apresentação de ferramentas de gestão úteis |
| | 117 | Utilizar o SyncThru™ Web Service (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW) |
| | 117 | Para aceder ao SyncThru™ Web Service |
| | 117 | Descrição geral do SyncThru™ Web Service |
| | 118 | Configuração da notificação de e-mails |
| | 118 | Definir as informações do administrador do sistema |
| | 118 | Utilizar o programa Smart Panel |
| | 118 | Pormenores do Smart Panel |
| | 119 | Alterar as Definições do Programa Smart Panel |
| | 119 | SmarThru |
| | 119 | Iniciar o SmarThru |
| | 119 | Utilizar o Linux Unified Driver Configurator |
| | 119 | Abrir o Unified Driver Configurator |
| | 120 | Janela Printers configuration |
| | 121 | Scanners configuration |
| | 121 | Ports configuration |
| | | |
| MANUTENÇÃO | 122 | Ajustar o contraste da cor |
| | 122 | Localizar o número de série |
| | 122 | Limpar a máquina |
| | 122 | Limpar a parte exterior |
| | 122 | Limpeza do interior |
| | 124 | Limpar a unidade de digitalização |
| | 125 | Guardar o cartucho de toner |
| | 125 | Instruções de manuseamento |
| | 125 | Utilização de cartuchos de toner que não sejam genuínos da Samsung e cartuchos recarregados |
| | 125 | Vida útil estimada dos cartuchos |
| | 125 | Peças de manutenção |
| | 125 | Verificação dos consumíveis |
| | 126 | Sugestões para transportar e guardar a máquina |
| | | |
| RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS | 127 | Redistribuir o toner |
| | 128 | Sugestões para evitar o encravamento de papel |
| | 128 | Resolver encravamentos de documentos originais (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW) |
| | 129 | Resolver encravamentos do papel |
| | 129 | No tabuleiro |
| | 130 | Na área da unidade de fusão |

Índice

- 130 Na área de saída do papel
- 132 Pormenores das mensagens do visor**
- 132 Consultar as mensagens do visor
- 135 Resolver outros problemas**
- 136 Problemas de corrente
- 136 Problemas na alimentação de papel
- 137 Problemas de impressão
- 138 Problemas de qualidade de impressão
- 141 Problemas de cópia
- 142 Problemas de digitalização
- 142 Problemas de fax
- 143 Problema do Gestor de Digitalização e Fax Samsung
- 143 Problemas comuns no Windows
- 144 Problemas comuns do Linux
- 145 Problemas comuns do Macintosh

CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS

146

- 146 Como adquirir
- 146 Consumíveis disponíveis
- 146 Peças de manutenção disponíveis
- 147 Verificar a vida útil dos consumíveis
- 147 Substituir o cartucho de toner
- 148 Substituir a unidade de imagens
- 150 Substituir o recipiente de resíduos de toner

ESPECIFICAÇÕES

151

- 151 Especificações do hardware
- 152 Especificações ambientais
- 152 Especificações eléctricas
- 153 Especificações do material de impressão

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

154

GLOSSÁRIO

156

ÍNDICE

162

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.

Utilize a sua máquina e qualquer aparelho eléctrico com a máxima sensatez e cuidado. Siga todos os avisos e instruções indicados na máquina e na literatura que acompanha a máquina. Depois de ler esta secção, guarde este guia num local seguro para consulta futura.

Importante símbolos de segurança

Esta secção explica os significados de todos os ícones e símbolos no guia do utilizador. Estes símbolos de segurança estão ordenados de acordo com o grau de risco.

Explicação de todos os ícones e símbolos usados no guia do utilizador:

| | | |
|---|----------------|---|
|  | Aviso | Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em ferimentos graves ou morte. |
|  | Cuidado | Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em ferimentos de pouca gravidade ou danos materiais. |
|  | | Não experimente. |
|  | | Não desmonte. |
|  | | Não toque. |
|  | | Desligue o cabo de alimentação da tomada de parede. |
|  | | Certifique-se de que a máquina está ligada à terra para evitar choques eléctricos. |
|  | | Ligue para o centro de assistência técnica e peça ajuda. |
|  | | Siga rigorosamente as instruções. |

Ambiente de funcionamento

Aviso



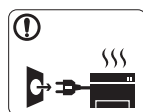
Não utilize a máquina se o cabo de alimentação estiver danificado ou se a tomada eléctrica não estiver ligada à terra.

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



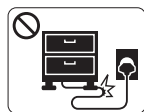
Não coloque o que quer que seja sobre a máquina (água, objectos pequenos de metal ou objectos pesados, velas, cigarros acesos, etc.).

▶ 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 invulgar, carregue imediatamente no interruptor e desligue a máquina da tomada.

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



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

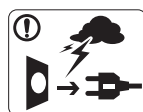
▶ Se pisar o cabo de alimentação ou colocar algum objecto pesado sobre o mesmo, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.



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.

Cuidado



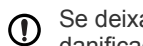
Durante trovoadas ou nos períodos em que a máquina não estiver a funcionar, retire a ficha da tomada eléctrica.

▶ 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.



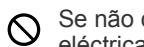
Se deixar cair a máquina ou se a respectiva estrutura parecer danificada, desligue a máquina de todos os cabos de interface e solicite a assistência de técnicos qualificados.

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



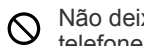
Se notar que o desempenho da máquina piorou inesperadamente, desligue-a de todos os cabos de interface e solicite a assistência de técnicos qualificados.

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



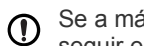
Se não conseguir introduzir a ficha facilmente na tomada eléctrica, não tente forçar.

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



Não deixe os animais domésticos roerem os cabos de CA, do telefone ou de interface para PC.

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



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.


Cuidado




Não force a saída do papel durante a impressão.
▶ Se o fizer, pode danificar a máquina.



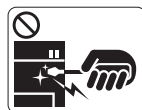
Não ponha a mão entre a máquina e o tabuleiro para papel.
▶ Se o fizer, pode magoar-se.

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


 Seja cuidadoso ao substituir o papel ou ao remover papel encravado.
▶ O papel novo tem margens afiadas que podem causar cortes dolorosos.




Quando imprimir em grandes quantidades, a parte de baixo da área de saída do papel pode aquecer. Não deixe nenhuma criança tocar nessa área.
▶ Podem ocorrer queimaduras.

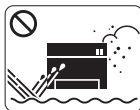


Não retire o papel encravado com pinças nem objectos metálicos afiados.
▶ Pode danificar a máquina.

 Não deixe acumular muito papel no tabuleiro de saída.
▶ Pode danificar a máquina.

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

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.

Cuidado



Antes de mover a máquina, desligue a corrente e desligue todos os cabos.

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, 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.

- ⓘ Não coloque a máquina numa superfície instável.
► A máquina pode cair e ficar danificada ou provocar ferimentos.

- ⓘ 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.

- ⓘ Utilize apenas um cabo de linha telefónica N° 26 AWG^a ou maior, se for necessário.
► Caso contrário, pode danificar a máquina.

- ⓘ 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.

- ⓘ Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica ligada à terra.
► Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.

- ⓘ Não sobrecarregue as tomadas de parede nem os cabos de extensão.
► Isto pode piorar o desempenho da máquina e provocar choques eléctricos ou 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 140 V, o calibre deve ser 16 AWG ou superior.
► Caso contrário, pode danificar a máquina e provocar choques eléctricos ou um incêndio.

a. AWG: American Wire Gauge

Manutenção/Verificação

Cuidado



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

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



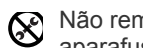
Quando estiver a mexer no interior da máquina, a substituir consumíveis ou a limpar o interior da máquina, não utilize a máquina.

▶ Pode magoar-se.



Mantenha 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.

▶ A máquina só deve ser reparada por técnicos de assistência da Samsung.



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.

Utilização de consumíveis

Cuidado



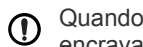
Não desmonte o cartucho de toner.

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



Não queime consumíveis como um cartucho de toner ou um fusor.

▶ Pode causar uma explosão ou fogo incontrolável.



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.



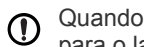
Quando guardar consumíveis como cartuchos de toner, mantenha-os afastados de crianças.

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



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.



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.

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 E.U.A. para cumprir com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo 1 Subcapítulo J para produtos laser Classe I (+) e noutros países é certificada com os requisitos da norma IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001.

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.

- **Comprimento de onda:** 800 nm
- **Divergência do feixe**
 - **Paralelo:** 12 graus
 - **Perpendicular:** 30 graus
- **Potência máxima de saída:** 5 mW

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:



Segurança em termos de Ozono



Durante o funcionamento normal, esta máquina produz ozono. O ozono produzido não representa perigo para o operador. No entanto, é aconselhável utilizar a máquina numa área com boa ventilação.

Se necessitar de mais informações acerca do ozono, contacte o seu agente Samsung local.

Segurança em termos do Mercúrio



Contém Mercúrio. Eliminar de acordo com as Leis Locais, Estaduais ou Federais. (Só para os EUA)

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 E.U.A.

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

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，请您及时与工厂取得联系，

我们会及时为您提供服务。

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

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus 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 materiais.

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.

Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados)



Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias gastas existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados. Quando assinalados, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria inclui mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência da Directiva 2006/66 da CE. Se as baterias não forem eliminadas de forma adequada, estas substâncias podem causar danos à saúde humana ou ao ambiente. Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

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 radiofrequência

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.

Regulamentações 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 norma sobre equipamentos que causam interferência, intitulada "Aparelho digital", ICES-003 da 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.

ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA

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) 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 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.

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



Минсвязи России



Apenas para a Alemanha

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

Só na Turquia

- **RoHS**

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

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

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

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.

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 o tipo mais utilizado 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.

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

A marca CE aplicada a este produto representa a Declaração de Conformidade da Samsung Electronics Co. Ltd. com as seguintes Directivas 93/68/CEE aplicáveis da União Europeia, a partir das datas indicadas:

Pelo presente, a Samsung Electronics declara que este produto está em conformidade com os requisitos e disposições essenciais da:

CLX-318x(K) Series: Directiva R&TTE (1999/5/CE)

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

01.01.1995: Directiva do Conselho 2006/95/CE sobre a aproximação das leis dos Estados-Membros no que diz respeito a equipamento de baixa tensão.

01.01.1996: Directiva do Conselho 2004/108/CE (92/31/CEE), sobre a aproximação das leis dos Estados-Membros no que diz respeito à compatibilidade electromagnética.

09.03.1999: Directiva do Conselho 1999/5/CE, 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 as normas referenciadas, através de um representante da Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificação CE

Certificação de acordo com a Directiva 1999/5/CE sobre Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações (FAX)


Este produto Samsung foi certificado pela Samsung para ligação pan-europeia de um terminal único à rede telefónica pública comutada (PSTN), de acordo com a Directiva 1999/5/CE. O produto foi concebido para funcionar com as PSTN nacionais e com PBX compatíveis dos países europeus:

Em caso de problemas, contacte em primeiro lugar o Euro QA Lab da Samsung Electronics Co., Ltd.

O produto foi testado segundo a norma TBR21. Como forma de auxílio à utilização e aplicação de equipamento terminal que respeite esta norma, o Instituto Europeu de Normas de Telecomunicações (ETSI) emitiu um documento regulador (EG 201 121) que contém notas e requisitos adicionais com vista a assegurar a compatibilidade com as redes dos terminais TBR21. O produto respeita integralmente todas as notas reguladoras do referido documento, e foi concebido de acordo com o mesmo.

Informações acerca das aprovações de 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 possam estar presentes no seu sistema apenas poderão ser utilizados na União Europeia ou em áreas associadas caso a etiqueta do sistema possua a marca CE  com o número de identificação do organismo notificado e o símbolo de alerta.

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:

UE

Alemanha, Áustria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, Eslováquia, Eslovénia, Estónia, Espanha, Finlândia, França (com restrições de frequência), Grécia, Hungria, Irlanda, Itália, Letónia, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Países Baixos, Polónia, Portugal, Reino Unido, República Checa e Suécia.

Países do EEE/EFTA

Islândia, Liechtenstein, Noruega e Suíça

Estados europeus com restrições de utilização:

UE

Em França, o intervalo de frequência restringe-se a 2446,5-2483,5 MHz para dispositivos com potência de transmissão acima dos 10 mW, tais como dispositivos sem fios

Países do EEE/EFTA

Sem limitações no momento

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) a funcionar na frequência 2,4/5 GHz. 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.

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.

Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. Todos os direitos reservados.

A redistribuição e utilização nas formas de origem e binária, com ou sem modificação, são permitidas desde que as seguintes condições sejam cumpridas:

1. As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de copyright referido acima, esta lista de condições e a seguinte limitação de responsabilidade.
2. As redistribuições na forma binária devem reproduzir o aviso de copyright referido acima, esta lista de condições e a seguinte limitação de responsabilidade na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
3. Todos os materiais de publicidade que mencionem características ou utilização deste software devem apresentar o seguinte reconhecimento: "Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para utilização no OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".
4. Os nomes "OpenSSL Toolkit" e "OpenSSL Project" não podem ser utilizados para subscrever ou promover produtos derivados deste software sem autorização prévia por escrito.
5. Para obter autorização por escrito, contacte openssl-core@openssl.org.
6. Os produtos derivados deste software não podem ser denominados "OpenSSL", e "OpenSSL" não pode aparecer nos seus nomes sem autorização prévia por escrito do OpenSSL Project.
7. As redistribuições em qualquer forma devem manter o seguinte reconhecimento: "Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para utilização no OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)".

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELO OpenSSL PROJECT "TAL COMO ESTÁ" E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE CAPACIDADE DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM FIM EM PARTICULAR, SÃO RECUSADAS. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA SERÁ O OpenSSL PROJECT OU OS SEUS CONTRIBUIDORES RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO À AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO; PERDA DE UTILIZAÇÃO, DADOS, OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DO NEGÓCIO) QUALQUER QUE SEJA A CAUSA E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, QUER EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ABSOLUTA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTRA) DECORRENTE, DE QUALQUER FORMA, DA UTILIZAÇÃO DESTES SOFTWARE, MESMO SE COMUNICADA A POSSIBILIDADE DESSE DANO.

Este produto inclui software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com). Este produto inclui software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Licença SSLeay Original

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Todos os direitos reservados.

Este pacote é uma implementação de SSL escrita por Eric Young (eay@cryptsoft.com). A implementação foi escrita de modo a cumprir as normas SSL da Netscape.

Esta biblioteca é gratuita para utilização comercial e não comercial desde que sejam cumpridas as seguintes condições. As seguintes condições aplicam-se a todos os códigos desta distribuição, sejam eles códigos RC4, RSA, lhash, DES, etc., e não apenas ao código SSL. A documentação SSL incluída nesta distribuição está coberta pelos mesmos termos de copyright com a excepção de que o detentor é Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). O copyright permanece propriedade de Eric Young e, como tal, quaisquer avisos de Copyright constantes no código não poderão ser removidos. Se este pacote for utilizado num produto, Eric Young será identificado como autor das partes da biblioteca utilizadas. Isto pode ser fornecido sob forma de uma mensagem de texto no início do programa ou na documentação (online ou textual) que acompanha o pacote.

A redistribuição e utilização nas formas de origem e binária, com ou sem modificação, são permitidas desde que as seguintes condições sejam cumpridas:

1. As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de copyright, esta lista de condições e a seguinte limitação de responsabilidade.
2. As redistribuições na forma binária devem reproduzir o aviso de copyright referido acima, esta lista de condições e a seguinte limitação de responsabilidade na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
3. Todos os materiais de publicidade que mencionem características ou utilização deste software devem apresentar o seguinte reconhecimento: "Este produto inclui software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com)". (A palavra "criptográfico" pode ser excluída se as rotinas da biblioteca utilizadas não estiverem relacionadas com criptografia.)
4. Se incluir qualquer código específico do Windows (ou uma derivação do mesmo) proveniente do directório de aplicações (código de aplicação), tem de incluir o seguinte reconhecimento: "Este produto inclui software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)".

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO POR ERIC YOUNG "TAL COMO ESTÁ" E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE CAPACIDADE DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM FIM EM PARTICULAR, SÃO RECUSADAS. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA SERÁ O AUTOR OU OS SEUS CONTRIBUIDORES RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO À AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO; PERDA DE UTILIZAÇÃO, DADOS, OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DO NEGÓCIO) QUALQUER QUE SEJA A CAUSA E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, QUER EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ABSOLUTA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTRA) DECORRENTE, DE QUALQUER FORMA, DA UTILIZAÇÃO DESTES SOFTWARE, MESMO SE COMUNICADA A POSSIBILIDADE DESSE DANO.

Os termos da licença e de distribuição de qualquer versão disponível publicamente ou derivada deste código não podem ser alterados, isto é, este código não pode ser simplesmente copiado e colocado ao abrigo de outra licença de distribuição [incluindo a Licença Pública do GNU].

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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


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

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

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

Acerca deste guia do utilizador

Este guia do utilizador fornece informações sobre os pormenores básicos da máquina, bem como uma explicação detalhada de cada passo durante a sua utilização. Trata-se de um recurso valioso para utilizadores principiantes e profissionais relativamente à instalação e utilização correctas da máquina.



-  Leia a informação de segurança antes de utilizar a máquina (consulte “Informação de segurança” na página 10).
- Se ocorrer algum problema durante a utilização da máquina, consulte o capítulo sobre resolução de problemas (consulte “Resolução de problemas” na página 127).
- Os termos que se usam neste guia do utilizador são explicados no capítulo do glossário (consulte “Glossário” na página 156).
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções.
- Os procedimentos descritos neste guia do utilizador baseiam-se principalmente no Windows XP.

Convenção

Alguns termos deste guia são utilizados de forma intercambiável, conforme mencionado em seguida.

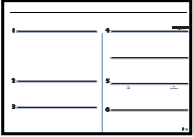
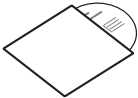

- Documento é sinónimo de original.
- Papel é sinónimo de material ou material de impressão.
- Máquina refere-se a impressora ou MFP.

A seguinte tabela apresenta as convenções deste guia.

| Convenção | Descrição | Exemplo |
|-------------------------------|--|---|
| Negrito | Utiliza-se para textos no visor ou nomes de botões na máquina. | Inic. |
| Nota | Fornece informações ou detalhes adicionais das funções e características da máquina. |  O formato da data pode variar em função do país. |
| Cuidado | Fornece aos utilizadores informações destinadas a proteger a máquina de possíveis danos ou avarias mecânicas |  Não toque na superfície do tambor localizado no cartucho de toner ou na unidade de imagens. |
| Nota de rodapé | Fornece informações adicionais sobre determinadas palavras ou expressões. | a. páginas por minuto |
| (“Referência cruzada”) | Indicação para consultar informações detalhadas adicionais. | (Consulte “Obter mais informações” na página 27.) |

Obter mais informações

Pode encontrar informações sobre a configuração e utilização da máquina nos seguintes recursos, impressos ou no ecrã.

| Nome do material | Descrição |
|---|--|
| Guia de instalação rápida  | Este guia apresenta informações sobre a configuração da máquina. Este guia é fornecido na caixa com a impressora. |
| Guia do utilizador  | Este guia fornece instruções passo a passo sobre a utilização de todas as funcionalidades da máquina, sobre a manutenção da máquina, resolução de problemas e substituição de acessórios. |
| Ajuda do controlador da máquina  | Esta secção de ajuda fornece informações sobre o controlador da impressora e instruções para configurar as opções de impressão (consulte "Utilizar ajuda" na página 78). |
| Website Samsung | Se tiver acesso à Internet, pode obter ajuda, suporte, controladores, manuais e informações sobre encomendas no website da Samsung: www.samsung.com/printer . |
| Software para download | Pode transferir programas de software úteis no website da Samsung. <ul style="list-style-type: none">• Samsung AnyWeb Print: ajuda os utilizadores pessoais a fazerem capturas de ecrã do website facilmente no Windows Internet Explorer. (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint)• SyncThru™ Web Admin Service: fornece ferramentas úteis para administradores de rede que precisam de gerir muitas máquinas em simultâneo. Este programa é apenas para modelos de rede. (http://solution.samsungprinter.com)• Samsung Easy Color Manager: ajuda os utilizadores de impressoras laser a cores da Samsung a ajustar as cores da forma que pretendem. (http://solution.samsungprinter.com/personal/colormanager) |

Funcionalidades do seu novo produto

A sua nova máquina possui várias funcionalidades especiais que melhoram a qualidade de impressão dos documentos.

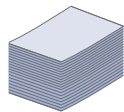
Funcionalidades especiais

Imprimir de forma rápida e com uma qualidade excelente



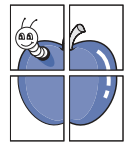
- Pode imprimir numa gama completa de cores incluindo ciano, magenta, amarelo e preto.
- Pode imprimir com uma resolução de 2400 x 600 ppp de saída efectiva.
- A máquina imprime até 16 ppm (páginas por minuto) de papel no formato A4 e até 17 ppm de papel de tamanho Letter. No modo a cores, a máquina imprime papel do tamanho A4 ou Letter até um máximo de 4 ppm.

Trabalhar com muitos tipos diferentes de material de impressão



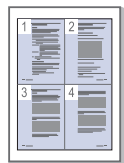
- O tabuleiro para 130 folhas suporta papel normal de vários tamanhos, papel timbrado, envelopes, etiquetas, materiais de impressão de tamanho personalizado, postais e papel pesado.

Criar documentos profissionais



- Imprima cartazes. O texto e as imagens de cada página do documento são ampliados e impressos numa folha de papel e podem ser colados para formar um cartaz (consulte “Imprimir cartazes” na página 78).
- Imprima marcas de água. Pode personalizar os seus documentos com palavras como “Confidencial” (consulte “Utilizar marcas de água” na página 80).
- Pode utilizar papel pré-impresso ou timbrado (consulte “Utilizar sobreposição” na página 80).

Poupar tempo e dinheiro



- Para poupar papel, pode imprimir várias páginas numa única folha de papel (consulte “Imprimir várias páginas numa única folha de papel” na página 78).
- Esta máquina poupa electricidade automaticamente, reduzindo de forma substancial o consumo de energia quando não está a ser utilizada.
- Para poupar papel, pode imprimir em ambos os lados das folhas (manual) (consulte “Imprimir em ambos os lados do papel (manual)” na página 79).

Imprimir em vários ambientes



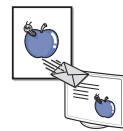
- Pode imprimir com vários sistemas operativos, tais como Windows, Linux e Macintosh (consulte “Requisitos de sistema” na página 41).
- A sua máquina está equipada com uma interface USB 2.0 de alta velocidade e uma interface de rede.
- A sua máquina está equipada com uma interface de rede sem fios (apenas CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).

Fazer cópias de originais em vários formatos



- A máquina pode fazer várias cópias de imagens de um documento original para uma única página (consulte “Cópia de 2 ou 4 páginas (N páginas)” na página 87).
- Existem funções especiais para eliminar o fundo de um catálogo ou jornal.
- A qualidade de impressão e o tamanho da imagem podem ser ajustados e melhorados ao mesmo tempo.

Digitalizar os originais e enviá-los imediatamente



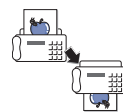
- Digitalize a cores e utilize as compressões precisas de formatos BMP, JPEG, TIFF e PDF.
- Digitalize e envie rapidamente ficheiros para vários destinos, fazendo uma digitalização através da rede (consulte “Para uma máquina ligada à rede (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)” na página 90).

IPv6 (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)



- Esta máquina suporta IPv6. Consulte “Configuração do IPv6” na página 51 para obter mais informações.

Definir uma hora específica para enviar um fax (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)



- Pode especificar uma determinada hora para enviar o fax e também pode enviar o fax para vários destinatários guardados.
- Após a transmissão, a máquina pode indicar os relatórios de fax de acordo com a definição.

Cópia Eco (apenas CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)



- Pode reduzir o consumo de toner e de papel. Consulte “Botão Eco Copy (apenas CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)” na página 39 para obter mais informações.

DLNA (apenas CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)



- A máquina suporta a impressão DLNA como DMP (Digital Media Printer – Impressora de suporte digital). Pode imprimir facilmente através do dispositivo DLNA incluindo a capacidade de controlo de impressão na rede doméstica.

Características por modelos


A máquina foi concebida para suportar todas as necessidades associadas a documentos – desde a impressão e cópia às soluções de rede mais avançadas para o seu negócio.

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

A tabela apresentada abaixo constitui uma lista das características mais importantes de cada modelo.

| Características | CLX-318x(K) CLX-318x(K)K CLX-3186 | CLX-318xN(K) CLX-318xN(K)K CLX-3186N | CLX-318xW(K)K | CLX-318xFN CLX-3186FN | CLX-318xFW |
|--|---|--|---------------|--------------------------|------------|
| Impressão | • | • | • | • | • |
| Impressão duplex (frente e verso) (manual) | • | • | • | • | • |
| Cópia | • | • | • | • | • |
| Cópia eco | • | • | | • | |
| Digitalização | • | • | • | • | • |
| Fax | | | | • | • |
| PC fax em rede | | | | • | • |
| Fax para PC (Gestor de digitalização e fax Samsung) | | | | • | • |
| Marcação manual | | | | • | • |
| USB 2.0 | • | • | • | • | • |
| Interface de memória USB (Direct USB) | | • | • | • | • |
| IPv6 | | • | • | • | • |
| Interface de rede LAN com fios Ethernet 10/100 Base TX | | • | • | • | • |
| Interface de rede LAN sem fios 802.11b/n/g | | | • | | • |
| SyncThru™ Web Service | | • | • | • | • |
| Impressão do ecrã | • | | | | |
| PictBridge | | • | • | • | • |
| Alimentador automático de documentos (ADD) | | | | • | • |

(•: incluída, ◦: opcional, em branco: não disponível)

-  Apesar de terem nomes diferentes, CLX-318x(K), CLX-318x(K)K e CLX-3186 são a mesma máquina. Este Guia do utilizador foi escrito com base no modelo CLX-318x(K).
- Apesar de terem nomes diferentes, CLX-318xN(K), CLX-318xN(K)K e CLX-3186N são a mesma máquina. Este Guia do utilizador foi escrito com base no modelo CLX-318xN(K).
- CLX-318xFN e CLX-3186FN são a mesma máquina, apesar de terem nomes diferentes. Este Guia do utilizador foi escrito com base no modelo CLX-318xFN.

Introdução

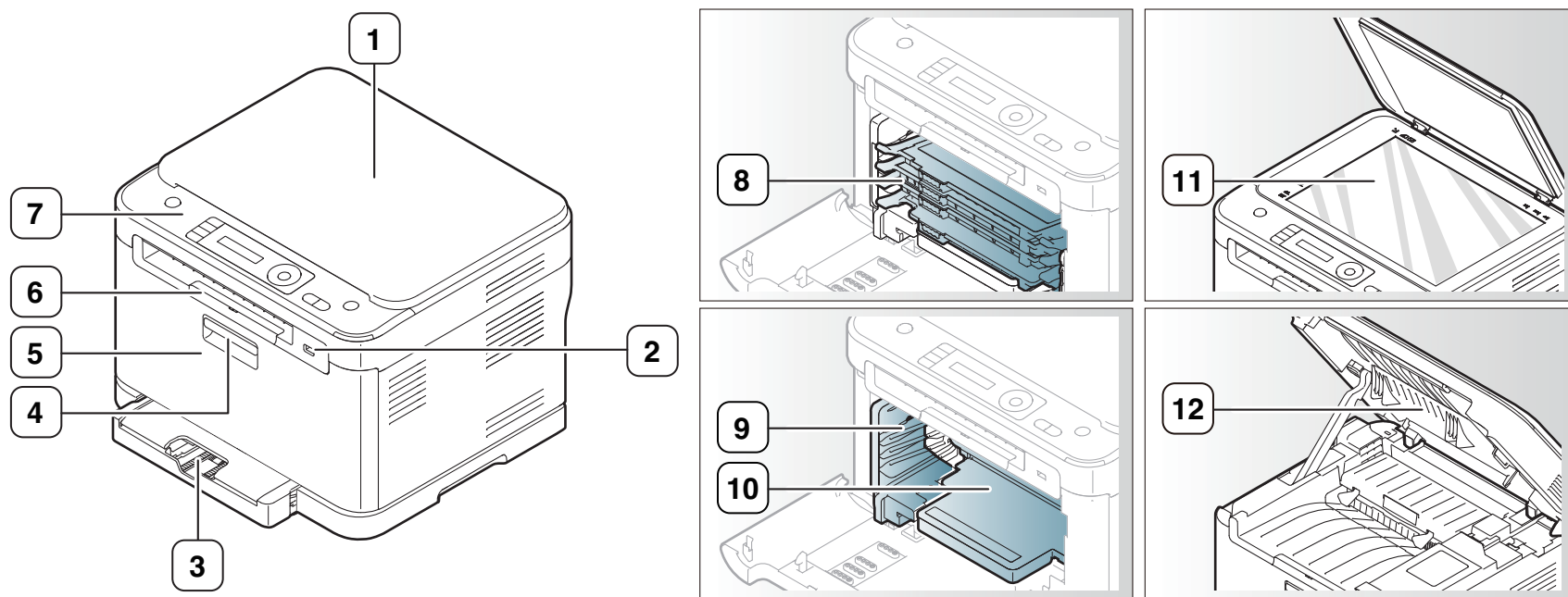
Este capítulo apresenta-lhe uma visão geral da máquina.

Este capítulo inclui:

- Descrição geral da máquina (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
- Descrição geral do painel de controlo (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
- Descrição geral da máquina (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Descrição geral do painel de controlo (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Pormenores do LED Status
- Apresentação dos botões úteis
- Reconhecimento do estado do cartucho de toner

Descrição geral da máquina (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

Vista frontal

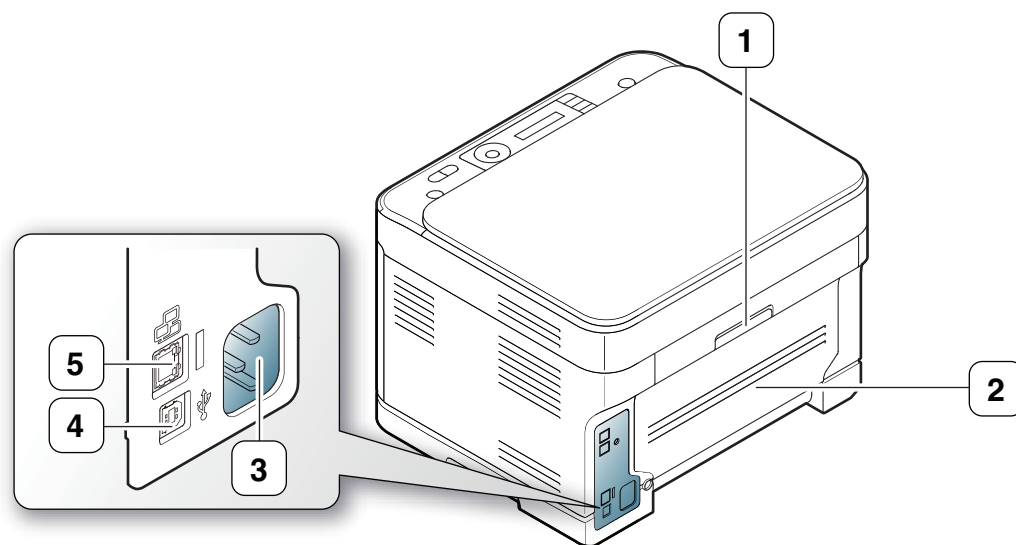


Esta ilustração pode ser diferente da sua máquina, consoante o modelo.

| | | | | | |
|---|------------------------|---|--------------------|----|---------------------------------|
| 1 | Tampa do scanner | 5 | Porta frontal | 9 | Recipiente de resíduos de toner |
| 2 | Porta USB ^a | 6 | Suporte de saída | 10 | Unidade de imagens |
| 3 | Tabuleiro 1 | 7 | Painel de controlo | 11 | Vidro de exposição do scanner |
| 4 | Pega da porta frontal | 8 | Cartuchos de toner | 12 | Unidade de digitalização |

a. Apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Vista posterior



Esta ilustração pode ser diferente da sua máquina, consoante o modelo.

1 Pega da porta posterior

4 Porta USB

2 Porta posterior

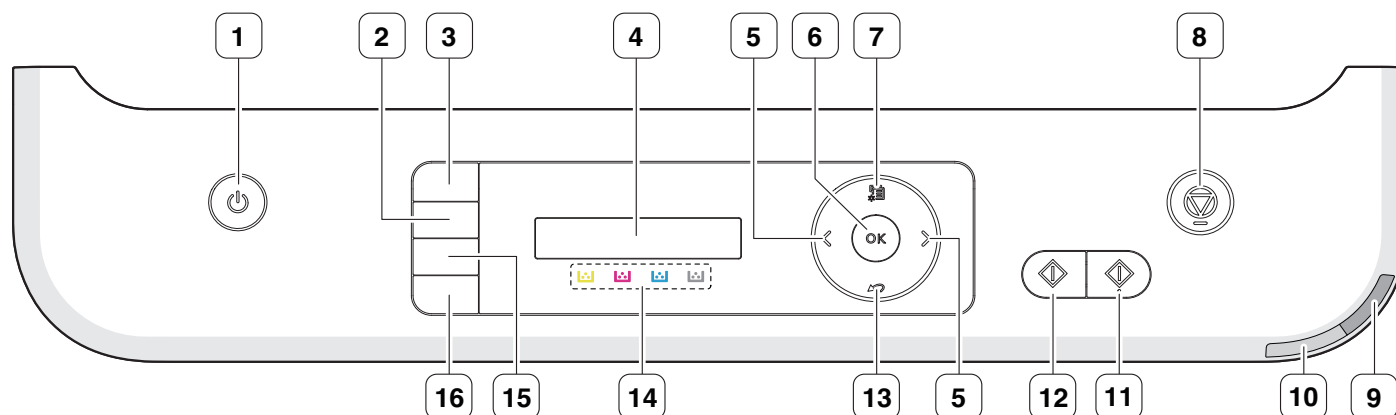
5 Porta de rede^a

3 Conector do cabo de
alimentação

a. Apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Descrição geral do painel de controlo (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

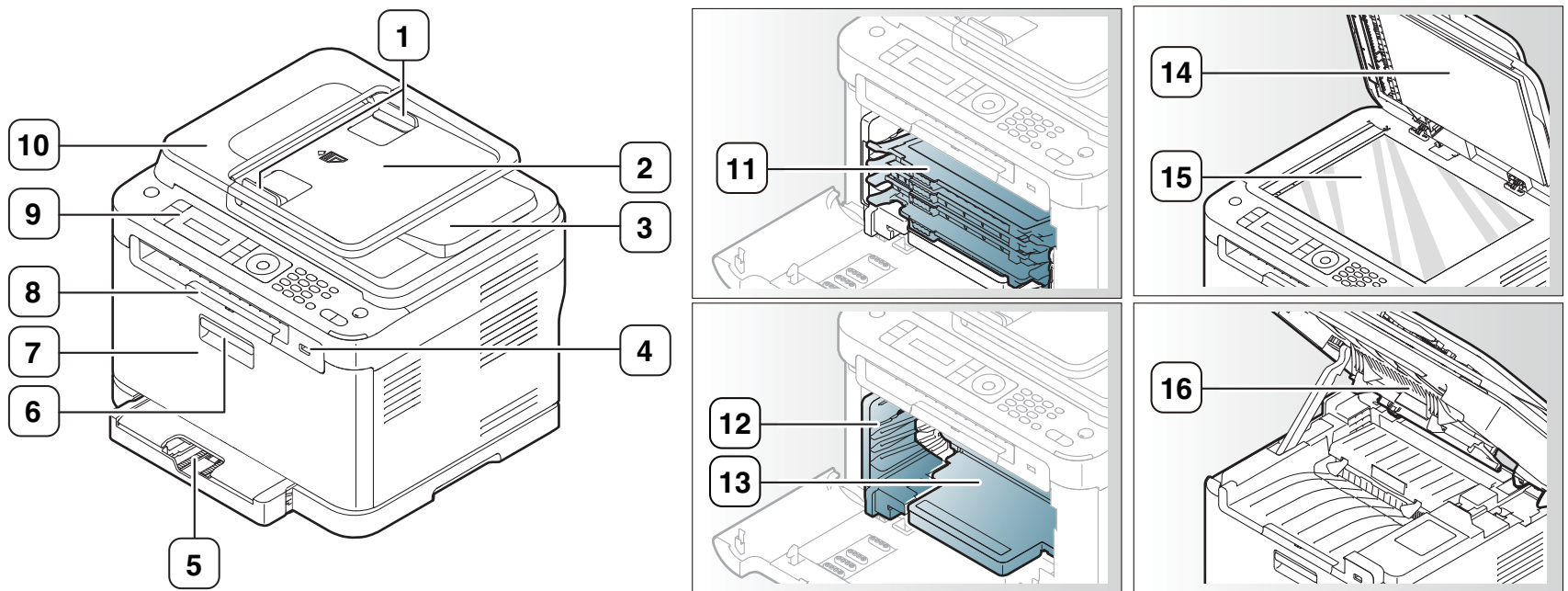
Este painel de controlo pode ser diferente da sua máquina, consoante o modelo.



| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| 1 | Power | Permite ligar e desligar a máquina (consulte “Botão Power” na página 38). |
| 2 | Eco Copy | Reduz o consumo de toner e de papel (consulte “Botão Eco Copy (apenas CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)” na página 39). |
| 2 | Direct USB (CLX-318xW(K)K) | Permite imprimir directamente ficheiros guardados num dispositivo de memória USB quando este está introduzido na porta da memória USB existente na parte da frente da máquina (consulte “Utilizar um dispositivo de memória USB (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)” na página 107). |
| 3 | ID Copy | Permite copiar ambos os lados de um cartão de identificação, como uma carta de condução, para um só lado de uma folha de papel (consulte “Cópia de cartão de identificação” na página 86). |
| 4 | Visor | Mostra o estado actual e os avisos durante uma operação. |
| 5 | Seta para a esquerda/direita | Permite percorrer as opções disponíveis do menu seleccionado e aumentar ou diminuir os valores respectivos. |
| 6 | OK | Confirma a selecção mostrada no ecrã. |
| 7 | Menu | Entra no modo Menu e percorre os menus disponíveis (consulte “Descrição geral dos menus” na página 114). |
| 8 | Stop/Clear | Pára uma operação em qualquer altura. No modo Pronto, limpa/cancela as opções de cópia, tais como a luminosidade, definição do tipo de documento, tamanho da cópia e número de cópias. |
| 9 | LED Wireless (CLX-318xW(K)K) | Apresenta o estado actual da ligação à rede sem fios (consulte “Pormenores do LED Status” na página 38). |
| 10 | LED Status | Mostra o estado da máquina (consulte “Pormenores do LED Status” na página 38). |
| 11 | Color Start | Inicia um trabalho de impressão no modo Cor. |
| 12 | Black Start | Inicia um trabalho de impressão no modo Preto e branco. |
| 13 | Back | Volta para o menu de nível superior. |
| 14 | Cor do toner | As cores do toner exibidas por baixo do visor LCD estão relacionadas com mensagens do visor (consulte “Reconhecimento do estado do cartucho de toner” na página 39). |
| 15 | Scan to | Envia dados digitalizados (consulte “Digitalizar originais e enviar para o computador (Digit. para PC)” na página 89). |
| 16 | Print Screen (CLX-318x(K)) | Imprime o ecrã activo apresentado no monitor (consulte “Botão Print screen (apenas CLX-318x(K))” na página 38). |
| | Direct USB (CLX-318xN(K)) | Permite imprimir directamente ficheiros guardados num dispositivo de memória USB quando este está introduzido na porta da memória USB existente na parte da frente da máquina (consulte “Utilizar um dispositivo de memória USB (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)” na página 107). |
| | WPS (CLX-318xW(K)K) | Se o seu ponto de acesso sem fios suportar Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), pode configurar facilmente a máquina sem um computador (consulte “Botão WPS (apenas CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)” na página 39). |

Descrição geral da máquina (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

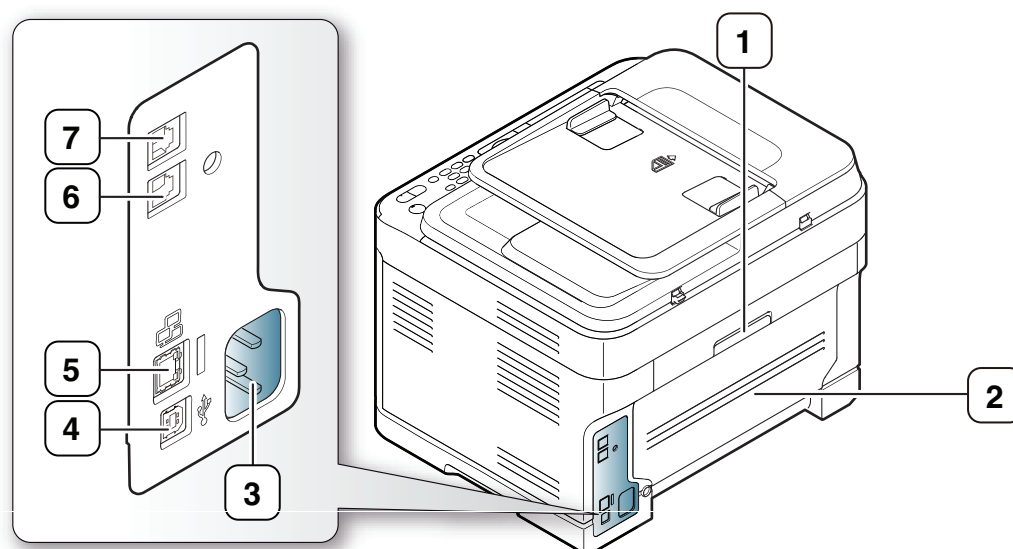
Vista frontal



Esta ilustração pode ser diferente da sua máquina, consoante o modelo.

| | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|----|------------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Guias da largura do documento | 5 | Tabuleiro 1 | 9 | Painel de controlo | 13 | Unidade de imagens |
| 2 | Tabuleiro de entrada do alimentador de documentos | 6 | Pega da porta frontal | 10 | Tampa do alimentador de documentos | 14 | Tampa do scanner |
| 3 | Tabuleiro de saída do alimentador de documentos | 7 | Porta frontal | 11 | Cartuchos de toner | 15 | Vidro de exposição do scanner |
| 4 | Porta USB | 8 | Tabuleiro de saída de documentos | 12 | Recipiente de resíduos de toner | 16 | Unidade de digitalização |

Vista posterior



Esta ilustração pode ser diferente da sua máquina, consoante o modelo.

1 Pega da porta posterior

5 Porta de rede

2 Porta posterior

6 Tomada da linha telefónica

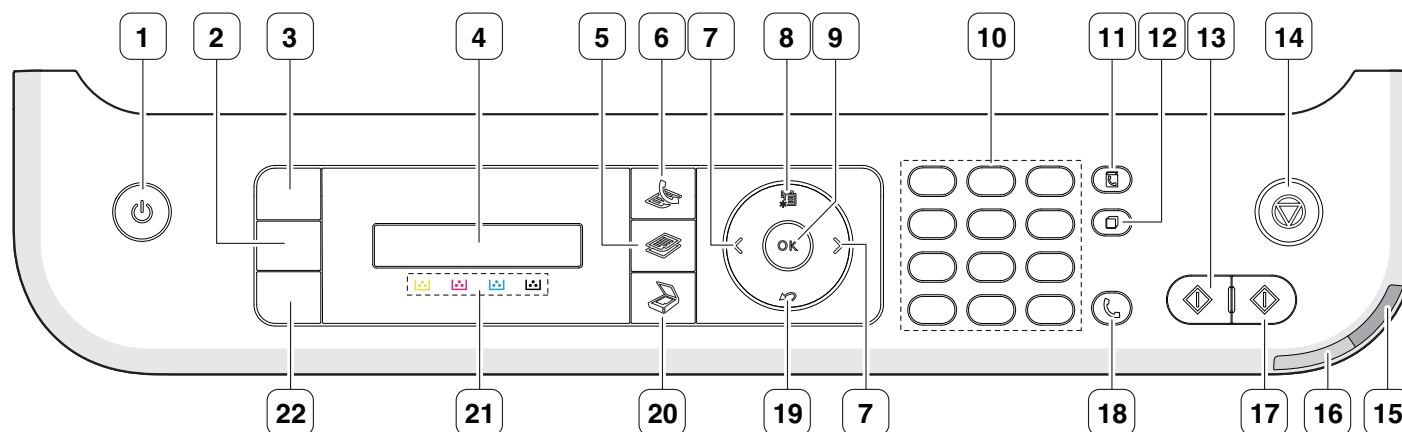
3 Conector do cabo de alimentação

7 Tomada de telefone de extensão (EXT)

4 Porta USB

Descrição geral do painel de controlo (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Este painel de controlo pode ser diferente da sua máquina, consoante o modelo.




| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| 1 | Power | Permite ligar e desligar a máquina (consulte “Botão Power” na página 38). |
| 2 | Eco Copy (CLX-318xFN) | Reduz o consumo de toner e de papel (consulte “Botão Eco Copy (apenas CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)” na página 39). |
| | Direct USB (CLX-318xFW) | Permite imprimir directamente ficheiros guardados num dispositivo de memória USB quando este está introduzido na porta da memória USB existente na parte da frente da máquina (consulte “Utilizar um dispositivo de memória USB (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)/CLX-318xFW)” na página 107). |
| 3 | ID Copy | Permite copiar ambos os lados de um cartão de identificação, como uma carta de condução, para um só lado de uma folha de papel (consulte “Cópia de cartão de identificação” na página 86). |
| 4 | Visor | Mostra o estado actual e os avisos durante uma operação. |
| 5 | Cópia | Activa o modo Cópia. |
| 6 | Fax | Activa o modo Fax. |
| 7 | Seta para a esquerda/direita | Permite percorrer as opções disponíveis do menu seleccionado e aumentar ou diminuir os valores respectivos. |
| 8 | Menu | Entra no modo Menu e percorre os menus disponíveis (consulte “Descrição geral dos menus” na página 114). |
| 9 | OK | Confirma a selecção mostrada no ecrã. |
| 10 | Teclado Numérico | Marca um número ou introduz caracteres alfanuméricos (consulte “Introduzir caracteres utilizando o teclado numérico (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)” na página 66). |
| 11 | Address Book | Permite procurar os endereços de e-mail guardados. |
| 12 | Redial/Pause | Remarca o último número no modo Pronto ou insere uma pausa num número de fax no modo Editar. |
| 13 | Black Start | Inicia um trabalho de impressão no modo Preto e branco. |
| 14 | Stop/Clear | Pára uma operação em qualquer altura. No modo Pronto, limpa/cancela as opções de cópia, tais como a luminosidade, definição do tipo de documento, tamanho da cópia e número de cópias. |
| 15 | LED Wireless (CLX-318xFW) | Apresenta o estado actual da ligação à rede sem fios (consulte “Pormenores do LED Status” na página 38). |
| 16 | LED Status | Mostra o estado da máquina (consulte “Pormenores do LED Status” na página 38). |
| 17 | Color Start | Inicia um trabalho de impressão no modo Cor. |
| 18 | On Hook Dial | Ocupa a linha telefónica. |
| 19 | Back | Volta para o menu de nível superior. |


| | | |
|----|--------------------------------|---|
| 20 | Digitalizar/E-mail | Activa o modo Digitalizar. |
| 21 | Cor do toner | As cores do toner exibidas por baixo do visor LCD estão relacionadas com mensagens do visor (consulte “Reconhecimento do estado do cartucho de toner” na página 39). |
| 22 | Direct USB (CLX-318xFN) | Permite imprimir directamente ficheiros guardados num dispositivo de memória USB quando este está introduzido na porta USB existente na parte da frente da máquina (consulte “Utilizar um dispositivo de memória USB (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)” na página 107). |
| | WPS (CLX-318xFW) | Se o seu ponto de acesso sem fios suportar Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), pode configurar facilmente a máquina sem um computador (consulte “Botão WPS (apenas CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)” na página 39). |

Pormenores do LED Status


A cor do LED **Status** indica o estado actual da máquina.

| Estado | | Descrição |
|------------------|---------------------|--|
| Desligado | | <ul style="list-style-type: none">A máquina está offline.A máquina está no modo de economia de energia. Quando receber dados ou premir um botão, a máquina muda automaticamente para online.A função sem fios não pode ser utilizada. |
| Verde | Intermitente | <ul style="list-style-type: none">Quando o LED verde piscar lentamente, a máquina está a receber dados do computador.Quando o LED verde pisca rapidamente, a máquina está a imprimir dados. |
| | Fixo | A máquina está online e pode ser utilizada. |
| Azul | Fixo | Se a máquina estiver ligada a uma rede sem fios, o LED Wireless acende-se a azul (apenas CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K). |
| Verme lho | 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 (consulte “Pormenores das mensagens do visor” na página 132).Resta pouco 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 127). |
| | Fixo | <ul style="list-style-type: none">O cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado. Recomenda-se que substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147).Ocorreu um encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 129).A porta está aberta. Feche a porta.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 visor” na página 132). |


 A Samsung não recomenda a utilização de cartuchos de toner que não sejam Samsung genuínos, tais como os reabastecidos ou reconicionados. 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.

 Verifique a mensagem no visor. Siga as instruções dadas na mensagem ou consulte a secção de resolução de problemas

(consulte “Pormenores das mensagens do visor” na página 132). Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.

 Todos os erros de impressão aparecem na janela do programa Smart Panel. Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.

Apresentação dos botões úteis

 • As funcionalidades e dispositivos opcionais suportados podem variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo.

• As ilustrações podem ser diferentes da sua máquina, consoante o modelo ou as opções. Verifique o nome do seu modelo.

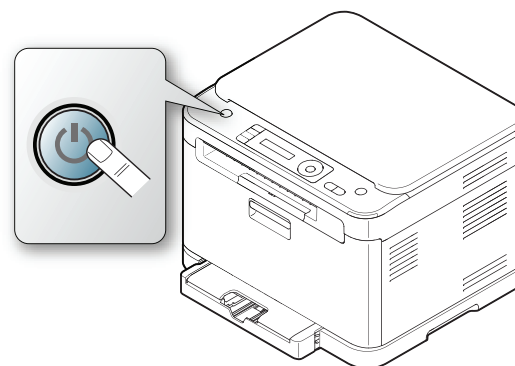
Botão Menu


Quando quiser saber o estado da máquina e programá-la para utilizar uma função avançada, clique no botão **Menu** (consulte “Estado da máquina e funcionalidade avançada” na página 110).

Botão Power

Nos modelos CLX-318x(K) CLX-318xN(K) e CLX-318xW(K)K, ligue o cabo de alimentação à tomada de corrente e prima este botão. A máquina liga-se. Quando pretender desligar a corrente, prima este botão até **Econ. energia** aparecer no visor. Escolha **Sim** para desligar a corrente.


Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, ligue o cabo de alimentação à tomada de corrente e, em seguida, a máquina liga-se automaticamente.



 Se a máquina entrar no modo de poupança de energia, o botão **Power** acende-se a azul.

Botão Print screen (apenas CLX-318x(K))

- Se quiser imprimir as janelas activas que aparecem no monitor.
 - Prima **Print Screen** no painel de controlo.
 - Prima **OK** quando surgir a indicação **Activo**.
A máquina imprime as janelas activas que aparecem no monitor.
- Se quiser imprimir todo o ecrã do monitor.
 - Prima **Print Screen** no painel de controlo.
 - Prima **OK** quando surgir a indicação **Completo**.
A máquina imprime todo o ecrã do monitor.

 • A página é impressa no formato predefinido, tal como A4 ou Letter.

- Apenas pode utilizar esta função em máquinas ligadas por USB.
- A função **Print Screen** só pode ser utilizada nos sistemas operativos Windows e Macintosh.
- Apenas pode utilizar esta função se o controlador da máquina estiver instalado.

Botão Eco Copy (apenas CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)

A função **Eco Copy** reduz o consumo de toner e de papel. Pode configurar a função **Eco Copy** para ajustar as definições de poupança de papel que pretende utilizar.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. Cópias** e prima **OK**.
3. Prima **OK** quando aparecer **Alterar padrão**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Cópia eco** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar o modo pretendido.
 - **Apenas mono**: imprime todas as imagens originais no modo Preto e Branco.
 - **2pg/fol/Mono**: imprime 2 imagens originais reduzidas, no modo Preto e Branco, de forma a caberem numa folha de papel.
 - **4pg/fol/Mono**: imprime 4 imagens originais reduzidas, no modo Preto e Branco, de forma a caberem numa folha de papel.
 - **2pg/fol/Cor**: imprime 2 imagens originais reduzidas, no modo Cor, de forma a caberem numa folha de papel.
 - **4pg/fol/Corçã**: imprime 4 imagens originais reduzidas, no modo Cor, de forma a caberem numa folha de papel.
6. Prima **OK** para guardar a selecção.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Botão WPS (apenas CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) é uma norma que permite instalar uma rede sem fios de forma simples e segura. Esta função simplifica o processo de configuração da ligação à rede sem fios e das opções de segurança.

O botão **WPS** permite configurar a rede sem fios de forma simples. Esta função simplifica o processo de configuração das opções da rede sem fios, como o nome da rede (SSID), encriptação de dados e autenticação. Pode concluir as definições da ligação sem fios premindo apenas este botão.

Para activar esta função, consulte “Configuração da rede sem fios (apenas CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)” na página 53.

Reconhecimento do estado do cartucho de toner

O estado dos cartuchos de toner é indicado pelo LED **Status** e pelo visor LCD. Se o cartucho tiver pouco toner ou se necessitar de substituição, o LED **Status** fica vermelho e o visor apresenta a mensagem. No entanto, a seta mostra que cor de toner se encontra nessa situação ou precisa de ser substituída por um novo cartucho.

Exemplo:



O exemplo acima mostra o estado do cartucho amarelo indicado pela seta. Verifique a mensagem para saber qual é o problema e como resolvê-lo. Consulte “Pormenores das mensagens do visor” na página 132 para procurar informações detalhadas sobre as mensagens de erro.




A Samsung não recomenda a utilização de cartuchos de toner que não sejam Samsung genuínos, tais como os reabastecidos ou recondicionados. A Samsung não garante a qualidade de cartuchos de toner que não sejam genuínos 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.

Guia rápido

Este capítulo fornece instruções passo a passo para configurar a máquina ligada através de um cabo USB e instalar o software.

Este capítulo inclui:

- Configurar o hardware
 - Software fornecido
 - Requisitos de sistema
-  • As funcionalidades e dispositivos opcionais suportados podem variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo.
- As ilustrações podem ser diferentes da sua máquina, consoante o modelo ou as opções. Verifique o nome do seu modelo.

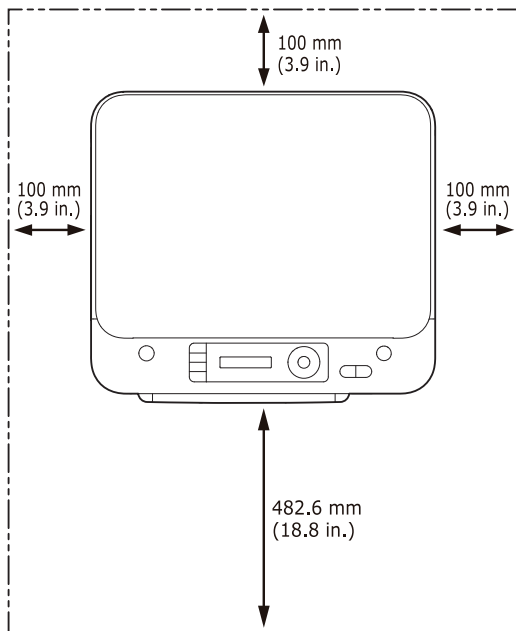
Configurar o hardware

Esta secção mostra os passos necessários para configurar o hardware, conforme explicado no Guia de instalação rápida. Leia primeiro o Guia de instalação rápida e siga os passos abaixo.

1. Seleccione um local estável.

Selecione um local nivelado e estável, com espaço adequado para a circulação de ar. Deixe espaço suficiente para abrir as portas e os tabuleiros.

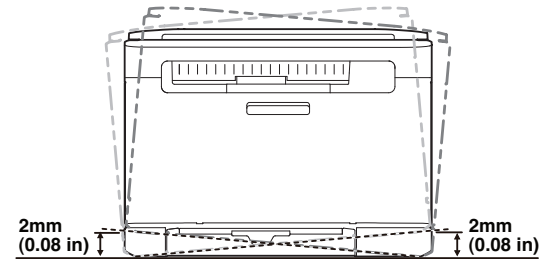
Escolha uma área bem ventilada e que não esteja exposta à incidência directa dos raios solares, fontes de calor, frio e humidade. Não coloque a máquina muito perto da extremidade de uma secretária ou mesa.




A impressão é adequada para altitudes inferiores a 1000 m. Consulte a definição relativa à altitude para otimizar a impressão (consulte “Ajuste da altitude” na página 65).

Coloque a máquina numa superfície plana e estável, de modo a que a inclinação não seja superior a 2 mm. Caso contrário, a qualidade de impressão pode ser prejudicada.

- Instalar o controlador da máquina ligada por USB
- Partilhar a máquina localmente




2. Desembale a máquina e verifique todos os acessórios.
3. Retire todas as fitas de embalagem.
4. Instale o cartucho de toner.
5. Coloque papel (consulte “Colocar papel no tabuleiro” na página 72).
6. Certifique-se de que todos os cabos estão ligados à máquina.
7. Ligue a máquina.

 Quando mover 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 prejudicar a qualidade de impressão. A máquina não funciona se houver uma falha de corrente.

Software fornecido

Depois de ter configurado a máquina e de a ter ligado ao computador, tem de instalar o software da máquina. Se for um utilizador do sistema operativo Windows ou Macintosh, instale o software a partir do CD fornecido; se for um utilizador do sistema operativo Linux, transfira o software do website da Samsung (www.samsung.com/printer) e instale-o no computador.

-  • O software da máquina é actualizado ocasionalmente devido, por exemplo, ao lançamento de novos sistemas operativos, etc. Se necessário, transfira a versão mais recente a partir do website da Samsung (www.samsung.com/printer).
- O software instalado pode variar, consoante o modelo.

| SO | Conteúdo |
|------------------|---|
| Windows | <ul style="list-style-type: none"> • Controlador da impressora: Utilize este controlador para tirar o máximo partido das funções da máquina. • Controlador do scanner: Os controladores TWAIN e Windows Image Acquisition (WIA) estão disponíveis para digitalizar documentos na máquina. • Smart Panel: Este programa permite controlar o estado da máquina e avisa se ocorrer um erro durante a impressão. • SmarThru^a: Este programa é o software baseado no Windows, incluído nesta máquina multifuncional. • Gestor de Digitalização e Fax Samsung: Pode consultar as informações do programa Gestor de Digitalização e Fax Samsung e o estado do controlador de digitalização instalado. • Network PC Fax: Pode enviar um fax a partir do seu computador sem se deslocar até à máquina. (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW) • SetIP: Utilize este programa para definir os endereços TCP/IP da sua máquina. |
| Macintosh | <ul style="list-style-type: none"> • Controlador da impressora: Utilize este controlador para tirar o máximo partido das funções da máquina. • Controlador do scanner: O controlador TWAIN está disponível para digitalizar documentos na máquina. • Smart Panel: Este programa permite controlar o estado da máquina e avisa se ocorrer um erro durante a impressão. • Gestor de Digitalização e Fax Samsung: Pode consultar as informações do programa Gestor de Digitalização e Fax Samsung e o estado do controlador de digitalização instalado. • Fax Utilities: Pode enviar um fax a partir do seu computador sem se deslocar até à máquina. (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW) • SetIP: Utilize este programa para definir os endereços TCP/IP da sua máquina. |
| Linux | <ul style="list-style-type: none"> • Unified Linux Driver: Utilize este controlador para tirar o máximo partido das funções da máquina. • SANE: Utilize este controlador para digitalizar documentos. • Smart Panel: Este programa permite controlar o estado da máquina e avisa se ocorrer um erro durante a impressão. • SetIP: Utilize este programa para definir os endereços TCP/IP da sua máquina. |

a. Este programa permite editar uma imagem digitalizada de várias maneiras, utilizando um editor de imagem avançado, e enviar a imagem por e-mail. Também pode abrir outro programa de edição de imagem, como o Adobe Photoshop, a partir do SmarThru. Para obter detalhes, consulte a ajuda no ecrã fornecida no programa SmarThru (consulte "SmarThru" na página 119).

Requisitos de sistema

Antes de começar, certifique-se de que o seu sistema cumpre os seguintes requisitos.

Microsoft® Windows®

A máquina suporta os seguintes sistemas operativos Windows.

| SISTEMA OPERATIVO | Requisitos (recomendados) | | |
|--------------------------------|---|-----------------|---|
| | CPU | RAM | Espaço livre no disco rígido |
| Windows® 2000 | Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB |
| Windows® XP | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB |
| Windows Server® 2003 | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1,25 GB 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 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 | Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ou 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |



- Internet Explorer 5.0 ou superior é o requisito mínimo 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.

Macintosh

| SISTEMA OPERATIVO | Requisitos (recomendados) | | |
|--------------------|---|---|------------------------------|
| | CPU | RAM | Espaço livre no disco rígido |
| Mac OS X 10.3-10.4 | <ul style="list-style-type: none">Processadores Intel®PowerPC G4/G5 | <ul style="list-style-type: none">128 MB para um Mac com processador PowerPC (512 MB)512 MB para um Mac com processador Intel (1 GB) | 1 GB |
| 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 |

Linux

| Item | Requisitos |
|------------------------------|--|
| Sistema operativo | Fedora 2~10 (32/ 64 bits) OpenSuSE® 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32/64 bits) SuSE Linux 9.1 (32 bits) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/64 bits) Mandrake 10.0, 10.1 (32/64 bits) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/64 bits) Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64 bits) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bits) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bits) |
| CPU | Pentium IV 2,4 GHz (Intel CoreTM2) |
| RAM | 512 MB (1 GB) |
| Espaço livre no disco rígido | 1 GB (2 GB) |

- É necessário utilizar uma partição secundária de 300 MB ou superior para trabalhar com imagens digitalizadas de grandes dimensões.
- O controlador do scanner do Linux suporta a máxima resolução óptica.

Instalar o controlador da máquina ligada por USB

Uma máquina que esteja ligada localmente está ligada directamente ao seu computador através de um cabo USB.

- Utilize apenas um cabo USB com um comprimento não superior a 3 m.

Windows

Pode instalar o software da máquina utilizando o método típico ou personalizado.

Os passos referidos em seguida são recomendados para a maioria dos utilizadores que utilizem uma máquina directamente ligada ao computador. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.

1. Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.

- Se a mensagem “**Assistente de novo hardware encontrado**” aparecer durante a instalação, clique em **Cancelar** para fechar a janela.

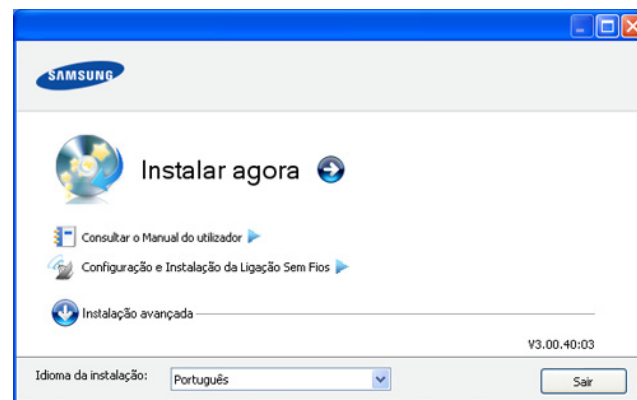
2. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.

- O CD do software deve ser automaticamente executado e deve aparecer uma janela de instalação.
- Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Executar**. Escreva X:\Setup.exe, substituindo o “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM. Clique em **OK**.
- Se utilizar o Windows Vista, Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Acessórios** > **Executar**.

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

- Se a janela **Reproduzir automaticamente** aparecer no Windows Vista, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa** e clique em **Continuar** na janela **Controlo de Conta de Utilizador**.
- Se a janela **Reproduzir automaticamente** aparecer no Windows 7 ou Windows Server 2008 R2, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa** e clique em **Sim** na janela **Controlo de Conta de Utilizador**.

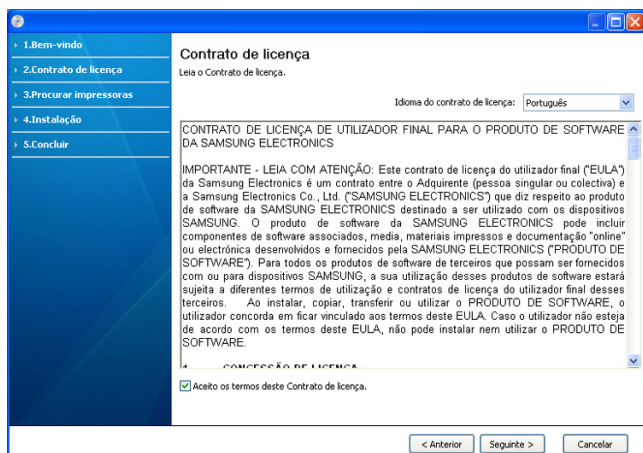
3. Selecciona **Instalar agora**.



Se necessário, seleccione um idioma a partir da lista pendente de **Idioma da instalação**.

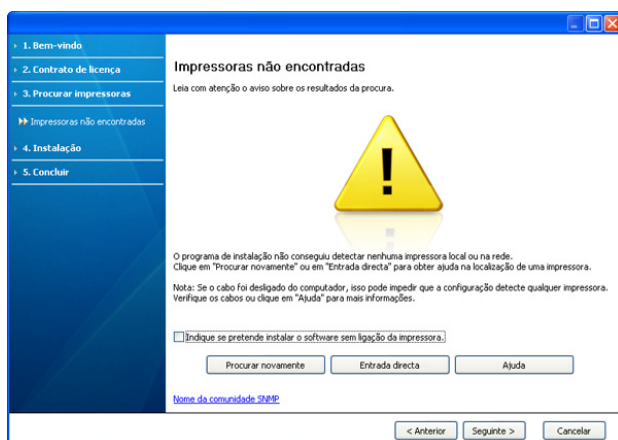
- A **Instalação avançada** tem duas opções: **Instalação personalizada** e **Instalar apenas o software**. A **Instalação personalizada** permite seleccionar a ligação da máquina e escolher componentes individuais a instalar. A opção **Instalar apenas o software** permite instalar o software fornecido, como o Smart Panel. Siga as instruções mostradas na janela.


4. Leia o **Contrato de licença** e seleccione **Aceito os termos deste Contrato de licença**. Em seguida, clique em **Seguinte**.




O programa procura a máquina.


-  Se a sua máquina não estiver ligada ao computador, surge a mensagem de erro.



- Uma vez ligada a máquina, clique em **Seguinte**.
 - Se não pretender ligar a máquina agora, clique na caixa de verificação existente junto de **Indique se pretende instalar o software sem ligação da impressora**. Neste caso, a janela **Imprimir uma página de teste** não é apresentada e a instalação é concluída.
 - A janela de instalação neste Guia do utilizador pode variar consoante a máquina e a interface que estiverem a ser utilizadas.
5. As máquinas encontradas são apresentadas no ecrã. Seleccione a máquina que pretende instalar e clique em **Seguinte**.
-  Se o controlador tiver encontrado apenas uma máquina, aparece a janela de confirmação.
6. Quando a instalação terminar, aparece uma janela a pedir para imprimir uma página de teste. Se pretender imprimir uma página de teste, clique em **Imprimir uma página de teste**.
Caso contrário, clique em **Seguinte** e avance para o passo 8.
7. Se a página de teste for impressa correctamente, clique em **Sim**.
Caso contrário, clique em **Não** para imprimi-la novamente.
8. Se pretender registar a máquina no website da Samsung, clique em **Registo online**.

-  Se a máquina ainda não estiver ligada ao computador, clique em **Como ligar?**. A opção **Como ligar?** fornece informações detalhadas sobre como ligar a máquina. Siga as instruções apresentadas na janela.


9. Clique em **Concluir**.

-  Se o controlador da sua impressora não funcionar correctamente, siga os passos seguintes para reparar ou reinstalar o controlador.
- a) Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada à sua máquina.
 - b) No menu **Iniciar**, seleccione **Programas** ou **Todos os programas > Samsung Printers > o nome do controlador da sua impressora > Manutenção**.
 - c) Seleccione **Reparar** ou **Remover**, consoante a opção que pretende executar, e, em seguida, siga as instruções apresentadas na janela.

Macintosh

O CD de software fornecido com a máquina contém os ficheiros do Controlador que permite utilizar o controlador CUPS ou PostScript (disponível apenas se utilizar uma máquina que suporte o controlador PostScript), para impressão em computadores Macintosh.

Inclui também o controlador TWAIN para digitalização num computador Macintosh.

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 Macintosh.
 4. Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer**.
 5. Clique duas vezes no ícone **Installer OS X**.
 6. Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
 7. Abre-se a janela do Samsung Installer. Clique em **Continuar**.
 8. Leia o acordo de licença e clique em **Continuar**.
 9. Clique em **Concordar** para aceitar o acordo de licença.
 10. Seleccione **Instalação automatizada** e clique em **Instalar**. A opção **Instalação automatizada** é recomendada para a maioria dos utilizadores. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.
Se seleccionar **Instalação Personalizada**, pode escolher os componentes individuais a instalar.
 11. Quando aparecer a mensagem a avisar que todas as aplicações no computador vão ser fechadas, clique em **Continuar**.
 12. Seleccione **Instalação típica para uma impressora local** e clique em **OK**.
 13. O processo de instalação está a ser executado.
 14. Aparece a janela **Criador de Fila de Fax** durante o processo de instalação.
 - Nos modelos CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K, clique em **Cancelar** para avançar para o passo seguinte.
 - Nos modelos CLX-318xFN/CLX-318xFW, seleccione o nome da sua máquina a partir da lista **Nome da impressora** e clique em **Criar**. Quando aparecer a janela de confirmação, clique em **OK**.
 15. Clique em **Continuar** na janela **Leia-me**.
 16. Quando a instalação terminar, clique em **Reiniciar**.
-  Se o controlador da impressora não funcionar devidamente, desinstale e volte a instalá-lo.
Siga os passos abaixo para desinstalar o controlador para Macintosh.

- Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
- Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Macintosh.
- Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer**.
- Clique duas vezes no ícone **Installer OS X**.
- Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
- Abre-se a janela do Samsung Installer. Clique em **Continuar**.
- Leia o acordo de licença e clique em **Continuar**.
- Clique em **Concordar** para aceitar o acordo de licença.
- Selecione **Desinstalar** e clique em **Desinstalar**.
- Quando aparecer a mensagem a avisar que todas as aplicações no computador vão ser fechadas, clique em **Continuar**.
- Quando a desinstalação terminar, clique em **Abandonar**.



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/printer>).


Siga os seguintes passos para instalar o software.

Instalar o Unified Linux Driver

- Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- Quando aparecer a janela **Administrator Login**, escreva "root" no campo **Login** e introduza a palavra-passe do sistema.

 Para instalar o software da máquina, tem de iniciar sessão como super-utilizador (root). Se não for super-utilizador, peça ao administrador do sistema.
- A partir do website da Samsung, transfira e descompacte o Unified Linux Driver no seu computador.
- Clique em  na parte inferior do ambiente de trabalho. Quando aparecer o ecrã **Terminal**, escreva o seguinte:



```
[root@localhost root]#tar xzf [FilePath]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```


 Se não utilizar a interface gráfica ou se não conseguir instalar o software, utilize o controlador no modo de texto. Siga os passos 3 e 4 e depois siga as instruções do ecrã do terminal.
- Quando aparecer o ecrã de boas-vindas, clique em **Next**.
- Quando a instalação terminar, clique em **Finish**.

O programa de instalação adicionou o ícone **Unified Driver Configurator** ao ambiente de trabalho e o grupo Unified Driver ao menu do sistema para facilitar o acesso. Se tiver alguma dificuldade, consulte a ajuda no ecrã a que pode aceder através do menu do seu sistema ou a partir das aplicações do Windows para pacotes de controladores, como **Unified Driver Configurator** ou **Image Manager**.


Instalar o programa SmartPanel

- Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- Quando aparecer a janela **Administrator Login**, escreva "root" no campo **Login** e introduza a palavra-passe do sistema.

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



- A partir do website da Samsung, transfira e descompacte o Smart Panel no seu computador.
- Clique em  na parte inferior do ambiente de trabalho. Quando aparecer o ecrã **Terminal**, escreva o seguinte:

```
[root@localhost root]#tar xzf [FilePath]/SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh
```


 Se não utilizar a interface gráfica ou se não conseguir instalar o software, utilize o controlador no modo de texto. Siga os passos 3 e 4 e depois siga as instruções do ecrã do terminal.


Instalar o programa Utilitário de definições da impressora

- Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- Quando aparecer a janela **Administrator Login**, escreva "root" no campo **Login** e introduza a palavra-passe do sistema.

 Para instalar o software da máquina, tem de iniciar sessão como super-utilizador (root). Se não for super-utilizador, peça ao administrador do sistema.
- A partir do site da Samsung, faça o download e descompacte o pacote do Utilitário de definições da impressora no seu computador.
- Clique em  na parte inferior do ambiente de trabalho. Quando aparecer o ecrã **Terminal**, escreva o seguinte:


```
[root@localhost root]#tar xzf [FilePath]/PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/psu[root@localhost psu]#./install.sh
```

 Se não utilizar a interface gráfica ou se não conseguir instalar o software, utilize o controlador no modo de texto. Siga os passos 3 e 4 e depois siga as instruções do ecrã do terminal.

 Se o controlador da impressora não funcionar devidamente, desinstale e volte a instalá-lo. Siga os passos abaixo para desinstalar o controlador para Linux.

 - Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
 - Quando aparecer a janela **Administrator Login**, escreva "root" no campo **Login** e introduza a palavra-passe do sistema.

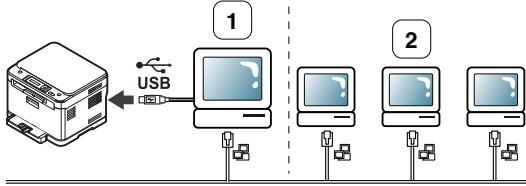
Tem de iniciar sessão como super utilizador (root) para desinstalar o controlador da impressora. Se não for super-utilizador, peça ao administrador do sistema.
 - Clique no ícone na parte inferior do ambiente de trabalho. Quando aparecer o ecrã **Terminal**, escreva o seguinte:


```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
 - Clique em **Uninstall**.
 - Clique em **Next**.
 - Clique em **Finish**.

Partilhar a máquina localmente

Siga os passos abaixo para configurar computadores para partilharem a máquina localmente.

Se o computador anfitrião estiver directamente ligado à máquina através de um cabo USB e também estiver ligado ao ambiente de rede local, os computadores cliente ligados à rede local podem utilizar a máquina partilhada através do computador anfitrião para fazer impressões.



| | | |
|---|----------------------|---|
| 1 | Computador anfitrião | Computador que se liga directamente à máquina através de um cabo USB. |
| 2 | Computadores cliente | Computadores que utilizam a máquina partilhada através do computador anfitrião. |

Windows

Configurar um computador anfitrião

1. Instale o controlador da impressora (consulte “Instalar o controlador da máquina ligada por USB” na página 42).
2. Clique no menu **Iniciar** do Windows.
3. No Windows Server 2000, seleccione **Definições > Impressoras**.
 - No Windows XP/Server 2003, seleccione **Impressoras e faxes**.
 - No Windows Server 2008/Vista, seleccione **Painel de controlo > Hardware e Som > Impressoras**.
 - No Windows 7, seleccione **Painel de controlo > Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, seleccione **Painel de controlo > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.
4. Clique com o botão direito no ícone da impressora.
5. No Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, prima **Propriedades**.
No Windows 7/Server 2008 R2, nos menus de contexto, seleccione **Propriedades de impressora**.

Se o item **Propriedades de impressora** estiver assinalado com a marca ►, pode seleccionar outros controladores de impressora associados à impressora seleccionada.

6. Seleccione o separador **Partilha**.
7. Marque **Partilhar esta impressora**.

No Windows Vista ou superior, prima **Alterar Opções de Partilha** antes de verificar **Partilhar esta impressora**.

8. Preencha o campo **Nome de partilha**. Clique em **OK**.

Configurar um computador cliente

1. Instale o controlador da impressora (consulte “Instalar o controlador da máquina ligada por USB” na página 42).
2. Clique no menu **Iniciar** do Windows.
3. Seleccione **Todos os programas > Acessórios > Explorador do Windows**.

4. Introduza o endereço IP do computador anfitrião e prima Enter no teclado.



Se o computador anfitrião solicitar um **Nome do utilizador** e uma **Palavra-passe**, introduza a ID de utilizador e a palavra-passe referentes à conta do computador anfitrião.

5. Clique com o botão direito no ícone da impressora que pretende partilhar e seleccione **Ligar**.
6. Se aparecer uma mensagem de configuração concluída, clique em **OK**.
7. Abra o ficheiro que pretende imprimir e comece a imprimir.

Macintosh

Os seguintes passos dizem respeito ao Mac OS X 10.5 ~ 10.6. Consulte a ajuda do Mac relativamente a outras versões.

Configurar um computador anfitrião

1. Instale o controlador da impressora (consulte “Macintosh” na página 43).
2. Abra a pasta **Aplicações (por Mac OS X 10.4 Aplicativos) > Preferências do Sistema** e clique em **Impressão e Fax**.
3. Seleccione a máquina que pretende partilhar na **Lista de Impressoras** existente no painel esquerdo da janela.
4. Seleccione **Compartilhar esta impressora**.

Configurar um computador cliente


1. Instale o controlador da impressora (consulte “Macintosh” na página 43).
2. Abra a pasta **Aplicações (por Mac OS X 10.4 Aplicativos) > Preferências do Sistema** e clique em **Impressão e Fax**.
3. Prima o ícone “+”.
Aparece uma janela com o nome da impressora partilhada.
4. Seleccione a máquina e clique em **Adicionar**.

Configuração de rede (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

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

Este capítulo inclui:

- Ambiente de rede
- Introdução a programas de rede úteis
- Utilizar uma rede com fios

 As funcionalidades e dispositivos opcionais suportados podem variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo. (Consulte “Características por modelos” na página 30.)

Ambiente de rede

Para poder utilizar a máquina em rede, tem de configurar os protocolos de rede respectivos. Pode configurar as definições básicas de rede através do painel de controlo da máquina.


A seguinte tabela apresenta os ambientes de rede suportados pela máquina.

| Item | Requisitos |
|-----------------------------------|--|
| Interface de rede | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base-TX• LAN sem fios 802.11b/n/g (apenas CLX-318xW(K)K and CLX-318xFW) |
| Sistema operativo de rede | <ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2• Vários SO Linux• Mac OS X 10.3-10.6 |
| 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 (S), IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec) (Consulte “Configuração do IPv6” na página 51) |
| 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 |

- Instalar o controlador da máquina ligada à rede com fios
- Configuração do IPv6

Introdução a 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.

SyncThru™ Web Service

Um servidor da Web integrado na máquina em rede que lhe permite realizar as seguintes tarefas.

- Pode configurar os parâmetros de rede necessários para ligar a máquina a vários ambientes de rede.
- Pode personalizar as definições da máquina.
(Consulte “Utilizar o SyncThru™ Web Service (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)” na página 117.)


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

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

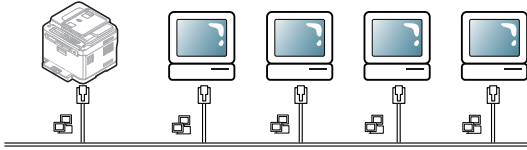
- Consulte “Definição de IPv4 com o programa SetIP (Windows)” na página 47.
- Consulte “Definição de IPv4 com o programa SetIP (Macintosh)” na página 48.
- Consulte “Definição de IPv4 com o programa SetIP (Linux)” na página 48.

 O TCP/IPv6 não é suportado por este programa.

Utilizar uma rede com fios

Tem de configurar os protocolos de rede na máquina para poder utilizá-la na rede. Este capítulo explica como efectuar essa configuração de uma forma simples.

Pode utilizar a rede depois de ligar o cabo de rede a uma porta correspondente na máquina.



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. Deste modo, conseguirá configurar uma rede e resolver problemas.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rede** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Inf. rede** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Sim** e prima **OK**.

Através deste **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: 192.0.0.192

Definir o endereço IP

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.

Em alguns casos, o endereço IP tem de ser definido manualmente. Neste caso, tem a designação de IP estático e é frequentemente solicitado em Intranets empresariais por motivos de segurança.


- **Atribuição de IP pelo DHCP:** ligue a máquina à rede e aguarde alguns minutos até que o servidor DHCP atribua um endereço IP à máquina. Em seguida, imprima o **relatório de configuração de rede** de acordo com as explicações anteriores. Se o relatório mostrar que o endereço IP mudou, significa que a atribuição foi efectuada com êxito. Pode ver o novo endereço IP no relatório.
- **Atribuição de IP estático:** utilize o programa SetIP para alterar o endereço IP a partir do seu computador. Se a máquina tiver um painel de controlo, também pode alterar o endereço IP com esse mesmo painel de controlo.

Num ambiente de escritório, deve contactar um administrador de rede para que seja ele a definir este endereço.

Definição de IPv4 com o painel de controlo (Windows)

1. Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.
2. Ligue a máquina.
3. Prima **Menu** no painel de controlo.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rede** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **TCP/IP** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Estático** e prima **OK**.

7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Endereço IP** e prima **OK**.
8. Introduza o endereço IP com o teclado numérico e prima **OK**.

 Introduza um byte entre 0 e 255 utilizando o teclado numérico e prima a seta para a esquerda/direita para se deslocar entre os bytes.

Repita este passo para introduzir o endereço do primeiro ao quarto byte.

9. Introduza outros parâmetros, como a **Másc. sub-rede** e a **Gateway** e prima **OK**.
10. Depois de introduzir todos os parâmetros, prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Avance para “Instalar o controlador da máquina ligada à rede com fios” na página 49.

Definição de IPv4 com o programa SetIP (Windows)

Este programa permite definir manualmente o endereço IP de rede da máquina, utilizando o respectivo endereço MAC para comunicar com a máquina. Um endereço MAC é o número de série do hardware da interface de rede e consta do **relatório de configuração de rede**.


Antes de utilizar o programa SetIP, desactive a firewall do computador executando os seguintes passos.

1. Abra **Painel de controlo**.
2. Clique duas vezes em **Centro de segurança**.
3. Clique em **Firewall do Windows**.
4. Desactive a firewall.

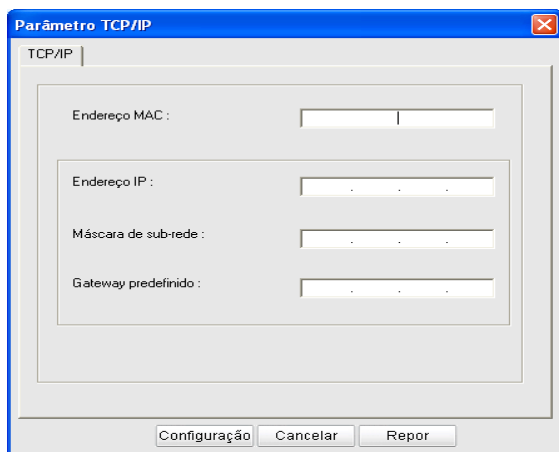
Instalar o programa

1. Introduza o CD-ROM com o software da impressora fornecido com a máquina. Se o CD do controlador for executado automaticamente, feche essa janela.
2. Inicie o Explorador do Windows e abra a unidade X (X representa a unidade de CD-ROM).
3. Clique duas vezes em **Application > SetIP**.
4. Clique duas vezes em **Setup.exe** para instalar este programa.
5. Seleccione um idioma e, em seguida, clique em **Seguinte**.
6. Siga as instruções apresentadas na janela e conclua a instalação.

Iniciar o programa

1. Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.
2. Ligue a máquina.
3. No menu **Iniciar** do Windows, seleccione **Todos os programas > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
4. Clique no ícone  (terceiro a contar da esquerda) da janela SetIP para abrir a janela **Parâmetro TCP/IP**.

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




- **Endereço MAC:** procure o endereço MAC da máquina no **relatório de configuração de rede** e introduza-o sem os dois pontos. Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 fica 0015992951A8.
 - **Endereço IP:** introduza um novo endereço IP para a impressora. Por exemplo, se o endereço IP do computador for 192.168.1.150, introduza 192.168.1.X (X é um número entre 1 e 254 excluindo o endereço do computador).
 - **Máscara de sub-rede:** introduza uma máscara de sub-rede.
 - **Gateway predefinido:** introduza um gateway predefinido.
- Clique em **Aplicar** e, em seguida, clique em **OK**. A máquina imprime automaticamente o **relatório de configuração de rede**. Verifique se todas as definições estão correctas.
 - Clique em **Sair** para fechar o programa SetIP.
 - Se for necessário, reinicie a firewall do computador.


Definição de IPv4 com o programa SetIP (Macintosh)

Para utilizar o programa SetIP, desactive a firewall do computador antes de continuar, procedendo do seguinte modo.

- Abra **Preferências do Sistema**.
- Clique em **Segurança**.
- Clique no menu **Firewall**.
- Desactive a firewall.

 As seguintes instruções podem ser diferentes para o seu modelo.

- Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.
- Insira o CD-ROM de instalação, abra a janela do disco e seleccione **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- Clique duas vezes no ficheiro. O **Safari** abre-se automaticamente. Em seguida, seleccione **Aceitar**. O browser abre a página **SetIPApplet.html** que mostra o endereço IP e o nome da impressora.
- Realce a linha de informações sobre a impressora e seleccione o **ícone de configuração**, que é o segundo ícone a contar da esquerda na barra de menus da aplicação. Abre-se uma janela **Parâmetro TCP/IP**.


 Se a impressora não aparecer na linha de informações, seleccione o ícone de definição manual (terceiro a contar da esquerda) para abrir a janela **Parâmetro TCP/IP**.

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

- **Endereço MAC:** procure o endereço MAC da máquina no **relatório de configuração de rede** e introduza-o sem os dois pontos. Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 fica 0015992951A8.
 - **Endereço IP:** introduza um novo endereço IP para a impressora. Por exemplo, se o endereço IP do computador for 192.168.1.150, introduza 192.168.1.X (X é um número entre 1 e 254 excluindo o endereço do computador).
 - **Máscara de sub-rede:** introduza uma máscara de sub-rede.
 - **Gateway predefinido:** introduza um gateway predefinido.
- Selecione **Configuração** e, em seguida, **OK** e novamente **OK**. A impressora imprime automaticamente o relatório de configuração. Verifique se todas as definições estão correctas. Encerre o **Safari**. Pode fechar e ejectar o CD-ROM de instalação. Se for necessário, reinicie a firewall do computador. Alterou com êxito o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway.

Definição de IPv4 com o programa SetIP (Linux)

O programa SetIP deve ser automaticamente instalado durante a instalação do controlador da impressora.

- Imprima o relatório de configuração de rede da máquina para saber qual o endereço MAC da sua máquina.
- Abra **/opt/Samsung/mfp/share/utills/**.
- Clique duas vezes no ficheiro **SetIPApplet.html**.
- Clique para abrir a janela **TCP/IP configuration**.
- Introduza o endereço MAC, endereço IP, máscara de sub-rede, e gateway predefinido da placa de rede, e depois clique em **Apply**.
 Quando introduzir o endereço MAC, faça-o sem os dois pontos (:).
- A máquina imprime as informações de rede. Confirme se todas as definições estão correctas.
- Feche o programa SetIP.

Definição do parâmetro de rede

Também pode especificar as diferentes definições de rede através dos programas de administração de rede, como o **SyncThru™ Web Admin Service** e o **SyncThru™ Web Service**.

Restaurar as predefinições de fábrica

Pode ter de repor as predefinições de fábrica na máquina se a ligar a um novo ambiente de rede.

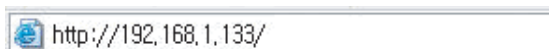
Restaurar as predefinições de fábrica através do painel de controlo

- Prima **Menu** no painel de controlo.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rede** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Limpar defin.** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Sim** e prima **OK**.
- Desligue e reinicie a máquina para aplicar as definições.

Restaurar as predefinições de fábrica utilizando o SyncThru™ Web Service

1. Inicie um browser da Internet, como o Internet Explorer, o Safari ou o Firefox, e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

Por exemplo:

 http://192.168.1.133/

2. Clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.
3. Clique em **Login** existente no canto superior direito do website. Aparece a janela **Login**.

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 a ID e a palavra-passe predefinidas apresentadas abaixo.

- **ID: admin**
- **Palavra-passe: sec00000**

5. Clique em **Definições > Definições da rede**.
6. Clique em **Restaurar Predefinições** existente no painel esquerdo do website.
7. Clique em **Limpar**.
8. Clique em **Sim** quando aparecer a janela de confirmação.
9. Clique em **OK** quando aparecer a janela de confirmação.
10. Desligue e reinicie a máquina para aplicar as definições.

Instalar o controlador da máquina ligada à rede com fios

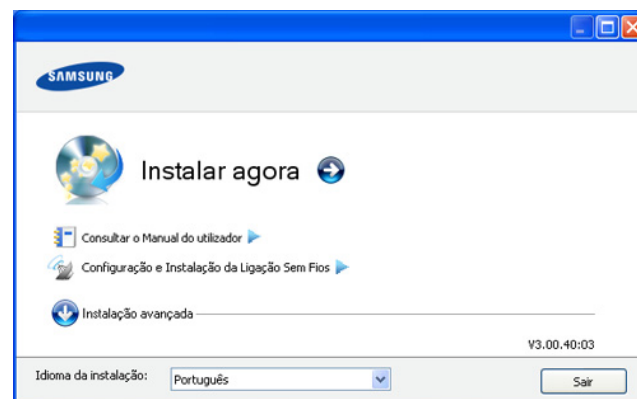
Windows

Para configurar o controlador da máquina, faça o seguinte.

Este procedimento é recomendado para a maioria dos utilizadores. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.

1. Certifique-se de que a máquina está ligada à rede ou à porta USB e a funcionar.
2. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
 - O CD de software deve iniciar-se automaticamente e deve aparecer uma janela de instalação.
 - Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Executar**. Escreva X:\Setup.exe, substituindo o "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM. Clique em **OK**.
 - Se utilizar o Windows Vista, Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**. Escreva X:\Setup.exe, substituindo o "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.
 - Se a janela **Reproduzir automaticamente** aparecer no Windows Vista, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa** e clique em **Continuar** na janela **Controlo de Conta de Utilizador**.
 - Se a janela **Reproduzir automaticamente** aparecer no Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa** e clique em **Sim** na janela **Controlo de Conta de Utilizador**.

3. Selecciona **Instalar agora**.



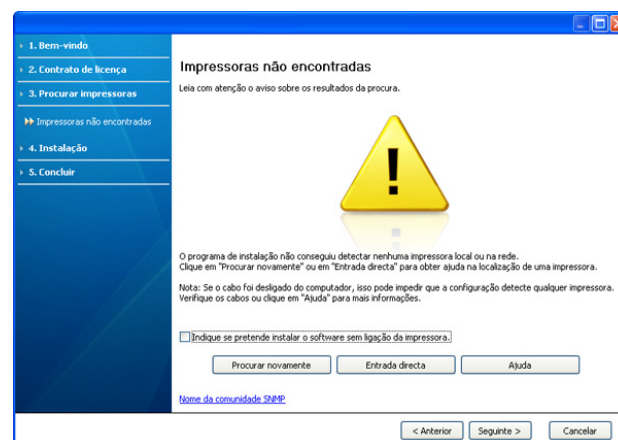
Se for necessário, seccione um idioma na lista pendente.

- No modelo CLX-318xW(K)/CLX-318xW(K)/CLX-318xW(K)/CLX-318xW(K), pode aceder ao menu **Configuração e Instalação da Ligação Sem Fios**. O **Configuração e Instalação da Ligação Sem Fios** permite instalar uma rede sem fios para ligar à máquina com um cabo USB (consulte "Configurar uma rede sem fios utilizando um cabo USB" na página 56).
- A **Instalação avançada** tem duas opções: **Instalação personalizada** e **Instalar apenas o software**. A **Instalação personalizada** permite seleccionar a ligação da máquina e escolher componentes individuais a instalar. A opção **Instalar apenas o software** permite instalar o software fornecido, como o Smart Panel. Siga as instruções apresentadas na janela.

4. Leia o **Contrato de licença** e seccione **Aceito os termos deste Contrato de licença**. Em seguida, clique em **Seguinte**.

O programa procura a máquina.

- Se a sua máquina não for encontrada na rede ou localmente, aparecerá a mensagem de erro.



- **Indique se pretende instalar o software sem ligação da impressora.**
 - Marque esta opção para instalar este programa sem uma máquina ligada. Neste caso, a janela para imprimir uma página de teste será omitida e a instalação estará concluída.
- **Procurar novamente**
Quando premir este botão, aparece a janela de aviso da firewall.

- Desligue a firewall e **Procurar novamente**. No sistema operativo do Windows, clique em **Iniciar > Painel de controlo > Firewall do Windows** e desactive esta opção.
- Desligue a firewall do programa de outro fornecedor para além do sistema operativo. Consulte o manual fornecido com os programas individuais.

- **Entrada directa**

A opção **Entrada directa** permite procurar uma determinada máquina na rede.

- **Procurar por endereço IP:** introduza o endereço IP ou o nome do anfitrião. Em seguida, clique em **Seguinte**.
Para verificar o endereço IP da sua máquina, imprima um relatório de configuração de rede (consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 47).
- **Procurar por caminho de rede:** para procurar uma máquina partilhada (Caminho UNC), especifique manualmente o nome da partilha ou procure uma impressora partilhada, clicando no botão **Procurar**. Em seguida, clique em **Seguinte**.

- **Ajuda**

Se a sua máquina não estiver ligada ao computador ou à rede, este botão de ajuda fornece informações pormenorizadas sobre como ligar a máquina.

- **Nome da comunidade SNMP**

Se o seu administrador do sistema tiver definido o novo **Nome da comunidade SNMP** na máquina, pode encontrar a máquina na rede. Peça ao administrador do sistema o novo **Nome da comunidade SNMP**.

5. As máquinas encontradas serão apresentadas no ecrã. Selecciona a máquina que pretende utilizar e clique em **OK**.

 Se o controlador tiver encontrado apenas uma máquina, aparece a janela de confirmação.


6. Quando a instalação terminar, aparece uma janela a pedir para imprimir uma página de teste. Se pretender imprimir uma página de teste, clique em **Imprimir uma página de teste**.

Caso contrário, clique em **Seguinte** e avance para o passo 8.


7. Se a página de teste for impressa correctamente, clique em **Sim**.

Caso contrário, clique em **Não** para imprimi-la novamente.

8. Para se registar como utilizador da máquina e receber informações do website da Samsung, clique em **Registo online**.

 Se a máquina ainda não estiver ligada à rede, clique em **Como ligar?**. O botão **Como ligar?** fornece informações pormenorizadas sobre como ligar a máquina. Siga as instruções apresentadas na janela.


9. Clique em **Concluir**.

 • Depois da configuração do controlador, pode activar a firewall.
• Se o controlador da sua impressora não funcionar correctamente, siga o passo seguinte para reparar ou reinstalar o controlador.

- a) Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada à sua máquina.
- b) No menu **Iniciar**, seleccione **Programas** ou **Todos os programas > Samsung Printers > o nome do controlador da sua impressora > Manutenção**.
- c) Selecciona a opção conforme desejar e siga as instruções apresentadas na janela.

Macintosh

1. Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada à rede. O endereço IP da sua máquina já deve estar definido.
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 Macintosh.
4. Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer**.
5. Clique duas vezes no ícone **Installer OS X**.
6. Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
7. Abre-se a janela do Samsung Installer. Clique em **Continuar**.
8. Leia o acordo de licença e clique em **Continuar**.
9. Clique em **Concordar** para aceitar o acordo de licença.
10. Selecciona **Instalação automatizada** e clique em **Instalar**. A opção **Instalação automatizada** é recomendada para a maioria dos utilizadores. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.
Se seleccionar **Instalação Personalizada**, pode escolher os componentes individuais a instalar.
11. Aparece a mensagem a avisar que todas as aplicações no computador serão fechadas. Clique em **Continuar**.
12. Selecciona **Instalação típica para uma impressora de rede** para uma impressora de rede e, em seguida, clique em **OK**.
13. O programa SetIP é automaticamente executado. Se a máquina já tiver configurado a informação de rede, feche o programa SetIP.
14. Clique em **OK** para continuar a instalação.
15. Aparece a janela **Criador de Fila de Fax** durante o processo de instalação.
 - Nos modelos CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K, clique em **Cancelar** para avançar para o passo seguinte.
 - Nos modelos CLX-318xFN/CLX-318xFW, seleccione o nome da sua máquina a partir da lista **Nome da impressora** e clique em **Criar**. Quando aparecer a janela de confirmação, clique em **OK**.
16. Clique em **Continuar**, na janela **Leia-me**.
17. Quando a instalação terminar, clique em **Reiniciar**.
18. Abra a pasta **Aplicações (por Mac OS X 10.4 Aplicativos) > Utilitários > Utilitário Configuração de Impressora**.
 - No Mac OS X 10.5-10.6, abra a pasta **Aplicações (por Mac OS X 10.4 Aplicativos) > Preferências do Sistema** e clique em **Impressão e Fax**.
19. Clique em **Adicionar** na **Lista de Impressoras**.
 - No Mac OS X 10.5-10.6, clique no ícone “+”. Surge uma janela de apresentação.
20. No Mac OS X 10.3, seleccione o separador **Impressão IP**.
 - No Mac OS X 10.4, clique em **Impressora IP**.
 - No Mac OS X 10.5-10.6, clique em **IP**.
21. Selecciona **HP Jetdirect - Socket** em **Protocolo**.

 Quando imprimir um documento com várias páginas, o desempenho de impressão pode ser reforçado seleccionando **Socket** para a opção **Tipo de Impressora**.
22. Introduza o endereço IP da máquina no campo de introdução **Endereço**.
23. Introduza o nome da fila no campo de introdução **Fila**. Se não conseguir determinar o nome da fila de espera para o servidor da máquina, tente utilizar primeiro a fila de espera predefinida.
24. No Mac OS X 10.3, se a selecção automática não funcionar devidamente, seleccione **Samsung** em **Modelo da impressora** e o nome da máquina em **Nome do modelo**.

- No Mac OS X 10.4, se a selecção automática não funcionar devidamente, seleccione **Samsung** em **Imprimir Usando** e o nome da máquina em **Modelo**.
- No Mac OS X 10.5-10.6, se a selecção automática não funcionar devidamente, seleccione **Selecione um recurso para utilizar...** e o nome da máquina em **Imprimir Usando**.

A máquina aparece na **Lista de Impressoras**, sendo especificada como máquina predefinida.

25. Clique em **Adicionar**.



Se o controlador da impressora não funcionar devidamente, desinstale e volte a instalá-lo.
Siga os passos abaixo para desinstalar o controlador para Macintosh.

- Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
- Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
- Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Macintosh.
- Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer**.
- Clique duas vezes no ícone **Installer OS X**.
- Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
- Abre-se a janela do Samsung Installer. Clique em **Continuar**.
- Selecione **Desinstalar** e clique em **Desinstalar**.
- Quando aparecer a mensagem a avisar que todas as aplicações no computador vão ser fechadas, clique em **Continuar**.
- Quando a desinstalação terminar, clique em **Abandonar**.

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/printer>).



- Para instalar outro software:
- Consulte “Instalar o programa SmartPanel” na página 44.
 - Consulte “Instalar o programa Utilitário de definições da impressora” na página 44.

Instalar o controlador Linux e adicionar uma impressora de rede

1. Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada à rede. O endereço IP da sua máquina já deve estar definido.
2. Transfira o pacote Unified Linux Driver do website da Samsung.
3. Extraia o ficheiro UnifiedLinuxDriver.tar.gz e abra o novo directório.
4. Clique duas vezes na pasta **Linux**.
5. Clique duas vezes no ícone **install.sh**.
6. Abre-se a janela do Samsung Installer. Clique em **Continue**.
7. Abre-se a janela **Add printer wizard**. Clique em **Next**.
8. Seleccione **Network printer** e clique no botão **Search**.
9. O endereço IP e o nome do modelo da impressora aparecem no campo da lista.
10. Seleccione a máquina e clique em **Next**.
11. Introduza a descrição da impressora e clique em **Next**.
12. Quando a impressora for adicionada, clique em **Finish**.
13. Quando a instalação terminar, clique em **Finish**.

Adicionar uma impressora de rede

1. Clique duas vezes em **Unified Driver Configurator**.
2. Clique em **Add Printer...**

3. Abre-se a janela **Add printer wizard**. Clique em **Next**.
4. Seleccione **Network printer** e clique no botão **Search**.
5. O endereço IP e o nome do modelo da impressora aparecem no campo da lista.
6. Seleccione a máquina e clique em **Next**.
7. Introduza a descrição da impressora e clique em **Next**.
8. Quando a impressora for adicionada, clique em **Finish**.

Configuração do IPv6



O **TCP/IPV6** só é correctamente suportado no Windows Vista ou superior.



Se parecer que a rede IPv6 não está a funcionar, reponha todas as definições da rede para as predefinições de fábrica e tente novamente (consulte “Restaurar as predefinições de fábrica” na página 48).

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

1. Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.
2. Ligue a máquina.
3. Imprima um **relatório de configuração de rede** a partir do painel de controlo da máquina que vai verificar os endereços IPv6.
 - a) Prima **Menu** no painel de controlo.
 - b) Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rede** e prima **OK**.
 - c) Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Inf. rede** e prima **OK**.
 - d) Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Sim** e prima **OK**.
4. Seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Impressoras e faxes**.
5. Clique em **Adicionar uma impressora** existente no painel esquerdo da janela **Impressoras e faxes**.
6. Clique em **Adicionar impressora local** na janela **Adicionar impressora**.
7. Aparece a janela **Assistente para adicionar impressoras**. Siga as instruções apresentadas na janela.

Se a máquina não funcionar no ambiente de rede, active o IPv6. Consulte a secção seguinte.

Activar o IPv6

A máquina é fornecida com a funcionalidade do IPv6.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rede** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **TCP/IP (IPv6)** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **IPv6 Activar** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Activado** e prima **OK**.
6. Desligue a máquina e volte a ligá-la.
7. Reinstale o controlador da impressora.

Definir endereços IPv6

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.

Configuração do endereço DHCPv6 (com estado)

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

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rede** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **TCP/IP (IPv6)** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. DHCPv6** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita para aceder ao valor pretendido.
 - **Ender. DHCPv6:** utilizar sempre DHCPv6, independentemente da solicitação do router.
 - **DHCPv6 desact:** nunca utilizar DHCPv6, independentemente da solicitação do router.
 - **Router:** utilizar DHCPv6 apenas quando solicitado por um router.
6. Prima **OK**.

Configuração manual do endereço

1. Inicie um browser da Internet, como o Internet Explorer, que suporte endereços IPv6 como uma URL.
2. 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**.
3. Clique em **TCP/IPv6** existente no painel esquerdo do website.
4. Seleccione a caixa de verificação **Endereço manual**. Em seguida, a caixa de texto **Endereço / Prefixo** é activada.
5. Introduza o resto do endereço (por exemplo: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” é o hexadecimal 0 a 9, A a F).
6. Clique no botão **Aplicar**.

Utilizar o SyncThru™ Web Service

1. Inicie um browser da Internet, como o Internet Explorer, que suporte endereços IPv6 como uma 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 47).
3. Introduza os endereços IPv6 (por exemplo: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).




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

Configuração da rede sem fios (apenas CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

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

Este capítulo inclui:

- Utilizar uma rede sem fios
- Definir uma rede sem fios com o botão WPS no painel de controlo
- Configurar uma rede sem fios utilizando um cabo USB
- Configurar uma rede sem fios com um cabo de rede

 Para obter mais informações sobre o ambiente de rede, programas de rede e a instalação do controlador da máquina ligada à rede, consulte os seguintes capítulos.

- Consulte “Ambiente de rede” na página 46.
- Consulte “Introdução a programas de rede úteis” na página 46.
- Consulte “Configurar uma rede sem fios utilizando um cabo USB” na página 56.
- Consulte “Configurar uma rede sem fios com um cabo de rede” na página 61.

Utilizar uma rede sem fios

Escolher a sua ligação de rede

Normalmente, só pode haver uma ligação de cada vez entre o computador e a máquina. Existem dois tipos de ligações de rede.

- Rede sem fios sem ponto de acesso (modo ad-hoc)
- Rede sem fios com ponto de acesso (modo de infra-estrutura)

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. Deste modo, conseguirá configurar uma rede e resolver problemas.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rede** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Inf. rede** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Sim** e prima **OK**.

Através deste **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: 192.0.0.192

Endereços IP

Cada dispositivo de uma rede tem um endereço numérico único chamado **endereço IP**. A sua máquina veio com um endereço IP predefinido de 192.0.0.192; para verificar este endereço, basta imprimir um **relatório de configuração de rede** ou um **relatório de configuração**.

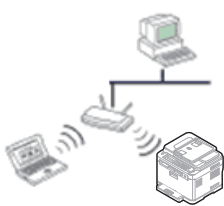

- Repor valores predefinidos de fábrica
- Concluir a instalação
- Resolução de problemas


- **Atribuição de IP pelo DHCP:** ligue a máquina à rede e aguarde alguns minutos até que o servidor DHCP atribua um endereço IP à máquina. Em seguida, imprima o **relatório de configuração de rede** de acordo com as explicações anteriores. Se o relatório mostrar que o endereço IP mudou, significa que a atribuição foi efectuada com êxito. Pode ver o novo endereço IP no relatório.
- **Atribuição de IP estático:** utilize o programa SetIP para alterar o endereço IP a partir do computador (consulte “Definir o endereço IP” na página 47).

Num ambiente de escritório, deve contactar um administrador de rede para que seja ele a definir este endereço para a sua máquina.


Nome de rede sem fios e chave de rede

As redes sem fios requerem um nível de segurança mais elevado. Quando configurar um ponto de acesso pela primeira vez, são criados para a rede um nome de rede (SSID), o tipo de segurança utilizado e uma chave de rede. Verifique estas informações antes de continuar a instalação da máquina.

| | |
|---|--|
|  | Modo de infra-estrutura Trata-se de um ambiente geralmente utilizado em casas particulares e pequenos escritórios. Este modo utiliza um ponto de acesso para comunicar sem fios com a máquina. <ul style="list-style-type: none">• Consulte “Instalar a máquina numa rede sem fios com um ponto de acesso (Windows)” na página 56.• Consulte “Instalar a máquina numa rede sem fios com um ponto de acesso (Macintosh)” na página 58. |
|  | Modo Ad-Hoc Este modo não utiliza um ponto de acesso, sendo que o computador sem fios e a máquina sem fios comunicam directamente entre si. <ul style="list-style-type: none">• Consulte “Instalar a máquina numa rede sem fios ad-hoc (Windows)” na página 57.• Consulte “Instalar a máquina numa rede sem fios ad-hoc (Macintosh)” na página 59. |

 Uma vez escolhida a configuração, e depois de localizar o **CD de software** fornecido com a máquina, siga as instruções simples relativas ao sistema operativo do seu computador.

Instalar uma rede sem fios com o botão WPS


Se a máquina e um ponto de acesso (ou router sem fios) suportarem Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), pode configurar facilmente as definições da rede sem fios premindo o botão **WPS** () no painel de controlo (consulte “Definir uma rede sem fios com o botão WPS no painel de controlo” na página 54).

Instalar uma rede sem fios com cabos

Pode instalar uma rede sem fios para se ligar à máquina com um cabo USB ou um cabo de rede. Para a maior parte dos utilizadores, recomendamos a utilização de um cabo USB com o programa incluído no CD de software fornecido.


Seguem-se duas maneiras de instalar uma rede sem fios com cabos.

- **Com um cabo USB:** pode simplesmente definir uma rede sem fios utilizando o programa no CD de software fornecido. Só os sistemas operativos Windows e Macintosh são suportados (consulte “Configurar uma rede sem fios utilizando um cabo USB” na página 56).

 Também pode instalar uma rede sem fios no Utilitário de definições da impressora com um cabo USB depois de instalar o controlador (os sistemas operativos Windows e Macintosh são suportados).

- **Com um cabo de rede:** pode configurar uma rede sem fios utilizando o programa SyncThru™ Web Service (consulte “Configurar uma rede sem fios com um cabo de rede” na página 61).

Definir uma rede sem fios com o botão WPS no painel de controlo


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

Elementos a preparar

Certifique-se de que tem os seguintes itens prontos para utilizar:

- 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).


Escolher a sua ligação de rede

Há dois métodos 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 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

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 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).


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

 Um ponto de acesso (ou router sem fios) que suporte WPS (Wi-Fi Protected Setup™) tem o símbolo apresentado abaixo.



Alterar o modo WPS


A predefinição de fábrica na sua máquina é o modo **PBC**. Para alterar o modo WPS, siga os passos indicados abaixo.


1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rede** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Sem fios** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. WPS** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o modo WPS pretendido e prima **OK**.
 - Modo **PBC**: se premir o botão **WPS** () no painel de controlo da máquina ou o botão WPS (PBC) num ponto de acesso (ou router sem fios) compatível com Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), pode facilmente ligar a máquina a uma rede sem fios.
 - Modo **PIN**: se introduzir o número **PIN** fornecido num ponto de acesso (ou router sem fios) compatível com Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), pode ligar manualmente a máquina a uma rede sem fios.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.



Configurar uma rede sem fios no modo PBC


A predefinição de fábrica na sua máquina é o modo **PBC**.

Ligar a uma rede sem fios no modo PBC


Para ligar a máquina a uma rede sem fios no modo PBC, siga os passos indicados abaixo. Também tem de verificar o botão **WPS** () no painel de controlo e as mensagens do visor.


 Pode verificar o estado da ligação de rede sem fios (consulte “Pormenores do LED Status” na página 38).

1. Prima o botão **WPS** () no painel de controlo durante mais de dois segundos.
2. **Prima WPS no PA dentro 02:00:** A máquina aguarda um máximo de dois minutos até que prima o botão WPS (PBC) no ponto de acesso (ou router sem fios).
3.  : Prima o botão WPS (PBC) no ponto de acesso (ou router sem fios) no espaço de dois minutos.
4. **A ligar:** a máquina está a ligar-se ao ponto de acesso (ou router sem fios).
5. **Ligado:** quando a máquina estiver correctamente ligada à rede sem fios, o LED azul indicador de ligação sem fios acende-se.
 - **AP SSID:** depois de concluir o processo de ligação da rede sem fios, a informação do SSID do ponto de acesso aparece no visor.


 Se a máquina não conseguir ligar-se à rede sem fios, as mensagens **Ligação falhou** e **Aguarde 2 minut. para remarcar** aparecem, alternadamente, no visor. Em seguida, a máquina tenta voltar a ligar-se à rede sem fios.

Voltar a ligar a uma rede sem fios no modo PBC


Se premir o botão **WPS** () no painel de controlo quando a função sem fios está desligada, a máquina tenta automaticamente voltar a ligar-se ao ponto de acesso (ou router sem fios) com o endereço e as definições da ligação sem fios utilizada anteriormente.

1. **A ligar:** Se premir o botão **WPS** () no painel de controlo quando a função sem fios está desligada, a máquina tenta automaticamente voltar a ligar-se ao ponto de acesso (ou router sem fios) com o endereço e as definições da ligação sem fios utilizada anteriormente.


- Ligado:** Quando a máquina estiver correctamente ligada à rede sem fios, o LED azul indicador de ligação sem fios acende-se.
 - **AP SSID:** Depois de concluir o processo de ligação da rede sem fios, a informação do SSID do ponto de acesso aparece no visor.

 Se não houver nenhum ponto de acesso (ou router sem fios) utilizado anteriormente ou se as definições da rede tiverem sido alteradas, as mensagens **Ligação falhou e Aguarde 2 minut. para remarcar** aparecem, alternadamente, no visor e, em seguida, a máquina tenta voltar a ligar-se à rede sem fios. Após a segunda tentativa de ligação, se a máquina não conseguir estabelecer a ligação sem fios, a máquina pára esta função. Volte a tentar ligar-se à rede sem fios depois de resolver o problema de ligação.

Cancelar um processo de ligação a uma rede sem fios no modo PBC

Para cancelar a função de ligação a uma rede sem fios quando a máquina estiver a ligar-se ao ponto de acesso (ou router sem fios) no modo **PBC**, volte a premir o botão **WPS** () no painel de controlo. As mensagens **A ligar Cancelado e Aguarde 2 minut. para remarcar** aparecem por essa ordem no visor.

Desactivar uma ligação a uma rede sem fios no modo PBC


Para desactivar a ligação à rede sem fios, volte a premir o botão **WPS** () no painel de controlo.



- **Quando o ponto de acesso (rede Wi-Fi) está no modo inactivo:** a mensagem **Desligado** aparece no visor. A máquina volta ao modo Pronto.
- **Quando o ponto de acesso (rede Wi-Fi) está a ser utilizado:** a mensagem **Aguarde que trabalho acabe** aparece no visor. A máquina aguarda até que o trabalho em curso seja concluído. Em seguida, a ligação à rede sem fios é automaticamente desactivada. A máquina volta ao modo Pronto.


Configurar uma rede sem fios no modo PIN

A predefinição de fábrica na sua máquina é o modo **PBC**. Para mudar para o modo **PIN**, consulte “Alterar o modo WPS” na página 54.


Ligar a uma rede sem fios no modo PIN


Para ligar a uma rede sem fios no modo PIN, siga os passos indicados abaixo. Também tem de verificar o estado do botão **WPS** () e do LED indicador de ligação sem fios.


1. Prima o botão **WPS** () no painel de controlo durante mais de quatro segundos.
2. **Introduza xxxx-xxxx em PA:02:00:** aparece um número PIN de oito dígitos no visor. Em seguida, máquina aguarda um máximo de dois minutos até que introduza o número PIN fornecido no ponto de acesso (ou router sem fios).
3.  : Introduza o número PIN fornecido no ponto de acesso (ou router sem fios) no espaço de dois minutos.
4. **A ligar:** a máquina está a ligar-se à rede sem fios.
5. **Ligado:** quando a máquina estiver correctamente ligada à rede sem fios, o LED azul indicador de ligação sem fios acende-se.
 - **AP SSID:** depois de concluir o processo de ligação da rede sem fios, a informação do SSID do ponto de acesso aparece no visor.

 Se a máquina não conseguir ligar-se à rede sem fios, as mensagens **Ligação falhou e Aguarde 2 minut. para remarcar** aparecem, alternadamente, no visor. Em seguida, a máquina tenta voltar a ligar-se à rede sem fios.


Voltar a ligar a uma rede sem fios no modo PIN

Se premir o botão **WPS** () no painel de controlo quando a função sem fios está desligada, a máquina tenta automaticamente voltar a ligar-se ao ponto de acesso (ou router sem fios) com o endereço e as definições da ligação sem fios utilizada anteriormente.


1. **A ligar:** se premir o botão **WPS** () no painel de controlo quando a função sem fios está desligada, a máquina tenta automaticamente voltar a ligar-se ao ponto de acesso (ou router sem fios) com o endereço e as definições da ligação sem fios utilizada anteriormente.
2. **Ligado:** quando a máquina estiver correctamente ligada à rede sem fios, o LED azul indicador de ligação sem fios acende-se.
 - **AP SSID:** depois de concluir o processo de ligação da rede sem fios, a informação do SSID do ponto de acesso aparece no visor.

 Se não houver nenhum ponto de acesso (ou router sem fios) utilizado anteriormente ou se as definições da rede tiverem sido alteradas, as mensagens **Ligação falhou e Aguarde 2 minut. para remarcar** aparecem, alternadamente, no visor e, em seguida, a máquina tenta voltar a ligar-se à rede sem fios. Após a segunda tentativa de ligação, se a máquina não conseguir estabelecer a ligação sem fios, a máquina pára esta função. Volte a tentar ligar-se à rede sem fios depois de resolver o problema de ligação.

Cancelar um processo de ligação a uma rede sem fios no modo PIN


Para cancelar a função de ligação a uma rede sem fios quando a máquina estiver a ligar-se ao ponto de acesso (ou router sem fios) no modo **PIN**, volte a premir o botão **WPS** () no painel de controlo. As mensagens **A ligar Cancelado e Aguarde 2 minut. para remarcar** aparecem por essa ordem no visor.

Desactivar uma ligação a uma rede sem fios no modo PIN

Para desactivar a ligação à rede sem fios, volte a premir o botão **WPS** () no painel de controlo.

- **Quando o ponto de acesso (rede Wi-Fi) está no modo inactivo:** a mensagem **Desligado** aparece no visor. A máquina volta ao modo Pronto.
- **Quando o ponto de acesso (rede Wi-Fi) está a ser utilizado:** a mensagem **Aguarde que trabalho acabe** aparece no visor. A máquina aguarda até que o trabalho em curso seja concluído. Em seguida, a ligação à rede sem fios é automaticamente desactivada. A máquina volta ao modo Pronto.

Configurar uma rede sem fios utilizando um cabo USB

 Contacte o administrador da rede ou a pessoa que configurou a rede sem fios para obter informações sobre a configuração da rede.

Instalar a máquina numa rede sem fios com um ponto de acesso (Windows)



Elementos a preparar

Certifique-se de que dispõe dos seguintes itens.

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

Criar a rede de infra-estrutura no Windows

Quando os itens estiverem preparados, siga os passos indicados abaixo:

1. Verifique se o cabo USB está ligado à máquina.
2. Ligue o computador, ponto de acesso e a máquina.
3. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
 - O CD de software deve iniciar-se automaticamente e deve aparecer uma janela de instalação.
 - Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Executar**. Escreva X:\Setup.exe, substituindo o “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM. Clique em **OK**.
 - Se utilizar o Windows Vista, Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Acessórios** > **Executar**. Escreva X:\Setup.exe, substituindo o “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.
 - Se a janela **Reproduzir automaticamente** aparecer no Windows Vista, Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa** e clique em **Continuar** ou **Sim** na janela **Controlo de Conta de Utilizador**.
4. Selecciona a opção **Configuração e Instalação da Ligação Sem Fios**.
5. Leia o **Contrato de licença** e seleccione **Aceito os termos deste Contrato de licença**. Em seguida, clique em **Seguinte**.
6. O software procura a rede sem fios.
 -  Se a procura não for bem-sucedida, verifique se o cabo USB está devidamente ligado entre o computador e a máquina e siga as instruções que aparecem na janela.
7. Após a procura, a janela apresenta os dispositivos de rede sem fios. Selecciona o nome (SSID) do ponto de acesso que está a 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 pretendido (o SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas).
 - **Modo de operação:** seleccione **Infra-estrut.**.

- **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, TKIP AES)
- **Chave da rede:** introduza o valor da chave de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** confirme o valor da chave de encriptação da rede.
- **Índice da chave WEP:** se estiver a utilizar a encriptação WEP, seleccione o índice de chave WEP apropriado.



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

Aparece a janela de segurança da rede sem fios. A janela poderá ser diferente consoante o modo de segurança (WEP ou WPA).

• No caso de WEP

Selecione **Sist. Aberto** ou **Chave Part.** para a autenticação e introduza a chave de segurança WEP. 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.

• No caso do WPA

Introduza a chave WPA partilhada e clique em **Seguinte**. O WPA autoriza e identifica os utilizadores com base numa chave secreta que muda automaticamente em intervalos regulares. O WPA também utiliza o protocolo TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e a norma AES (Advanced Encryption Standard) para a encriptação de dados.

8. A janela mostra a definição de rede sem fios e verifica se as definições estão correctas. Clique em **Seguinte**.

• Para o método DHCP

Se o método de atribuição de endereço IP for DHCP, verifique se aparece **DHCP** na janela. No entanto, se aparecer **Estát.**, clique em **Alterar TCP/IP** para alterar o método de atribuição para **DHCP**.

• Para o método Estático

Se o método de atribuição de endereço IP for Estático, verifique se aparece **Estát.** na janela. No entanto, se aparecer **DHCP**, clique em **Alterar TCP/IP** para introduzir o endereço IP e outros valores de configuração de rede da máquina. Antes de introduzir o endereço IP para a máquina, tem de saber a informação de configuração de rede do computador. Se o computador estiver definido para DHCP, deve contactar o administrador da rede para obter o endereço IP estático.

Exemplo:

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

- Endereço IP: 169.254.133.42
- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0

A informação de rede da máquina deverá ser igual à seguinte:

- Endereço IP: 169.254.133. 43 (Utilize o endereço IP do computador, com os últimos três dígitos alterados.)
- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0 (Utilize a máscara de sub-rede do computador.)
- Gateway: 169.254.133.1 (Altere os últimos três dígitos do endereço IP da sua máquina para 1.)

- Quando a configuração da rede sem fios estiver concluída, desligue o cabo USB entre o computador e a máquina. Clique em **Seguinte**.
- Aparece a janela **Configuração da rede sem fios concluída**.
Selecione **Sim** se aceitar as definições actuais e continue com o procedimento de configuração.
Selecione **Não** se pretender regressar ao ecrã inicial.
Em seguida, clique em **Seguinte**.
- Clique em **Seguinte** quando aparecer a janela **Confirmar ligação da impressora**.
- Selecione os componentes que pretende instalar. Clique em **Seguinte**.
Depois de seleccionar os componentes, pode também alterar o nome da máquina, definir a máquina a ser partilhada em rede, configurar a máquina como a máquina predefinida e alterar o nome da porta de cada máquina. Clique em **Seguinte**.
- Quando a instalação terminar, aparece uma janela a pedir para imprimir uma página de teste. Se pretender imprimir uma página de teste, clique em **Imprimir uma página de teste**.
Caso contrário, clique em **Seguinte** e avance para o passo 16.
- Se a página de teste for impressa correctamente, clique em **Sim**.
Caso contrário, clique em **Não** para imprimi-la novamente.
- Para se registar como utilizador da máquina e receber informações da Samsung, clique em **Registo online**.
- Clique em **Concluir**.

Instalar a máquina numa rede sem fios ad-hoc (Windows)

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

Certifique-se de que dispõe dos seguintes itens.

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


Criar a rede ad-hoc no Windows

Quando os itens estiverem preparados, siga os passos indicados abaixo:

1. Verifique se o cabo USB está ligado à máquina.
2. Ligue o computador e a máquina de rede sem fios.
3. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
 - O CD de software deve iniciar-se automaticamente e deve aparecer uma janela de instalação.

- Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** e, em seguida, em **Executar**. Escreva X:\Setup.exe, substituindo o "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM. Clique em **OK**.
- Se utilizar o Windows Vista, Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.
Escreva X:\Setup.exe, substituindo o "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.
- Se a janela **Reproduzir automaticamente** aparecer no Windows Vista, Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, clique em **Executar Setup.exe** no campo **Instalar ou executar programa** e clique em **Continuar** ou **Sim** na janela **Controlo de Conta de Utilizador**.

4. Selecione a opção **Configuração e Instalação da Ligação Sem Fios**.
5. Leia o **Contrato de licença** e selecione **Aceito os termos deste Contrato de licença**. Em seguida, clique em **Seguinte**.
6. O software procura a rede sem fios.


 Se o software não conseguir procurar a rede, verifique se o cabo USB está devidamente ligado entre o computador e a máquina e siga as instruções que aparecem na janela.

7. Depois de encontrar a rede sem fios, aparece uma lista das redes sem fios que a máquina encontrou.


Se pretender utilizar a predefinição ad-hoc da Samsung, selecione a última rede sem fios na lista, em que **Nome da rede (SSID)** é **portthru** e **Sinal** é **Impres. Rede Próp.**



Em seguida, clique em **Seguinte**.

Se pretender utilizar outras definições ad-hoc, selecione outra rede sem fios na lista.

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

- **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.
- **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, WEP128)
- **Chave da rede:** introduza o valor da chave de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** confirme o valor da chave de encriptação da rede.
- **Índice da chave WEP:** se estiver a utilizar a encriptação WEP, selecione o índice de chave WEP apropriado.

 A janela de segurança da rede sem fios aparece quando a rede ad-hoc possui definições de segurança.
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.
8. A janela mostra a definição de rede sem fios e verifica se as definições estão correctas. 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 de endereço IP for DHCP, verifique se aparece **DHCP** na janela **Confirmação da configuração da rede sem fios**. No entanto, se aparecer **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 de endereço IP for Estático, verifique se aparece **Estát.** na janela **Confirmação da configuração da rede sem fios**. No entanto, se aparecer **DHCP**, clique em **Alterar TCP/IP** para introduzir o endereço IP e outros valores de configuração de rede da máquina.
Exemplo:
Se a informação de rede do computador for igual à seguinte:
 - Endereço IP: 169.254.133.42
 - Máscara de sub-rede: 255.255.0.0
 A informação de rede da máquina deverá ser igual à seguinte:
 - Endereço IP: 169.254.133. 43 (Utilize o endereço IP do computador, com os últimos três dígitos alterados.)
 - Máscara de sub-rede: 255.255.0.0 (Utilize a máscara de sub-rede do computador.)
 - Gateway: 169.254.133.1 (Altere os últimos três dígitos do endereço IP da sua máquina para 1.)
9. Quando a configuração da rede sem fios estiver concluída, desligue o cabo USB entre o computador e a máquina. Clique em **Seguinte**.
-  Se aparecer a janela **Alterar definições de rede do PC**, siga os passos indicados na mesma.
Clique em **Seguinte** quando terminar de configurar as definições de rede sem fios do computador.
Se configurar as definições de rede sem fios do computador como sendo DHCP, terá de esperar vários minutos para receber o endereço IP.
10. Aparece a janela **Configuração da rede sem fios concluída**.
Selecione **Sim** se aceitar as definições actuais e continue com o procedimento de configuração.
Selecione **Não** se pretender regressar ao ecrã inicial.
Em seguida, clique em **Seguinte**.

11. Clique em **Seguinte** quando aparecer a janela **Confirmar ligação da impressora**.
12. Selecione os componentes que pretende instalar. Clique em **Seguinte**.
Depois de seleccionar os componentes, pode também alterar o nome da máquina, definir a máquina a ser partilhada em rede, configurar a máquina como a máquina predefinida e alterar o nome da porta de cada máquina. Clique em **Seguinte**.
13. Quando a instalação terminar, aparece uma janela a pedir para imprimir uma página de teste. Se pretender imprimir uma página de teste, clique em **Imprimir uma página de teste**.
Caso contrário, clique em **Seguinte** e avance para o passo 16.
14. Se a página de teste for impressa correctamente, clique em **Sim**.
Caso contrário, clique em **Não** para imprimi-la novamente.
15. Para se registar como utilizador da máquina e receber informações da Samsung, clique em **Registo online**.
16. Clique em **Concluir**.

Instalar a máquina numa rede sem fios com um ponto de acesso (Macintosh)

Elementos a preparar


Certifique-se de que dispõe dos seguintes itens.

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

Criar a rede de infra-estrutura no Macintosh

Quando os itens estiverem preparados, siga os passos indicados abaixo:

1. Verifique se o cabo USB está ligado à máquina.
2. Ligue o computador, ponto de acesso e a máquina.
3. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
4. Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Macintosh.
5. Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer**.
6. Clique duas vezes no ícone **Installer OS X**.
7. Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
8. Abre-se a janela do Samsung Installer. Clique em **Continuar**.
9. Leia o acordo de licença e clique em **Continuar**.
10. Clique em **Concordar** para aceitar o acordo de licença.
11. Selecione **Instalação automatizada** e clique em **Instalar**. A opção **Instalação automatizada** é recomendada para a maioria dos utilizadores. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.
Se seleccionar **Instalação Personalizada**, pode escolher os componentes individuais a instalar.
12. Quando aparecer a mensagem a avisar que todas as aplicações no computador vão ser fechadas, clique em **Continuar**.
13. Selecione a opção **Configuração e Instalação da Ligação Sem Fios** e, em seguida, clique em **OK**.
14. O software procura a rede sem fios.

 Se a procura não for bem-sucedida, verifique se o cabo USB está devidamente ligado entre o computador e a máquina e siga as instruções que aparecem na janela.

15. Após a procura, a janela apresenta os dispositivos de rede sem fios. Selecciono o nome (SSID) do ponto de acesso que está a 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 pretendido (o SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas).
- **Modo de operação:** Selecciono **Infra-estrut.**
- **Autenticação:** Selecciono 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: Selecciono 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:** Selecciono a encriptação. (nenhuma, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Chave da rede:** Introduza o valor da chave de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** Confirme o valor da chave de encriptação da rede.
- **Índice da chave WEP:** Se estiver a utilizar a encriptação WEP, selecciono o índice de chave WEP apropriado.



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

Aparece a janela de segurança da rede sem fios. A janela poderá ser diferente consoante o modo de segurança (WEP ou WPA).

• **No caso de WEP**

Selecciono **Sist. Aberto** ou **Chave Part.** para a autenticação e introduza a chave de segurança WEP. 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.

• **No caso do WPA**

Introduza a chave WPA partilhada e clique em **Seguinte**. O WPA autoriza e identifica os utilizadores com base numa chave secreta que muda automaticamente em intervalos regulares. O WPA também utiliza o protocolo TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e a norma AES (Advanced Encryption Standard) para a encriptação de dados.

16. A janela mostra a definição de rede sem fios e verifica se as definições estão correctas. Clique em **Seguinte**.

• **Para o método DHCP**

Se o método de atribuição de endereço IP for DHCP, verifique se aparece **DHCP** na janela. No entanto, se aparecer **Estático**, clique em **Alterar TCP/IP** para alterar o método de atribuição para **DHCP**.

• **Para o método Estático**

Se o método de atribuição de endereço IP for Estático, verifique se aparece **Estático** na janela. No entanto, se aparecer **DHCP**, clique em **Alterar TCP/IP** para introduzir o endereço IP e outros valores de configuração de rede da máquina. Antes de introduzir o endereço IP para a máquina, tem de saber a informação de configuração de rede do computador. Se o computador estiver definido para DHCP, deve contactar o administrador da rede para obter o endereço IP estático.

Exemplo:

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

- Endereço IP: 169.254.133.42
- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0

A informação de rede da máquina deverá ser igual à seguinte:

- Endereço IP: 169.254.133. 43 (Utilize o endereço IP do computador, com os últimos três dígitos alterados.)
- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0 (Utilize a máscara de sub-rede do computador.)
- Gateway: 169.254.133.1 (Altere os últimos três dígitos do endereço IP da sua máquina para 1.)

17. A rede sem fios estabelece a ligação conforme a configuração da rede.

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

19. O processo de instalação está a ser executado.

20. Aparece a janela **Criador de Fila de Fax** durante o processo de instalação.

- No modelo CLX-318xW(K)K, clique em **Cancelar** para avançar para o passo seguinte.
- No modelo CLX-318xFW, selecciono o nome da sua máquina a partir da lista **Nome da impressora** e clique em **Criar**. Quando aparecer a janela de confirmação, clique em **OK**.

21. Clique em **Continuar** na janela **Leia-me**.

22. Quando a instalação terminar, clique em **Reiniciar**.

Instalar a máquina numa rede sem fios ad-hoc (Macintosh)

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 simples referidas abaixo.

Elementos a preparar

Certifique-se de que dispõe dos seguintes itens.

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

Criar a rede ad-hoc no Macintosh

Quando os itens estiverem preparados, siga os passos indicados abaixo:

1. Verifique se o cabo USB está ligado à máquina.
2. Ligue o computador e a máquina.
3. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
4. Clique duas vezes no ícone do CD-ROM que aparece no ambiente de trabalho do Macintosh.
5. Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer**.
6. Clique duas vezes no ícone **Installer OS X**.
7. Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
8. Abre-se a janela do Samsung Installer. Clique em **Continuar**.
9. Leia o acordo de licença e clique em **Continuar**.
10. Clique em **Concordar** para aceitar o acordo de licença.
11. Seleccione **Instalação automatizada** e clique em **Instalar**. A opção **Instalação automatizada** é recomendada para a maioria dos utilizadores. Todos os componentes necessários ao funcionamento da máquina serão instalados.
12. Quando aparecer a mensagem a avisar que todas as aplicações no computador vão ser fechadas, clique em **Continuar**.
13. Seleccione a opção **Configuração e Instalação da Ligação Sem Fios** e, em seguida, clique em **OK**.
14. O software procura a rede sem fios.



Se a procura não for bem-sucedida, verifique se o cabo USB está devidamente ligado entre o computador e a máquina e siga as instruções que aparecem na janela.

15. Depois de encontrar a rede sem fios, aparece uma lista das redes sem fios que a máquina encontrou.
Se pretender utilizar a predefinição ad-hoc da Samsung, seleccione a última rede sem fios na lista, em que **Nome da rede (SSID)** é **portthru** e **Qualidade Link** é **Impres. Rede Próp.**
Em seguida, clique em **Seguinte**.
Se pretender utilizar outras definições ad-hoc, seleccione outra rede sem fios na lista.



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

- **Introduza o nome da rede sem fios:** escreva o nome SSID pretendido (SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas).
- **Modo de operação:** seleccione **Ad-Hoc**.
- **Canal:** seleccione o canal.
- **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.
- **Encriptação:** seleccione a encriptação. (nenhuma, WEP64, WEP128)
- **Chave da rede:** introduza o valor da chave de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** confirme o valor da chave de encriptação da rede.

- **Índice da chave WEP:** se estiver a utilizar a encriptação WEP, seleccione o índice de chave WEP apropriado.



A janela de segurança da rede sem fios aparece quando a rede ad-hoc possui definições de segurança.

Aparece a janela de segurança da rede sem fios. Seleccione **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.

16. Aparece a janela que mostra as definições de 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 de endereço IP for DHCP, verifique se aparece **DHCP** na janela **Confirmação da configuração da rede sem fios**. No entanto, se aparecer **Estático**, 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 de endereço IP for Estático, verifique se aparece **Estático** na janela **Confirmação da configuração da rede sem fios**. No entanto, se aparecer **DHCP**, clique em **Alterar TCP/IP** para introduzir o endereço IP e outros valores de configuração de rede da máquina.

Exemplo:

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

- Endereço IP: 169.254.133.42
- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0

A informação de rede da máquina deverá ser igual à seguinte:

- Endereço IP: 169.254.133. 43 (Utilize o endereço IP do computador, com os últimos três dígitos alterados.)
- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0 (Utilize a máscara de sub-rede do computador.)
- Gateway: 169.254.133.1 (Altere os últimos três dígitos do endereço IP da sua máquina para 1.)

17. A rede sem fios estabelece a ligação conforme a configuração da rede.

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

19. O processo de instalação está a ser executado.

20. Aparece a janela **Criador de Fila de Fax** durante o processo de instalação.


- No modelo CLX-318xW(K)K, clique em **Cancelar** para avançar para o passo seguinte.
- No modelo CLX-318xFW, seleccione o nome da sua máquina a partir da lista **Nome da impressora** e clique em **Criar**. Quando aparecer a janela de confirmação, clique em **OK**.

21. Clique em **Continuar** na janela **Leia-me**.

22. Quando a instalação terminar, clique em **Reiniciar**.

Configurar uma rede sem fios com um cabo de rede

A sua máquina é compatível com redes. Para preparar a máquina para funcionar na rede, é necessário executar alguns procedimentos de configuração.

 Contacte o administrador da rede ou a pessoa que configurou a rede sem fios para obter informações sobre a configuração da rede.

Itens de preparação

Certifique-se de que dispõe dos seguintes itens.

- Ponto de acesso
- Computador ligado à rede
- **Software CD** fornecido com a máquina
- Impressora de rede sem fios (a sua máquina)
- Cabo de rede

Definir o endereço IP

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.

Em alguns casos, é necessário definir o endereço IP manualmente. Neste caso, tem a designação de IP estático e é frequentemente solicitado em Intranets empresariais por motivos de segurança.

- **Atribuição de IP pelo DHCP:** ligue a máquina à rede e aguarde alguns minutos até que o servidor DHCP atribua um endereço IP à máquina. Em seguida, imprima o **relatório de configuração de rede** de acordo com as explicações anteriores. Se o relatório mostrar que o endereço IP mudou, significa que a atribuição foi efectuada com êxito. Pode ver o novo endereço IP no relatório. (Consulte “Imprimir um relatório de configuração de rede” na página 47.)
- **Atribuição de IP estático:** utilize o programa SetIP para alterar o endereço IP a partir do seu computador.

Num ambiente de escritório, deve contactar um administrador de rede para que seja ele a definir este endereço.

Definição de IP com o programa SetIP (Windows)

Este programa permite definir manualmente o endereço IP de rede da máquina, utilizando o respectivo endereço MAC para comunicar com a máquina. Um endereço MAC é o número de série do hardware da interface de rede e consta do **relatório de configuração de rede**.


Para utilizar o programa SetIP, desactive a firewall do computador antes de continuar, procedendo do seguinte modo:

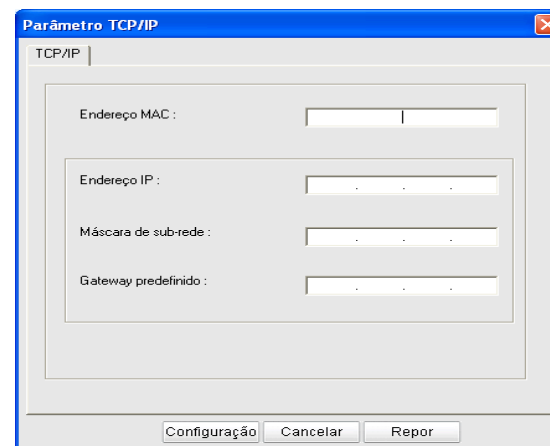
1. Abra **Iniciar > Todos os programas > Painel de controlo**.
2. Clique duas vezes em **Centro de segurança**.
3. Clique em **Firewall do Windows**.
4. Desactive a firewall.

Instalar o programa

1. Introduza o CD de software fornecido com a máquina. Se o CD do controlador for executado automaticamente, feche essa janela.
2. Inicie o Explorador do Windows e abra a unidade X. (X representa a unidade de CD-ROM.)
3. Clique duas vezes em **Application > SetIP**.
4. Clique duas vezes em **Setup.exe** para instalar este programa.
5. Clique em **OK**. Se for necessário, seleccione um idioma na lista pendente.
6. Siga as instruções apresentadas na janela e conclua a instalação.

Iniciar o programa


1. Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.
2. Ligue a máquina.
3. No menu **Iniciar** do Windows, seleccione **Todos os programas > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
4. Clique no ícone  (terceiro a contar da esquerda) da janela SetIP para abrir a janela **Parâmetro TCP/IP**.
5. Introduza as novas informações da máquina na janela de configuração da seguinte forma. Numa Intranet empresarial, antes de prosseguir, poderá ser necessário pedir a um gestor da rede que atribua estas informações.




- **Endereço MAC:** procure o endereço MAC da máquina no **relatório de configuração de rede** e introduza-o sem os dois pontos. Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 fica 0015992951A8.
 - **Endereço IP:** introduza um novo endereço IP para a impressora. Por exemplo, se o endereço IP do computador for 192.168.1.150, introduza 192.168.1.X. (X é um número entre 1 e 254, diferente do que consta do endereço do computador.)
 - **Máscara de sub-rede:** introduza uma máscara de sub-rede.
 - **Gateway predefinido:** introduza um gateway predefinido.
6. Clique em **Aplicar** e, em seguida, clique em **OK**. A máquina imprime automaticamente o **relatório de configuração de rede**. Verifique se todas as definições estão correctas.
 7. Clique em **Sair** para fechar o programa SetIP.
 8. Se for necessário, reinicie a firewall do computador.


Definição de IP com o programa SetIP (Macintosh)

Para utilizar o programa SetIP, desactive a firewall do computador antes de continuar, procedendo do seguinte modo:

 O caminho e a interface de utilizador pode variar consoante a versão do sistema operativo Macintosh. Consulte o manual do sistema operativo Macintosh.

1. Abra **Preferências do Sistema**.
2. Clique em **Segurança**.
3. Clique no menu **Firewall**.
4. Desactive a firewall.

 As instruções seguintes podem variar consoante o modelo.

1. Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.
2. Insira o CD-ROM de instalação, abra a janela do disco e seleccione **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
3. Clique duas vezes no ficheiro. O **Safari** abre-se automaticamente. Em seguida, seleccione **Aceitar**. O browser abre a página **SetIPApplet.html** que mostra o endereço IP e o nome da impressora.
4. Clique no ícone  (terceiro a contar da esquerda) da janela SetIP para abrir a janela **Parâmetro TCP/IP**.
5. Introduza as novas informações da máquina na janela de configuração da seguinte forma. Numa Intranet empresarial, antes de prosseguir, poderá ser necessário pedir a um gestor da rede que atribua estas informações.
 - **Endereço MAC:** procure o endereço MAC da máquina no **relatório de configuração de rede** e introduza-o sem os dois pontos. Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 fica 0015992951A8.
 - **Endereço IP:** introduza um novo endereço IP para a impressora. Por exemplo, se o endereço IP do computador for 192.168.1.150, introduza 192.168.1.X. (X é um número entre 1 e 254, diferente do que consta do endereço do computador.)
 - **Máscara de sub-rede:** introduza uma máscara de sub-rede.
 - **Gateway predefinido:** introduza um gateway predefinido.
6. Seleccione **Configuração** e, em seguida, **OK** e novamente **OK**. A impressora imprime automaticamente o relatório de configuração. Verifique se todas as definições estão correctas. Encerre o **Safari**. Pode fechar e ejectar o CD-ROM de instalação. Se for necessário, reinicie a firewall do computador. Alterou com êxito o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway.

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 de rede, se a mesma tiver encriptação. Estes dados foram configurados durante a instalação do router sem fios (ponto de acesso). 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 de comunicação sem fios, certifique-se do estado da ligação dos cabos.


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 da Internet, como o Internet Explorer, o Safari ou o Firefox, e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

Por exemplo:


 http://192.168.1.133/

3. Clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **Login** existente no canto superior esquerdo do website. Aparece uma página **Login**.
5. 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 a ID e a palavra-passe predefinidas apresentadas abaixo.
 - **ID:** admin
 - **Palavra-passe:** sec00000
6. Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** se abrir, clique em **Definições > Definições da rede**.
7. 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**.


8. Seleccione um **Nome da rede (SSID)** na lista.
 - **SSID:** SSID (Service Set Identifier) é um nome que identifica uma rede sem fios. Os pontos de acesso e dispositivos sem fios que tentem ligar-se a uma rede sem fios específica têm de utilizar 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 chave de rede” na página 53).
 - **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. Note que “portthru” é o SSID predefinido da máquina.
9. Clique em **Seguinte**.

Se aparecer a janela de definição da segurança da rede sem fios, introduza a palavra-passe registada (chave de rede) e clique em **Seguinte**.
10. 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.

Repor valores predefinidos de fábrica

Se for necessário repor as predefinições de fábrica da impressora Samsung, proceda da seguinte maneira. Ligue a máquina à rede ou ligue-a directamente a um computador utilizando o cabo de rede especial.

 Se não puder ligar a máquina a um computador da rede anterior, terá de atribuir a máquina temporariamente a uma nova rede ad-hoc para aceder à página Web SyncThru™. Depois de estabelecer uma ligação directa à máquina, utilizando o cabo de rede especial, siga estas instruções para repor as predefinições de fábrica da máquina.

Repor as predefinições de fábrica da máquina (Windows)

1. Ligue o cabo de rede especial à máquina e ao PC.
2. Abra um browser como o Internet Explorer e introduza o endereço IP da máquina. Abre-se a página **SyncThru™ Web Service** da máquina.
3. Seleccione **Definições > Definições da rede** na barra de menus superior.
4. Seleccione **Restaurar Predefinições** na barra do lado esquerdo e seleccione o botão **Limpar** junto a **Predefinições de fábrica** (ou **Rede**). Clique em **OK** em cada uma das três janelas que aparecem.
5. Desligue a impressora da rede, **volte a ligá-la** e imprima um relatório de configuração de rede para confirmar a reposição das predefinições de fábrica. Este procedimento redefine todos os parâmetros e desliga a impressora da rede.

Repor as predefinições de fábrica da máquina (Macintosh)

1. Ligue o cabo de rede especial à impressora e ao Macintosh.
2. Abra **Preferências do Sistema** e seleccione as definições **Impressão e Fax**. Seleccione a impressora que pretende redefinir, abrindo **Abrir fila de impressão...**, e, em seguida, seleccione o ícone **Utilitário de impressoras...** na barra de menus superior. O **Safari** abre a página **SyncThru™ Web Service** da impressora.
3. Clique em **Definições > Definições da rede** na barra de menus superior.
4. Clique em **Restaurar Predefinições** na barra do lado esquerdo e clique no botão **Limpar** junto a **Predefinições de fábrica** (ou **Rede**). Clique em **OK** em cada uma das três janelas que aparecem.
5. Desligue a impressora da rede, **volte a ligá-la** e imprima um relatório de configuração de rede para confirmar a reposição das predefinições de fábrica. Este procedimento redefine todos os parâmetros e desliga a impressora da rede.


Definição do parâmetro de rede

Também pode especificar as diferentes definições de rede através dos programas de administração de rede, como o SyncThru™ Web Admin Service e o SyncThru™ Web Service.

Concluir a instalação

Depois de ter instalado a impressora de rede sem fios Samsung, imprima outra cópia do relatório de configuração de rede e guarde-a para consulta futura. Agora já pode utilizar a sua nova impressora sem fios Samsung na sua rede.

Resolução de problemas

 Resolver problemas que poderão ocorrer durante a configuração da comunicação sem fios e a instalação do controlador da máquina

Problemas relacionados com a rede sem fios

Se ocorrerem problemas durante a utilização da máquina numa rede, confira o seguinte.

Impressoras não encontradas

- O seu computador ou a máquina não se ligam. Ligue o computador ou a máquina.
- O cabo USB não está ligado entre o computador e a máquina. Ligue a máquina ao computador através de um cabo USB.

- A máquina não suporta uma rede sem fios. Consulte o Guia do utilizador incluído no CD de software fornecido com a máquina e prepare uma máquina de rede sem fios.

Falha na ligação - SSID não encontrado

- A máquina não consegue procurar o nome de rede (SSID) seleccionado ou introduzido por si. Verifique o nome de rede (SSID) no seu ponto de acesso e tente ligar novamente.
- O ponto de acesso não está ligado. Ligue o ponto de acesso.

Falha na ligação - Segurança Inválida

- Configurou incorrectamente a segurança. Verifique a segurança configurada no ponto de acesso e na 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.

Erro de Ligação ao PC

- O endereço de rede configurado não consegue estabelecer a ligação 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 como DHCP.
 - Para o ambiente de rede **Estático**
A máquina utiliza o endereço estático se o computador estiver configurado para um endereço estático.
Se o seu computador estiver configurado para os seguintes endereços:
 - Endereço IP: 192.168.1.100
 - Endereço de sub-rede: 255.255.255.0
 - Endereço do gateway: 192.168.1.1Escreva os seguintes endereços para a máquina:
 - Endereço IP: 192.168.1.101
 - Endereço de sub-rede: 255.255.255.0
 - Endereço do gateway: 192.168.1.1

Resolver outros problemas

Se ocorrerem problemas durante a utilização da máquina numa rede, confira o seguinte.

 Para obter informações sobre o ponto de acesso (ou router sem fios), consulte o respectivo guia do utilizador.

- O computador, o ponto de acesso ou a máquina poderão estar desligados. Verifique se estão ligados.
- Confira a recepção sem fios em redor da máquina. Se a máquina estiver longe da origem do sinal ou existir um obstáculo entre elas, poderão haver dificuldades de recepção do sinal.
- Desligue e volte a ligar 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 procurar na mesma, poderá existir software de firewall a impedir a comunicação. Consulte o guia do utilizador 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.
- Confira se existe segurança configurada (com palavra-passe) no ponto de acesso (ou router sem fios). Se houver uma palavra-passe, contacte o administrador do ponto de acesso (ou router sem fios).
- Confira 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 pode mudar se a máquina não for utilizada durante um período de tempo extenso ou se o ponto de acesso for reiniciado.
- 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 as normas IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Não são suportados outros tipos de comunicação sem fios (Bluetooth).
- Se utilizar o modo Ad-Hoc com sistemas operativos como o Windows Vista, poderá ser necessário configurar a ligação sem fios sempre que utilizar a máquina sem fios.
- Não é possível utilizar o modo de infra-estrutura e o modo Ad-Hoc ao mesmo tempo para uma máquina de rede sem fios Samsung.
- A máquina está dentro do alcance da rede sem fios.
Para a maioria das redes, a máquina deve estar a uma distância máxima de 30 metros do ponto de acesso sem fios (ou router sem fios).
- A máquina não está posicionada perto 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 posicionada longe de outros dispositivos electrónicos que possam interferir com o sinal sem fios.
Muitos dispositivos podem interferir com o sinal sem fios, incluindo monitores de escuta para bebés, motores, telefones sem fios, câmaras de sistemas de segurança, outras redes sem fios e alguns dispositivos Bluetooth.

Configuração básica

Depois de a instalação estar concluída, pode querer configurar as predefinições da máquina. Consulte a secção seguinte para definir ou alterar valores. Este capítulo fornece instruções passo a passo para configurar a máquina.

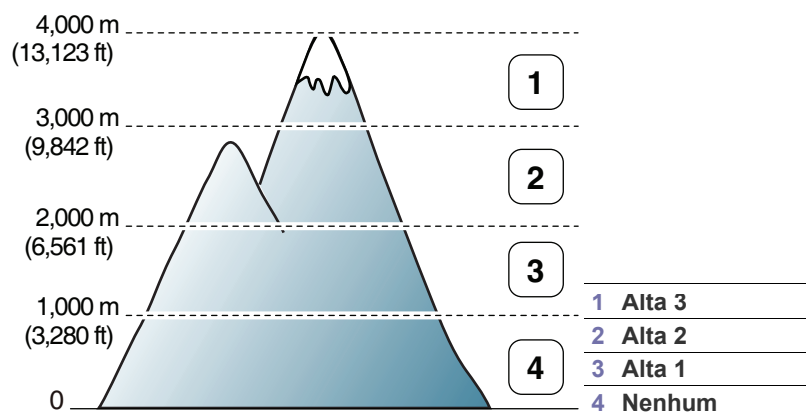
Este capítulo inclui:

- Ajuste da altitude
- Alterar o idioma do visor
- Acertar a data e a hora (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Alterar o modo do relógio (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Alterar o modo predefinido (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Ajuste da altitude

A qualidade de impressão é afectada pela pressão atmosférica, que é determinada pela altitude da máquina acima do nível do mar. As seguintes informações vão ajudá-lo a configurar a máquina para obter a melhor qualidade de impressão.

Antes de definir o valor da altitude, determine a que altitude está a utilizar a máquina.



1. Certifique-se de que instalou o controlador da impressora com o CD do software da impressora fornecido.
2. Faça duplo clique no ícone **Smart Panel** na barra de tarefas do Windows (ou na Área de notificação no Linux). Também pode clicar em **Smart Panel** na barra de estado do Mac OS X.
3. Clique em **Definição da impressora**.
 Se a máquina estiver ligada à rede, pode definir a altitude através do SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **Definição > Ajuste de altitude**. Selecciono o valor adequado a partir da lista pendente e, em seguida, clique em **Aplicar**.
 Também pode definir a altitude na opção **Config. sistema > Config. máquina > Ajuste altit.** no visor da máquina.

- Definir sons
- Introduzir caracteres utilizando o teclado numérico (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Utilizar os modos de economia
- Definir o papel predefinido
- Definir o tempo limite do trabalho

Alterar o idioma do visor

Para mudar o idioma que aparece no visor, siga os passos abaixo.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. máquina** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Idioma** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita para aceder ao idioma pretendido.
6. Prima **OK** para guardar a selecção.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Acertar a data e a hora (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Quando se acerta a data e a hora, estes dados são utilizados em impressões e faxes diferidos. Estes dados são impressos em relatórios. No entanto, se a data e a hora não estiverem correctas, é necessário actualizá-las.

Se houver um corte de corrente, tem de voltar a acertar a data e a hora da máquina quando a corrente for restabelecida.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. máquina** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Data & hora** e prima **OK**.
5. Introduza a data e a hora correctas através das setas para a esquerda/direita ou utilizando o teclado numérico.
Mês = 01 a 12
Dia = 01 a 31
Ano = requer quatro dígitos
Hora = 01 a 12
Minutos = 00 a 59
Também pode seleccionar AM ou PM utilizando o teclado numérico.
6. Prima **OK** para guardar a selecção.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Alterar o modo do relógio (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Pode definir a máquina para imprimir a hora no fax utilizando o formato de 12 ou 24 horas.


1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. máquina** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Modo relógio** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar o formato de relógio de 12 ou 24 horas e prima **OK**.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Alterar o modo predefinido (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A máquina está predefinida para o modo Cópia. Pode alternar o modo predefinido entre o modo Fax e o modo Cópia.


1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. máquina** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Modo padrão** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar o modo pretendido.
6. Prima **OK** para guardar a selecção.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Definir sons

 As opções de definição podem variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo.

Pode controlar as seguintes opções.

- **Som das teclas:** liga e desliga o som das teclas. Com esta opção definida para **Activado**, sempre que premir uma tecla ouve um som.
- **Som do alarme:** liga e desliga o som do alarme. Com esta opção definida para **Activado**, ouve um tom de alarme quando ocorre um erro ou quando a comunicação de fax termina.
- **Altifalante:** 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.**, que significa "Comum", o altifalante permanece ligado até a máquina remota responder.

 Pode ajustar o nível do volume utilizando **On Hook Dial**. Se a sua máquina tiver um auscultador, pode ajustar o nível do volume com o auscultador.

- **Toque:** ajusta o volume do toque. Para o volume do toque, pode seleccionar **Desactivado**, **Baixa**, **Mid** e **Alta**.

Som das teclas e som do alarme (apenas CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))


1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Som/Volume** e prima **OK**.
4. Selecciona **Som das teclas** ou **Som do alarme**.
5. Selecciona **Activado** ou **Desactivado** e prima **OK**.
6. Se quiser definir outros sons, repita os passos 4 a 5.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Altifalante, toque, som das teclas e som do alarme (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Som/Volume** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção de som pretendida e prima **OK**.
 - **Som das teclas:** pode seleccionar **Activado** ou **Desactivado**.
 - **Som do alarme:** pode seleccionar **Activado** ou **Desactivado**.
 - **Altifalante:** pode seleccionar **Com.**, **Activado** ou **Desactivado**.
 - **Toque:** pode seleccionar **Alta**, **Mid**, **Baixa** ou **Desactivado**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o estado ou volume desejado para o som que tiver seleccionado e prima **OK**.
6. Se quiser definir outros sons, repita os passos 4 a 5.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Volume do altifalante (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Para ajustar o volume com **On Hook Dial**

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **On Hook Dial**. Ouve-se um som de marcação no altifalante.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até obter o volume pretendido.
4. Prima **On Hook Dial** para guardar a alteração e voltar ao modo Pronto.

Introduzir caracteres utilizando o teclado numérico (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Para executar certas operações, pode ser necessário introduzir nomes e números. Por exemplo, quando configurar a máquina, introduzir o seu nome ou o nome da sua empresa e o número de fax.

Introduzir caracteres alfanuméricos

1. Quando lhe for pedido para introduzir uma letra, localize o botão que tem o carácter desejado. 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.

Pode introduzir caracteres especiais, como espaço, sinal de adição, etc. Para obter mais informações, consulte a secção abaixo.

- Para introduzir mais letras, repita o passo 1.
Se a letra seguinte estiver impressa no mesmo botão, desloque o cursor com o botão de seta para a esquerda/direita e, em seguida, prima o botão com a letra pretendida. O cursor desloca-se para a direita e a letra seguinte aparece no visor.
Para introduzir um espaço, prima 1 duas vezes.
- Quando terminar de introduzir as letras, prima **OK**.

Números e letras do teclado

| 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 |
| 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 |
| * | * |
| # | # |

Corrigir números ou nomes

Se se enganar ao introduzir um número ou nome, prima o botão de seta para a esquerda/direita para eliminar o último dígito ou carácter. Em seguida, introduza o número ou carácter correcto.

Inserir uma pausa

Em alguns sistemas telefónicos, tem de marcar um código de acesso (por exemplo, 9) e esperar até ouvir um segundo tom de marcação. Nesses casos, tem de inserir uma pausa no número de telefone. Pode inserir uma pausa durante a configuração dos números de marcação rápida. Para inserir uma pausa, prima **Redial/Pause** na altura adequada durante a introdução do número de telefone. A – aparece no visor na localização correspondente.

Utilizar os modos de economia


Utilizar a funcionalidade de economia de energia

Se não utilizar a máquina durante algum tempo, pode utilizar esta funcionalidade para economizar energia.

- Prima **Menu** no painel de controlo.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. máquina** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Econ. energia** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar a hora pretendida.

- Prima **OK** para guardar a selecção.
- Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Definir o papel predefinido

 As opções de definição podem variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo.

Pode seleccionar o papel que pretende manter para trabalhos de impressão.

A partir do painel de controlo da máquina

Definir o tamanho de papel

- Prima **Menu** no painel de controlo.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Definic. papel** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Tamanho papel** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar o tamanho de papel pretendido.
- Prima **OK** para guardar a selecção.
- Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.


Definir o tipo de papel

- Prima **Menu** no painel de controlo.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Definic. papel** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Tipo de papel** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar o tipo de papel pretendido.
- Prima **OK** para guardar a selecção.
- Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

A partir do computador

Windows

- Clique no menu **Iniciar** do Windows.
- Para o Windows 2000, seleccione **Definições > Impressoras**.
 - No Windows XP/Server 2003, seleccione **Impressoras e faxes**.
 - No Windows Server 2008/Vista, seleccione **Painel de controlo > Hardware e Som > Impressoras**.
 - No Windows 7, seleccione **Painel de controlo > Hardware e Som > Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, seleccione **Painel de controlo > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.
- Clique com o botão direito na sua máquina.
- No Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, prima **Preferências de impressão**.
No Windows 7 e Windows Server 2008 R2, seleccione **Preferências de impressão** a partir do menu de contexto.

 Se a opção **Preferências de impressão** estiver assinalada com a marca ►, pode seleccionar outros controladores de impressora associados à impressora seleccionada.

5. Clique no separador **Papel**.
6. Selecciona opções como o tamanho e o tipo de papel.
7. Prima **OK**.



Se pretender utilizar papel de tamanho especial como, por exemplo, papel para facturas, seleccione o separador **Papel > Tamanho > Editar...** em **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).

Macintosh

Os utilizadores do Macintosh precisam de alterar manualmente a predefinição sempre que quiserem imprimir com outras definições.

1. Abra uma aplicação do Macintosh e seleccione o ficheiro que pretende imprimir.
2. Abra o menu **Novo** e clique em **Imprimir**.
3. Vá para o painel **Alimentação de Papel**.
4. Defina o tabuleiro adequado a partir do qual pretende imprimir.
5. Vá para o painel **Papel**.
6. Defina o tipo de papel de acordo com o papel colocado no tabuleiro a partir do qual pretende imprimir.
7. Clique em **Imprimir** para imprimir.

Linux

1. Abra **Terminal Program**.
2. Quando aparecer o ecrã **Terminal**, escreva o seguinte.
`[root@localhost root]# lpr <NomeFicheiro>`
3. Selecciona **Printer** e clique em **Properties...**
4. Clique no separador **Advanced**.
5. Selecciona o tabuleiro (origem) e as respectivas opções, como o tamanho e o tipo de papel.
6. Prima **OK**.

Definir o tempo limite do trabalho

Pode definir o tempo que a máquina deve aguardar antes de repor as predefinições de cópia, se não começar a copiar logo depois de as alterar no painel de controlo.


1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. máquina** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Limite tempo** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a definição de hora desejada. Se seleccionar **Desactivado**, a máquina não irá repor as predefinições até premir **Black Start** ou **Color Start**, para iniciar a cópia, ou **Stop/Clear**, para cancelar.
6. Prima **OK** para guardar a selecção.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Material de impressão e tabuleiro

Este capítulo descreve como colocar originais e material de impressão na máquina.

Este capítulo inclui:

- Colocar originais
- Seleccionar material de impressão
- Mudar o tamanho do tabuleiro de material de impressão
- Colocar papel no tabuleiro

 As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o nome do seu modelo.

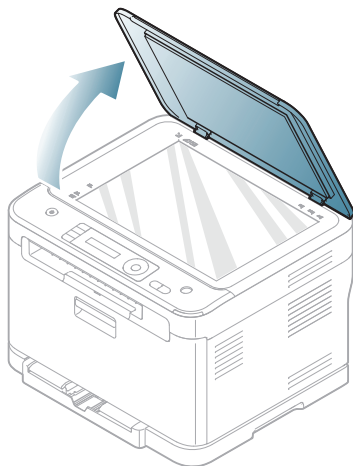
Colocar originais

Pode utilizar o vidro de exposição do scanner para colocar um original para cópia e digitalização.

No vidro de exposição do scanner

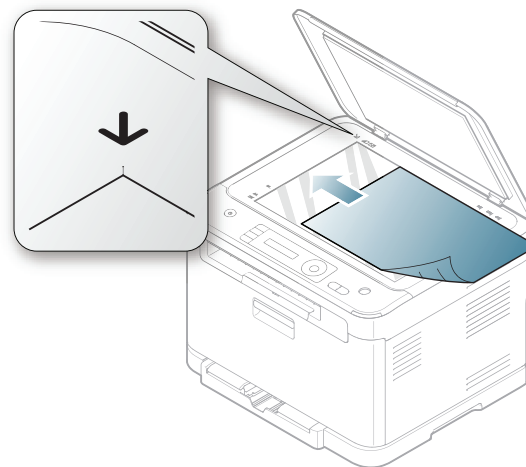
Através do vidro de exposição do scanner, pode copiar ou digitalizar originais. Obtém uma excelente qualidade de digitalização, especialmente quando se trata de imagens a cores ou em tons de cinzento.

1. Levante e abra a tampa do scanner.



- Imprimir em material especial
- Definir o tamanho e o tipo de papel
- Utilizar o suporte de saída

2. Coloque o original com a face voltada para baixo no vidro de exposição do scanner. Alinhe-o com a 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 “Limpar a unidade de digitalização” na página 124).
- 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.

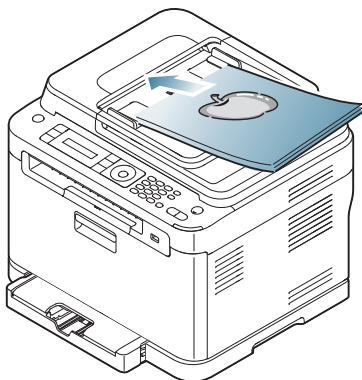
No alimentador de documentos (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Se utilizar o alimentador de documentos, pode colocar até 15 folhas de papel (75 g/m², papel bond) para um trabalho.

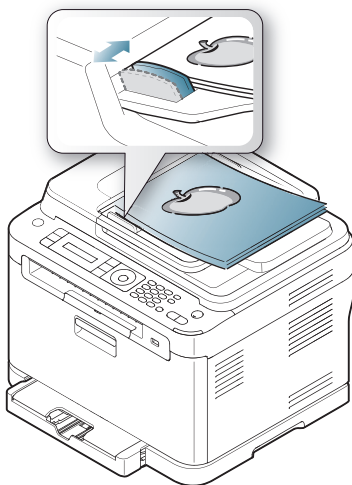
1. Dobre ou folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de colocar os originais.



2. Coloque o original, com a face voltada para cima, no 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 “Limpar a unidade de digitalização” na página 124).

Seleccionar material de impressão

Pode imprimir em vários materiais de impressão, tais como papel normal, envelopes, etiquetas e transparências. Utilize sempre materiais de impressão que cumpram as directrizes de utilização da sua máquina e que sejam provenientes do tabuleiro correcto.

Directrizes para seleccionar o material de impressão

O material de impressão que não cumpra as directrizes descritas neste Guia do utilizador pode causar os seguintes problemas.

- Fraca qualidade de impressão
- Maior número de encravamentos de papel
- Desgaste precoce da máquina
- Os danos permanentes no fusor não são cobertos pela garantia.

Propriedades como a gramagem, a composição, o grão e o teor de humidade são factores importantes que afectam 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 153).
- Resultado pretendido: o material de impressão escolhido deve ser adequado ao projecto.
- 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 afecta a nitidez da impressão.
- Alguns materiais de impressão, mesmo respeitando todas as directrizes desta secção, podem não produzir resultados satisfatórios. Isto pode ser o resultado das características das folhas, de 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 do utilizador.



A utilização de materiais de impressão que não cumpram estas especificações pode causar problemas que impliquem reparação. Essas reparações não são cobertas pela garantia ou pelos acordos de serviço.

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 153).

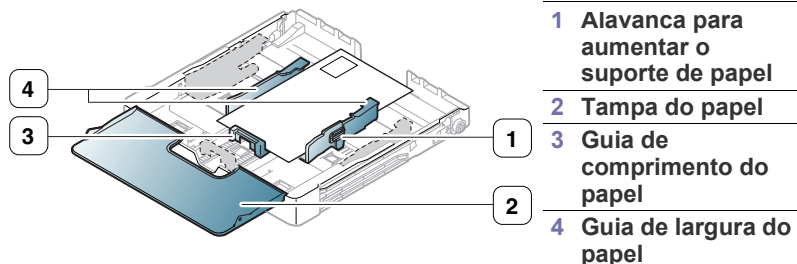
Tamanhos de materiais de impressão suportados em cada modo

| Modo | Formato | Origem |
|-------------------|--|--|
| Modo de cópia | Letter, A4, Legal, Ofício, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6 | Tabuleiro 1 |
| Modo de impressão | Todos os tamanhos são suportados pela máquina. | Tabuleiro 1 Alimentação manual no tabuleiro |

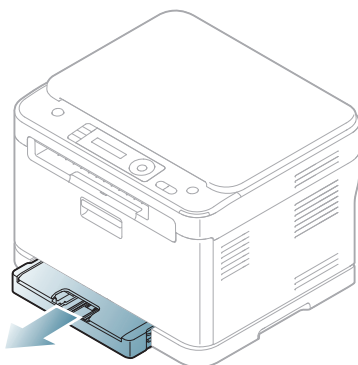
| Modo | Formato | Origem |
|-------------|--|-------------|
| Modo de fax | Todos os tamanhos são suportados pela máquina. | Tabuleiro 1 |

Mudar o tamanho do tabuleiro de material de impressão

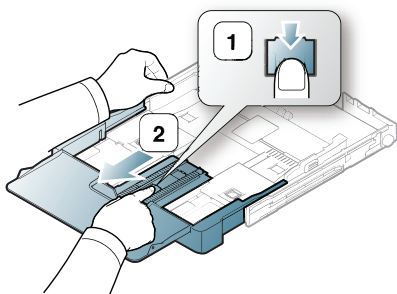
Para colocar papéis de dimensões superiores, como Legal, é necessário ajustar as guias do papel para aumentar as dimensões do tabuleiro. Para alterar o tamanho do tabuleiro tem de ajustar devidamente as guias de comprimento.



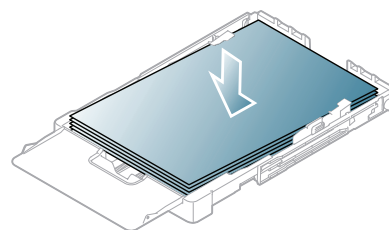
1. Retire o tabuleiro da máquina. Se for necessário, abra a tampa do papel e retire papel do tabuleiro.



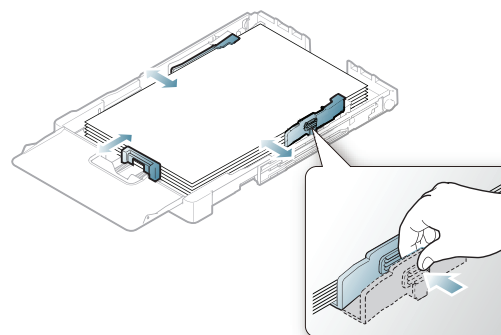
2. Após premir e soltar o fecho da guia na parte superior do tabuleiro, retire manualmente o tabuleiro.



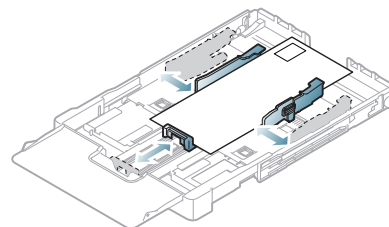
3. Coloque o papel com o lado em que pretende imprimir virado para cima.



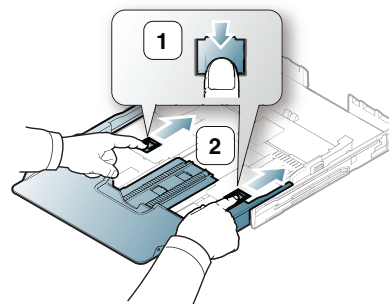
4. Empurre a guia de comprimento até ficar encostada ao papel. Aperte as guias de largura do papel e faça-as deslizar até à margem da pilha de papel sem a entortar.



Para papel com um tamanho inferior a Letter, reponha as guias de papel na posição original e ajuste as guias de comprimento e de largura do papel.

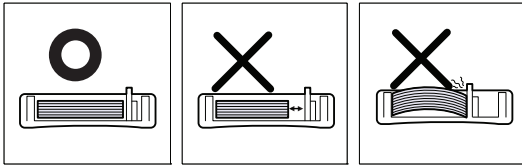


Se o papel que vai imprimir tiver um comprimento inferior a 222 mm, prima o bloqueio da guia do tabuleiro para a desprender. Para repor as dimensões normais do tabuleiro, empurre manualmente a zona alongada na direcção do mesmo. Ajuste a guia de comprimento do papel e a guia de largura do papel.

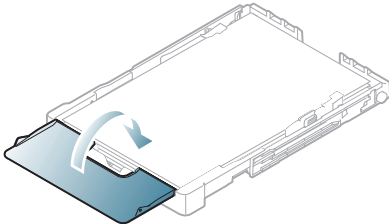


- Não empurre demasiado a guia de largura do papel para que o papel não fique enrugado.
- Não utilize papel com um encaracolamento superior a 6 mm.

- Se não ajustar a guia de largura do papel, o papel pode encravar.



5. Feche a tampa do papel.



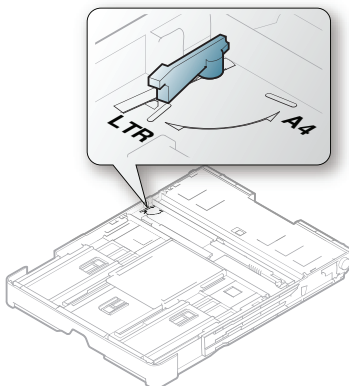
Volte a colocar o tabuleiro na máquina.

Depois de colocar o papel, defina o tipo e o tamanho de papel para o tabuleiro (consulte “Definir o tamanho e o tipo de papel” na página 75).

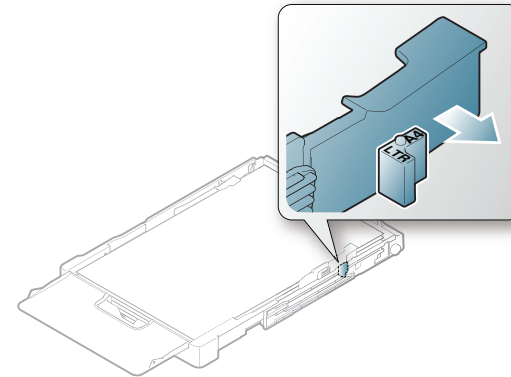
- A guia de comprimento do papel pode ser empurrada para dentro por não haver papel suficiente no tabuleiro; coloque mais papel.
- Se a máquina não conseguir puxar o papel correctamente, coloque uma folha de cada vez no tabuleiro.
- Pode colocar papel anteriormente impresso. O lado impresso deve estar voltado para cima com uma margem plana na parte frontal. Se a máquina não conseguir puxar o papel correctamente, vire o papel ao contrário. Tenha em atenção que a qualidade de impressão não é garantida.

O tabuleiro está predefinido para o tamanho Letter ou A4, dependendo do país. Para alterar o tamanho para A4 ou Letter, tem de ajustar correctamente a alavanca e a guia de largura do papel.

1. Retire o tabuleiro da máquina. Se for necessário, abra a tampa do papel e retire papel do tabuleiro.
2. Se pretender alterar o tamanho para Letter, vire o tabuleiro, segure a alavanca existente na parte posterior e rode-a para a direita.



3. Aperte a guia de largura do papel e deslize-a até à borda da alavanca.

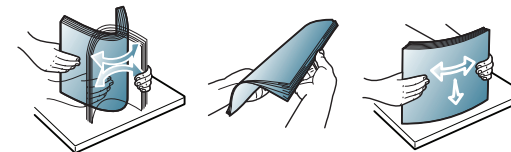


- Se deseja alterar o tamanho para A4, primeiro mova a guia de largura do papel para a esquerda e rode a alavanca no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Se forçar a alavanca, pode danificar o tabuleiro.

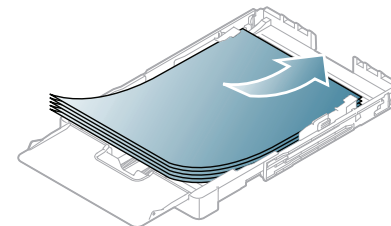
Colocar papel no tabuleiro

No tabuleiro

1. Retire o tabuleiro de papel. Ajuste o tamanho do tabuleiro de acordo com o tamanho do material de impressão que vai colocar (consulte “Mudar o tamanho do tabuleiro de material de impressão” na página 71).
2. Dobre ou folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de colocar o papel.



3. Coloque o papel com o lado em que pretende imprimir virado para cima.



4. Volte a colocar o tabuleiro na máquina.
5. Quando imprimir um documento, defina o tipo e tamanho do papel para o tabuleiro.
Para obter informações sobre a definição do tipo e do tamanho do papel, consulte “Definir o tamanho e o tipo de papel” na página 75.

Alimentação manual no tabuleiro

Para colocar papéis com tamanhos diferentes, tais como envelopes, transparências, etiquetas ou papel de tamanho personalizado, tem de ajustar as guias de papel para a alimentação manual no tabuleiro. Para utilizar a alimentação manual no tabuleiro, tem de ajustar devidamente as guias de comprimento/largura do papel.

Sugestões sobre como utilizar o método de alimentação manual

- Se seleccionar **Alimentação manual** para **Origem** a partir da sua aplicação de software, tem de premir o botão **Color Start** ou **Black Start** cada vez que imprimir uma página. Coloque apenas um tipo, tamanho e gramagem de material de impressão de cada vez no tabuleiro.
- Para evitar encravamentos de papel, não adicione material de impressão durante a impressão. Isto também se aplica a outros tipos de materiais de impressão.
- Os materiais de impressão devem ser colocados com a face voltada para cima no centro do tabuleiro, com a extremidade superior a entrar primeiro no tabuleiro.
- Coloque apenas os materiais de impressão recomendados para evitar encravamentos de papel e problemas na qualidade da impressão (consulte “Especificações do material de impressão” na página 153).
- Alise qualquer ondulação em postais, envelopes e etiquetas antes de os colocar no tabuleiro.

Imprimir em material especial

Os tipos de material de impressão são apresentados em **Preferências de impressão**. Esta opção de tipo de papel permite definir o tipo de papel a colocar no tabuleiro. Esta definição aparece na lista para que possa seleccioná-la. Esta operação permite-lhe obter a melhor qualidade de impressão. Se não estiver seleccionada, pode não conseguir obter a qualidade de impressão pretendida.

- **Papel comum:** papel normal. Selecciona este tipo se pretender imprimir em papel de 60 a 105 g/m².
- **Grosso:** papel grosso de 90 a 105 g/m².
- **Fino:** papel fino de 60 a 70 g/m².
- **Algodão:** papel de algodão de 75 a 90 g/m².
- **Cor:** papel com fundo de cor de 75 a 90 g/m².
- **Pré-impresso:** papel pré-impresso/timbrado de 75 a 90 g/m².
- **Envelope:** envelopes de 75 a 90 g/m².
- **Papel reciclado:** papel reciclado de 75 a 90 g/m².



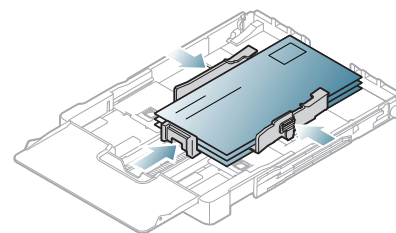
Se utilizar papel reciclado, a impressão poderá ficar enrugada e/ou poderão ocorrer encravamentos devido ao encaracolamento excessivo.

- **Transparência:** transparências com espessura entre 0,104 e 0,124 mm.
- **Etiquetas:** folhas de etiquetas de 120 a 150 g/m².
- **Cartolina:** cartolina entre 105 e 163 g/m².
- **Papel vegetal:** bond de 105 a 120 g/m².
- **Papel de arquivo:** 70 a 90 g/m². Selecciona esta opção se precisar de manter material impresso durante muito tempo, como para arquivo.
- **Foto brilhante:** papel fotográfico brilhante entre 111 e 220 g/m². Consulte “Especificações do material de impressão” na página 153.
- **Foto Mate:** papel fotográfico mate entre 111 e 220 g/m². Consulte “Especificações do material de impressão” na página 153.

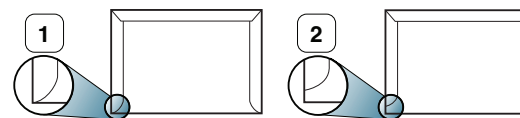
Envelopes

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

Para imprimir num envelope, a área do selo está localizada no lado esquerdo e a extremidade do envelope com a área do selo é a primeira a entrar na impressora.



- Ao seleccioná-los, considere os seguintes factores.
 - **Gramagem:** a gramagem do papel de envelope não deverá exceder 90 g/m²; caso contrário, poderá ocorrer um encravamento.
 - **Estrutura:** antes da impressão, os envelopes deverão estar bem assentes, com um encaracolamento nunca superior a 6 mm e não deverão conter ar.
 - **Estado:** os envelopes não poderão conter rugas, cortes ou outros danos.
 - **Temperatura:** utilize envelopes capazes de suportar o calor e a pressão da máquina em 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

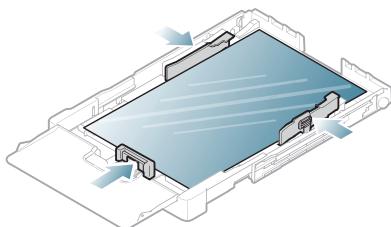
2 Inaceitável

- 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 provocar rugas, dobras ou encravamentos e até mesmo danificar o fusor.
- Para obter a melhor qualidade de impressão, posicione as margens, no máximo, a 15 mm das extremidades do envelope.
- Evite imprimir sobre a área onde as margens do envelope se unem.

Transparências

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

- Se utilizar transparências para fazer impressões a cores, a qualidade da imagem é inferior à das impressões monocromáticas, quando utilizar as transparências impressas com um retroprojector.



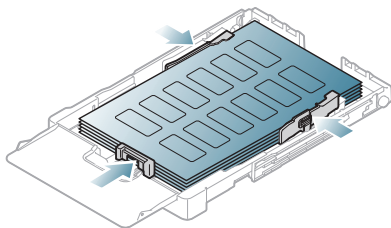
- As transparências utilizadas na máquina devem poder suportar a temperatura de fusão da máquina.
- Coloque-as sobre uma superfície plana depois de as retirar da máquina.
- Não deixe transparências no tabuleiro de papel durante muito tempo. Podem acumular pó e sujidade, o que provoca manchas na impressão.
- Para evitar manchas causadas por impressões digitais, manuseie as transparências 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 ao sair para o tabuleiro.
- Material de impressão recomendado: **Xerox 3R91331 (A4)**, **Xerox 3R2780 (Letter)**. As transparências normais (ex. **Xerox 3R91331**) são melhores para imagens e qualidade de manuseamento do que as revestidas com papel (ex. **Xerox 3R3028**) ou as de película amovível (**3R3108**).



- As transparências com electricidade estática podem causar problemas na qualidade das imagens.
- Consoante a selecção e as condições de armazenamento das transparências, poderão ocorrer encravamentos ou riscos nas imagens.

Etiquetas

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

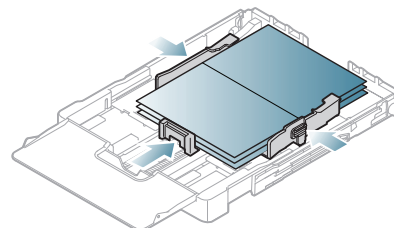


- Quando seleccionar as etiquetas, tenha em conta os seguintes factores.
 - **Materiais adesivos:** o material adesivo deve ser estável na temperatura de fusão da máquina (cerca de 170 °C).
 - **Disposição:** utilize apenas etiquetas sem papel de protecção exposto entre as mesmas. As etiquetas podem descolar-se se houver espaços entre elas, provocando encravamentos graves.

- **Ondulações:** antes da impressão, as etiquetas devem estar planas e com um encaracolamento nunca superior a 13 mm em qualquer direcção.
- **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 se estejam a soltar da folha de protecção ou que estejam enrugadas, com bolhas ou que apresentem outros danos.

Cartolina ou papel de tamanho personalizado

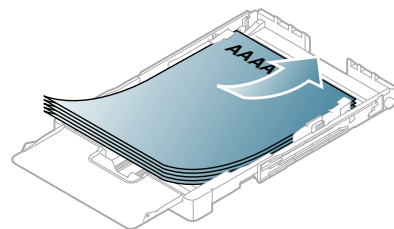
Pode utilizar a máquina para imprimir postais, cartões e outros materiais com tamanho personalizado.



- Não imprima em materiais de impressão com menos de 76 mm de largura ou 152,4 mm de comprimento.
- Nas aplicações de software, defina as margens com uma distância mínima de 6,4 mm em relação às margens do material.


Papel timbrado/papel pré-impresso

Pode utilizar a máquina para imprimir papel timbrado ou pré-impresso.




- O papel timbrado/pré-impresso tem de estar impresso com tinta resistente ao calor, que não derreta, vaporize ou liberte gases perigosos quando sujeita à temperatura de fusão da máquina durante 0,1 segundos. Verifique as especificações da máquina para ver a temperatura de fusão (cerca de 170 °C).
- A tinta no papel timbrado/papel pré-impresso não pode ser inflamável e não deve prejudicar o funcionamento dos rolos da máquina.
- Os formulários e o papel timbrado devem ser isolados com uma película à prova de humidade para evitar alterações durante o armazenamento.
- Antes de colocar papel timbrado/papel pré-impresso, verifique se a tinta do papel está seca. Durante o processo de fusão, a tinta húmida pode soltar-se do papel pré-impresso, diminuindo a qualidade de impressão.

Papel brilhante fotográfico

 Coloque uma folha de papel de cada vez no tabuleiro, com o lado brilhante virado para cima.


- Material de impressão recomendado: papel brilhante (Letter) **HP Brochure Paper** para esta máquina (produto: Q6611A).
- Material de impressão recomendado: papel brilhante (A4) **HP Superior Paper 160 glossy** para esta máquina (produto: Q6616A).
- Não utilize papel fotográfico para impressoras de jacto de tinta com esta máquina. Se o fizer, pode danificar a máquina.

Papel mate fotográfico

 Coloque uma folha de papel de cada vez no tabuleiro, com o lado de impressão virado para cima.


Definir o tamanho e o tipo de papel

Depois de colocar papel no tabuleiro, defina o tipo e tamanho do papel utilizando o painel de controlo. Estas definições serão aplicadas aos modos de cópia e de fax. Para imprimir a partir do computador, seleccione o tipo e tamanho do papel na aplicação que utiliza no computador (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).

 As definições efectuadas a partir do controlador da máquina sobrepõem-se às definições do painel de controlo.

Definir o tamanho de papel


1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Definic. papel** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Tamanho papel** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar o tamanho de papel pretendido.
6. Prima **OK** para guardar a selecção.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.


 Se pretender utilizar papel de tamanho especial como, por exemplo, papel para facturas, seleccione **Editar...** no separador **Papel** em **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).

Definir o tipo de papel

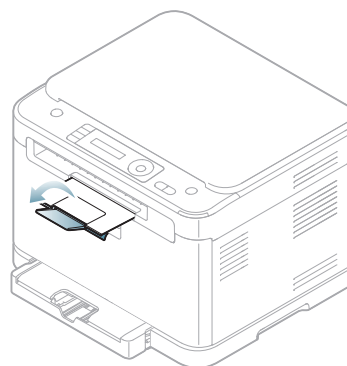
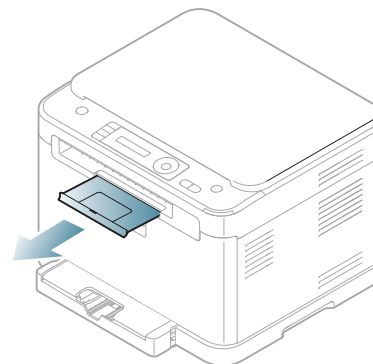
1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Definic. papel** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Tipo de papel** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar o tipo de papel pretendido.
6. Prima **OK** para guardar a selecção.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Utilizar o suporte de saída

 A superfície do tabuleiro de saída pode aquecer se imprimir um grande número de páginas de uma só vez. Não toque na superfície do tabuleiro e impeça que as crianças se aproximem do mesmo.

 As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o nome do seu modelo.

As páginas impressas empilham-se no suporte de saída, o qual ajuda a alinhar as páginas impressas.




Impressão

Este capítulo descreve tarefas de impressão comuns.

Este capítulo inclui:

- Introdução a um programa de software útil
- Funcionalidades do controlador da impressora
- Impressão básica
- Abrir Preferências de impressão
- Utilizar ajuda
- Utilizar funcionalidades especiais de impressão

 Os procedimentos descritos neste capítulo baseiam-se principalmente no Windows XP.

Introdução a um programa de software útil

Samsung AnyWeb Print

Esta ferramenta 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. Clique em **Iniciar > Todos os programas > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** para se ligar ao website de onde pode transferir a ferramenta. Esta ferramenta só está disponível para os sistemas operativos do Windows.

Samsung Easy Color Manager


Este programa ajuda os utilizadores a ajustar as cores ao seu gosto. Os utilizadores podem ajustar as cores da impressão de modo a que fiquem iguais às apresentadas no monitor. As cores ajustadas podem ser guardadas no controlador de impressora e aplicadas a impressões futuras. Clique em **Iniciar > Todos os programas > Samsung Printers > Samsung Easy Color Manager > Download the latest version** para se ligar ao website de onde pode transferir a ferramenta. Esta ferramenta só está disponível para os sistemas operativos do Windows e do Macintosh.

Funcionalidades do controlador da impressora

Os controladores da impressora suportam as seguintes funcionalidades padrão.

- Selecção de orientação e tamanho do papel, origem e tipo do material
- Número de cópias

Além disso, pode utilizar várias funcionalidades de impressão especiais. A tabela seguinte apresenta uma descrição geral das funcionalidades suportadas pelos controladores da impressora.

 Alguns modelos ou sistemas operativos poderão não suportar certas funcionalidades apresentadas na tabela seguinte.

- Alterar as predefinições de impressão
- Especificar a sua máquina como predefinida
- Imprimir para um ficheiro (PRN)
- Impressão a partir do Macintosh
- Impressão a partir do Linux






Controlador da impressora

| Funcionalidade | Windows |
|-----------------------------------|---------|
| Opção de qualidade da máquina | • |
| Impressão de folhetos | • |
| Impressão de cartazes | • |
| Várias páginas por folha | • |
| Impressão ajustada à página | • |
| Reduzir e ampliar impressão | • |
| Marca de água | • |
| Sobreposição | • |
| Impressão frente e verso (manual) | • |

(•: suportada, em branco: não suportada)

Impressão básica

A sua máquina permite imprimir a partir de várias aplicações do Windows, Macintosh ou Linux. Os passos exactos para imprimir um documento podem variar consoante a aplicação que estiver a utilizar.

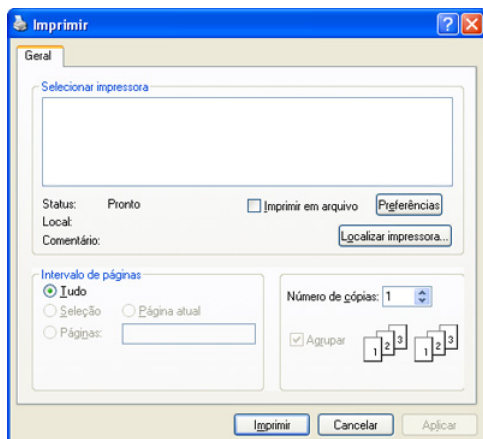
- 
- A janela **Preferências de impressão** que aparece neste Guia do utilizador pode variar consoante a máquina que está a ser utilizada. No entanto, a composição da janela **Preferências de impressão** é semelhante. Verifique os sistemas operativos que são compatíveis com a máquina. Consulte a secção de compatibilidade do SO das especificações da impressora (consulte “Requisitos de sistema” na página 41).
 - Quando seleccionar uma opção em **Preferências de impressão**, pode ser apresentada uma marca de aviso  ou . Um ponto de exclamação () significa que pode seleccionar determinada opção, mas não é recomendável; a marca () significa que não pode seleccionar essa opção devido às definições ou ao ambiente da máquina.

O seguinte procedimento descreve os passos gerais necessários para imprimir a partir de várias aplicações do Windows.

- ✍ Impressão básica no Macintosh (consulte “Impressão a partir do Macintosh” na página 82).
Impressão básica no Linux (consulte “Impressão a partir do Linux” na página 83).

A janela **Preferências de impressão** que se segue destina-se ao Bloco de notas no Windows XP. A janela **Preferências de impressão** pode ser diferente consoante o sistema operativo ou a aplicação que está a utilizar.

1. Abra o documento que pretende imprimir.
2. Selecciona **Imprimir** a partir do menu **Ficheiro**. A janela **Imprimir** é apresentada.
3. Selecciona a máquina na lista **Seleccionar impressora**.



Pode seleccionar as definições básicas de impressão, incluindo o número de cópias e o intervalo de impressão a partir da janela **Imprimir**.

- ✍ Para tirar partido das funcionalidades de impressão proporcionadas pelo controlador da impressora, clique em **Propriedades** ou em **Preferências** na janela da aplicação **Imprimir** para alterar a definição de impressão (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
4. Para iniciar o trabalho de impressão, clique em **OK** ou **Imprimir** na janela **Imprimir**.
- ✍ Se estiver a utilizar o Internet Explorer do Windows, o **Samsung AnyWeb Print** também ajuda a poupar tempo em capturas de ecrã de imagens ou na respectiva impressão. Clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** para se ligar ao website de onde pode transferir a ferramenta.

Cancelar uma tarefa de impressão

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

1. Clique no menu **Iniciar** do Windows.
2. No Windows Server 2000, seleccione **Definições** > **Impressoras**.
 - No Windows XP/Server 2003, seleccione **Impressoras e faxes**.
 - No Windows Server 2008/Vista, seleccione **Painel de controlo** > **Hardware e Som** > **Impressoras**.
 - No Windows 7, seleccione **Painel de controlo** > **Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, seleccione **Painel de controlo** > **Hardware** > **Dispositivos e Impressoras**.

3. No Windows Server 2000, XP, Server 2003, Vista e Server 2008, faça duplo clique no nome da máquina.

No Windows 7 ou Windows Server 2008 R2, clique com o botão direito no ícone da impressora > menus de contexto > **Visualizar impressão**.

- ✍ Se o item **Visualizar impressão** estiver assinalado com a marca ►, pode seleccionar outros controladores de impressora associados à impressora seleccionada.

4. No menu **Documento**, seleccione **Cancelar**.

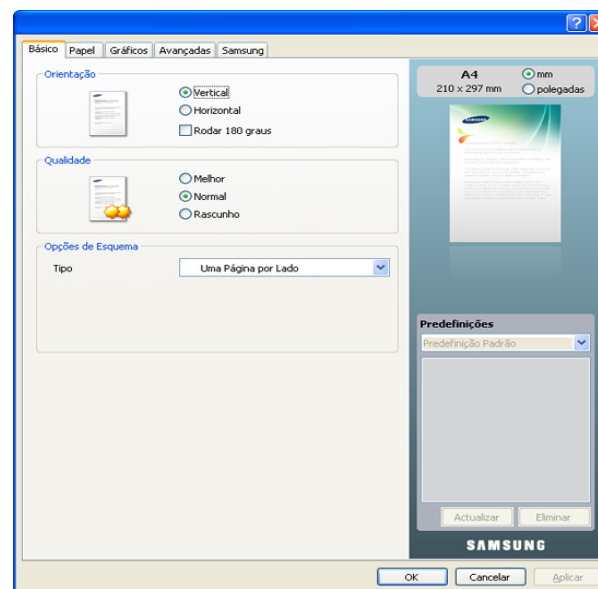
- ✍ Também pode aceder a esta janela clicando duas vezes no ícone da máquina () na barra de tarefas do Windows.

Também pode cancelar o trabalho em curso premindo **Stop/Clear** no painel de controlo.

Abrir Preferências de impressão

Pode pré-visualizar as definições seleccionadas no canto superior direito de **Preferências de impressão**.

1. Abra o documento que pretende imprimir.
2. Selecciona **Imprimir** no menu do ficheiro. A janela **Imprimir** é apresentada.
3. Selecciona a máquina em **Seleccionar impressora**.
4. Clique em **Propriedades** ou em **Preferências**.

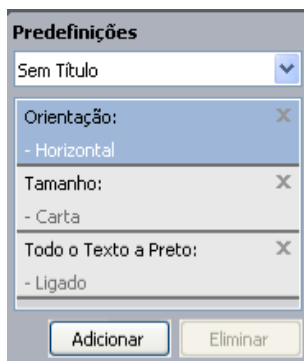


Utilizar uma definição favorita

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

Para guardar um item das Predefinições, siga os passos abaixo.

1. Altere as definições conforme necessário em cada separador.
2. Introduza um nome para o item na caixa de introdução das **Predefinições**.



3. Clique em **Adicionar**. Ao guardar as predefinições, todas as definições actuais do controlador são guardadas.

Se clicar em **Adicionar**, o botão **Adicionar** muda para o botão **Actualizar**. Selecciona mais opções e clique em **Actualizar** – as definições serão adicionadas às Predefinições feitas anteriormente.

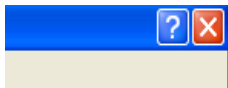
Para utilizar uma definição guardada, seleccione-a na lista pendente **Predefinições**. A máquina está, a partir de agora, preparada para imprimir de acordo com a definição seleccionada.

Para eliminar definições guardadas, seleccione-as na lista pendente **Predefinições** e clique em **Eliminar**.

Pode também restaurar as predefinições do controlador da impressora seleccionando **Predefinição Padrão** na lista pendente **Predefinições**.

Utilizar ajuda

Clique no ponto de interrogação situado no canto superior direito da janela e, em seguida, clique no tópico sobre o qual pretende obter mais informações. Aparece uma janela de contexto com informações sobre a funcionalidade dessa opção fornecida pelo controlador.



Se quiser procurar informações através de uma palavra-chave, clique no separador **Samsung** da janela **Preferências de impressão** e introduza uma palavra-chave na linha de introdução da opção **Ajuda**. Para obter informações sobre consumíveis, actualização do controlador, registo, etc, clique nos botões adequados.

Utilizar funcionalidades especiais de impressão

As funcionalidades especiais de impressão incluem o seguinte.

- “Imprimir várias páginas numa única folha de papel” na página 78
- “Imprimir cartazes” na página 78
- “Imprimir folhetos (Manual)” na página 79
- “Imprimir em ambos os lados do papel (manual)” na página 79
- “Alterar percentagem do documento” na página 79
- “Ajustar o documento ao tamanho de papel seleccionado” na página 79
- “Utilizar marcas de água” na página 80
- “Utilizar sobreposição” na página 80
- “Opções avançadas” na página 81

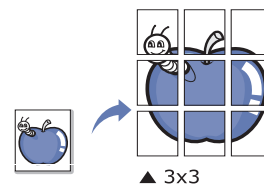
Imprimir várias páginas numa única folha de papel

Pode seleccionar 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.

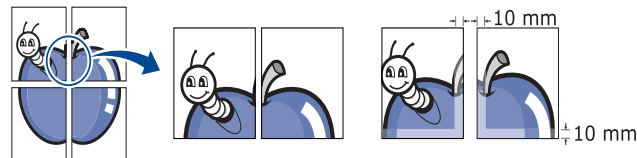
1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Básico** e seleccione **Várias Páginas por Lado** na lista pendente **Tipo**.
3. Selecciona o número de páginas a imprimir por folha (2, 4, 6, 9 ou 16) na lista pendente **Páginas por Lado**.
4. Se for necessário, seleccione a ordem das páginas na lista pendente **Ordem das Páginas**.
5. Assinale **Imprimir Margens da Página** para imprimir uma margem em redor de cada página na folha.
6. Clique no separador **Papel** e seleccione **Tamanho, Origem e Tipo**.
7. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Imprimir cartazes

Esta funcionalidade permite imprimir um documento com apenas uma página em 9 folhas de papel, com o objectivo de colar as folhas umas às outras e formar um cartaz.



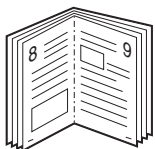
1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Básico** e seleccione **Impressão de Cartaz** na lista pendente **Tipo**.
3. Selecciona o esquema de página pretendido.
Esquemas disponíveis:
 - **Cartaz 2x2**: o documento será ampliado e dividido em 4 páginas.
 - **Cartaz 3x3**: o documento será ampliado e dividido em 9 páginas.
 - **Cartaz 4x4**: o documento será ampliado e dividido em 16 páginas.
4. Selecciona 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.




5. Clique no separador **Papel** e seleccione **Tamanho, Origem e Tipo**.
6. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.
7. Pode completar o cartaz, colando as folhas umas às outras.



Imprimir folhetos (Manual)

Esta funcionalidade imprime o documento em ambos os lados do papel e organiza as páginas de forma a que o papel possa ser dobrado ao meio após a impressão, para criar um folheto.



1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Básico**, seleccione **Impressão de Folheto** na lista pendente **Tipo**.
3. Clique no separador **Papel** e seleccione **Tamanho, Origem e Tipo**.


 A opção **Impressão de Folheto** não está disponível para todos os tamanhos de papel. Para saber qual o tamanho de papel disponível para esta funcionalidade, seleccione o tamanho de papel disponível na opção **Tamanho** do separador **Papel**.

Se seleccionar um tamanho de papel indisponível, esta opção pode ser automaticamente cancelada. Seleccione apenas papel disponível (papel sem a marca  ou .

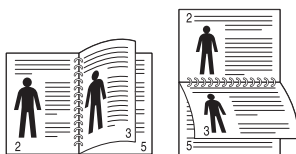
4. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.
5. Após a impressão, dobre e agrafe as páginas.

Imprimir em ambos os lados do papel (manual)

Pode imprimir em ambos os lados de uma folha de papel (frente e verso). Antes de imprimir, decida como pretende que o seu documento seja orientado. Pode utilizar esta funcionalidade com papel de tamanho Letter, Legal, A4, US Folio ou Ofício (consulte “Especificações do material de impressão” na página 153).

 Recomendamos que não imprima nos dois lados de materiais de impressão especiais, como etiquetas, envelopes ou papel grosso. Se o fizer, o papel pode encravar ou pode danificar a máquina.


1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Avançadas**.
3. Na secção **Impressão em Duas Faces (Manual)**, seleccione a opção de encadernação pretendida.
 - **Nenhuma**
 - **Margem Longa:** esta opção é o esquema convencional utilizado na encadernação de livros.



- **Margem Curta:** esta opção é o esquema convencional utilizado nos calendários.

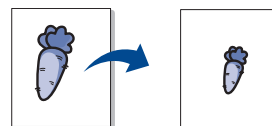


4. Clique no separador **Papel** e seleccione **Tamanho, Origem e Tipo**.
5. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

 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. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a tarefa de impressão.

Alterar percentagem do documento

Pode alterar o tamanho de um documento para que pareça maior ou mais pequeno na página impressa, introduzindo a percentagem pretendida.



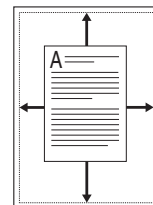
1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Papel**.
3. Introduza a taxa de dimensionamento na caixa de entrada **Percentagem**.

Também pode clicar nas setas para cima/para baixo para seleccionar a taxa de dimensionamento.

4. Seleccione o **Tamanho, Origem e Tipo** em **Opções de papel**.
5. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Ajustar o documento ao tamanho de papel seleccionado

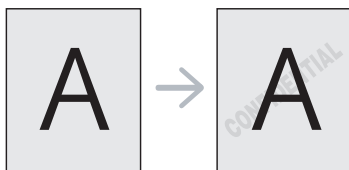
Esta funcionalidade permite dimensionar o trabalho de impressão para qualquer tamanho de papel seleccionado, independentemente do tamanho do documento. Isto pode ser útil quando pretender verificar detalhes minuciosos num documento pequeno.



1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Papel**.
3. Seleccione o tamanho de papel pretendido em **Ajustar à Página**.
4. Seleccione o **Tamanho, Origem e Tipo** em **Opções de papel**.
5. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizar marcas de água

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 “RASCUNHO” ou “CONFIDENCIAL” impressas diagonalmente na primeira página ou em todas as páginas de um documento.



A máquina vem equipada com várias marcas de água predefinidas. Pode modificá-las ou adicionar novas marcas de água à lista.

Utilizar uma marca de água existente

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Avançadas** e seleccione a marca de água pretendida na lista pendente **Marca de Água**. Poderá ver a marca de água seleccionada na imagem de pré-visualização.
3. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Criar uma marca de água

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. No separador **Avançadas**, seleccione **Editar** na lista pendente **Marca de Água**. A janela **Editar Marcas de Água** é apresentada.
3. Introduza 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.
Quando a caixa **Apenas na Primeira Página** é assinalada, a marca de água é impressa apenas na primeira página.
4. Seleccione as opções para a marca de água.
Pode seleccionar o nome, estilo, tamanho e sombra do tipo de letra na secção **Atributos do Tipo de Letra**, bem como definir o ângulo da marca de água na secção **Ângulo da Mensagem**.
5. Clique em **Adicionar** para adicionar uma nova marca de água à lista **Marcas de Água Actuais**.
6. Quando terminar, clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Para interromper a impressão da marca de água, seleccione **Nenhuma** na lista pendente **Marca de Água**.

Editar uma marca de água

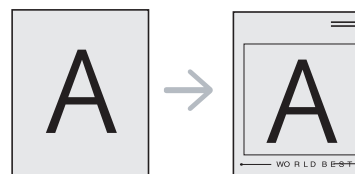
1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Avançadas**, seleccione **Editar** na lista pendente **Marca de Água**. A janela **Editar Marcas de Água** é apresentada.
3. Seleccione 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.
4. Clique em **Actualizar** para guardar as alterações.
5. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Eliminar uma marca de água

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Avançadas**, seleccione **Editar** na lista pendente **Marca de Água**. A janela **Editar Marcas de Água** é apresentada.
3. Seleccione a marca de água que pretende eliminar na lista **Marcas de Água Actuais** e clique em **Eliminar**.
4. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizar sobreposição


Uma sobreposição é um conteúdo guardado no disco rígido que pode ser sobreposto a qualquer documento que imprimir. 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.



Criar uma nova sobreposição de página

Para utilizar uma sobreposição de página, tem de criar um novo ficheiro de sobreposição com o respectivo conteúdo.

1. Crie ou abra um documento com o conteúdo a utilizar na nova sobreposição de página. Posicione os elementos no local exacto onde devem aparecer quando forem sobrepostas ao original.
2. Para guardar o documento como uma sobreposição, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
3. Clique no separador **Avançadas** e seleccione **Editar** na lista pendente **Texto**. Aparece a janela **Editar Sobreposição**.
4. Na janela **Editar Sobreposição**, clique em **Criar**.
5. Na janela **Guardar como**, escreva um nome com um máximo de oito caracteres na caixa **Nome do ficheiro**. Se necessário, seleccione o caminho de destino (a predefinição é C:\Formover).
6. Clique em **Guardar**. O nome aparece na **Lista de Sobreposições**.
7. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.
8. O ficheiro não é impresso. Em vez disso, é guardado no disco rígido do computador.


 O tamanho do documento da sobreposição deve ser igual ao do documento que irá imprimir. Não crie sobreposições que contenham marcas de água.

Utilizar uma sobreposição de página

Depois de se criar uma sobreposição, esta fica pronta para ser impressa com o documento. Para imprimir uma sobreposição com um documento, proceda da seguinte forma.

1. Crie ou abra o documento a imprimir.
2. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).

3. Clique no separador **Avançadas**.
4. Selecciona a sobreposição pretendida na lista pendente **Texto**.
5. Se o ficheiro de sobreposição pretendido não aparecer na lista pendente **Texto**, seleccione **Editar** na lista e clique em **Carregar**. Selecciona o ficheiro de sobreposição que pretende utilizar.
Se guardou o ficheiro de sobreposição que pretende utilizar numa origem externa, 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. Selecciona a sobreposição na caixa **Lista de Sobreposições**.
6. Se for necessário, assinale a caixa **Confirmar Sobreposição de Página ao Imprimir**. Se a caixa estiver seleccionada, o sistema mostra uma janela de mensagem sempre que enviar um documento para imprimir, pedindo-lhe que confirme se deseja imprimir uma sobreposição no documento.
Se esta caixa não estiver assinalada e uma sobreposição tiver sido seleccionada, esta será automaticamente impressa com o documento.
7. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.
A sobreposição seleccionada é impressa no documento.

 A resolução do documento da sobreposição deve ser igual à do trabalho de impressão original.


Eliminar uma sobreposição


Pode eliminar sobreposições de página que já não utiliza.

1. Na janela **Preferências de impressão**, clique no separador **Avançadas**.
2. Selecciona **Editar** na lista pendente **Sobreposição**.
3. Selecciona a sobreposição que pretende eliminar na caixa **Lista de Sobreposições**.
4. Clique em **Eliminar**.
5. Quando aparecer a janela de mensagem de confirmação, clique em **Sim**.
6. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Opções avançadas

Utilize as seguintes opções de Gráficos para ajustar a qualidade da impressão às suas necessidades específicas.

 Se a opção estiver a cinzento ou não aparecer, essa opção não é aplicável ao idioma da impressora que está a utilizar.


1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77).
2. Clique no separador **Gráficos**.
 -  • As opções que pode seleccionar variam consoante a máquina.
 - Consulte a ajuda para obter informações sobre cada opção fornecida a partir das **Preferências de impressão**.
 - **Tipo de Letra/Texto**: seleccione **Escurecer Texto** para imprimir o texto mais escuro do que num documento normal. Use **Todo o Texto a Preto** para imprimir a preto, independentemente da cor apresentada no ecrã.


- **Controlador Gráfico: Contorno definido** permite aos utilizadores realçar os limites dos textos e linhas finas para facilitar a sua leitura. **Aperfeiçoamento Escala de cinzentos** permite aos utilizadores preservar os detalhes de fotografias da natureza e melhorar o contraste e nitidez entre as cores em escala de cinzentos, ao imprimir documentos a cores em escala de cinzentos.
 - **Economia de Toner**: o ajuste dessa opção prolonga a vida do cartucho de toner e diminui o custo por página, sem redução significativa da qualidade da impressão.
 - Pode deslocar o cursor desde **Sem economia** a **Máxima economia** para reduzir o consumo de toner.
3. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Alterar as predefinições de impressão

1. Clique no menu **Iniciar** do Windows.
2. No Windows Server 2000, seleccione **Definições > Impressoras**.
 - No Windows XP/Server 2003, seleccione **Impressoras e faxes**.
 - No Windows Server 2008/Vista, seleccione **Painel de controlo > Hardware e Som > Impressoras**.
 - No Windows 7, seleccione **Painel de controlo > Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, seleccione **Painel de controlo > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.
3. Clique com o botão direito do rato no nome da máquina.
4. No Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, prima **Preferências de impressão**.


No Windows 7 e Windows Server 2008 R2, no menu de contexto, seleccione **Preferências de impressão**.

 Se o item **Preferências de impressão** estiver assinalado com a marca ►, 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**.

Especificar a sua máquina como predefinida

1. Clique no menu **Iniciar** do Windows.
2. No Windows Server 2000, seleccione **Definições > Impressoras**.
 - 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, seleccione **Painel de controlo > Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, seleccione **Painel de controlo > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.
3. Selecciona a sua máquina.
4. Clique com o botão direito do rato no nome da máquina e seleccione **Estabelecer como Impressora Predefinida**.

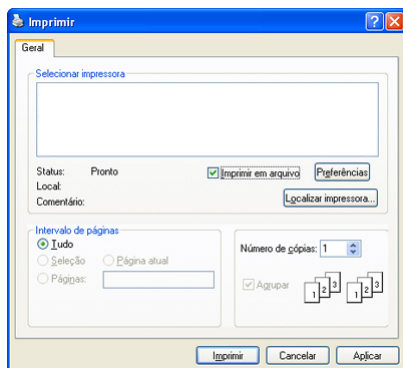
 No Windows 7 e Windows Server 2008 R2, se o item **Estabelecer como Impressora Predefinida** tiver a marca ►, pode seleccionar outro controladores de impressora associados à impressora seleccionada.

Imprimir para um ficheiro (PRN)

Por vezes, será necessário guardar os dados de impressão como ficheiro. Pode imprimir um documento como ficheiro em vez de o encaminhar directamente para a impressora. O documento está guardado com a formatação da impressora, como a selecção e a cor dos tipos de letra, num ficheiro .prn que pode ser impresso noutra impressora.

Para guardar um trabalho de impressão como ficheiro:

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**. A pasta guardada pode variar consoante o sistema operativo.

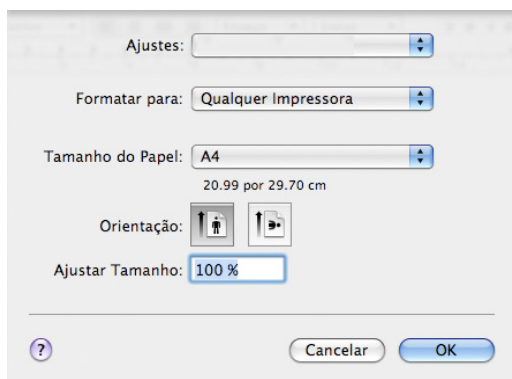
Impressão a partir do Macintosh

Esta secção explica como imprimir um documento num sistema operativo do Macintosh.

Imprimir um documento

Quando se imprime a partir do Macintosh, é preciso verificar a definição do controlador da impressora em cada aplicação que se utiliza. Siga os passos indicados abaixo para imprimir a partir de um Macintosh.

1. Abra o documento que pretende imprimir.
2. Abra o menu **Novo** e clique em **Configurar Página...**
3. Escolha o tamanho do papel, a orientação, o dimensionamento e outras opções; não se esqueça de se certificar de que a sua máquina está seleccionada.



4. Escolha o número de cópias pretendido e indique quais as páginas que pretende imprimir.
5. Clique em **Imprimir**.

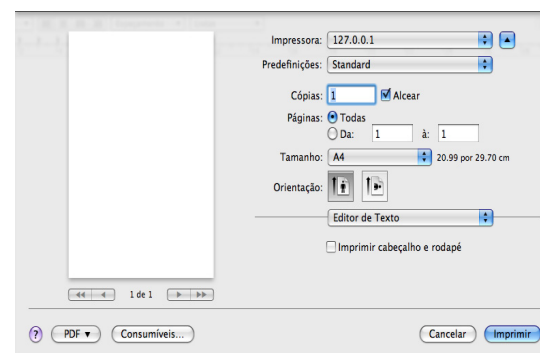
Alterar definições da impressora

Pode utilizar as funcionalidades de impressão avançadas fornecidas pela máquina.

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.

- As opções de definição podem variar consoante os modelos ou as versões do sistema operativo do Macintosh.
- A janela seguinte pode variar consoante o sistema operativo ou a aplicação que está a utilizar.

O painel seguinte é o primeiro painel que vai ver ao abrir o painel de propriedades da impressora. Seleccione outras funcionalidades avançadas na lista pendente.



Leiaute

A caixa de diálogo **Leiaute** apresenta opções para ajustar a forma como o documento aparece na página impressa. Pode imprimir várias páginas numa única folha de papel. Seleccione **Leiaute** na lista pendente para aceder às seguintes funcionalidades.

- **Páinas por Folha (por Mac OS X 10.4 Páginas por Folha):** esta opção determina quantas páginas são impressas numa página (consulte "Imprimir várias páginas numa única folha de papel" na página 83).
- **Direção de Leiaute (por Mac OS X 10.4 Direção do Leiaute):** esta opção permite seleccionar a direcção de impressão numa página semelhante aos exemplos dados no ecrã.
- **Borda:** esta opção permite imprimir uma margem em redor de cada página na folha.
- **Inverter Orientação da página:** esta opção permite rodar o papel 180 graus.

Gráficos

A caixa de diálogo **Gráficos** apresenta opções para seleccionar o modo de qualidade e de cor. Seleccione **Gráficos** na lista pendente para aceder às funcionalidades gráficas.

- **Qualidade:** esta opção permite seleccionar a resolução de impressão. Quanto mais elevado for o nível da opção escolhida, maior será a nitidez dos caracteres ou das imagens impressos. A definição mais elevada irá também aumentar o tempo de impressão dos documentos.

- **Modo de cor:** pode definir as opções de cor. A definição de **Cor** resulta normalmente na melhor qualidade de impressão possível para os documentos a cores. Se pretender imprimir um documento a cores na escala de cinzentos, seleccione **Escala de cinzentos**.

Papel

Defina **Tipo de papel** para corresponder ao papel colocado no tabuleiro a partir do qual pretende imprimir. Esta operação permite-lhe obter a melhor qualidade de impressão. Se colocar um material de impressão diferente, seleccione o tipo de papel correspondente.

Recursos da Impressora

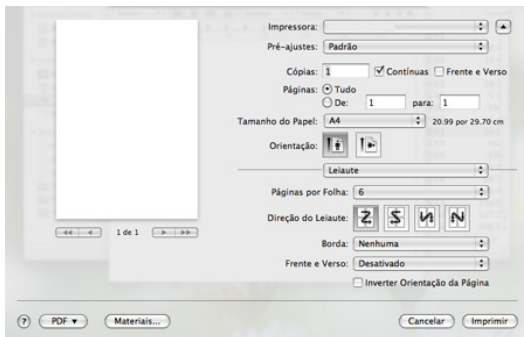
A caixa de diálogo **Recursos da Impressora** apresenta as opções **Opções avançadas** e **Ajuste da cor**. Seleccione **Recursos da Impressora** na lista pendente para aceder às seguintes funcionalidades.

- **Contorno definido:** permite aos utilizadores realçar os limites dos textos e linhas finas para facilitar a sua leitura e alinhar o registo de canal de cor no modo de impressão a cores.
- **Cor RGB:** pode ajustar o aspecto das imagens, alterando as definições na opção **Cor RGB**.
- **Ecrã:** este item permite seleccionar opções para converter imagens de tonalidade contínua em imagens binárias que podem ser impressas.
- **Ajuste da cor:** pode ajustar a imagem alterando as definições na opção **Ajuste da cor**.

Imprimir várias páginas numa única folha de papel

Pode imprimir mais do que uma página numa única folha de papel. Esta funcionalidade proporciona uma boa relação preço/qualidade na impressão de páginas de rascunho.

1. Abra uma aplicação e seleccione **Imprimir** no menu **Novo**.
2. Na lista pendente, seleccione **Leiaute**. Na lista pendente **Páinas por Folha (por Mac OS X 10.4 Páinas por Folha)**, seleccione o número de páginas que pretende imprimir numa única folha de papel.



3. Seleccione as outras opções que pretende utilizar.
4. Clique em **Imprimir** para que a máquina imprima o número de páginas seleccionado que pretende imprimir numa única folha de papel.

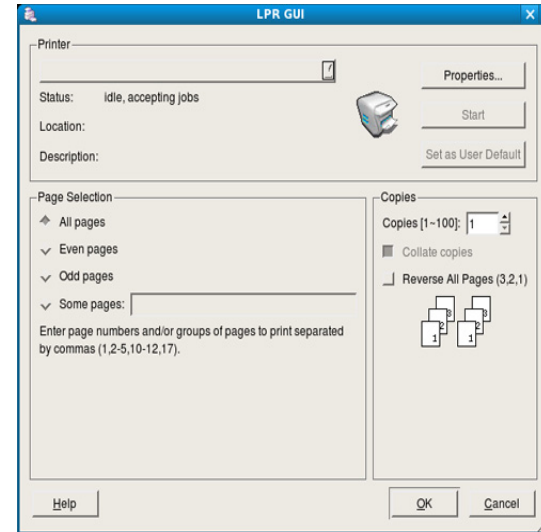
Impressão a partir do Linux

Imprimir a partir de aplicações

Há várias aplicações Linux que permitem imprimir utilizando o Common UNIX Printing System (CUPS). Pode imprimir utilizando qualquer uma destas aplicações.

1. Abra uma aplicação e seleccione **Print** no menu **File**.
2. Seleccione **Print** directamente utilizando LPR.

3. Na janela **LPR GUI**, seleccione o nome do modelo da sua máquina na lista de impressoras e clique em **Properties**.



4. Altere as propriedades do trabalho de impressão utilizando os seguintes quatro separadores localizados no topo da janela.
 - **General:** esta opção permite alterar o tamanho do papel, o tipo de papel e a orientação dos documentos. Activa a funcionalidade de duplex, adiciona faixas de início e de fim e altera o número de páginas por folha.
 - **Text:** esta opção permite especificar as margens da página e definir opções de texto, tais como os espaços ou colunas.
 - **Graphics:** esta opção permite definir opções de imagem utilizadas durante a impressão de ficheiros de imagem, tais como opções de cor, tamanho da imagem ou posição da imagem.
 - **Advanced:** esta opção permite definir a resolução de impressão, a origem do papel e o destinatário.



Se uma opção estiver esbatida, significa que não é suportada pela sua máquina.

5. Clique em **Apply** para aplicar as alterações e fechar a janela **Properties**.
6. Clique em **OK** na janela **LPR GUI** para começar a imprimir.
7. Aparece a janela **Printing** que permite controlar o estado do trabalho de impressão. Para cancelar a tarefa em curso, clique em **Cancel**.

Imprimir ficheiros

Pode imprimir vários tipos de ficheiros na máquina utilizando a forma CUPS padrão, directamente a partir da interface da linha de comandos. O utilitário CUPS LPR permite efectuar essa tarefa. Mas o pacote de controladores substitui a ferramenta LPR padrão por um programa GUI de LPR muito mais fácil de utilizar.

Para imprimir qualquer ficheiro de documentos

1. Escreva `lpr <nome_do_ficheiro>` na linha de comandos Linux e prima **Enter**. A janela **LPR GUI** é apresentada. Quando escreve apenas `lpr` e prime **Enter**, aparece primeiro a janela **Select file(s) to print**. Basta seleccionar os ficheiros a imprimir e clicar em **Open**.
2. Na janela **LPR GUI**, seleccione a máquina na lista e altere as propriedades do trabalho de impressão.
3. Clique em **OK** para começar a imprimir.

Configurar propriedades da impressora

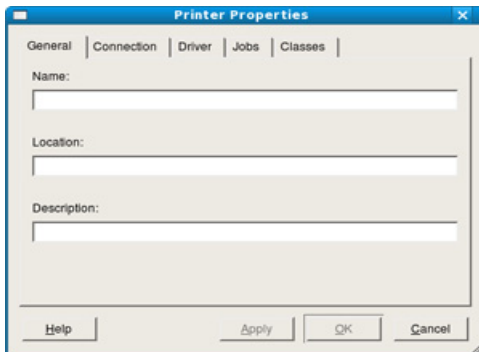
Se utilizar a janela **Printer Properties** apresentada em **Printers configuration**, pode alterar as várias propriedades da sua máquina.

1. Abra **Unified Driver Configurator**.

Se for necessário, mude para **Printers configuration**.

2. Selecciona a máquina na lista de impressoras disponíveis e clique em **Properties**.

3. Abre-se a janela **Printer Properties**.



Os cinco separadores seguintes aparecem na parte superior da janela.

- **General:** esta opção permite alterar a localização e o nome da impressora. O nome introduzido neste separador é apresentado na lista de impressoras em **Printers configuration**.
 - **Connection:** esta opção permite ver ou seleccionar outra porta. Se alterar a porta da máquina de USB para paralela ou vice-versa enquanto estiver a ser utilizada, terá de reconfigurar a porta da máquina neste separador.
 - **Driver:** esta opção permite ver ou seleccionar outro controlador da impressora. Clicando em **Options**, pode definir as opções predefinidas do dispositivo.
 - **Jobs:** esta opção apresenta a lista de tarefas de impressão. Clique em **Cancel job** para cancelar a tarefa seleccionada e seleccione a caixa de verificação **Show completed jobs** para ver as tarefas anteriores na lista de tarefas.
 - **Classes:** esta opção apresenta a classe em que a máquina está inserida. Clique em **Add to Class** para adicionar a máquina a uma determinada classe ou clique em **Remove from Class** para remover a máquina da classe seleccionada.
4. Clique em **OK** para aplicar as alterações e fechar a janela **Printer Properties**.

Realização de cópias

Este capítulo fornece instruções passo a passo para fazer cópias de documentos.

Este capítulo inclui:

- Procedimento de cópia básico
- Alterar as definições para cada cópia
- Alterar as predefinições de cópia




- As opções de definição suportadas podem variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo.
- Devido às propriedades do scanner, as cores fluorescentes do documento podem ficar diferentes quando imprimidas.

Procedimento de cópia básico

Segue-se o procedimento de cópia normal para uma máquina que não possua um alimentador automático de documentos (ADD), como a CLX-318x(K) e a CLX-318xN(K).

1. Coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner. Para obter mais informações sobre como colocar um original, consulte “Colocar originais” na página 69.
2. Se necessário, introduza o número de cópias utilizando as setas para a esquerda/direita.
3. Se quiser personalizar as definições de cópia, incluindo **Reduz./ ampliar, Luminosidade, Tipo original** e outros, utilizando os botões do painel de controlo (consulte “Alterar as definições para cada cópia” na página 85).
4. Prima **Color Start** para iniciar a cópia a cores.
Ou prima **Black Start** para iniciar a cópia a preto e branco.

Segue-se o procedimento de cópia normal para uma máquina que possua um ADD, como a CLX-318xFN e a CLX-318xFW.

1. Prima  (Copiar) no painel de controlo.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
(Consulte “No vidro de exposição do scanner” na página 69 ou “No alimentador de documentos (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)” na página 70.)
3. Se quiser personalizar as definições de cópia, incluindo **Reduz./ ampliar, Luminosidade, Tipo original** e outros, utilizando os botões do painel de controlo (consulte “Alterar as definições para cada cópia” na página 85).
4. Se necessário, introduza o número de cópias com a tecla de seta ou o teclado numérico.
5. Prima **Color Start** para iniciar a cópia a cores.
Ou prima **Black Start** para iniciar a cópia a preto e branco.



- Se for necessário cancelar o trabalho de cópia durante a operação, prima **Stop/Clear** e a cópia é interrompida.

- Cópia de cartão de identificação
- Utilizar funcionalidades especiais de cópia
- Decidir a forma de saída das cópias

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.


Luminosidade

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. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função cópia** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Luminosidade** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o modo de contraste desejado e prima **OK**.
 - **O mais claro**: funciona bem com impressão clara.
 - **Claro**: funciona bem com impressão clara.
 - **Normal**: funciona bem com originais normais dactilografados ou impressos.
 - **Escuro**: funciona bem com impressão escura.
 - **O mais escuro**: funciona bem com impressão escura.
5. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Tipo de original

A definição do tipo de original é utilizada para melhorar a qualidade de cópia, seleccionando o tipo de documento para o trabalho de cópia actual.


1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função cópia** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Tipo original** e prima **OK**.

- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o modo de imagem desejado e prima **OK**.
 - Texto/Foto**: utilize com originais que tenham texto e fotografias.
 - Foto**: utilize quando os originais forem fotografias.
 - Revista**: utilize quando os originais forem folhas de revista.
 - Texto**: utilize com originais que contenham principalmente texto.
- 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.

Para seleccionar entre os tamanhos de cópia predefinidos

- Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função cópia** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Reduz./ampliar** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a definição de tamanho desejada e prima **OK**.
- Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.


Para dimensionar a cópia introduzindo directamente a taxa de dimensionamento


- Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função cópia** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Reduz./ampliar** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Personalizado** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita para especificar o tamanho pretendido para a cópia. Se premir sem soltar o botão, poderá deslocar-se rapidamente até ao número pretendido. Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, também pode utilizar o teclado numérico.
- Prima **OK** para guardar a selecção.
- Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

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

Alterar as predefinições de cópia

As opções de cópia, incluindo a luminosidade, o tipo de original, o tamanho da cópia e o número de cópias, podem ser definidas como opções utilizadas mais frequentemente. Quando copia um documento, as predefinições são utilizadas, a não ser que tenham sido alteradas utilizando os botões correspondentes do painel de controlo.

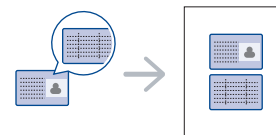
- Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. Cópias** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Alterar padrão** e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção de configuração desejada e prima **OK**.
- Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a definição desejada e prima **OK**.
- Repita os passos 4 a 5, conforme for necessário.
- Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.


 Se premir **Stop/Clear** enquanto define as opções de cópia, isto irá cancelar as definições alteradas e restaurar as predefinições.

Cópia de cartão de identificação

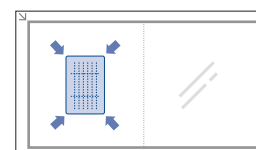
A sua máquina pode imprimir originais frente e verso numa folha.

A máquina imprime uma das faces do original na metade superior do papel e a outra face 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.



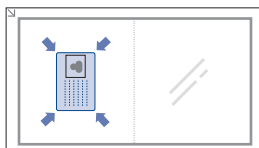
 Para utilizar esta funcionalidade é preciso colocar o original no vidro de exposição do scanner.

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



- Coloque frontal e prima **[Start]** aparece no visor.
- Prima **Color Start** ou **Black 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 na figura abaixo). Em seguida, feche a tampa do scanner.



6. Prima **Color Start** para iniciar a cópia a cores.
Ou prima **Black Start** para iniciar a cópia a preto e branco.

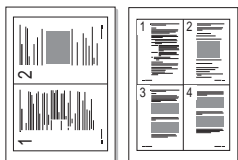
- Se não premir o botão **Color Start** ou **Black Start**, apenas será copiado o lado da frente.
- Se o original for maior do que a área de impressão, algumas partes podem não ser impressas.
- Se premir **Stop/Clear** ou se não for premido qualquer botão durante cerca de 30 segundos, a máquina cancela o trabalho de cópia e regressa ao modo Pronto.

Utilizar funcionalidades especiais de cópia

Pode utilizar as seguintes funcionalidades de cópia.

Cópia de 2 ou 4 páginas (N páginas)

A máquina pode imprimir 2 ou 4 imagens de um original, reduzidas para caberem numa folha.

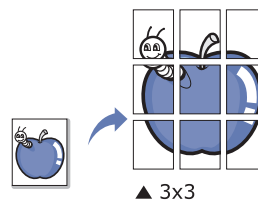


1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
 2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função cópia** e prima **OK**.
 3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Esquema** e prima **OK**.
 4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **2 pág/folha** ou **4 pág/folha** e prima **OK** para guardar a selecção.
 5. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.
- Não é possível ajustar o tamanho da cópia utilizando o menu **Reduz./ampliar** para fazer uma cópia de 2 ou 4 páginas por folha.

Cópia de cartaz

A sua máquina pode imprimir uma imagem em 9 folhas (3x3). Pode colar as páginas impressas umas às outras para criar um documento com o tamanho de um cartaz.

Só pode utilizar esta funcionalidade de cópia quando colocar originais no vidro de exposição do scanner.



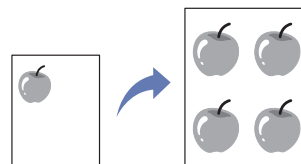
1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
 2. Prima **Menu** no painel de controlo.
 3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função cópia** e prima **OK**.
 4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Esquema** e prima **OK**.
 5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Cópia cartaz** e prima **OK** para guardar a selecção.
 6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.
- O original é dividido em 9 partes. Cada parte é digitalizada e impressa, uma a uma, pela seguinte ordem.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

Replicar cópia

A máquina pode imprimir várias cópias de imagens de um documento original para uma única página. O número de imagens é automaticamente determinado pela imagem do original e tamanho do papel.


Só pode utilizar esta funcionalidade de cópia quando colocar originais no vidro de exposição do scanner.



1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função cópia** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Esquema** e prima **OK**.


4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Replicar cópia** e prima **OK** para guardar a selecção.

5. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

 Não pode ajustar o tamanho da cópia usando o menu **Reduz./ ampliar** enquanto está a replicar uma cópia.


Apagar imagens de fundo

Pode definir a máquina para imprimir uma imagem sem o respectivo fundo. Esta funcionalidade de cópia remove as cores de fundo e pode ser útil quando copiar um original com cores de fundo, como um jornal ou catálogo.

1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função cópia** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Ajustar fundo** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção de fundo pretendida.
 - **Desactivado**: não utiliza esta funcionalidade.
 - **Auto**: optimiza o fundo.
 - **Realce nível 1 ~ 2**: quanto maior for o número, mais vivo é o fundo.
 - **Apagar nível 1 ~ 4**: quanto maior for o número, mais claro é o fundo.
5. Prima **OK** para guardar a selecção.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.


Copiar com realce do cinzento

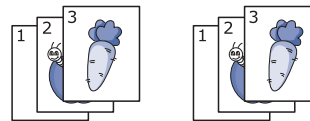
Quando copiar o original a preto e branco, utilize esta funcionalidade para obter melhor qualidade de impressão. Esta funcionalidade aplica-se apenas a cópias a preto e branco.

1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função cópia** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Realce cinza** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar **Activado** ou **Desactivado**.
5. Prima **OK** para guardar a selecção.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

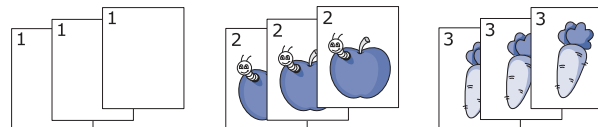
Decidir a forma de saída das cópias

Pode definir a máquina para 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.

1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K) e CLX-318xN(K), coloque um único documento original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner e prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, coloque os documentos originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou pode utilizar o vidro de exposição do scanner com um único documento, com a face voltada para baixo, e feche a tampa do scanner. Prima  (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. Cópias** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Alterar padrão** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Agrup. Cópias** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Activado** e prima **OK** para guardar a selecção.
 - **Activado**: Imprime os documentos em conjuntos para corresponder à sequência dos originais.



- **Desactivado**: Imprime os documentos ordenados em pilhas de páginas individuais.





6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.
7. Introduza o número de cópias com a seta para a esquerda/direita ou com o teclado numérico.
8. Prima **Start** para iniciar a cópia.
Um documento completo é impresso, seguido do segundo documento completo.

Digitalização

A digitalização com a máquina permite converter imagens e texto em ficheiros digitais que podem ser guardados no computador.

Este capítulo inclui:

- Método de digitalização básico
 - Digitalizar originais e enviar para o computador (Digit. para PC)
 - Digitalizar através de uma ligação de rede (Dig. p/ e-mail) (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)
 - Alterar as definições para cada trabalho de digitalização
 - Alterar as predefinições de digitalização
-  • A resolução máxima que pode obter depende de vários factores, como a velocidade do computador, o espaço disponível em disco, a memória, o tamanho da imagem que está a digitalizar e as definições da profundidade de bits. Como tal, consoante o seu sistema e o que estiver a digitalizar, poderá não conseguir digitalizar em algumas resoluções, principalmente utilizando a resolução aperfeiçoada.
- Devido às propriedades do scanner, as cores fluorescentes do documento podem ficar diferentes quando digitalizadas.
-  As funcionalidades e dispositivos opcionais suportados podem variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo. (Consulte “Características por modelos” na página 30.)

Método de digitalização básico

Pode digitalizar os originais na máquina através de um cabo USB ou da rede.

- **Gestor de Digitalização e Fax Samsung:** digitalize os originais a partir do painel de controlo. Em seguida, os dados digitalizados são guardados na pasta **Os Meus Documentos** dos computadores ligados. Quando instalar todo o software do CD fornecido, o Gestor de Digitalização e Fax Samsung é, também, instalado automaticamente no computador. Esta funcionalidade pode ser utilizada através da ligação local ou da ligação de rede (consulte “Utilizar o Gestor de Digitalização e Fax Samsung” na página 93).
- **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 “Digitalização com software compatível com TWAIN” na página 94).
- **SmarThru:** este programa é o software que acompanha a máquina. Pode utilizar este programa para digitalizar imagens ou documentos. Esta funcionalidade pode ser utilizada através da ligação local ou da ligação de rede (consulte “SmarThru” na página 119).
- **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 95).




- Configurar o livro de endereços (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Utilizar o Gestor de Digitalização e Fax Samsung
- Digitalização com software compatível com TWAIN
- Digitalizar utilizando o controlador WIA
- Digitalização a partir do Macintosh
- Digitalização a partir do Linux


Digitalizar originais e enviar para o computador (Digit. para PC)

Pode digitalizar uma imagem na máquina através do programa Gestor de Digitalização e Fax Samsung que está instalado no computador ligado à rede ou através de USB.


Para uma máquina ligada através de um cabo USB

Este é um método de digitalização básico para uma máquina ligada através de 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 ADD.
Para obter mais informações sobre como colocar um original, consulte “Colocar originais” na página 69.
3. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318x(K), CLX-318xN(K) e CLX-318xW(K)K, prima **Scan to** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Digitalizar) no painel de controlo.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Digit. para PC** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **PC local** e prima **OK**.
 Se aparecer a mensagem **Não disponível**, verifique a ligação da porta.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a aplicação desejada e prima **OK**.
A predefinição é **Os Meus Documentos**.
 Para adicionar ou eliminar a pasta onde está guardado o ficheiro digitalizado, adicione ou elimine a aplicação em **Gestor de Digitalização e Fax Samsung > Propriedades > Definir o botão Digitalizar**.
7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a definição desejada e prima **OK**.
 - **Resolução:** define a resolução da imagem.
 - **Cor digital.:** define o modo de cor.

- **Formato digit.:** define o formato de ficheiro no qual a imagem será guardada.
 - **Tamanho digit.:** define o tamanho da imagem.
-  • **Formato digit.** só aparece se tiver seleccionado **Os Meus Documentos** como destino para a digitalização.
- Se quiser digitalizar a partir da predefinição, prima **Start**.

8. A digitalização é iniciada.


-  • A imagem digitalizada é guardada na pasta **Os Meus Documentos > As Minhas Imagens > Samsung** do computador.
- Pode utilizar o controlador TWAIN para digitalizar rapidamente no programa Gestor de Digitalização e Fax Samsung.
 - Também pode digitalizar premindo **Iniciar > Painel de controlo > Gestor de Digitalização e Fax Samsung > Digitalização rápida** no Windows.


Para uma máquina ligada à rede (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

Certifique-se de que o controlador da impressora foi instalado no computador utilizando o CD de software, porque é o controlador da impressora que inclui o programa de digitalização (consulte “Instalar o controlador da máquina ligada à rede com fios” na página 49).


1. Verifique se a máquina e o computador estão ligados a uma rede e se o Gestor de Digitalização e Fax Samsung está instalado no 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 ADD.

Para obter mais informações sobre como colocar um original, consulte “Colocar originais” na página 69.

3. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Nos modelos CLX-318xN(K) e CLX-318xW(K)K, prima **Scan to** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Digitalizar) no painel de controlo.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Digit. para PC** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **PC de rede** e prima **OK**.


 Se aparecer a mensagem **Não disponível**, verifique a ligação da porta.

6. Selecciona a ID do computador registada e introduza a palavra-passe, se necessário.

-  • A ID é igual à **ID do computador** registada para o Gestor de Digitalização e Fax Samsung.
- A **Palavra-passe** é o número de 4 dígitos registado para o Gestor de Digitalização e Fax Samsung.


7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a aplicação desejada e prima **OK**.

A predefinição é **Os Meus Documentos**.


 Para adicionar ou eliminar a pasta onde está guardado o ficheiro digitalizado, adicione ou elimine a aplicação em **Gestor de Digitalização e Fax Samsung > Propriedades > Definir o botão Digitalizar**.

8. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a definição desejada e prima **OK**.

- **Resolução:** define a resolução da imagem.
- **Cor digital.:** define o modo de cor.
- **Formato digit.:** define o formato de ficheiro no qual a imagem será guardada.
- **Tamanho digit.:** define o tamanho da imagem.

-  • **Formato digit.** só aparece se tiver seleccionado **Os Meus Documentos** como destino para a digitalização.
- Se quiser digitalizar a partir da predefinição, prima **Start**.

9. A digitalização é iniciada.

-  • A imagem digitalizada é guardada na pasta **Os Meus Documentos > As Minhas Imagens > Samsung** do computador.
- Pode utilizar o controlador TWAIN para digitalizar rapidamente no programa Gestor de Digitalização e Fax Samsung.
 - Também pode digitalizar premindo **Iniciar > Painel de controlo > Gestor de Digitalização e Fax Samsung > Digitalização rápida** no Windows.


Digitalizar através de uma ligação de rede (Dig. p/ e-mail) (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Se ligou a máquina a uma rede e configurou correctamente os parâmetros da rede, pode digitalizar e enviar imagens através da rede.


Configurar uma conta de e-mail

Para digitalizar e enviar uma imagem como anexo de e-mail, tem de configurar os parâmetros de rede utilizando o SyncThru™ Web Service.

1. Introduza o endereço IP da máquina como URL num browser e clique em **Efectuar** para aceder ao website do SyncThru™ Web Service.
2. Clique em **Login** existente no canto superior direito do website. Aparece a janela **Login**.
3. 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 a ID e a palavra-passe predefinidas apresentadas abaixo.
 - **ID:** admin
 - **Palavra-passe:** sec00000
4. Mova o cursor do rato sobre a opção **Definições** da barra de menus superior e, em seguida, clique em **Definições da rede**.
5. Clique em **Servidor de Envio de Correio (SMTP)** existente no painel esquerdo do website.
6. Introduza o nome do domínio do servidor SMTP ou o endereço IP (notação decimal separada por pontos) que pretende utilizar na caixa de texto **Servidor SMTP**.

 Estas caixas de texto só suportam letras, números (0~9), pontos (.) e hífenes (-).
7. Introduza o número da porta do servidor, de 1 a 65535, na caixa de texto **Número da porta**. O número predefinido da porta é 25.
8. Selecciona a caixa de verificação **SMTP requer autenticação** na secção **Dados de Início de Sessão SMTP**.



9. Introduza a ID de início de sessão na caixa de texto **Nome de Utilizador para Iniciar Sessão** e a palavra-passe na caixa de texto **Palavra-passe**.
10. Introduza novamente a palavra-passe no campo **Confirme a palavra-passe** para confirmar a sua escolha.
11. Clique em **Aplicar**.

-  Se o método de autenticação do servidor SMTP for POP3 antes de SMTP, seleccione a caixa de verificação **SMTP requer POP3 antes da autenticação SMTP**.
- a) Introduza o nome do domínio do servidor POP3 no campo de introdução **Servidor POP3** e o número da porta, de 1 a 65535, na caixa de texto **Número da porta**, respectivamente.
O número predefinido da porta é 110.
 - b) Introduza a ID de início de sessão na caixa de texto **Nome de Utilizador para Iniciar Sessão** e a palavra-passe na caixa de texto **Palavra-passe**.
 - c) Introduza novamente a palavra-passe no campo **Confirme a palavra-passe** para confirmar a sua escolha.

Digitalizar para e-mail

Pode digitalizar e enviar uma imagem como anexo de e-mail. Primeiro, tem de configurar a sua conta de e-mail no SyncThru™ Web Service (consulte “Configurar uma conta de e-mail” na página 90).

Antes de digitalizar, pode definir as opções de digitalização para o trabalho (consulte “Alterar as definições para cada trabalho de digitalização” na página 91).

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 ADD.
Para obter mais informações sobre como colocar um original, consulte “Colocar originais” na página 69.
3. Prima  (Digitalizar) no painel de controlo.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Dig. p/ e-mail** na linha inferior do visor e prima **OK**.
 Se tiver registado a ID de início de sessão (nome de utilizador) e a palavra-passe no SyncThru™ Web Service, **O meu ID login e Palavra-passe** aparecem. Introduza a ID de início de sessão e a palavra-passe da sua máquina. Avance para o passo 6.
5. Quando aparecer **De** na linha superior do visor, introduza o endereço de e-mail do remetente e prima **OK**.
6. Quando aparecer **E-mail destino** na linha superior do visor, introduza o endereço de e-mail do destinatário e prima **OK**.
Se tiver configurado o livro de endereços, pode utilizar uma tecla de marcação rápida ou um número de marcação rápida de e-mail ou de marcação por grupos, para recuperar um endereço da memória (consulte “Configurar o livro de endereços” na página 104).
7. Para introduzir endereços adicionais, prima **OK** quando aparecer **Sim** e repita o passo 6.
Para avançar para o passo seguinte, prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar **Não** e prima **OK**.
8. Se aparecer uma mensagem no visor a perguntar se quer enviar o e-mail para a sua conta, prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar **Sim** ou **Não** e prima **OK**.
9. Introduza um assunto para o e-mail e prima **OK**.


10. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o formato de ficheiro desejado e prima **OK** ou **Start (Black ou Color)**.
A máquina inicia a digitalização e envia o e-mail.
11. Se a máquina perguntar se quer terminar a sessão da sua conta, prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar **Sim** ou **Não** e prima **OK**.
12. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Alterar as definições para cada trabalho de digitalização

A máquina fornece as seguintes opções de definição para lhe permitir personalizar os trabalhos de digitalização.


- **Tamanho digit.:** define o tamanho da imagem.
- **Tipo original:** define o tipo do documento original.
- **Resolução:** define a resolução da imagem.
- **Cor digital.:** define o modo de cor.
- **Formato digit.:** define o formato de ficheiro no qual a imagem será guardada. Se seleccionar TIFF ou PDF, pode digitalizar várias páginas. Dependendo do tipo de digitalização seleccionado, esta opção pode não aparecer.

Para personalizar as definições antes de iniciar cada trabalho de digitalização

1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Para CLX-318x(K), CLX-318xN(K) e CLX-318xW(K)K, prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Digitalizar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função digit.** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o tipo de digitalização desejado e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção de definição de digitalização desejada e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o estado desejado e prima **OK**.
6. Repita os passos 5 e 6 para alterar outras definições.
7. Quando terminar, prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Alterar as predefinições de digitalização

Para não ter de personalizar as definições de digitalização para cada trabalho, pode configurar as predefinições para cada tipo de digitalização.

1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Para CLX-318x(K), CLX-318xN(K) e CLX-318xW(K)K, prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Digitalizar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config digit.** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Alterar padrão**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o tipo de digitalização desejado e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção de definição de digitalização desejada e prima **OK**.

6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o estado desejado e prima **OK**.
7. Repita os passos 6 e 7 para alterar outras definições.
8. Para alterar as predefinições para outros tipos de digitalização, prima **Back** e repita a partir do passo 5.
9. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo anterior.

Configurar o livro de endereços (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)



Pode configurar o livro de endereços com os endereços de e-mail mais utilizados, através do SyncThru™ Web Service e, em seguida, introduzir, com facilidade e rapidez, endereços de e-mail, digitando os números das localizações atribuídos no livro de endereços.

Registar números de marcação rápida de e-mail


1. Introduza o endereço IP da máquina como URL num browser e clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service da sua máquina.
2. Clique em **Livro de endereços** no separador de menus existente na parte superior do website.
3. Aparece a página **Livro de Endereços Individual** no painel central do website.
4. Clique em **Adicionar** para introduzir informações sobre o contacto que pretende registar.
5. Aparece a janela **Adicionar**.
Introduza as informações sobre o contacto, como **Nome**, **Endereço de e-mail** e **Número de fax**. Também pode especificar o **Número Rápido**.
6. Clique em **Aplicar**.

 Também pode importar e exportar o seu livro de endereços através do SyncThru™ Web Service.

Agrupar endereços na lista de endereços de grupos

1. Ligue o seu computador de rede e abra o browser da Internet.
2. Introduza o endereço IP da máquina como o URL num browser.
(Exemplo: http://123.123.123.123)
3. Prima Enter ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.
 Se necessário, pode alterar o idioma no canto superior direito do SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **Login** existente no canto superior direito do website.
Aparece a janela **Login**.
5. 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 a ID e a palavra-passe predefinidas apresentadas abaixo.
 - **ID:** admin
 - **Palavra-passe:** sec00000 Se não utilizar o SyncThru™ Web Service durante cinco minutos, a sessão é automaticamente terminada.
6. Clique em **Livro de endereços** na parte superior da barra de menus.
7. Clique em **Grupos de correio electrónico**.
8. Clique em **Adicionar grupo**. Em seguida, aparece a janela **Adicionar**.
9. Introduza o nome do grupo pretendido na área de introdução **Nome do grupo**.
Especifique o **Número Rápido** a partir da lista pendente.

10. Selecciona a caixa de verificação **Adicionar indivíduo(s) depois de este grupo ser criado**.

 Se não pretender adicionar endereços individuais ao endereço de grupo que criou, salte este passo. Pode adicionar endereços individuais mais tarde.

11. Clique em **Aplicar**. Em seguida, aparece a janela **Adicionar**.
12. Assinale os endereços que pretende adicionar ao **Lista de endereços de grupo de e-mail** do **Livro de Endereços Individual**.
13. Clique na seta existente ao centro. Os endereços seleccionados são adicionados no **Lista de endereços de grupo de e-mail**.
14. Clique em **Aplicar**.

Utilizar entradas do livro de endereços

Números de marcação rápida de e-mail

Quando o sistema lhe pedir para introduzir um endereço de destino durante o envio de um e-mail, introduza o número de marcação rápida de e-mail onde guardou o endereço pretendido.

- Para um número de marcação rápida de e-mail de um dígito, prima sem soltar o botão do dígito correspondente no teclado numérico.
- Para um número de marcação rápida de e-mail de dois ou três dígitos, prima os botões do primeiro dígito e mantenha premido o botão do último dígito.

Pode procurar uma entrada na memória premindo **Address Book** (consulte "Procurar uma entrada no livro de endereços" na página 92).

Números de e-mail de marcação de grupo

Para utilizar uma entrada de e-mail de grupo, necessita de procurá-la e seleccioná-la na memória.

Quando o sistema lhe pedir para introduzir um endereço de destino durante o envio de um e-mail, prima **Address Book** (consulte "Procurar uma entrada no livro de endereços" na página 92).

Procurar uma entrada no livro de endereços

Há duas formas de procurar um endereço na memória. Pode deslocar-se de A a Z sequencialmente, ou pode procurar introduzindo as primeiras letras do nome associado ao endereço.

Procurar sequencialmente na memória

1. Prima **Address Book** até aparecer **Procur.&Enviar** na linha inferior do visor e prima **OK**.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a categoria de números desejada e prima **OK**.
3. Prima **OK** quando aparecer **Todos**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecerem o nome e o endereço desejados. Pode procurar no sentido ascendente ou descendente em toda a memória, por ordem alfabética.

Procurar uma primeira letra em particular

1. Prima **Address Book** até aparecer **Procur.&Enviar** na linha inferior do visor e prima **OK**.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a categoria de números desejada e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **ID** e prima **OK**.
4. Introduza as primeiras letras do nome pretendido e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o nome pretendido e prima **OK**.


Imprimir o livro de endereços

Pode verificar as definições do livro de endereços imprimindo uma lista.

1. Prima **Address Book** até aparecer **Imprimir** na parte inferior do visor.
2. Prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção desejada e prima **OK**.
4. Prima **OK** quando aparecer **Sim** para confirmar a impressão.
A informação seleccionada é impressa.

Utilizar o Gestor de Digitalização e Fax Samsung

Se tiver instalado o controlador da impressora, o programa Gestor de Digitalização e Fax Samsung também é instalado. Para obter informações sobre o programa e o estado do scanner, inicie o Gestor de Digitalização e Fax Samsung. Com este programa, pode alterar as definições de digitalização e adicionar ou apagar as pastas onde os documentos digitalizados são guardados no computador.

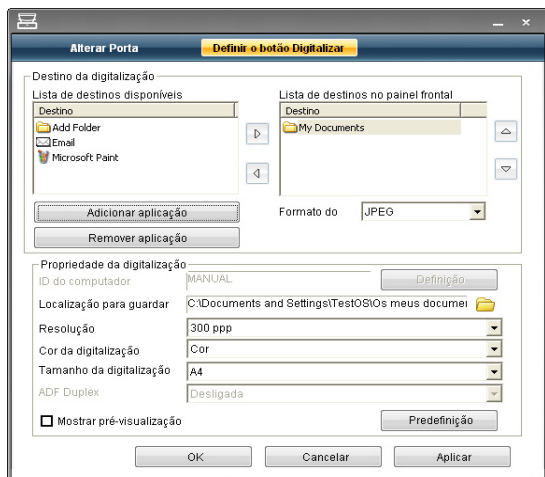
 O programa Gestor de Digitalização e Fax Samsung só pode ser utilizado em sistemas Windows e Mac OS. Se utilizar o Macintosh, consulte "Definir informações de digitalização no Gestor de Digitalização e Fax" na página 96.

1. No menu **Iniciar**, seleccione **Painel de controlo > Gestor de Digitalização e Fax Samsung**.

 Pode abrir o Gestor de Digitalização e Fax Samsung clicando com o botão direito no ícone do Smart Panel existente na barra de tarefas do Windows e seleccionando o gestor de digitalização.

2. Seleccione a máquina adequada na janela Gestor de Digitalização e Fax Samsung.
3. Prima **Propriedades**.
4. O separador **Definir o botão Digitalizar** permite alterar o destino de gravação do ficheiro e as definições de digitalização, adicionar ou eliminar aplicações e alterar o formato do ficheiro que pretende gravar. Pode mudar de máquina de digitalização utilizando o separador **Alterar Porta** (Local ou Rede).
5. Quando a definição for efectuada, prima **OK**.

Separador Definir o botão Digitalizar



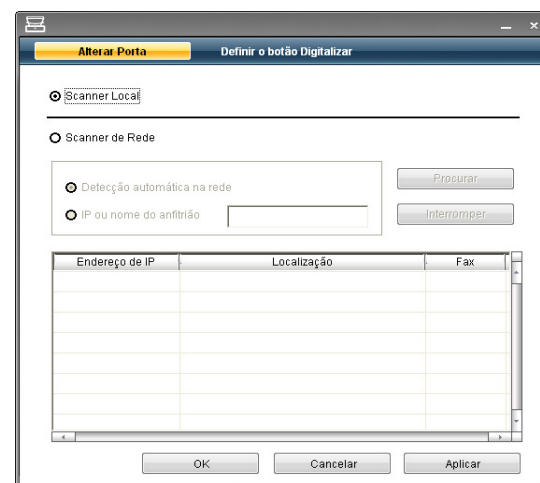
Destino da digitalização

- **Lista de destinos disponíveis:** apresenta a lista de aplicações actualmente ligadas a imagens digitalizadas no registo do PC. Seleccione o programa que pretende utilizar, clique na seta para a direita e adicione à **Lista de destinos no painel frontal**.
- **Lista de destinos no painel frontal:** apresenta a lista de aplicações para abrir a imagem digitalizada.
- **Adicionar aplicação:** permite adicionar a aplicação que pretende utilizar à **Lista de destinos disponíveis**.
- **Remover aplicação:** permite remover um item adicionado pelo utilizador à **Lista de destinos disponíveis**.
- **Formato do ficheiro:** permite seleccionar o formato dos dados digitalizados que pretende guardar. Pode escolher entre **BMP**, **JPEG**, **PDF** e **TIFF**.

Propriedade da digitalização

- **ID do computador:** apresenta a ID do computador.
- **Localização para guardar:** permite seleccionar a localização da pasta de gravação predefinida.
- **Resolução:** permite seleccionar a resolução de digitalização.
- **Cor da digitalização:** permite seleccionar a cor de digitalização.
- **Tamanho da digitalização:** permite seleccionar o tamanho da digitalização.
- **ADF Duplex:** digitaliza automaticamente ambos os lados. Se o seu modelo não suportar esta opção, ela fica marcada a cinzento.
- **Mostrar pré-visualização:** se assinalar esta caixa, pode pré-visualizar as opções de digitalização aplicadas. Pode modificar as opções antes da digitalização.
- **Predefinição:** permite voltar às opções predefinidas.

Separador Alterar Porta



Scanner Local

Selecione esta opção quando a máquina estiver ligada à porta USB.

Scanner de Rede

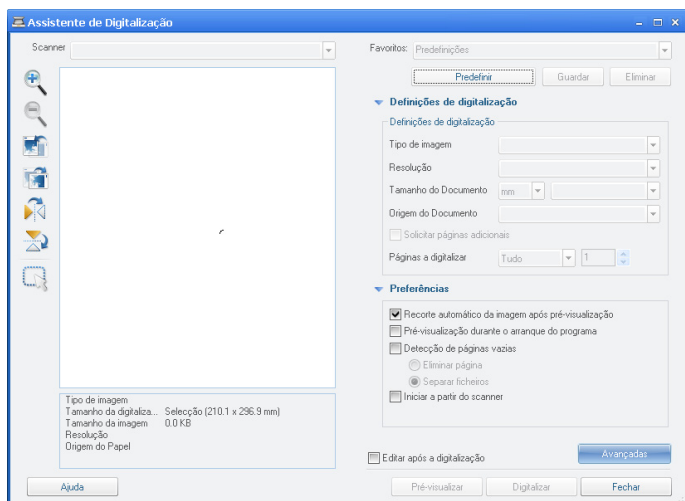
Selecione esta opção quando a máquina estiver ligada à porta de rede.

- **Detecção automática na rede:** detecta automaticamente a sua máquina.
- **IP ou nome do anfitrião:** introduza o endereço IP da sua máquina para que possa ser detectada.

Assistente de digitalização

Quando prime **Digitalização rápida**, em Gestor de Digitalização e Fax Samsung, a janela **Assistente de Digitalização** é apresentada. O **Assistente de Digitalização** permite ajustar definições e iniciar o processo de digitalização.

No modo **Básico**, só estão disponíveis as opções **Definições de digitalização** e **Preferências**. Se pretender utilizar mais definições, prima **Avançadas**.



- **Favoritos:** permite guardar as definições actuais de preferências para utilização posterior. Quando guardar favoritos, todas as definições de digitalização actuais são guardadas. Para utilizar uma definição guardada, seleccione-a na lista pendente **Favoritos**. A máquina está, a partir de agora, preparada para digitalizar de acordo com a definição seleccionada. Para eliminar uma definição guardada, seleccione-a na lista pendente **Favoritos** e clique em **Eliminar**. Para definir um favorito como definição de arranque, seleccione o favorito pretendido e clique no botão **Predefinir**.
- **Definições de digitalização:** estão disponíveis as seguintes opções de digitalização.
 - **Tipo de imagem:** permite escolher as definições de cor correctas para a digitalização das imagens.
 - **Resolução:** permite seleccionar a resolução da imagem.
 - **Tamanho do Documento:** permite escolher o tamanho correcto para a imagem digitalizada.
 - **Origem do Documento:** permite escolher o dispositivo (alimentador de documentos ou vidro de exposição do scanner) com que pretende efectuar a digitalização.
 - **Solicitar páginas adicionais:** se esta caixa estiver seleccionada, pode digitalizar as páginas de forma contínua. Esta opção é útil quando digitalizar documentos de várias páginas e/ou quando **Origem do Documento** estiver definido para **Scanner de mesa** (vidro de exposição). Neste caso, uma sequência de imagens digitalizadas é processada como se fosse um único documento.
 - **Páginas a digitalizar:** permite especificar o número de páginas a digitalizar. Esta opção está disponível quando **Origem do Documento** estiver definida para **ADF** (alimentador de documentos).

- **Preferências:** estão disponíveis as seguintes opções de digitalização.
 - **Recorte automático da imagem após pré-visualização:** quando esta opção está seleccionada, a área de digitalização é automaticamente ajustada para o tamanho da imagem.
 - **Pré-visualização durante o arranque do programa:** com esta opção seleccionada, a área de digitalização será seleccionada automaticamente tal como mostra a pré-visualização.
 - **Detecção de páginas vazias:** esta operação detecta automaticamente se a imagem digitalizada está vazia ou não.
 - **Eliminar página:** as páginas vazias serão eliminadas no fim do processo de digitalização.
 - **Separar ficheiros:** a página vazia actua como separador de tarefas de digitalização. Ou seja, durante a digitalização de várias páginas, uma página vazia irá subdividir a imagem digitalizada em partes. Cada parte será tratada como um documento individual (grupo).
 - **Iniciar a partir do scanner:** com esta opção seleccionada, o processo de digitalização é comandado a partir do ecrã táctil do scanner e não a partir do computador. Esta opção não está disponível em alguns modelos de scanner.
- **Avançadas:** no modo **Avançadas**, estão disponíveis opções adicionais, tais como **Ajuste da Imagem**, **Aperfeiçoamento da Imagem** e **Definições adicionais**.
 - **Ajuste da Imagem:** permite aplicar algumas transformações na imagem digitalizada. Estas transformações incluem o ajuste automático do tamanho da imagem, bem como endireitar e rodar a imagem.
 - **Aperfeiçoamento da Imagem:** permite remover uma série de defeitos da imagem e melhorar a sua qualidade.
 - **Definições adicionais:** permite aplicar um processamento especial às imagens digitalizadas. Estas transformações incluem a opção de juntar várias digitalizações parciais de uma imagem para criar uma única imagem, bem como o processamento de livros digitalizados e aplicação de marcas de água.



Clique no botão **Ajuda** no canto inferior direito da janela e depois clique na opção sobre a qual pretende mais informações. Aparece uma janela de contexto com informações sobre a funcionalidade dessa opção fornecida pelo **Assistente de Digitalização**.

Digitalização com software compatível com TWAIN


Se pretender digitalizar documentos com outro software, deverá utilizar software compatível com TWAIN, tal como o Adobe Photoshop.

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 os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner (consulte "Colocar originais" na página 69).
3. Abra uma aplicação como, por exemplo, o Adobe Photoshop.
4. Abra a janela TWAIN e defina as opções de digitalização.
5. Digitalize e guarde a imagem digitalizada.

Digitalizar utilizando o controlador WIA


A máquina também suporta o controlador Windows Image Acquisition (WIA) para digitalização de imagens. WIA é um dos componentes padrão fornecidos pelo Microsoft Windows XP 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 só funciona no Windows XP/Vista com uma porta USB.

Windows XP

1. Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
(Consulte “Colocar originais” na página 69.)
3. No menu **Iniciar**, seleccione **Painel de controlo > Scanners e câmaras**.
4. Clique duas vezes no ícone do controlador do scanner. Aparece o **Assistente de scanner e câmara**.
5. Clique em **Seguinte**.
6. Defina a opção na janela **Selecione as preferências de digitalização** e clique em **Pré-visualizar** para verificar de que forma as suas opções afectam a imagem.
7. Clique em **Seguinte**.
8. Introduza um nome para a imagem e seleccione um formato e destino do ficheiro para guardar a imagem.
9. A imagem foi copiada com sucesso para o computador. Seleccione uma das opções no ecrã.
10. Clique em **Seguinte**.
11. Clique em **Concluir**.

Windows Vista

1. Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
(Consulte “Colocar originais” na página 69.)
3. No menu **Iniciar**, seleccione **Painel de controlo > Hardware e Som > Scanners e câmaras**.
4. Clique duas vezes em **Digitalizar um documento ou imagem**. Aparece a aplicação **Fax e Scan do Windows**.
 -  • Pode clicar em **Ver scanners e câmaras** para ver scanners.
 - Se **Digitalizar um documento ou imagem** não existir, abra o programa MS Paint e, a partir de **Ficheiro**, clique em **Do scanner ou da câmara....**
5. Clique em **Nova Digitalização**. Aparece o controlador de digitalização.
6. Seleccione as suas preferências de digitalização e clique em **Pré-visualizar** para verificar de que forma as suas preferências afectam a imagem.
7. Clique em **Digitalizar**.

 Se pretender cancelar o trabalho de digitalização, prima o botão **Cancelar** no **Assistente de scanner e câmara**.


Windows 7


1. Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner
(consulte “Colocar originais” na página 69).
3. No menu **Iniciar**, seleccione **Painel de controlo > Hardware e Som > Dispositivos e Impressoras**.
4. Clique com o botão direito do rato no ícone do controlador do dispositivo em **Impressoras e faxes > Iniciar a análise**. Aparece a aplicação **Nova Digitalização**.
5. Seleccione as suas preferências de digitalização e clique em **Pré-visualizar** para verificar de que forma as suas preferências afectam a imagem.
6. Clique em **Digitalizar**.

Digitalização a partir do Macintosh

Pode digitalizar documentos com o programa **Captura de Imagem**. O Mac OS fornece o programa **Captura de Imagem**.

Digitalização através de USB


1. Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
(Consulte “Colocar originais” na página 69.)
3. Inicie **Aplicações (por Mac OS X 10.4 Aplicativos)** e clique em **Captura de Imagem**.
 -  Se aparecer a mensagem **Periférico de Captura de Imagem Desligado**, desligue e volte a ligar o cabo USB. Se o problema persistir, consulte a ajuda de **Captura de Imagem**.
4. Defina as opções de digitalização neste programa.
5. Digitalize e guarde a imagem digitalizada.

-  • Para obter mais informações sobre como utilizar **Captura de Imagem**, consulte a ajuda de **Captura de Imagem**.
- Utilize software compatível com TWAIN para aplicar mais opções de digitalização.
- Também pode digitalizar utilizando software compatível com TWAIN, como o Adobe Photoshop.
- O processo de digitalização varia consoante o software compatível com TWAIN. Consulte o guia do utilizador do software.
- Se a digitalização não funcionar na **Captura de Imagem**, actualize o Mac OS para a versão mais recente. A **Captura de Imagem** funciona correctamente em Mac OS X 10.3.9 ou superior e Mac OS X 10.4.7 ou superior.

Digitalização através da rede

1. Certifique-se de que a máquina foi activada e ligada ao seu computador.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner (consulte “Colocar originais” na página 69).

3. Inicie **Aplicações (por Mac OS X 10.4 Aplicativos)** e clique em **Captura de Imagem**.
4. No Mac OS X 10.4-10.5
Clique em **Dispositivos** e **Explorar Dispositivos....**
No Mac OS X 10.6
Selecione o seu dispositivo por baixo de **SHARED**. Avance para o passo 7.
5. No Mac OS X 10.4
Selecione a sua máquina na opção Dispositivos TWAIN. Certifique-se de que a caixa de verificação **Usar software TWAIN** está assinalada e clique em **Conectar**.
 - Se for apresentada uma mensagem de aviso, clique em **Alterar Porta** para seleccionar a porta.
 - Se TWAIN UI for apresentada, no separador **Preferências**, clique em **Alterar Porta** para seleccionar a porta.


 Consulte o gestor de digitalização para utilizar a opção **Alterar Porta** (consulte “Definir informações de digitalização no Gestor de Digitalização e Fax” na página 96).

No Mac OS X 10.5

Certifique-se de que a caixa de verificação **Conectado** está assinalada junto da sua máquina em **Dispositivos Bonjour**.

Se quiser digitalizar utilizando TWAIN, consulte os passos para o Mac OS X 10.4 acima.

6. Defina as opções de digitalização neste programa.
7. Digitalize e guarde a imagem digitalizada.

-  • No Mac OS X 10.3, utilize software compatível com TWAIN.
- Para obter mais informações sobre como utilizar **Captura de Imagem**, consulte a ajuda de **Captura de Imagem**.
 - Utilize software compatível com TWAIN para aplicar mais opções de digitalização.
 - Também pode digitalizar utilizando software compatível com TWAIN, como o Adobe Photoshop.
 - O processo de digitalização varia consoante o software compatível com TWAIN. Consulte o guia do utilizador do software.
 - Se a digitalização não funcionar na **Captura de Imagem**, actualize o Mac OS para a versão mais recente. **Captura de Imagem** funciona correctamente no Mac OS X 10.4.7 ou superior.

Definir informações de digitalização no Gestor de Digitalização e Fax


Se pretender obter informações sobre o programa Gestor de Digitalização e Fax, verificar o estado do controlador de digitalização instalado, alterar as definições de digitalização e adicionar ou eliminar as pastas do computador onde são gravados os documentos digitalizados no programa Gestor de Digitalização e Fax, siga os passos indicados abaixo.

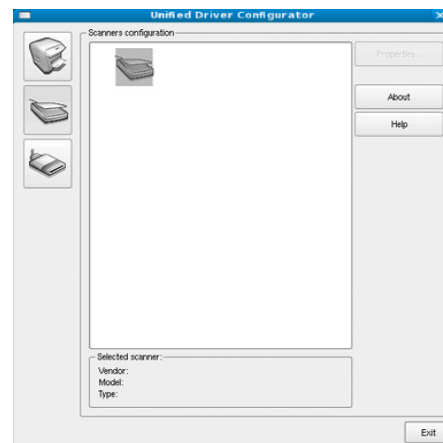
1. No menu Smart Panel, na barra de estado, clique em Gestor de Digitalização e Fax.
2. Selecione a máquina adequada a partir de Gestor de Digitalização e Fax.
3. Prima **Propriedades**.
4. Utilize **Definir** o botão **Digitalizar** para alterar o destino do ficheiro ou as definições de digitalização, para adicionar ou apagar aplicações e para formatar ficheiros. Pode mudar de máquina de digitalização utilizando **Alterar Porta** (Local ou Rede).
5. Quando terminar, prima **OK**.

Digitalização a partir do Linux

Pode digitalizar um documento utilizando a janela Unified Driver Configurator.

Digitalização

1. Faça duplo clique em **Unified Driver Configurator** no ambiente de trabalho.
2. Clique no botão  para mudar para **Scanners configuration**.
3. Selecione o scanner na lista.

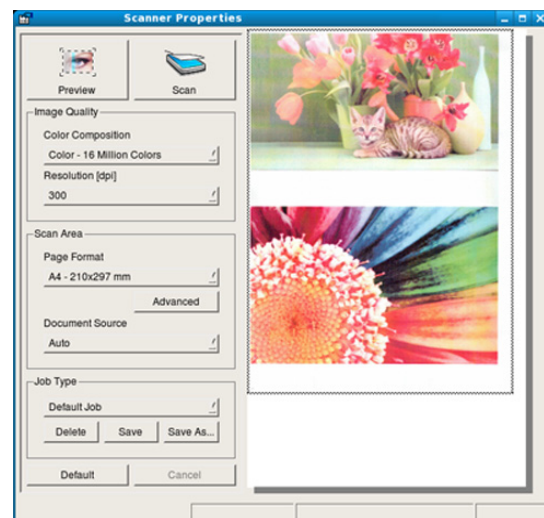


Se houver apenas um scanner ligado ao computador e a funcionar, esse scanner aparece na lista e é seleccionado automaticamente.

Se houver dois ou mais scanners ligados ao computador, pode seleccionar qualquer dos scanners quando quiser. Por exemplo, enquanto a digitalização estiver em curso no primeiro scanner, poderá seleccionar o segundo scanner, definir as respectivas opções e iniciar, de forma simultânea, a digitalização da imagem.

4. Clique em **Properties**.
5. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
(Consulte “Colocar originais” na página 69.)
6. Na janela **Scanner Properties**, clique em **Preview**.

O documento é digitalizado e a pré-visualização da imagem aparece no **Preview Pane**.



7. Arraste o ponteiro para definir a área da imagem que vai ser digitalizada no **Preview Pane**.
8. Altere as opções de digitalização nas secções **Image Quality** e **Scan Area**.
 - **Image Quality:** esta opção permite seleccionar a composição da cor e a resolução de digitalização da imagem.
 - **Scan Area:** esta opção permite seleccionar o tamanho da página. O botão **Advanced** permite definir manualmente o tamanho da página.

Se pretender utilizar uma das predefinições para as opções de digitalização, seleccione-a na lista pendente **Job Type** (consulte “Adicionar definições de tipo de trabalho” na página 97).

Clique em **Default** para repor as predefinições para as opções de digitalização.
9. Quando terminar, clique em **Scan** para iniciar a digitalização.

A barra de estado aparece na parte inferior esquerda da janela para indicar o progresso da digitalização. Para cancelar a digitalização, clique em **Cancel**.
10. Aparece a imagem digitalizada.

Se pretender editar a imagem digitalizada, utilize a barra de ferramentas (consulte “Utilizar o Image Manager” na página 97).
11. Quando terminar, clique em **Save** na barra de ferramentas.
12. Seleccione o directório no qual pretende guardar a imagem e introduza o nome do ficheiro.
13. Clique em **Save**.

Adicionar definições de tipo de trabalho

Pode guardar as definições das opções de digitalização para uma utilização posterior.

Para guardar uma nova definição de tipo de trabalho

1. Altere as opções na janela **Scanner Properties**.
 2. Clique em **Save As**.
 3. Introduza o nome da definição.
 4. Clique em **OK**.
- A sua definição é adicionada à lista pendente **Saved Settings**.

Para guardar uma definição de tipo de trabalho para o próximo trabalho de digitalização

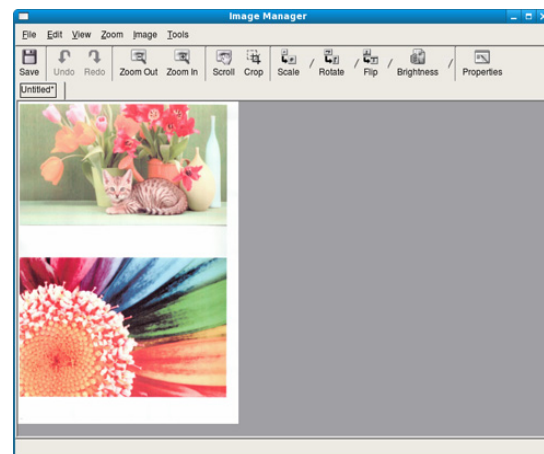
1. Seleccione a definição que pretende utilizar na lista pendente **Job Type**.
2. Quando voltar a abrir a janela **Scanner Properties**, a definição guardada é seleccionada automaticamente para o trabalho de digitalização.

Para eliminar uma definição de tipo de trabalho

1. Seleccione a definição que pretende eliminar na lista pendente **Job Type**.
 2. Clique em **Delete**.
- A definição é eliminada da lista.

Utilizar o Image Manager

A aplicação Image Manager proporciona-lhe ferramentas e comandos de menu para editar as imagens digitalizadas.



Utilize as seguintes ferramentas para editar a imagem.


| Ferramentas | Nome | Função |
|---|-------------------|--|
|  | Save | Guarda a imagem. |
|  | Undo | Cancela a última acção. |
|  | Redo | Restaura a acção cancelada. |
|  | Scroll | Permite percorrer a imagem. |
|  | Crop | Recorta a área seleccionada da imagem. |
|  | Zoom Out | Diminui o zoom da imagem. |
|  | Zoom In | Aumenta o zoom da imagem. |
|  | Scale | Permite dimensionar o tamanho da imagem; pode introduzir o tamanho manualmente ou definir a taxa de dimensionamento proporcional, vertical ou horizontalmente. |
|  | Rotate | Permite rodar a imagem; pode seleccionar o número de graus na lista pendente. |
|  | Flip | Permite virar a imagem na vertical ou na horizontal. |
|  | Brightness | Permite ajustar o brilho ou o contraste da imagem, assim como invertê-la. |
|  | Properties | Mostra as propriedades da imagem. |

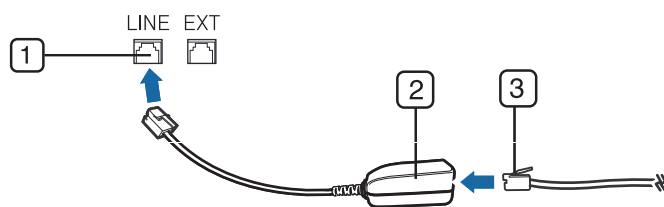
Para obter mais informações sobre a aplicação Image Manager, consulte a ajuda no ecrã.

Fax (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)


Este capítulo fornece informações sobre como utilizar a sua máquina como fax.

Este capítulo inclui:

- Preparação para enviar/receber faxes
 - Utilizar fax no seu computador
 - Enviar um fax na sua máquina
 - Receber um fax na sua máquina
-  • Não 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, ISDN, 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

-  As funcionalidades e dispositivos opcionais suportados podem variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo. (Consulte “Características por modelos” na página 30.)

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 o Guia de instalação rápida para saber como estabelecer uma ligação. O método para estabelecer uma ligação telefónica varia consoante o país.

Utilizar fax no seu computador

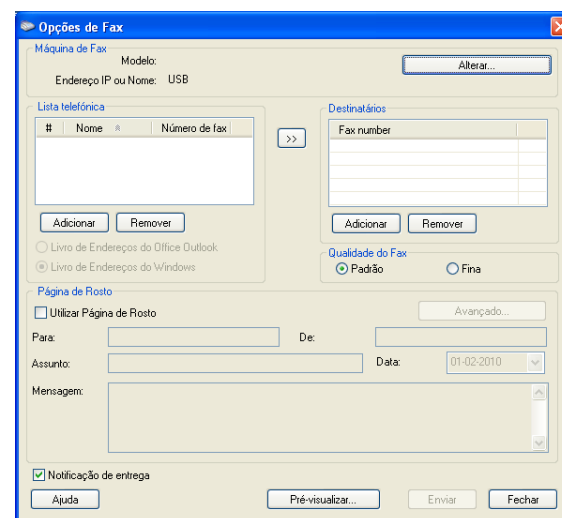
Pode enviar e receber um fax no seu computador sem ter de dirigir-se à máquina.


Enviar um fax (Windows)

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.

- Ajustar as definições do documento
- Encaminhar um fax para outro destinatário
- Configurar o livro de endereços
- Imprimir automaticamente o relatório de fax enviado

1. Abra o documento que pretende enviar.
2. Selecciona **Imprimir** no menu **Ficheiro**. Será apresentada a janela **Imprimir**. O aspecto pode variar ligeiramente consoante a aplicação utilizada.
3. Selecciona Samsung Network PC Fax a partir da janela **Imprimir**.
4. Clique em **Imprimir** ou **OK**. Em seguida, aparece uma janela semelhante à imagem apresentada abaixo.



5. Introduza o número dos destinatários e defina as opções, se necessário. Se quiser utilizar uma página de rosto, assinala **Utilizar página de rosto**. Assinala **Notificação de Entrega** para ser notificado quando o fax tiver sido entregue ao destinatário.
 6. Clique em **Enviar**.
-  Para obter mais informações sobre o Samsung Network PC Fax, clique em **Ajuda**.

Verificar uma lista dos faxes enviados (Windows)



Pode verificar a lista dos faxes enviados no seu computador.

No menu **Iniciar**, clique em **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Registo de Fax**. Em seguida, aparece o **Registo de Fax** com a lista dos faxes que enviou.

Enviar um fax (Macintosh)


Para enviar um fax a partir do seu computador, tem de estar instalado o programa Fax Utilities. Este programa é instalado quando instalar o controlador da impressora.

Os seguintes passos dizem respeito ao Mac OS X 10.5 ou 10.6. Os passos seguintes podem variar consoante a versão do sistema operativo.

1. Abra o documento que pretende enviar.
2. Seleccione **Imprimir** no menu **Novo**.
Será apresentada a janela **Imprimir**. O aspecto pode variar ligeiramente consoante a aplicação utilizada.
 No caso do Mac OS X 10.3 ou 10.4, seleccione **PDF e PDF do Fax....**
3. Seleccione **CLX-3180 Series fax-USB** na lista pendente em **Impressora**.
4. Escolha o número de cópias e indique quais as páginas que pretende enviar por fax.
5. Escolha a orientação, a escala e o tamanho do papel.
6. Introduza o número de fax dos destinatários na área de introdução **Para**. Também pode utilizar o botão **Endereços**, caso tenha guardado os números de fax mais utilizados.
7. Se necessário, introduza o código de acesso na área de introdução **Prefixo**.
8. Se necessário, pode enviar o fax com a página de rosto; consulte **Usar capa**.
Introduza o assunto e a mensagem do trabalho de fax.
 Pode definir opções mais detalhadas para a página de rosto em **Samsung Fax - Página de Rosto**. Seleccione **Samsung Fax - Página de Rosto** na lista pendente em **Orientação**.
9. Clique em **Fax**.
10. O ícone Registo de Fax aparece na ancoragem do Macintosh. Clique no ícone.
Pode ver o estado do trabalho de fax. Também pode eliminar, reter, retomar e interromper o trabalho de fax.

Enviar um fax na sua máquina

Esta secção explica como enviar um fax e quais os métodos especiais de transmissão.

-  Pode colocar os originais no alimentador de documentos ou no vidro de exposição do scanner (consulte “Colocar originais” na página 69). 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.



Definir o cabeçalho do fax

Em certos países, a lei exige que indique o seu número de fax em todos os faxes enviados.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. máquina** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **ID máquina** e prima **OK**.



5. Introduza o seu nome ou o nome da empresa com o teclado numérico. Pode introduzir caracteres alfanuméricos com o teclado numérico e incluir símbolos especiais premindo o botão 1. Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres alfanuméricos, consulte “Introduzir caracteres utilizando o teclado numérico (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)” na página 66.
6. Prima **OK** para guardar a ID.
7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **No. máquina fax** e prima **OK**.
8. Introduza o seu número de fax utilizando o teclado numérico e prima **OK**.
9. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Enviar um fax

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
(Consulte “No vidro de exposição do scanner” na página 69 ou “No alimentador de documentos (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)” na página 70.)
3. Ajuste a resolução e o contraste de acordo com as necessidades do fax (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 103).
4. Introduza o número de fax do destinatário.
Pode utilizar números de marcação rápida ou números de marcação por grupos. Para obter mais informações sobre como guardar e procurar um número, consulte “Configurar o livro de endereços” na página 104.
5. Prima **Color Start** ou **Black Start** no painel de controlo. A máquina começa a digitalizar e a enviar os faxes para os destinatários.

 - Se pretender enviar faxes directamente do computador, utilize Samsung Network PC Fax (consulte “Enviar um fax (Windows)” na página 98).
 - 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

Este método permite enviar faxes utilizando **On Hook Dial** no painel de controlo.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
3. Ajuste a resolução e o contraste de acordo com as necessidades do fax (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 103).
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 **Color Start** ou **Black Start** quando ouvir um tom alto indicando o sinal de fax da máquina de fax remota.
 Se pretender cancelar um trabalho de fax, prima **Stop/Clear** em qualquer altura do envio.

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. Deve tentar resolver os problemas consoante as mensagens de erro apresentadas no visor (consulte “Pormenores das mensagens do visor” na página 132 para consultar uma lista de mensagens de erro e respectivos significados). 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 (consulte “Imprimir automaticamente o relatório de fax enviado” na página 106).

Remarcação automática

Se o número que marcou estiver ocupado ou não houver resposta quando enviar um fax, a máquina remarca automaticamente o número de três em três minutos, num máximo de sete vezes, segundo as predefinições de fábrica.

Quando o visor mostrar **Remarc. de novo?**, prima **OK** 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 (consulte “Alterar as opções de configuração do fax” na página 110).


Remarcar o último número

Para remarcar o último número marcado

1. Prima **Redial/Pause** no painel de controlo.
2. 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 acabar, seleccione **Não** em resposta ao aviso de comando **Outra página?**.

Enviar um fax para vários destinos

Pode utilizar a funcionalidade **Envio mult.** para 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. Não pode enviar um fax a cores com esta funcionalidade.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
3. Ajuste a resolução e o contraste de acordo com as necessidades do fax (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 103).
4. Prima **Menu** no painel de controlo.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Envio mult.** e prima **OK**.
7. 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**. Para obter mais informações, consulte “Configurar o livro de endereços” na página 104.
8. Introduza o segundo número de fax e prima **OK**.
O visor pede-lhe para introduzir outro número de fax para enviar o documento.

9. Para introduzir mais números de fax, prima **OK** quando aparecer **Sim** e repita os passos 7 e 8. Pode adicionar um máximo de 10 destinos.
10. Prima **OK** para começar a guardar os dados do original digitalizado na memória.






Depois de introduzir um número de marcação de grupo, não pode voltar a introduzir mais números de marcação de grupo.

11. Quando acabar de introduzir os números de fax, prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar **Não** em resposta ao aviso de comando **Outro No.?** e prima **OK**.
12. Se colocar um original no vidro de exposição do scanner, seleccione **Sim** para adicionar outras páginas. Coloque outro original e prima **OK**.
Quando acabar, seleccione **Não** em resposta ao aviso de comando **Outra página?**.
A máquina inicia o envio do fax para os números que introduziu, pela ordem de introdução.

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. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
3. Ajuste a resolução e o contraste de acordo com as necessidades do fax (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 103).
4. Prima **Menu** no painel de controlo.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Envio diferido** e prima **OK**.
7. Introduza o número de fax do destinatário e prima **OK**.
Pode premir números de marcação rápida ou seleccionar um número de marcação de grupo com o botão **Address book**. Para obter mais informações, consulte “Configurar o livro de endereços” na página 104.
8. O visor pede-lhe para introduzir outro número de fax para enviar o documento.
9. Para introduzir mais números de fax, prima **OK** quando a opção **Sim** aparecer e repita o passo 7. Pode adicionar um máximo de 10 destinos.
 Depois de introduzir um número de marcação de grupo, não pode voltar a introduzir mais números de marcação de grupo.
10. Quando acabar de introduzir os números de fax, prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar **Não** em resposta ao aviso de comando **Outro No.?** e prima **OK**.
11. Introduza o nome do trabalho pretendido e prima **OK**.
Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres alfanuméricos, consulte “Introduzir caracteres utilizando o teclado numérico (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)” na página 66.
Se não quiser atribuir um nome, avance para o próximo passo.
12. Introduza a hora com o teclado numérico e prima **OK**.
 Se definir uma hora anterior à hora actual, o fax será enviado a essa hora no dia seguinte.
O original é digitalizado para a memória antes da transmissão.
13. Se colocar um original no vidro de exposição do scanner, seleccione **Sim** para adicionar outras páginas. Coloque outro original e prima **OK**.
Quando acabar, seleccione **Não** em resposta ao aviso de comando

Outra página?

A máquina volta ao modo Pronto. O visor recorda-lhe que está no modo Pronto e que está programado um fax adiado.


Adicionar documentos a um trabalho de fax adiado e reservado

Pode adicionar mais documentos ao trabalho de fax adiado que se encontra guardado na memória.

1. Coloque os originais a adicionar e ajuste as definições do documento.
2. Prima  (Fax) no painel de controlo.
3. Prima **Menu** no painel de controlo.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Adicionar pág.** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o trabalho de fax desejado e prima **OK**.
Quando acabar, seleccione **Não** em resposta ao aviso de comando **Outra página?**. A máquina digitaliza o documento para a memória.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.


Cancelar um trabalho de fax adiado e reservado

Pode cancelar o trabalho de fax adiado que se encontra guardado na memória.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima  (Fax) no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Cancelar trab.** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o trabalho de fax desejado e prima **OK**.
6. Prima **OK** quando aparecer **Sim**.
O fax seleccionado é apagado da memória.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Enviar um fax prioritário

Esta função utiliza-se quando é preciso enviar um fax altamente prioritário antes das operações reservadas. O original é digitalizado para a memória e transmitido logo que termina a operação em curso. Além disso, a transmissão prioritária interrompe uma operação de envio múltiplo entre estações (por exemplo, quando a transmissão para a estação A terminar, antes de começar a transmissão para a estação B) ou entre tentativas de remarcação.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Coloque os originais, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos, ou coloque um único original, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição do scanner.
3. Ajuste a resolução e o contraste de acordo com as necessidades do fax (consulte "Ajustar as definições do documento" na página 103).
4. Prima **Menu** no painel de controlo.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Envio priorit.** e prima **OK**.



7. Introduza o número de fax do destinatário e prima **OK**.
Pode premir números de marcação rápida ou seleccionar um número de marcação de grupo com o botão **Address book**. Para obter mais informações, consulte "Configurar o livro de endereços" na página 104.
8. Introduza o nome do trabalho pretendido e prima **OK**.
O original é digitalizado para a memória antes da transmissão.
9. Se colocar um original no vidro de exposição do scanner, seleccione **Sim** para adicionar outras páginas. Coloque outro original e prima **OK**.
Quando acabar, seleccione **Não** em resposta ao aviso de comando **Outra página?**.
A máquina começa a digitalizar e a enviar os faxes para os destinatários.

Receber um fax na sua máquina

Esta secção explica como receber um fax e quais os métodos especiais de recepção disponíveis.

Alterar os modos de recepção

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. Mas se quiser mudar do modo Fax para outro modo, siga os passos indicados abaixo.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Recepção** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Modo Receber** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o modo de recepção de fax desejado.
 - **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**. Se a sua máquina tiver um auscultador, pode receber um fax levantando o auscultador.
 - **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 a máquina detectar um tom de fax na linha, muda automaticamente para o modo Fax para receber o fax.
 - **DRPD**: pode receber uma chamada utilizando a funcionalidade Detecção do padrão de toque identificativo (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. Para obter mais informações, consulte "Receber faxes no modo DRPD" na página 102.
7. Prima **OK** para guardar a selecção.
8. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.
 -  • Para utilizar o modo Resposta/Fax, ligue um atendedor de chamadas à tomada EXT na parte posterior da máquina.
 - Se não quer que outras pessoas vejam os seus documentos recebidos, pode utilizar o modo de recepção segura. Neste modo, todos os faxes recebidos são guardados na memória. Para obter mais informações, consulte "Receber no modo de recepção segura" na página 102.

Receber automaticamente no modo 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.

Para alterar o número de toques, consulte “Configuração do fax (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)” na página 110.

Receber manualmente em modo Telefone

Pode receber uma chamada de fax premindo **On Hook Dial** e premindo, em seguida, **Black Start** ou **Color Start** quando ouvir o tom de fax da máquina remota.

A máquina começa a receber o fax e volta ao modo Pronto quando a recepção estiver concluída.

Receber faxes manualmente com um telefone de extensão

Esta funcionalidade é executada da melhor forma quando se utiliza um telefone de extensão ligado à tomada EXT na parte posterior da máquina. Pode receber um fax de alguém com quem esteja a falar pelo telefone de extensão, sem ter de ir até à máquina de 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.

Prima lentamente a sequência de botões. Se continuar a ouvir o tom de fax da máquina remota, tente premir *9* mais uma vez.

9 é código de recepção remota predefinido na fábrica. O primeiro e último asteriscos são fixos, mas pode mudar o número do meio. Para obter mais informações sobre como mudar o código, consulte “Alterar as opções de configuração do fax” na página 110.

Receber automaticamente 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 (consulte “Vista posterior” na página 35).

Se a pessoa que ligou deixar uma mensagem, o atendedor de chamadas guarda-a como faria normalmente. 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 estiver no modo Telefone com o atendedor de chamadas ligado à sua máquina, tem de desligá-lo. Caso contrário, a mensagem enviada pelo atendedor de chamadas interrompe a conversa telefónica.

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. O número que é utilizado para lhe ligar é identificado por diferentes padrões de toques, formados por várias combinações de toques longos e curtos. 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.

Se utilizar a funcionalidade de detecção do padrão de toque identificativo (DRPD), a sua máquina de fax pode memorizar o padrão de toque que designar para ser atendido. A menos que o mude, este padrão de toque continuará a ser reconhecido e atendido como uma chamada de fax e todos os outros padrões de toque serão direccionados para o telefone de extensão ou para o atendedor de chamadas ligado à tomada EXT. Pode facilmente suspender ou alterar o DRPD a qualquer momento.

Antes de utilizar a opção DRPD, o serviço de toque identificativo tem de ser instalado na sua linha telefónica pela companhia de telefones. Para configurar o DRPD, precisa de outra linha telefónica nas suas instalações ou de alguém que ligue para o seu número de fax a partir do exterior.

Para configurar o modo DRPD

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Recepção** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Modo Receber** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **DRPD** e prima **OK**. **Aguardar toque** aparece no visor.
7. Ligue para o seu número de fax a partir de outro telefone. Não é necessário fazer a chamada a partir de uma máquina de fax.
8. 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 **Instalacao DRPD Concluída**. Se a configuração do DRPD falhar, aparece **Erro Toque DRPD**.

Prima **OK** quando aparecer **DRPD** e recomeça a partir do passo 6.




- 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.


Receber no modo de recepção segura

Pode impedir que pessoas não autorizadas tenham acesso aos faxes recebidos. Pode activar o modo de recepção segura para impedir a impressão de faxes recebidos quando a máquina se encontrar sem vigilância. No modo de recepção segura, todos os faxes recebidos vão para a memória. Quando o modo for desactivado, todos os faxes guardados são impressos.

Activar o modo de recepção segura

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Recep. segura** e prima **OK**.

5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Activado** e prima **OK**.
6. Introduza a palavra-passe de quatro dígitos que pretende utilizar e prima **OK**.

 Pode activar o modo de recepção segura sem definir uma palavra-passe, mas não pode proteger os seus faxes.

7. Introduza novamente a palavra-passe para confirmar e prima **OK**.
8. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Quando um fax é recebido no modo de recepção segura, a máquina guarda-o na memória e mostra **Recep. segura** para o informar de que há um fax recebido.

Imprimir faxes recebidos

1. Aceda ao menu **Recep. segura** seguindo os passos 1 a 4 de “Activar o modo de recepção segura”.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Imprimir** e prima **OK**.
3. Introduza a palavra-passe de quatro dígitos e prima **OK**.
A máquina imprime todos os faxes guardados na memória.

Desactivar o modo de recepção segura

1. Aceda ao menu **Recep. segura** seguindo os passos 1 a 4 de “Activar o modo de recepção segura”.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Desactivado** e prima **OK**.
3. Introduza a palavra-passe de quatro dígitos e prima **OK**.
O modo é desactivado e a máquina imprime todos os faxes guardados na memória.
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.

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.


Resolução

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. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Resolução** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção desejada e prima **OK**.

6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.


Segue-se uma tabela com as definições de resolução recomendadas para diferentes tipos de documentos originais.


| modo | recomendado para |
|----------------------|--|
| Padrão | 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.  <ul style="list-style-type: none"> • 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 a máquina de fax com que está a comunicar não suportar a resolução Super fina, a máquina transmite no modo de resolução mais elevada suportado pela outra máquina de fax. |
| Fax fotograf. | Originais que contêm escalas de cinzento ou fotografias. |

 A definição da resolução aplica-se ao trabalho de fax actual. Para alterar a predefinição, consulte “Alterar predefinição” na página 112.

Luminosidade

Pode seleccionar o nível de luminosidade do documento original.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Luminosidade** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção desejada e prima **OK**.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.


 A definição da luminosidade é aplicada ao trabalho de fax actual. Para alterar a predefinição, consulte “Alterar predefinição” na página 112.

Encaminhar um fax para outro destinatário

Pode definir a máquina para encaminhar o fax recebido ou enviado para outro destinatário por fax. Esta funcionalidade pode ser útil se não estiver no escritório, mas tiver de receber o fax.

Encaminhar um fax enviado para outro destinatário


Pode definir a máquina para encaminhar para outro destinatário todos os faxes que enviou.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.

4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Reencaminhar** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Fax** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Encam enviada** e prima **OK**.
7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Activado** e prima **OK**.
8. Introduza o número da máquina de fax para onde quer enviar os faxes e prima **OK**.
9. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.
Os faxes enviados a seguir serão encaminhados para a máquina de fax especificada.


Encaminhar um fax recebido para outro destinatário

Com esta funcionalidade, pode encaminhar para outro destinatário todos os faxes recebidos. Quando a máquina recebe um fax, guarda-o na memória e envia-o para o destinatário definido.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Reencaminhar** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Fax** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rcb. Reencam.** e prima **OK**.
7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Reencaminhar** e prima **OK**.
Para definir a máquina para imprimir um fax depois de este ter sido encaminhado, seleccione **Reencam&Imprimir**.
8. Introduza o número da máquina de fax para onde quer enviar os faxes e prima **OK**.
9. Introduza a hora de início através da seta para a esquerda/direita ou do teclado numérico e prima **OK**.
10. Introduza a hora de fim através da seta para a esquerda/direita ou do teclado numérico e prima **OK**.
11. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.
Os faxes enviados a seguir serão encaminhados para a máquina de fax especificada.

Encaminhar um fax enviado para um endereço de e-mail


Pode definir a máquina para encaminhar para outro destinatário todos os faxes que enviou.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Reencaminhar** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **E-mail** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Encam enviada** e prima **OK**.
7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Activado** e prima **OK**.

8. Introduza o endereço de e-mail do remetente quando **De** aparecer no visor e prima **OK**.
9. Introduza o endereço de e-mail do destinatário quando **E-mail destino** aparecer no visor e prima **OK**.
10. Em seguida, a definição é guardada.
11. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.
Os faxes enviados a seguir são encaminhados para o endereço de e-mail especificado.


Encaminhar um fax recebido para um endereço de e-mail

Com esta funcionalidade, pode encaminhar para outro destinatário todos os faxes recebidos. Quando a máquina recebe um fax, guarda-o na memória e envia-o para o destinatário definido.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Função fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Reencaminhar** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **E-mail** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rcb. Reencam.** e prima **OK**.
7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Reencaminhar** e prima **OK**.
Para definir a máquina para imprimir um fax depois de este ter sido encaminhado, seleccione **Reencam&Imprimir**.
8. Introduza o endereço de e-mail do remetente quando **De** aparecer no visor e prima **OK**.
9. Introduza o endereço de e-mail do destinatário quando **E-mail destino** aparecer no visor e prima **OK**.
10. Em seguida, a definição é guardada.
11. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.
Os faxes enviados a seguir são encaminhados para o endereço de e-mail especificado.

Configurar o livro de endereços


Pode configurar o livro de endereços com os números de fax que utiliza mais frequentemente. A máquina oferece as seguintes funcionalidades para configurar o livro de endereços.

-  Antes de começar a guardar números de fax, verifique se a máquina está no modo Fax.

Números de marcação rápida


Pode guardar até 240 números de fax mais utilizados nos números de marcação rápida.

Registrar um número de marcação rápida

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Address Book** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Novo&Editar** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Marc. rápida** e prima **OK**.

5. Introduza um número de marcação rápida entre 1 e 240 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**.
6. Introduza o nome pretendido e prima **OK**.
Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres alfanuméricos, consulte "Introduzir caracteres utilizando o teclado numérico (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)" na página 66.
7. Introduza o número de fax pretendido e prima **OK**.
8. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Editar números de marcação rápida

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Address Book** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Novo&Editar** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Marc. rápida** e prima **OK**.
5. Introduza o número de marcação rápida que pretende editar e prima **OK**.
6. Altere o nome e prima **OK**.
7. Altere o número de fax e prima **OK**.
8. Prima **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), prima sem soltar o botão do dígito correspondente no teclado numérico.
- Para um número de marcação rápida de dois ou três dígitos, prima os botões do primeiro dígito e mantenha premido o botão do último dígito.

Também pode procurar uma entrada na memória premindo **Address Book** (consulte "Procurar uma entrada no livro de endereços" na página 105).

Números de marcação de grupo


Se envia frequentemente o mesmo documento para vários destinos, pode agrupar esses destinos e colocá-los num número de marcação de grupo. Em seguida, pode utilizar esse número de marcação de grupo para enviar um documento para todos os destinos do grupo. Pode configurar até 200 (1 a 200) números de marcação de grupo utilizando os números de marcação rápida existentes dos destinatários.

Registrar um número de marcação de grupo

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Address Book** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Novo&Editar** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Marc. de grupo** e prima **OK**.
5. Introduza um número de marcação de grupo entre 1 e 200 e prima **OK**.
Se já houver uma entrada guardada no número escolhido, o visor mostra a mensagem para que possa alterá-la.

6. Introduza o nome pretendido e prima **OK**.
Para obter mais informações sobre como introduzir caracteres alfanuméricos, consulte "Introduzir caracteres utilizando o teclado numérico (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)" na página 66.
7. Introduza o número de marcação rápida pretendido e prima **OK**.
8. Prima **OK** quando a informação de marcação rápida aparecer de forma correcta.
9. Prima **OK** quando a opção **Sim** aparecer em resposta ao aviso de comando **Adicionar?**.
10. Prima **OK** quando a opção **Sim** aparecer em resposta ao aviso de comando **Outro No.?**.
Repita os passos 7 e 10 para incluir outros números de marcação rápida no grupo.
11. Quando acabar, prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar **Não** em resposta ao aviso de comando **Outro No.?** e prima **OK**.
12. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Editar um número de marcação de grupo

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Address Book** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Novo&Editar** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Marc. de grupo** e prima **OK**.
5. Introduza o número de marcação de grupo que pretende editar e prima **OK**.
6. Introduza o nome que pretende editar e prima **OK**.
7. Introduza o número de marcação rápida que pretende adicionar ou apagar e prima **OK**.
8. Prima **OK** quando a informação de marcação rápida aparecer de forma correcta.
Se introduziu um novo número de marcação rápida, aparece **Adicionar?**.
Se introduzir um número de marcação rápida guardado no grupo, aparece **Eliminado**.
9. Prima **OK** para adicionar ou apagar o número.
10. Prima **OK** quando aparecer a opção **Sim** para adicionar ou eliminar mais números e repita os passos 7 e 8.
11. Quando acabar, prima a seta para a esquerda/direita para seleccionar **Não** em resposta ao aviso de comando **Outro No.?** e prima **OK**.
12. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Utilizar números de marcação de grupo


Para utilizar uma entrada de marcação de grupo, tem de a procurar e seleccionar na memória.

Se lhe for pedido um número de fax durante o envio de um fax, prima **Address Book**. Consulte as indicações abaixo.


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.


Procurar sequencialmente na memória

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Address Book** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Procur.&Marcar** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a categoria de números desejada e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Todos** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecerem o nome e o número desejados.

Procurar uma primeira letra em particular na memória


1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Address Book** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Procur.&Marcar** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a categoria de números desejada e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **ID** e prima **OK**.
6. Introduza as primeiras letras do nome pretendido.
7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecerem o nome e o número desejados.

Apagar uma entrada do livro de endereços

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Address Book** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Eliminar** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a categoria de números desejada e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o método de procura desejado e prima **OK**.
Selecione **Procurar tudo** para procurar uma entrada em todas as entradas do livro de endereços.
Selecione **Procurar ID** para procurar uma entrada pelas primeiras letras do nome.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o nome pretendido e prima **OK**.
Ou introduza as primeiras letras. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o nome pretendido e prima **OK**.
7. Prima **OK** quando a opção **Sim** aparecer para confirmar a eliminação.
8. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.


Imprimir o livro de endereços

Pode verificar as definições do livro de endereços imprimindo uma lista.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Address Book** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Imprimir** e prima **OK**.
A máquina começa a imprimir.

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 as horas e as datas.

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Relatório auto** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Activado** e prima **OK**.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Utilizar um dispositivo de memória USB (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

Este capítulo explica como utilizar um dispositivo de memória USB com a máquina.

Este capítulo inclui:

- Acerca da memória USB
- Ligar um dispositivo de memória USB
- Digitalizar para um dispositivo de memória USB
- Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB

Acerca da memória USB

Estão disponíveis dispositivos de memória USB com várias capacidades de memória, de modo a disponibilizar espaço suficiente para guardar documentos, apresentações, músicas e vídeos transferidos, fotografias de alta resolução, assim como outros tipos de ficheiros que pretenda guardar ou transportar consigo.

Se utilizar um dispositivo de memória USB, pode fazer o seguinte com a sua máquina.

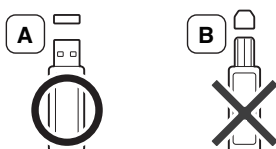
- Digitalizar documentos e guardá-los num dispositivo de memória USB
- Imprimir dados guardados num dispositivo de memória USB
- Repor ficheiros de cópia de segurança na memória da máquina
- Formatar o dispositivo de memória USB
- Verificar a memória livre disponível

Ligar um dispositivo de memória USB

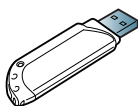
A porta de memória USB existente na parte frontal da máquina é compatível com dispositivos de memória USB V1.1 e USB V2.0. A máquina suporta dispositivos de memória USB com FAT16/FAT32 e um tamanho de sector de 512 bytes.

Verifique o sistema de ficheiros do dispositivo de memória USB através do seu agente.

Só pode utilizar um dispositivo de memória USB autorizado com um conector de tipo de ficha A.



Utilize apenas um dispositivo de memória USB com protecção metálica.



Introduza um dispositivo de memória USB na porta de memória USB existente na parte frontal da máquina.

- Efectuar cópias de segurança de dados
- Gerir a memória USB
- Imprimir directamente a partir de uma câmara digital



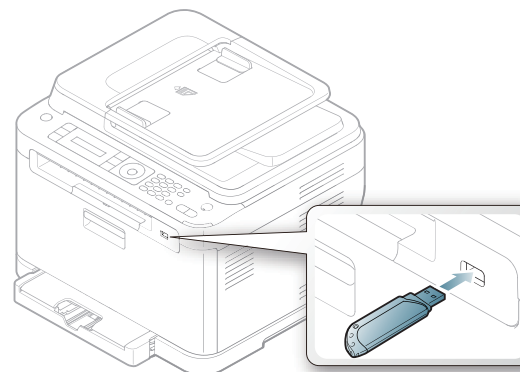
- Não retire o dispositivo de memória USB enquanto a máquina estiver a funcionar ou a gravar/ler utilizando a memória USB. A garantia da máquina não cobre danos causados pela má utilização por parte do utilizador.
- Se o dispositivo de memória USB tiver certas funcionalidades, como definições de segurança e de palavra-passe, a máquina pode não o detectar automaticamente. Para obter mais informações sobre estas funcionalidades, consulte o guia do utilizador do dispositivo de memória USB.

Digitalizar para um dispositivo de memória USB



As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o nome do seu modelo.

Pode digitalizar um documento e guardar a imagem digitalizada num dispositivo de memória USB. Pode efectuar a tarefa de duas formas: pode digitalizar para o dispositivo utilizando as predefinições ou pode personalizar as suas próprias definições de digitalização.



Digitalização

1. Introduza um dispositivo de memória USB na porta de memória USB da máquina.

Efectuar cópias de segurança de dados

1. Introduza o dispositivo de memória USB na respectiva porta existente na máquina.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
4. Prima **OK** quando aparecer **Config. máquina**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Exportar defin** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção pretendida. Para CLX-318xN(K)/318xW(K)K, só está disponível a opção **Dados config.**.
Nos modelos CLX-318xFN/318xFW, estão disponíveis as opções **Dados config.** e **Livro ender.**.
7. Prima **OK** para começar a fazer a cópia de segurança dos dados. É efectuada uma cópia de segurança dos dados para a memória USB. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Repor dados

1. Introduza o dispositivo de memória USB, onde estão guardados os dados da cópia de segurança, na porta de memória USB.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
4. Prima **OK** quando aparecer **Config. máquina**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Importar defin** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o tipo de dados desejado e prima **OK**.
No modelo CLX-318xN(K), só está disponível a opção **Dados config.**.
Nos modelos CLX-318xFN/318xFW, estão disponíveis as opções **Dados config.** e **Livro ender.**.
7. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o ficheiro que contém os dados que quer repor e prima **OK**.
8. Prima **OK** quando aparecer **Sim** para repor o ficheiro de cópia de segurança na máquina.
9. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Gerir a memória USB

Pode apagar ficheiros de imagem guardados num dispositivo de memória USB, um a um ou todos de uma vez, reformatando o dispositivo.



Depois de apagar os ficheiros ou de reformatar um dispositivo de memória USB, os ficheiros não podem ser recuperados. Assim, confirme se já não precisa dos dados antes de os apagar.

Apagar um ficheiro de imagem

1. Introduza o dispositivo de memória USB na respectiva porta existente na máquina.
2. Prima **Direct USB**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Gerir ficheiro** e prima **OK**.
4. Prima **OK** quando aparecer **Eliminar**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a pasta ou o ficheiro que pretende eliminar e prima **OK**.



Se aparecer [D] no início do nome de uma pasta, há um ou mais ficheiros ou pastas na pasta seleccionada.

Se seleccionar um ficheiro, o visor mostra o tamanho do ficheiro durante cerca de 2 segundos. Avance para o passo seguinte.

Se seleccionar uma pasta, prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o ficheiro que pretende apagar e prima **OK**.

6. Prima **OK** quando aparecer **Sim** para confirmar a sua selecção.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Formatar um dispositivo de memória USB

1. Introduza o dispositivo de memória USB na respectiva porta existente na máquina.
2. Prima **Direct USB**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Gerir ficheiro** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Formato** e prima **OK**.
5. Prima **OK** quando aparecer **Sim** para confirmar a sua selecção.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Ver o estado da memória USB

Pode verificar a quantidade de memória livre disponível para digitalizar e guardar documentos.

1. Introduza o dispositivo de memória USB na respectiva porta existente na máquina.
2. Prima **Direct USB**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Verif. espaço** e prima **OK**.
4. A memória livre disponível é apresentada no visor.
Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Imprimir directamente a partir de uma câmara digital

Esta máquina suporta a funcionalidade PictBridge. Pode imprimir imagens directamente de qualquer dispositivo compatível com PictBridge, como uma câmara digital, um telefone com câmara e uma câmara de filmar. Não precisa de ligar o dispositivo ao computador.

1. Ligue a máquina.
2. Ligue o dispositivo compatível com PictBridge à porta de memória existente na parte frontal da máquina utilizando o cabo USB fornecido com o dispositivo.
3. Envie uma ordem de impressão de imagens do dispositivo compatível com PictBridge.




- Para obter informações detalhadas sobre como imprimir uma imagem a partir de uma câmara com a funcionalidade PictBridge, consulte o manual fornecido com a sua câmara.
- Não suporta a impressão de índice.
- Não suporta a impressão da data ou do nome do ficheiro.

Estado da máquina e funcionalidade avançada

Este capítulo explica como verificar o estado actual da máquina e o método de configuração avançada da máquina. Leia atentamente este capítulo para utilizar as várias funcionalidades da máquina.

Este capítulo inclui:

- Configuração do fax (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Configuração da cópia
- Imprimir um relatório


 Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.

Configuração do fax (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Alterar as opções de configuração do fax

A sua máquina oferece-lhe várias opções seleccionáveis pelo utilizador para configuração do sistema de fax. Pode alterar as predefinições de acordo com as suas preferências e necessidades.

Para alterar as opções de configuração do fax:

1. Prima  (Fax) no painel de controlo.
2. Prima **Menu** no painel de controlo.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config fax** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o item de configuração do fax desejado e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção desejada e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o estado pretendido ou introduza o valor para a opção seleccionada e prima **OK**.
7. Repita os passos 4 a 6, se necessário.
8. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Envio

| Opção | Descrição |
|-----------------------|---|
| Vezez remarc. | Pode especificar o número de tentativas de remarcação. Se introduzir 0, a máquina não faz a remarcação. |
| Prazo remarcar | A máquina pode remarcar automaticamente o número de uma máquina de fax remota, se este estiver impedido. Pode definir um intervalo entre tentativas. |
| Prefixo marc | Pode definir 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. |

- Limpar a memória
- Rede (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Descrição geral dos menus


| Opção | Descrição |
|-----------------------|--|
| | Este modo é útil quando as linhas são de fraca qualidade e assegura que os faxes enviados são recebidos correctamente por qualquer outra máquina de fax equipada com ECM. O envio de um fax utilizando ECM pode demorar mais tempo. |
| Relat.de envio | Pode definir a máquina para imprimir um relatório de confirmação indicando se uma transmissão foi enviada e quantas páginas foram enviadas, entre outras opções. As opções disponíveis são Activado , Desactivado e No-Erro , imprimindo apenas quando uma transmissão não tiver sido bem-sucedida. |
| Imagem TCR | Esta função permite aos utilizadores saber quais as mensagens de fax enviadas, mostrando as mensagens enviadas no relatório de transmissão. A primeira página da mensagem é convertida num ficheiro de imagem que é impresso no relatório de transmissão, de modo a que os utilizadores possam ver quais as mensagens enviadas. No entanto, não é possível utilizar esta função no envio de faxes sem guardar os dados na memória. |

Recepção

| Opção | Descrição |
|-----------------------|--|
| Modo Receber | Pode seleccionar o modo predefinido de recepção de fax. Para obter mais informações sobre como receber faxes em cada modo, consulte “Alterar os modos de recepção” na página 101. |
| Toque p/resp. | Pode especificar o número de vezes que a máquina toca antes de atender uma chamada. |
| Exibir receptr | Esta opção permite que a máquina imprima 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. | Este código permite iniciar 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*. |
| Redução auto | Se receber um fax com páginas do mesmo tamanho ou maiores do que as folhas colocadas no tabuleiro para papel, a máquina pode reduzir o tamanho do original para o ajustar ao tamanho do papel colocado na máquina. Active esta funcionalidade se pretender reduzir automaticamente uma página recebida. Com esta funcionalidade definida para Desactivado , a máquina não reduz o original para o ajustar à página. O original em tamanho real é dividido e impresso em duas ou mais páginas. |

| Opção | Descrição |
|-----------------------|--|
| | Se receber um fax com páginas do mesmo tamanho ou maiores do que o papel colocado na máquina, pode configurar a máquina para rejeitar um comprimento específico a partir do fim do fax recebido. A máquina imprime o fax recebido numa ou mais folhas de papel, excepto os dados que estariam no segmento rejeitado especificado. Se o fax recebido tiver páginas maiores do que o papel colocado na máquina e a opção Redução auto estiver activada, a máquina reduz o fax para o ajustar ao papel existente e não rejeita nada. |
| Config lix fax | Esta definição poderá não estar disponível, dependendo do seu país. Ao utilizar esta funcionalidade, o sistema não aceita faxes enviados a partir de máquinas remotas cujos números estejam armazenados na memória como números de fax não solicitados. Esta funcionalidade é útil para bloquear os faxes não desejados. Se activar esta funcionalidade, pode aceder às seguintes opções para definir números de fax não solicitados. <ul style="list-style-type: none"> • Adicionar: permite configurar até 10 números de fax. • Eliminar: permite eliminar o número de fax não solicitado que pretende. Se seleccionar Eliminar tudo, pode apagar todos os números de fax não solicitados. |
| Modo DRPD | Este modo permite a um utilizador usar uma única linha telefónica para atender vários números de telefone diferentes. Neste menu, pode configurar a máquina para reconhecer qual o padrão de toque a atender. Para obter mais informações sobre esta funcionalidade, consulte “Receber faxes no modo DRPD” na página 102. |

Alterar predefinição

| Opção | Descrição |
|-----------------------|---|
| Resolução | <p>Se alterar a definição de resolução, afecta a aparência do documento recebido.</p> <ul style="list-style-type: none">• Padrão: 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.<ul style="list-style-type: none">•  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 a máquina de fax com que está a comunicar não suportar a resolução Super fina, a máquina transmite no modo de resolução mais elevada suportado pela outra máquina de fax.• Fax fotograf.: originais que contêm escalas de cinzento ou fotografias. |
| Luminosidade | <p>Pode seleccionar o modo de contraste predefinido para enviar por fax os seus originais mais claros ou mais escuros.</p> |
| Tamanho digit. | <p>Pode seleccionar o tamanho do original.</p> |

Relatório automático


Pode definir a máquina para imprimir um relatório com informações detalhadas sobre as 50 operações de comunicação anteriores, incluindo as horas e as datas.

Para obter mais informações, consulte "Imprimir automaticamente o relatório de fax enviado" na página 106.

Configuração da cópia

Alterar as opções de configuração da cópia

Pode configurar várias opções de antemão para a saída das cópias.

1. Consoante o modelo, o procedimento pode variar.
 - Para CLX-318x(K), CLX-318xN(K) e CLX-318xW(K)K, prima **Menu** no painel de controlo.
 - Nos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW, prima  (Copiar) e **Menu** por esta ordem no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. Cópias** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Alterar padrão** e prima **OK**.

4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o item de configuração de cópia desejado e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção de configuração desejada e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a definição desejada e prima **OK**.
7. Repita os passos 4 a 6, conforme for necessário.
8. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Alterar predefinição


| Opção | Descrição |
|-----------------------|---|
| Tamanho digit. | <p>Pode seleccionar o tamanho do original.</p> |
| Cópias | <p>Pode introduzir o número de cópias com o teclado numérico.</p> |
| Agrup. Cópias | <p>Pode definir a máquina para ordenar o trabalho de cópia. Para obter mais informações, consulte "Decidir a forma de saída das cópias" na página 88.</p> |
| Reduz./ampliar | <p>Pode reduzir ou aumentar o tamanho de uma imagem copiada.</p> |
| Luminosidade | <p>Pode ajustar o nível de brilho para facilitar a digitalização da cópia, caso o original tenha marcas ténues e imagens escuras.</p> |
| Tipo original | <p>Pode melhorar a qualidade da cópia, seleccionando o tipo de documento para o trabalho de cópia em curso.</p> |
| Cópia eco | <p>Se utilizar esta opção, pode reduzir o consumo de toner e de papel.</p> |

Imprimir um relatório

Pode imprimir um relatório sobre a configuração da máquina, lista de tipos de letra, etc.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Relatório** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o relatório ou a lista que pretende imprimir e prima **OK**.
Para imprimir todos os relatórios e listas, seleccione **Todos relat.**
5. Prima **OK** quando aparecer **Sim** para confirmar a impressão.
A informação seleccionada é impressa.

| Opção | Descrição |
|-----------------------|---|
| Todos relat. | Pode imprimir relatórios e listas relativas a todas as opções. |
| Configuração | Esta lista mostra o estado das opções que podem ser seleccionadas pelo utilizador. Pode imprimir esta lista para confirmar as alterações que fez às definições. |
| Inf. suprim. | Esta lista mostra o estado actual dos consumíveis na sua máquina. |
| Livro ender. | Esta lista mostra todos os números de fax actualmente guardados na memória da máquina. |
| Relat.de envio | Este relatório mostra o número do fax, o número de páginas, o tempo decorrido do trabalho, o modo de comunicação e os resultados da comunicação para um determinado trabalho de fax. Pode configurar a máquina para imprimir automaticamente um relatório de confirmação da transmissão depois de cada trabalho de fax (consulte "Envio" na página 110). |
| Relat enviados | Este relatório mostra informação sobre os faxes enviados recentemente. Pode definir a máquina para imprimir automaticamente este relatório a cada 50 comunicações (consulte "Envio" na página 110). |
| Relat. fax rcb | Este relatório mostra informações sobre os faxes recebidos recentemente. |
| Trab. progr. | Esta lista mostra os documentos actualmente guardados para faxes diferidos, além da hora de início e do tipo de cada operação. |
| Relat fax lixo | Esta lista mostra os números de fax especificados como números de fax não solicitados. Para adicionar ou eliminar números para ou desta lista, aceda ao menu Config lix fax (consulte "Recepção" na página 111). |
| Inf. rede | Esta lista mostra informações sobre a ligação à rede e a configuração da máquina. |
| Lista aut util | Esta lista mostra os utilizadores que estão autorizados a utilizar a função de e-mail. |
| Lista letr PCL | Esta lista mostra todos os tipos de letra PCL actualmente disponíveis para a sua máquina. |
| Opção de fax | Esta lista mostra o estado das opções para fax que podem ser seleccionadas pelo utilizador. Pode imprimir esta lista para confirmar as alterações que fez às definições de fax. |

 Também pode imprimir as informações do estado da máquina e aceder ao respectivo estado com SyncThru™ Web Service. Abra o browser da Internet no computador ligado à rede e escreva o endereço IP da máquina. Quando SyncThru™ Web Service abrir, clique em **Informações > Imprimir informação**.

Limpar a memória

Pode limpar de forma selectiva a informação guardada na memória da máquina.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Limpar defin.** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o item que pretende limpar e prima **OK**.
5. Prima **OK** quando aparecer **Sim** para confirmar a operação de limpar.
6. Repita os passos 4 a 5 para limpar outro item.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.




Alguns menus poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos. Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.

| Opção | Descrição |
|------------------------|---|
| Todas as defin. | Apaga todos os dados guardados na memória e repõe todas as definições de fábrica. |
| Config fax | Repõe todas as predefinições de fábrica das opções de fax. |
| Config. Cópias | Repõe todas as predefinições de fábrica das opções de cópia. |
| Config digit. | Repõe todas as predefinições de fábrica das opções de digitalização. |
| Config. sistema | Repõe todas as predefinições de fábrica das opções do sistema. |
| Config. rede | Repõe todas as predefinições de fábrica das opções de rede. |
| Livro ender. | Apaga todas as entradas de números de fax guardadas na memória. |
| Relat enviados | Apaga todos os registos de faxes enviados. |
| Relat. fax rcb | Apaga todos os registos de faxes recebidos. |

Rede (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW)


Pode configurar a rede utilizando o visor da máquina. Antes de o fazer, é preciso ter informações relevantes sobre o tipo de protocolos de rede e o sistema de computador que está a utilizar. Se não souber qual a definição que deve utilizar, peça ao administrador de rede para configurar a rede nesta máquina.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Rede** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a opção de configuração desejada e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer a definição desejada e prima **OK**.
5. Repita os passos 3 a 4, conforme for necessário.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

| Opção | Descrição |
|----------------------|---|
| TCP/IP | Selecione o protocolo adequado e configure os parâmetros de utilização do ambiente de rede.  Existem muitos parâmetros para definir. Se não tiver a certeza, não os altere ou consulte o administrador de rede. |
| TCP/IP (IPv6) | Selecione esta opção para utilizar o ambiente de rede através de IPv6 (consulte “Configuração do IPv6” na página 51). |
| Vel. Ethernet | Configure a velocidade de transmissão da rede. |
| Sem fios | Selecione esta opção para utilizar a rede sem fios (consulte “Configuração da rede sem fios (apenas CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)” na página 53). |
| Limpar defin. | Repõe os valores predefinidos das definições de rede. |
| Inf. rede | Esta lista mostra informações sobre a ligação à rede e a configuração da máquina. |

Descrição geral dos menus

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.

| Itens | Opção |
|-------------------------------|--|
| Função fax^b | Luminosidade Resolução Tamanho digit. Envio mult. Envio diferido Envio priorit. Reencaminhar Recep. segura Adicionar pág. Cancelar trab. |
| Config fax^b | Envio Vezes remarca. Prazo remarcar Prefixo marc Modo ECM Relat.de envio Imagem TCR Recepção Modo Receber Toque p/resp. Exibir receptr Cod. Com. RCB. Redução auto Rejeit tamanho Config lix fax Modo DRPD Alterar padrão Resolução Luminosidade Tamanho digit. Relatório auto |
| Função cópia | Tamanho digit. Reduz./ampliar Luminosidade Tipo original Esquema Ajustar fundo Realce cinza Cópia eco |

| Itens | Opção |
|----------------|---|
| Config. Cópias | Alterar padrão Tamanho digit. Cópias Agrup. Cópias Reduz./ampliar Luminosidade Tipo original Cópia eco ^a |
| Função digit. | Função USB Tamanho digit. Tipo original Resolução Cor digital. Formato digit. Função e-mail Tamanho digit. Tipo original Resolução Cor digital. |
| Config digit. | Alterar padrão Padrão USB Padrão e-mail |

| Itens | Opção |
|-----------------|--|
| Config. sistema | Config. máquina ID máquina No máquina fax ^b Data & hora ^b Modo relógio ^b Idioma Modo padrão Econ. energia Limite tempo Ajuste altit. Contin. autom. Importar defin Exportar defin Definic. papel Tamanho papel Tipo de papel Som/Volume Som das teclas Som do alarme Altifalante ^b Toque ^b Relatório Todos relat. Configuração Inf. suprim. Livro ender. ^b Relat.de envio ^b Relat enviados ^b Relat. fax rcb ^b Trab. progr. ^b Relat fax lixo ^b Inf. rede ^c Lista aut util ^c Lista letr PCL Opção de fax ^b Manutenção Duração suprim. Cor Núm. de série Limpar defin. Todas as defin. Config fax ^b Config. Cópias Config digit. Config. sistema Config. rede ^c Livro ender. ^b Relat enviados ^b Relat. fax rcb ^b |

| Itens | Opção |
|-------------------------|--|
| Rede^c | TCP/IP DHCP BOOTP Estático TCP/IP (IPv6) IPv6 Activar Config. DHCPv6 Vel. Ethernet Auto 10M Semi-dupl 10M Bidirec. 100M Semi-dup 100M Bidirec. Sem fios^d Config. WPS Config. WLAN WLAN Padrão Sinal WLAN Limpar defin. Inf. rede |

a. Apenas CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN

b. Apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW

c. Apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K


d. Apenas CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW

Ferramentas de gestão

Este capítulo descreve as ferramentas de gestão fornecidas para ajudar a tirar o máximo partido da máquina.

Este capítulo inclui:

- Apresentação de ferramentas de gestão úteis
- Utilizar o SyncThru™ Web Service (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW)


 As funcionalidades e dispositivos opcionais suportados podem variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo. (Consulte “Características por modelos” na página 30.)

Apresentação de ferramentas de gestão úteis

Os programas referidos abaixo ajudam a utilizar a máquina convenientemente.

- “Utilizar o SyncThru™ Web Service (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW)” na página 117
- “Utilizar o programa Smart Panel” na página 118
- “SmarThru” na página 119
- “Utilizar o Linux Unified Driver Configurator” na página 119

Utilizar o SyncThru™ Web Service (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

 O SyncThru™ Web Service requer, no mínimo, o Internet Explorer 6.0 ou superior.

Se ligou a máquina a uma rede e configurou correctamente os parâmetros de rede TCP/IP, pode gerir a máquina através do SyncThru™ Web Service, um servidor da Web integrado. Utilizar o SyncThru™ Web Service para:

- Ver a informação da máquina e verificar o seu estado actual.
- Alterar os parâmetros TCP/IP e configurar outros parâmetros de rede.
- Alterar preferência de impressora.
- Definir as notificações por e-mail sobre o estado da máquina.
- Obter assistência para utilizar a máquina.

Para aceder ao SyncThru™ Web Service

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 de endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.
2. Abre-se o website integrado na máquina.

Iniciar sessão no SyncThru™ Web Service

Antes de configurar 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 terá acesso aos separadores **Definições** e **Segurança**.


1. Clique em **Login** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service. Aparece uma página de início de sessão.

- Utilizar o programa Smart Panel
- SmarThru
- Utilizar o Linux Unified Driver Configurator

2. 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 a ID e a palavra-passe predefinidas apresentadas abaixo.
 - **ID:** admin
 - **Palavra-passe:** sec00000

Descrição geral do SyncThru™ Web Service



 Dependendo do modelo, alguns separadores poderão não aparecer.

Separador Informações

Este separador fornece informações gerais sobre a máquina. Pode verificar determinadas coisas, por exemplo, a quantidade de toner restante. Também pode imprimir relatórios, como um relatório de erros, etc.

- **Alertas activos:** esta opção permite verificar os alertas ocorridos na máquina e a respectiva gravidade.
- **Suprimentos:** esta opção permite verificar quantas páginas são impressas e a quantidade de toner que ainda resta no cartucho.
- **Conts uso:** esta opção permite verificar a contagem de utilizações por tipos de impressão: simples, duplex.
- **Definições Actuais:** esta opção permite verificar informações sobre a máquina e a rede.
- **Imprimir informação:** esta opção permite imprimir relatórios, como relatórios relacionados com o sistema, relatórios de endereços de e-mail e 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:** este separador permite definir opções fornecidas pela máquina.
 - **Sistema:** pode configurar definições relacionadas com a máquina.
 - **Impressora:** pode configurar definições relacionadas com trabalhos de impressão.
 - **Notificação por E-mail:** pode configurar a funcionalidade de notificação por e-mail e o endereço de e-mail dos destinatários que irão receber a notificação.
- **Separador Definições da rede:** este separador permite ver e alterar o ambiente de rede. Por exemplo, pode configurar o TCP/IP, protocolos de rede, etc.
 - **SNMP:** pode trocar informações de gestão entre dispositivos de rede utilizando SNMP.

- **Servidor de Envio de Correio (SMTP):** permite configurar o servidor para o envio de e-mail.
- **Restaurar Predefinições:** permite restaurar as predefinições de rede.

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:** permite configurar as informações do administrador do sistema, bem como activar ou desactivar funcionalidades da máquina.
- **Segurança da rede:** permite configurar definições para HTTP, IPSec, filtragem IPv4/IPv6, 802.1x, servidores de autenticação.

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:** permite actualizar o firmware da máquina.
- **Informação dos contactos:** permite ver os dados de contacto.
- **Ligação:** permite ver ligações para sites úteis em que poderá transferir ou conferir informações.


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 da Internet, como o Internet Explorer, do Windows. Introduza o endereço IP da máquina (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) no campo de endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.
2. Abre-se o website integrado na máquina.
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. Selecciona 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

Defina as informações do administrador do sistema. Esta definição é necessária para utilizar a opção de notificação por e-mail.

1. Inicie um browser da Internet, como o Internet Explorer, do Windows. Introduza o endereço IP da máquina (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) no campo de endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.
2. Abre-se o website integrado na máquina.
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 programa Smart Panel

O Smart Panel é um programa que monitoriza e fornece informações acerca do estado da máquina e permite personalizar as definições da máquina. No Windows e no Macintosh, o Smart Panel é instalado automaticamente quando se instala o software da máquina. No Linux, pode transferir o Smart Panel do website da Samsung e instalá-lo (consulte "Instalar o programa SmartPanel" na página 44).

 Para utilizar este programa, o computador deve cumprir os seguintes requisitos de sistema:




- Windows. Verifique se a CPU, a RAM e o disco rígido do seu computador cumprem ou excedem as especificações (consulte "Requisitos de sistema" na página 41).
- Mac OS X 10.3 ou superior. Verifique se a CPU, a RAM e o disco rígido do seu computador cumprem ou excedem as especificações (consulte "Requisitos de sistema" na página 41).
- Linux. Verifique se a CPU, a RAM e o disco rígido do seu computador cumprem ou excedem as especificações (consulte "Requisitos de sistema" na página 41).
- Internet Explorer versão 5.0 ou superior para animação flash na Ajuda HTML.

Se pretender saber o nome exacto do modelo da máquina, pode consultar o CD de software fornecido.

Pormenores do Smart Panel

Se ocorrerem erros durante a operação, pode ver o erro a partir do Smart Panel.

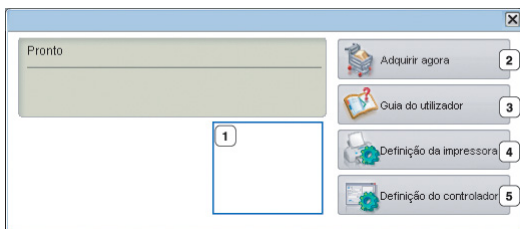
Também pode iniciar o programa Smart Panel manualmente. Faça duplo clique no ícone do Smart Panel, na barra de ferramentas do Windows (no Windows) ou na Área de notificação (no Linux). Também pode clicar na barra de estado (no Mac OS X).

| | | |
|-----------|---|---|
| Windows |  | Clique duas vezes neste ícone no Windows. |
| Macintosh |  | Clique neste ícone no Mac OS X. |
| Linux |  | Clique neste ícone no Linux. |

Ou, se for um utilizador do Windows, pode iniciá-lo a partir do menu **Iniciar**, seleccionar **Programas** ou **Todos os programas > Samsung Printers > nome do controlador da sua impressora > Smart Panel**.

- Se já tiver instalado mais de uma máquina Samsung, seleccione primeiro o modelo correcto que pretende para aceder ao programa Smart Panel.
Clique com o botão direito do rato (no Windows ou no Linux) ou clique (no Mac OS X) no ícone do Smart Panel e seleccione a sua máquina.
- A janela Smart Panel e o respectivo conteúdo apresentado neste guia do utilizador podem variar consoante a máquina ou o sistema operativo que estiver a utilizar.

O programa Smart Panel indica o estado actual da máquina, a estimativa do nível de toner existente nos cartuchos de toner e outras informações. Também pode alterar definições.



| | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | Nível do 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 | Adquirir agora | Pode encomendar online cartuchos de toner de substituição. |
| 3 | Guia do utilizador | Pode ver o guia do utilizador online. Este botão muda para Guia de resol. de prob. se ocorrer um erro. Pode abrir directamente a secção de resolução de problemas no guia do utilizador. |
| 4 | Definição da impressora | Pode configurar várias definições da máquina na janela Utilitário de definições da impressora . Algumas máquinas não têm esta funcionalidade. Se ligar a sua máquina à rede, aparece a janela SyncThru™ Web Service em vez da janela Utilitário de definições da impressora . |
| 5 | Definição do controlador | Defina todas as opções da máquina que necessita na janela Preferências de impressão . Esta funcionalidade só está disponível no Windows (consulte "Abrir Preferências de impressão" na página 77). |

Alterar as Definições do Programa Smart Panel

Clique com o botão direito do rato (no Windows ou no Linux) ou clique (no Mac OS X) no ícone do Smart Panel e seleccione **Opções**. Seleccione as definições que pretende a partir da janela **Opções**.

SmarThru

O CD de software fornecido inclui o programa SmarThru. O SmarThru oferece funcionalidades práticas para utilizar na máquina.

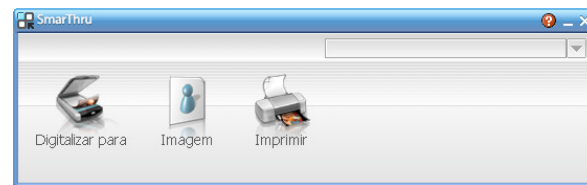
Iniciar o SmarThru

Siga os passos abaixo para iniciar o SmarThru.

1. Certifique-se de que a máquina e o computador estão devidamente ligados um ao outro e em funcionamento.
2. Após instalar o SmarThru, irá visualizar o ícone SmarThru no seu ambiente de trabalho.
3. Clique duas vezes no ícone SmarThru.



4. Aparece o SmarThru.



- **Digitalizar para:** permite digitalizar uma imagem e guardá-la numa aplicação ou pasta, enviá-la por e-mail ou publicá-la num website.
- **Imagem:** permite editar uma imagem guardada como ficheiro gráfico e enviá-la para a aplicação ou pasta seleccionada, enviá-la por e-mail ou publicá-la num website.
- **Imprimir:** permite-lhe imprimir as imagens guardadas. Se a máquina assim o suportar, pode imprimir imagens a preto e branco e a cores.

Para obter mais informações sobre o SmarThru, clique em no canto superior direito da janela. Aparece a janela de ajuda do SmarThru; pode vê-la no programa SmarThru.

- Siga os passos abaixo para desinstalar o SmarThru. Antes de iniciar a desinstalação, certifique-se de que todas as aplicações do computador estão fechadas.

- a) A partir do menu **Iniciar**, seleccione **Programas** ou **Todos os programas**.
- b) Seleccione **Samsung Printers > SmarThru 4 > Desinstalar o SmarThru 4**.
- c) Quando o computador pedir para confirmar a selecção, leia a mensagem e clique em **OK**.
- d) Clique em **Concluir**.

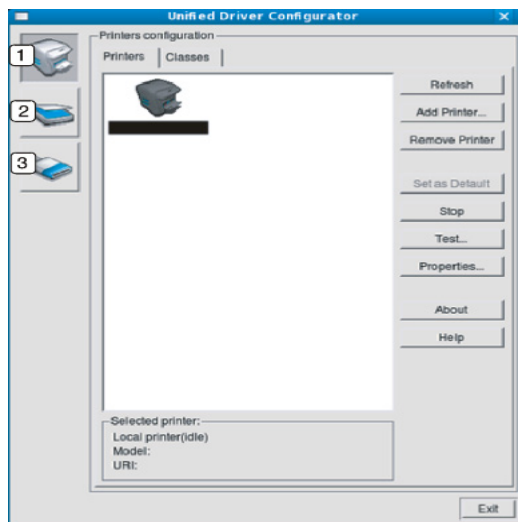
Utilizar o Linux Unified Driver Configurator

O Unified Driver Configurator é uma ferramenta que se destina principalmente à configuração de dispositivos. Tem de instalar o Unified Linux Driver para utilizar o Unified Driver Configurator (consulte "Instalar o Unified Linux Driver" na página 44).

Após a instalação do controlador no sistema Linux, o ícone do Unified Driver Configurator é criado automaticamente no ambiente de trabalho.

Abrir o Unified Driver Configurator

1. Faça duplo clique em **Unified Driver Configurator** no ambiente de trabalho.
Também pode clicar no ícone do menu **Startup** e seleccionar **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
2. Clique em cada botão à esquerda para alternar para a janela de configuração correspondente.



- 1 Printers Configuration
- 2 Scanners Configuration
- 3 Ports Configuration

Para utilizar a ajuda no ecrã, clique em **Help**.

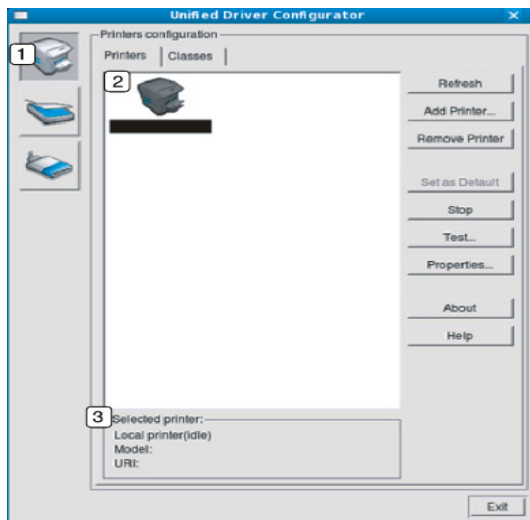
3. Depois de alterar as configurações, clique em **Exit** para fechar o Unified Driver Configurator.

Janela Printers configuration

A **Printers configuration** tem dois separadores: **Printers** e **Classes**.

Separador Printers

Veja a configuração actual da impressora do sistema clicando no botão do ícone da máquina, no lado esquerdo da janela Unified Driver Configurator.



- 1 Alterna para **Printers configuration**.
- 2 Mostra todas as máquinas instaladas.
- 3 Mostra o estado, nome do modelo e URL da sua máquina.

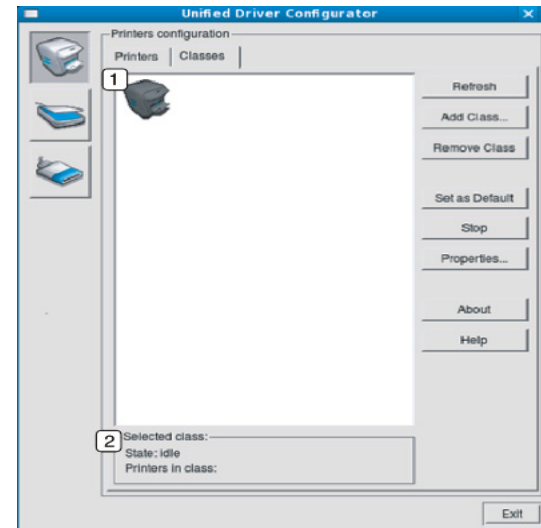
Os botões de controlo da impressora são os seguintes:

- **Refresh**: actualiza a lista de máquinas disponíveis.
- **Add Printer**: permite adicionar uma nova máquina.

- **Remove Printer**: remove a máquina seleccionada.
- **Set as Default**: define a máquina actualmente seleccionada como predefinida.
- **Stop/Start**: pára/inicia a máquina.
- **Test**: permite imprimir uma página de teste para verificar se a máquina está a funcionar correctamente.
- **Properties**: permite ver e alterar as propriedades da impressora.

Separador Classes

O separador **Classes** apresenta uma lista de classes de máquinas disponíveis.

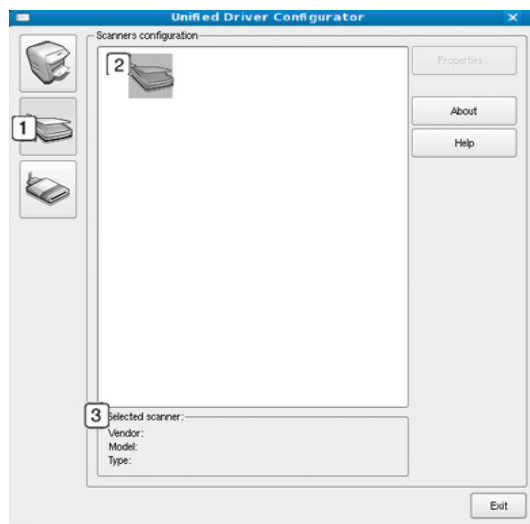


- 1 Mostra todas as classes de máquinas.
- 2 Mostra o estado da classe e o número de máquinas na classe.

- **Refresh**: actualiza a lista de classes.
- **Add Class**: permite adicionar uma nova classe de máquinas.
- **Remove Class**: remove a classe de máquinas seleccionada.

Scanners configuration

Nesta janela pode monitorizar a actividade dos scanners, ver uma lista dos dispositivos Samsung instalados, alterar as propriedades dos dispositivos e digitalizar imagens.

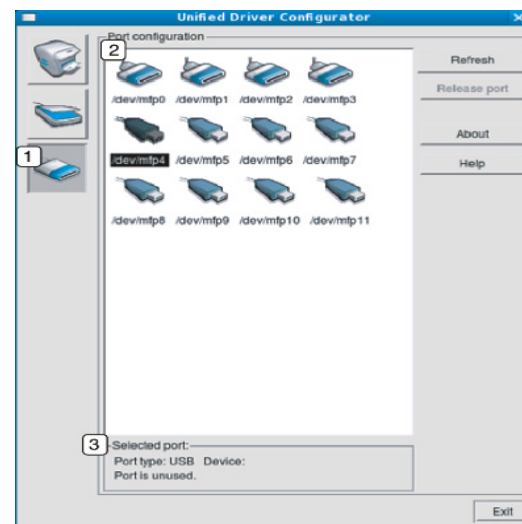


- | | |
|---|--|
| 1 | Alterna para Scanners configuration . |
| 2 | Mostra todos os scanners instalados. |
| 3 | Mostra o fornecedor, nome do modelo e tipo de scanner. |

- **Properties:** permite alterar as propriedades de digitalização e digitalizar um documento.

Ports configuration

Nesta janela, pode ver a lista de portas disponíveis, verificar o estado de cada porta e libertar qualquer porta que mantenha a condição de ocupada quando o utilizador já tiver terminado o trabalho.



- | | |
|---|--|
| 1 | Alterna para Ports configuration . |
| 2 | Mostra todas as portas disponíveis. |
| 3 | Mostra o tipo de porta, dispositivo ligado à porta e estado. |

- **Refresh:** actualiza a lista de portas disponíveis.
- **Release port:** liberta a porta seleccionada.

Partilhar portas entre impressoras e scanners

A máquina pode ser ligada a um computador anfitrião através de uma porta paralela ou USB. Como a máquina inclui mais do que um dispositivo (impressora e scanner), é necessário organizar um acesso adequado das aplicações de “consumidor” a estes dispositivos através de uma única porta E/S.

O pacote Unified Linux Driver proporciona um mecanismo de partilha de portas adequado utilizado pelos controladores Samsung da impressora e do scanner. Os controladores comunicam com os respectivos dispositivos através das denominadas portas da máquina. O estado actual de qualquer porta da máquina pode ser visto em **Ports configuration**. A partilha de portas impede o acesso a um bloco funcional da máquina, enquanto outro bloco estiver a ser utilizado.

Quando instalar um novo dispositivo da máquina no sistema, recomenda-se vivamente que o faça com a assistência de um Unified Driver Configurator. Neste caso, o sistema pede para seleccionar a porta E/S para o novo dispositivo. Esta opção vai proporcionar a configuração mais adequada à funcionalidade da máquina. No que diz respeito aos scanners da máquina, os controladores do scanner seleccionam automaticamente as portas E/S de modo a que as definições adequadas sejam aplicadas por predefinição.

Manutenção

Este capítulo descreve como fazer a manutenção da máquina e do cartucho de toner.

Este capítulo inclui:

- Ajustar o contraste da cor
- Localizar o número de série
- Limpar a máquina

Ajustar o contraste da cor

O menu Cor permite-lhe ajustar a definição da cor.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Manutenção** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Cor** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Cor personal.** e prima **OK**.
6. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer no visor o menu de cor desejado e depois prima **OK**.



Pode ajustar o contraste de cada cor separadamente. **Predefinição** otimiza o contraste da cor automaticamente. **Ajuste manual** permite-lhe ajustar manualmente o contraste das cores para cada cartucho. A definição **Predefinição** é recomendada para obter uma melhor qualidade da cor.

7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.



Se moveu a máquina, recomendamos vivamente que utilize este menu para fazer o ajuste manualmente.

Localizar o número de série

Quando contactar a assistência técnica ou se registar como utilizador no website da Samsung, pode encontrar o número de série da máquina através dos seguintes passos.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Manutenção** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Núm. de série** e prima **OK**.
5. Verifique o número de série da máquina.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

- Guardar o cartucho de toner
- Peças de manutenção
- Sugestões para transportar e guardar a máquina

Limpar a 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.



- 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 a limpe com um pano ou um tecido humedecido com água. Se utilizar um aspirador, o toner será disperso no ar podendo ser nocivo se for inalado.

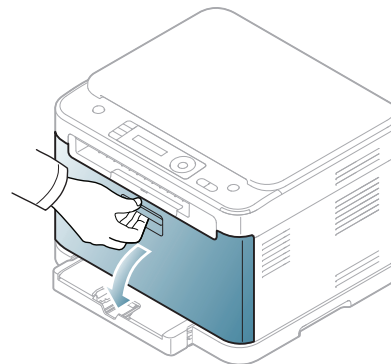
Limpar a parte exterior

Limpe o chassis da máquina com um pano macio sem fios. Humedeça ligeiramente o pano com água, mas cuidado para não deixar cair água sobre ou para o interior da máquina.

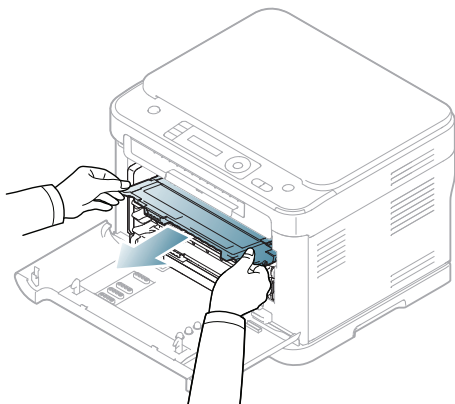
Limpeza do interior

Durante o processo de impressão, papel, toner e partículas de pó podem ficar acumulados 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.

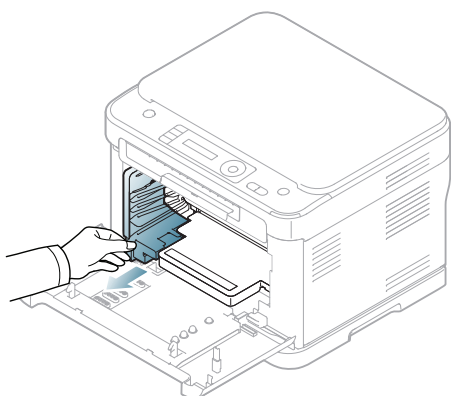
1. Desligue a máquina e retire a ficha da tomada. Espere que a máquina arrefeça.
2. Utilizando a pega, abra completamente a porta frontal.



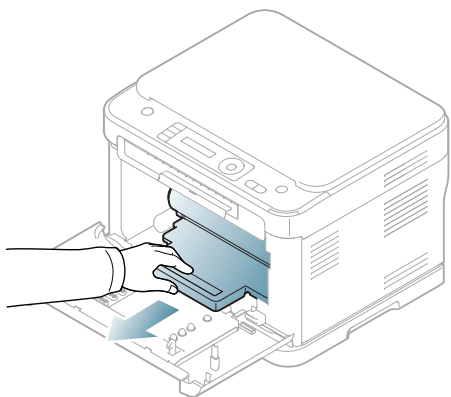
3. Segure nas pegas do cartucho do toner e puxe para remover quatro cartuchos da máquina.




4. Retire o recipiente de resíduos de toner da máquina utilizando a pega.

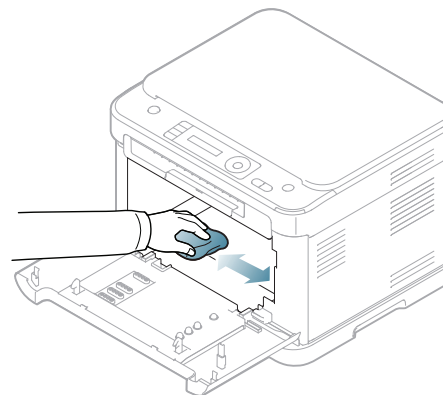


5. Retire a unidade de imagens da máquina, utilizando a ranhura da parte da frente da unidade de imagens.




 Não toque na superfície verde do tambor localizado na unidade de imagens. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.

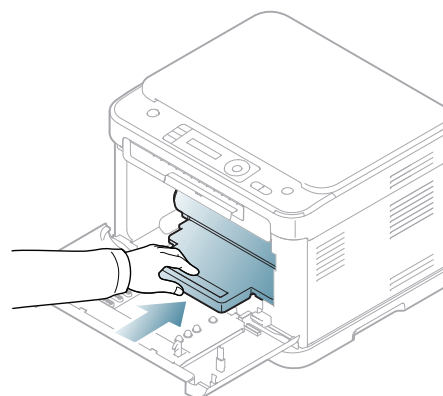
6. Com um pano seco sem fios, limpe o pó e o toner salpicado da área dos cartuchos de toner e as respectivas cavidades.




- ⚠ Se sujar a roupa com toner, limpe com um pano seco e lave com água fria. A água quente fixa o toner no tecido.
- Se a máquina ou as áreas adjacentes estiverem contaminadas com toner, recomendamos que as limpe com um pano ou tecido humedecido com água. Se utilizar um aspirador, o toner será disperso no ar podendo ser nocivo se for inalado.

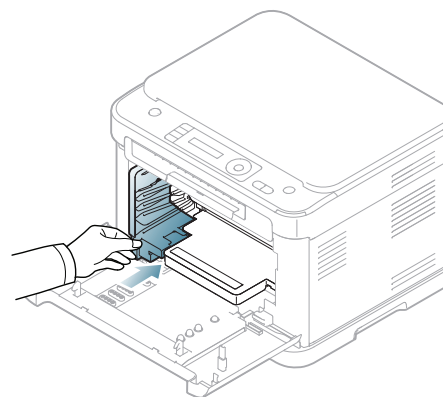
 Depois da limpeza, deixe secar completamente a máquina.

7. Segurando na ranhura da parte da frente da unidade de imagens, retire a unidade de imagens da máquina.

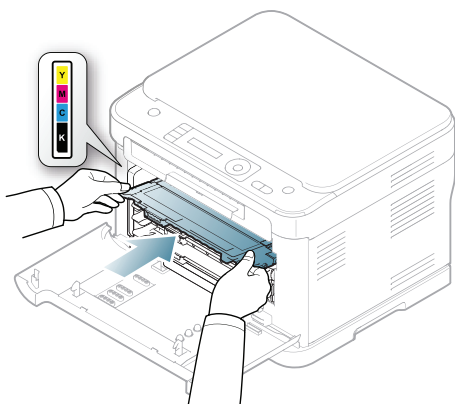


 Não toque na superfície verde do tambor localizado na unidade de imagens. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.


8. Introduza o recipiente de resíduos de toner no sítio correcto e, em seguida, certifique-se de que este está bem colocado.



9. Insira novamente quatro cartuchos de toner na máquina.



10. Volte a instalar todos os compartimentos na máquina e feche a porta frontal.

 Se a porta frontal não estiver totalmente fechada, a máquina não funcionará.

11. Ligue o cabo de alimentação e a máquina.

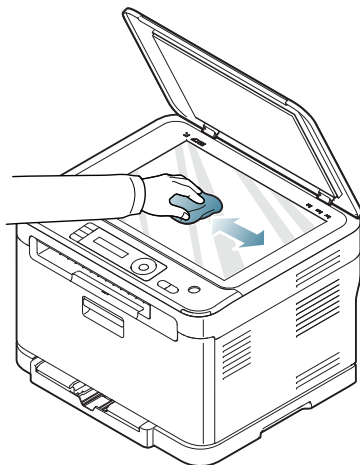
Limpar a unidade de digitalização

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

 O procedimento pode variar consoante o modelo. Verifique o nome do seu modelo.

O procedimento seguinte destina-se aos modelos CLX-318x(K), CLX-318xN(K) e CLX-318xW(K)K.

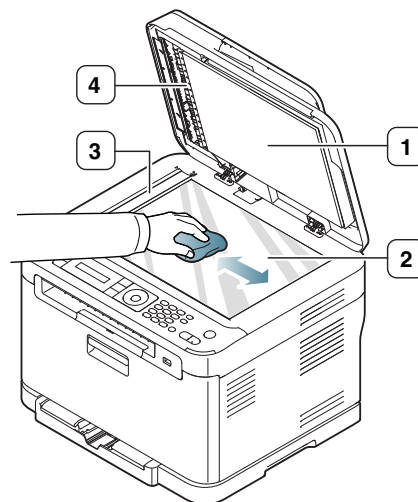
1. Humedeça ligeiramente um pano macio sem fios ou uma toalha de papel com água.
2. Abra a tampa do scanner.
3. Passe um pano pela superfície do vidro até que esteja limpa e seca.



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.

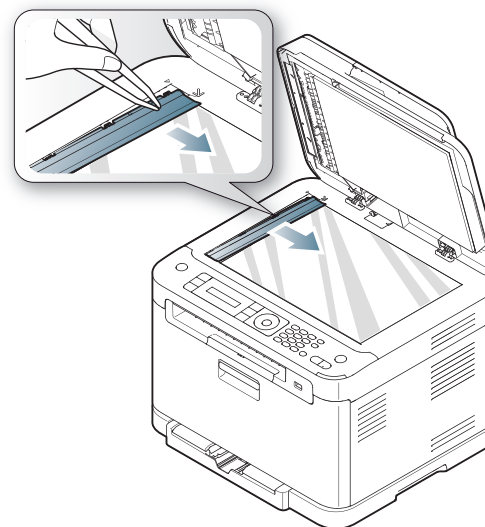
O procedimento seguinte destina-se aos modelos CLX-318xFN e CLX-318xFW.

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

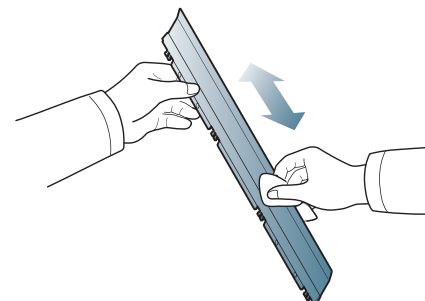


- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Tampa do scanner |
| 2 | Vidro de exposição do scanner |
| 3 | Folha ADF |
| 4 | Folha branca |

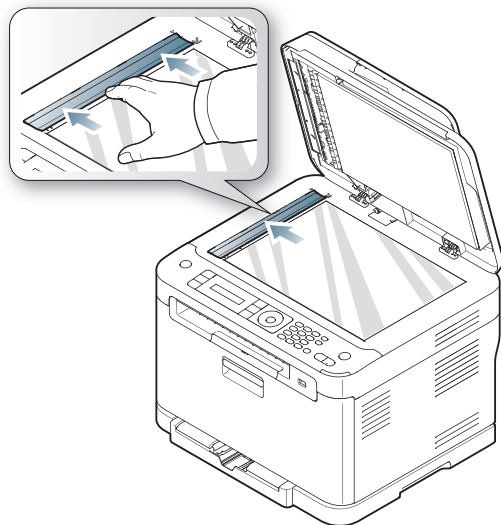
4. Passe um pano pela parte inferior da tampa do scanner e pela folha branca até que estejam limpas e secas.
5. Introduza cuidadosamente a folha ADD com, por exemplo, uma pinça.



6. Segure a extremidade da folha ADD e limpe ambos os lados da mesma até que estejam limpos e secos.



7. Volte a introduzir cuidadosamente a folha ADD dentro da máquina.



8. Feche a tampa do scanner.

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 as recomendações para assegurar o melhor desempenho, a mais alta qualidade e o mais longo tempo de vida útil do novo cartucho de toner Samsung.

Guarde o cartucho no mesmo ambiente em que se encontra a impressora. Esse ambiente deve ter controlo de temperatura e humidade. 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-o deitado (não na posição vertical) com o mesmo lado virado para cima, como se estivesse instalado na máquina.
- Não guarde os consumíveis nas 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 de cartuchos de toner que não sejam genuínos da Samsung e cartuchos recarregados

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, reabastecidos ou reconicionados.

 A garantia da impressora Samsung não cobre danos na máquina causados pela utilização de um cartucho de toner recarregado, reconicionado ou de uma marca diferente da Samsung.

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, intervalo de impressão, tipo e/ou tamanho do material de impressão. Por exemplo, se imprimir muitos gráficos, o consumo de toner é alto e pode precisar de mudar de cartucho com mais frequência.

Peças de manutenção

Para evitar que as peças gastas prejudiquem a qualidade de impressão e criem problemas na alimentação de papel, bem como para manter a máquina em óptimas condições de funcionamento, é necessário substituir os seguintes itens quando a máquina produzir um determinado número de páginas ou quando expirar o tempo de vida útil de cada item.

| Itens | Rendimento (em média) |
|--------------------------------|---|
| Unidade de fusão | Aprox. 50 000 páginas a preto ou 12 500 páginas a cores |
| Rolo de transferência | Aprox. 50 000 páginas a preto ou 12 500 páginas a cores |
| Unidade de transferência (ITB) | Aprox. 50 000 páginas a preto ou 12 500 páginas a cores |
| Rolo de recolha | Aprox. 50 000 páginas |

Recomendamos vivamente que esta manutenção seja realizada por um fornecedor de serviços autorizado, agente ou revendedor onde comprou a máquina. A garantia não inclui a substituição das peças de manutenção após a sua duração.

 A bateria no interior da máquina é um componente de assistência. Não a substitua. Existe risco de explosão se a bateria for substituída por uma de tipo errado. Elimine as baterias usadas de acordo com as directrizes ambientais locais. Não perfure nem incinere a bateria.

Verificação 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.

1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Manutenção** e prima **OK**.

4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Duração suprim.** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o item desejado e prima **OK**.
 - **Inf. suprim.:** imprime a página de informação sobre os consumíveis.
 - **Total:** mostra o número total de páginas impressas.
 - **ADF digitaliz.:** mostra o número de páginas impressas com o ADD.
 - **Digit no vidro:** mostra o número de páginas digitalizadas no vidro de exposição do scanner.
 - **Unidade imagem, Corr. transf., Fusor, Rolo transf., Rolo do tab. 1:** mostra o número de páginas impressas por cada item.
6. Se optou por imprimir uma página de informação sobre os consumíveis, prima **OK** para confirmar.
7. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

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.

Resolução de problemas

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

Este capítulo inclui:

- Redistribuir o toner
- Sugestões para evitar o encravamento de papel
- Resolver encravamentos de documentos originais (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

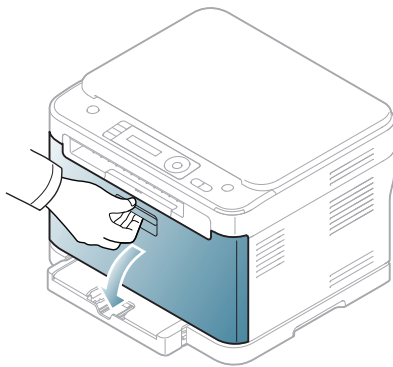
Redistribuir o toner

Quando o cartucho de toner estiver a chegar ao fim:

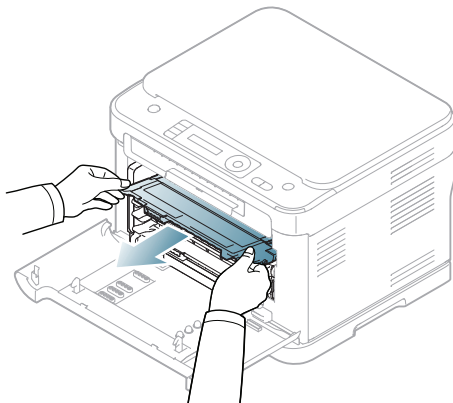
- Aparecem riscas brancas ou a máquina faz uma impressão em branco.
- **Preparar toner** aparece no visor.
- O LED **Status** pisca a vermelho.

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.

1. Utilizando a pega, abra completamente a porta frontal.

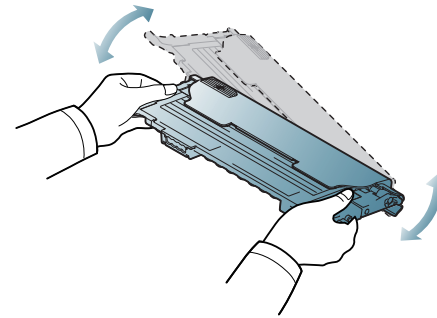



2. Segure nas pegas do cartucho do toner e puxe para removê-lo da máquina.




- Resolver encravamentos do papel
- Pormenores das mensagens do visor
- Resolver outros problemas

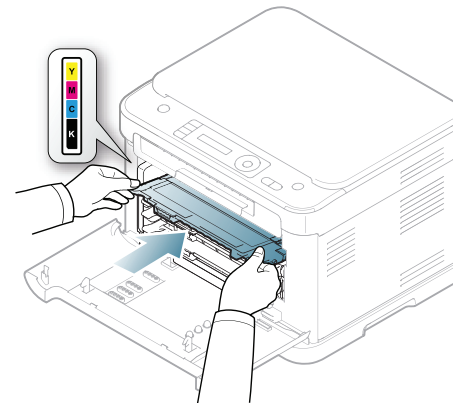
3. Agite o cartucho cinco ou seis vezes para distribuir o toner uniformemente no interior do cartucho.




 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.

 Não toque na parte inferior verde do cartucho de toner. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.

4. Assegure-se de que a cor do cartucho de toner coincide com a cor da ranhura e, em seguida, segure as pegas do cartucho de toner. Insira o cartucho até este encaixar no lugar.



5. Feche a porta frontal. Certifique-se de que a porta está bem fechada.

 Se a porta frontal não estiver totalmente fechada, a máquina não funcionará.


Sugestões para evitar o encravamento de papel


Se seleccionar o tipo de material de impressão correcto, pode evitar a maioria dos encravamentos de papel. Quando ocorrer um encravamento de papel, consulte as directrizes abaixo: (consulte "Resolver encravamentos do papel" na página 129).

- Certifique-se de que as guias ajustáveis estão correctamente posicionadas (consulte "Colocar papel no tabuleiro" na página 72).
- 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 tipos diferentes de papel no tabuleiro.
- Utilize apenas os materiais de impressão recomendados (consulte "Definir o tamanho e o tipo de papel" na página 75).
- Verifique se o lado recomendado do material de impressão está virado para cima no tabuleiro.

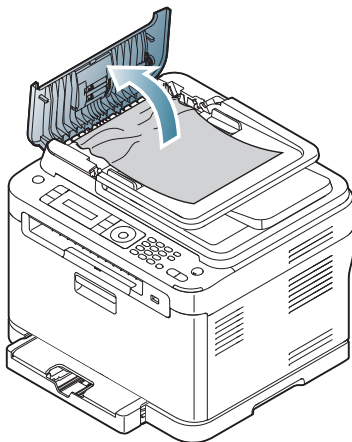
Resolver encravamentos de documentos originais (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)

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

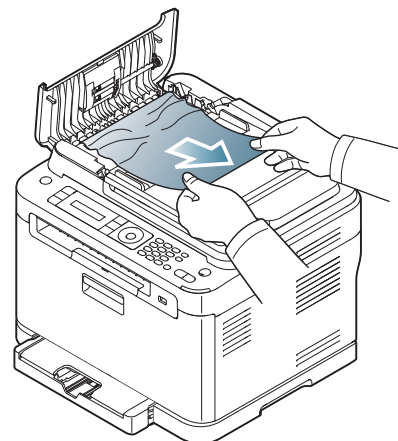
 Para evitar rasgar o documento, retire lenta e cuidadosamente o documento encravado.

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

1. Retire todas as páginas restantes do alimentador de documentos.
2. Abra a tampa do alimentador de documentos.

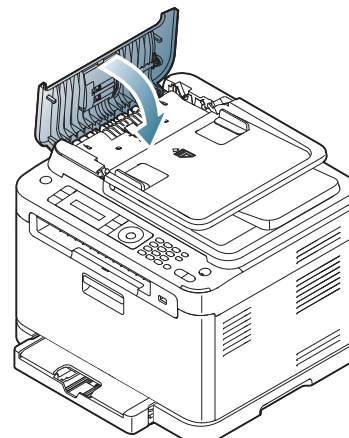


3. Retire cuidadosamente o papel encravado do alimentador de documentos.

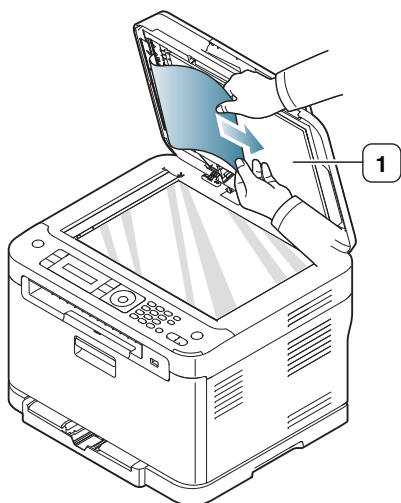


 Se não encontrar papel nesta área, avance para o passo 5.

4. Feche a tampa do alimentador de documentos. Volte a colocar as páginas que retirou, se houver, no alimentador de documentos.



5. Abra a tampa do scanner.
6. Agarre no papel que entrou mal na máquina e retire-o da área de alimentação, puxando-o cuidadosamente para a direita com ambas as mãos.




1 tampa do scanner


7. Feche a tampa do scanner. Volte a colocar as páginas retiradas no alimentador de documentos.

Resolver encravamentos do papel


Quando ocorre um encravamento de papel, a mensagem de aviso aparece no visor. Consulte a tabela apresentada abaixo para localizar e eliminar o encravamento de papel.

| Mensagem | Localização do encravamento | Vá para |
|--|---|---|
| Encrav. de papel no tab1 | Na área de alimentação do papel e dentro da máquina | Consulte “No tabuleiro” na página 129. |
| Encrav. de papel no int. da máq. | No interior da máquina | Consulte “Na área da unidade de fusão” na página 130. |
| Encrav. de papel na área de saída | Dentro da máquina e na área de saída do papel | Consulte “Na área de saída do papel” na página 130. |

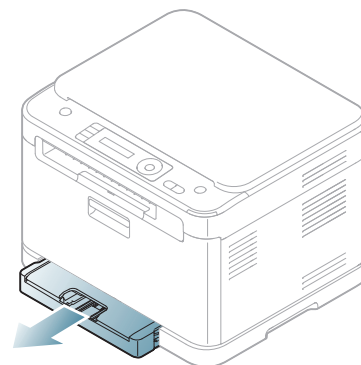
 Algumas mensagens poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos.

 Para evitar rasgar o papel, puxe lenta e cuidadosamente o papel encravado para fora. Siga as instruções das seguintes secções para resolver o encravamento.

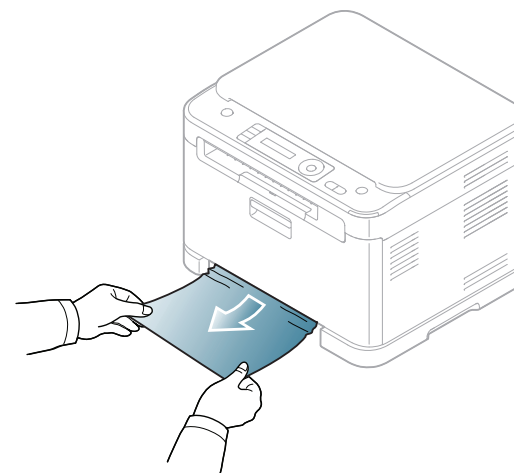
No tabuleiro

 Clique nesta hiperligação para abrir uma animação sobre como resolver um encravamento.

1. Abra e feche a porta frontal. O papel encravado é automaticamente ejectado da máquina.
Se o papel não sair, avance para o passo seguinte.
2. Puxe o tabuleiro 1 para fora da máquina.




3. Retire o papel encravado puxando-o com cuidado e a direito.



Se o papel não sair quando o puxar ou se não existir papel nesta área, verifique a área do fusor à volta do cartucho de toner (consulte “Na área da unidade de fusão” na página 130).

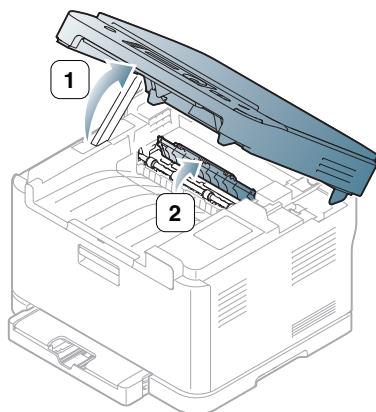
4. Volte a introduzir o tabuleiro 1 na máquina até encaixar no lugar. A impressão recomeça automaticamente.


Na área da unidade de fusão

 Clique nesta hiperligação para abrir uma animação sobre como resolver um encravamento.

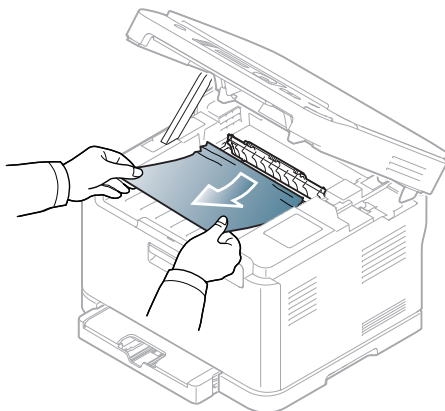
Se o papel encravar na área da unidade de fusão, siga os passos seguintes para retirar o papel encravado.


1. Abra primeiro a unidade de digitalização e, depois, a tampa interior.



 Não toque no fusor dentro da tampa interior. Está quente e pode causar queimaduras! Tenha cuidado ao retirar papel da máquina.

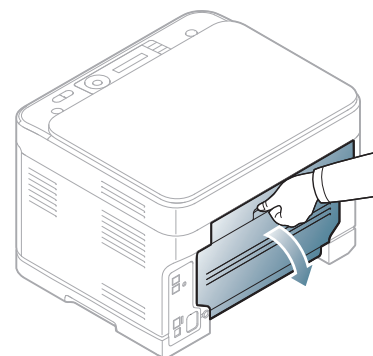
2. Mantendo a tampa interior aberta, retire cuidadosamente o papel encravado para fora da máquina. A tampa interior fecha-se então automaticamente. Baixe a unidade de digitalização com cuidado até ficar completamente fechada. Certifique-se de que está bem fechada. A impressão recomeça automaticamente.



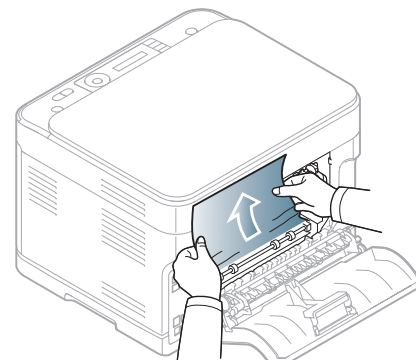
 Tenha cuidado para não entalar os dedos!

Se não vir o papel, baixe a unidade de digitalização com cuidado até ficar completamente fechada. Avance para o passo seguinte.

3. Para retirar o papel encravado abra a porta posterior.




4. Retire cuidadosamente o papel, puxando na direcção indicada em baixo. É possível retirar a maior parte do papel encravado neste passo.

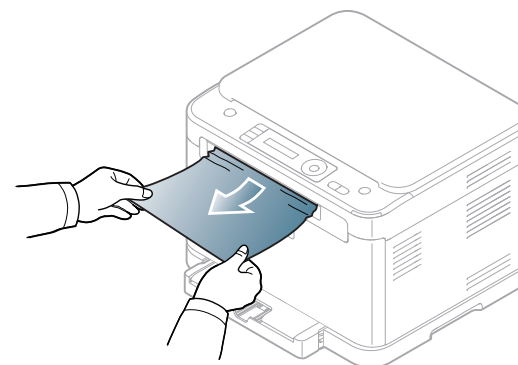


5. Feche a porta posterior. A impressão recomeça automaticamente.

Na área de saída do papel

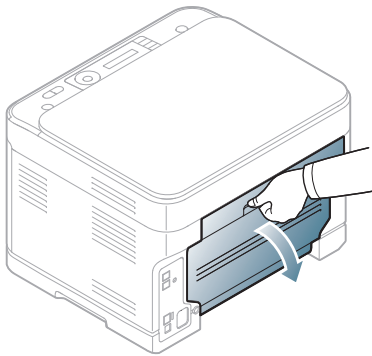
 Clique nesta hiperligação para abrir uma animação sobre como resolver um encravamento.

1. Abra e feche a porta frontal. O papel encravado é automaticamente ejectado da máquina.
2. Puxe cuidadosamente o papel para fora do tabuleiro de saída.

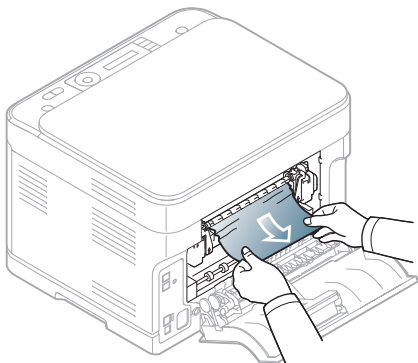


Se não conseguir ver o papel encravado ou se houver alguma resistência ao retirar o papel, pare de puxar e avance para o passo seguinte.

3. Abra a porta posterior.

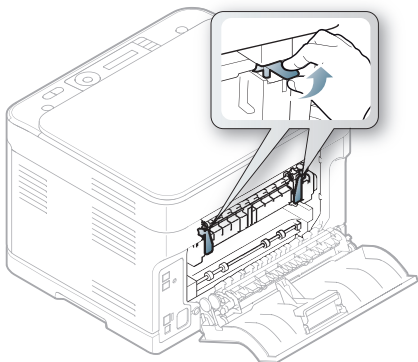



4. Se vir o papel encravado, puxe-o a direita para cima. Vá para o passo 10.



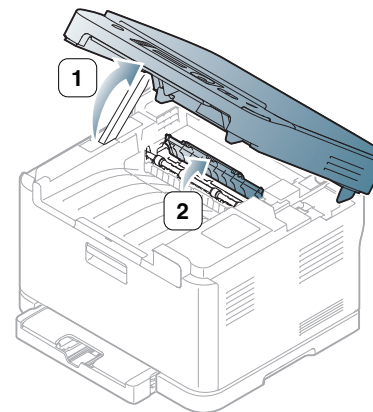
Se não conseguir ver o papel ou se houver alguma resistência ao retirar o papel, pare de puxar e avance para o passo seguinte.

5. Puxe a alavanca do fusor.

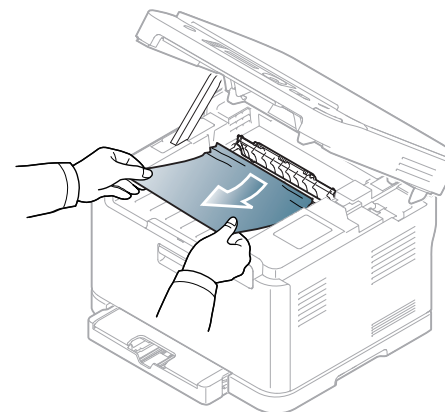


 A área do fusor está quente. Tenha cuidado ao retirar papel da máquina.

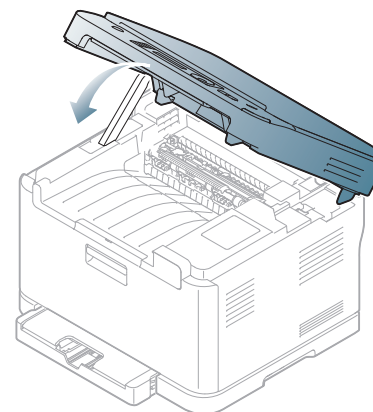
6. Abra primeiro a unidade de digitalização e, depois, a tampa interior.




7. Tire cuidadosamente o papel encravado para fora da máquina.

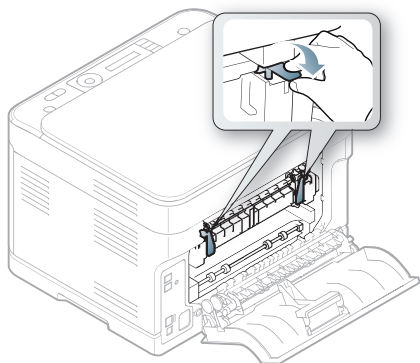


8. Baixe a unidade de digitalização lentamente e com cuidado até que fique completamente fechada. Certifique-se de que está bem fechada.



 Tenha cuidado para não entalar os dedos!

9. Puxe a alavanca do fusor.



10. Feche a porta posterior. A impressão recomeça automaticamente.

Pormenores das mensagens do visor

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.

Consultar as mensagens do visor





- 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.
- [tipo do material] indica o tipo de material de impressão.
- [tamanho do material] indica o tamanho do material de impressão.
- [cor] indica a cor do toner ou da unidade de imagens.

| Mensagem | Significado | Soluções sugeridas |
|----------------|--|---|
| [Erro COM.] | A máquina tem um problema de comunicação. | Peça ao emissor do fax que tente outra vez. |
| [Incompatível] | A máquina recebeu um fax que está registado como fax não solicitado. | Os dados do fax recebido foram eliminados. Confirme novamente a configuração de fax não solicitado (consulte "Alterar as opções de configuração do fax" na página 110). |
| [Linha ocup.] | A máquina de fax do destinatário não atendeu ou a linha está ocupada. | Tente novamente após alguns minutos. |
| [Erro linha] | A sua máquina não consegue fazer a ligação à máquina de fax do destinatário ou perdeu contacto devido a um problema na linha telefónica. | Tente novamente. Se o problema persistir, espere cerca de uma hora para que a linha fique livre e tente novamente. Como alternativa, active o modo ECM (consulte "Configuração do fax (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)" na página 110). |

| Mensagem | Significado | Soluções sugeridas |
|---|--|--|
| Problema BOOTP Activar IP auto | O endereço IP não foi atribuído. Acontece quando a opção IP automático para BOOTP está definida no SyncThru Web Service. | Altere o método de atribuição de endereço IP para DHCP ou Estático . Se não alterar esta opção, o servidor BOOTP pede continuamente para atribuir o endereço IP. |
| Problema BOOTP Reconfig. DHCP | O endereço IP não foi atribuído. Acontece quando a opção IP automático para BOOTP não está definida no SyncThru Web Service. | Altere o método de atribuição de endereço IP para DHCP ou Estático . Se não alterar esta opção, o servidor BOOTP pede continuamente para atribuir o endereço IP. |
| Problema DHCP: Activar IP auto | O endereço IP não foi atribuído. Acontece quando a opção IP automático para DHCP está definida no SyncThru Web Service. | Altere o método de atribuição de endereço IP para BOOTP ou Estático . Se não alterar esta opção, o servidor DHCP pede continuamente para atribuir o endereço IP. |
| Problema DHCP Reconfig. BOOTP | O endereço IP não foi atribuído. Acontece quando a opção IP automático para DHCP não está definida no SyncThru Web Service. | Altere o método de atribuição de endereço IP para BOOTP ou Estático . Se não alterar esta opção, o servidor DHCP pede continuamente para atribuir o endereço IP. |
| Docum encravado. Remover encrav. | O documento original colocado encravou no ADD. | Resolva o encravamento (consulte "Resolver encravamentos de documentos originais (apenas CLX-318xFN/CLX-318xFW)" na página 128). |
| Porta aberta. Feche-a | A porta frontal não está devidamente fechada. | Feche a porta até que encaixe no seu lugar. |
| Erro [número de erro] Cont. assis. técn. | Ocorreu um erro de sistema. | Desligue e volte a ligar a máquina com o botão ligar/desligar. Se o problema persistir, contacte o representante de assistência. |
| Erro nr. [número de erro] Desligue e ligue | Ocorreu um erro de sistema. | Desligue e volte a ligar a máquina com o botão ligar/desligar. Se o problema persistir, contacte o representante de assistência. |

| Mensagem | Significado | Soluções sugeridas |
|--|--|---|
| Instalar toner ▼ | O cartucho de toner está instalado incorrectamente ou não está instalado. | Reinstale o cartucho de toner duas ou três vezes para se assegurar de que fica bem instalado. Se o problema persistir, o cartucho de toner não está a ser detectado. Contacte os representantes de assistência. |
| Memória cheia Remova trabalho | A memória está cheia. | Prima a seta para a esquerda/direita para realçar Cancelar ou Inic. e, em seguida, prima OK . Se seleccionar Cancelar , a máquina pára o trabalho de fax. Se seleccionar Inic. , a máquina só envia documentos digitalizados do trabalho de fax. |
| Problema rede: Conflito IP | O endereço IP está a ser usado por outro utilizador. | Verifique o endereço IP ou obtenha um novo endereço IP. |
| Sem resposta | A máquina de fax do destinatário não atendeu após várias tentativas de remarcação. | Tente novamente. Certifique-se de que a máquina do destinatário está operacional. |
| Toner [cor] não compatível | O cartucho de toner não é adequado para a sua máquina. | Instale o cartucho de toner correspondente com um cartucho genuíno da Samsung (consulte "Substituir o cartucho de toner" na página 147). |
| Depósito resid. não instalado | O recipiente de resíduos de toner não está instalado. | Instale o recipiente de resíduos de toner. |
| Toner [cor] não original | O cartucho de toner não é um cartucho Samsung genuíno. | Instale o cartucho de toner correspondente com um cartucho genuíno da Samsung (consulte "Substituir o cartucho de toner" na página 147). |
| Gav. saída cheia Remova media | O tabuleiro de saída está cheio, ou o sensor não está voltado para baixo. | Retire o papel do tabuleiro de saída, a impressão é retomada. |
| Sem papel no tabuleiro 1 | Não há papel no tabuleiro 1. | Coloque papel no tabuleiro 1 (consulte "Colocar papel no tabuleiro" na página 72). |

| Mensagem | Significado | Soluções sugeridas |
|--|--|--|
| Encrav. de papel na área de saída | Há papel encravado na área de saída do papel. | Resolva o encravamento (consulte “Na área de saída do papel” na página 130). |
| Encrav. de papel no tab1 | Há papel encravado na área do Tabuleiro 1. | Resolva o encravamento (consulte “No tabuleiro” na página 129). |
| Encrav. de papel no int. da máq. | O papel encravou dentro da máquina. | Resolva o encravamento (consulte “Na área da unidade de fusão” na página 130). |
| Preparar uni. imag. ▼ | O tempo de vida útil estimado da unidade de imagens aproxima-se do fim. | Prepare a substituição da unidade de imagens (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 146). |
| Prepare nova correia transfer. | O tempo de vida útil estimado da unidade de transferência (ITB) aproxima-se do fim. | O tempo de vida útil estimado de uma unidade de transferência (ITB) aproxima-se do fim (consulte “Peças de manutenção disponíveis” na página 146). |
| Remova fita ved. e instale toner | A máquina não consegue detectar um cartucho de toner. | Remova a fita isoladora do cartucho de toner. Consulte o Guia de instalação rápida. |
| Substit por nova correia transfer | A unidade de transferência (ITB) está a chegar ao fim do tempo de vida útil estimado. | Substitua a unidade de transferência (ITB) por uma nova (consulte “Peças de manutenção disponíveis” na página 146). |
| Substit por novo cilindro transf. | O rolo de transferência está a chegar ao fim do tempo de vida útil estimado. | Substitua o rolo de transferência por um novo (consulte “Peças de manutenção disponíveis” na página 146). |
| Preparar toner ▼ | 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 127). |
| Substituir fusor em breve | O tempo de vida útil estimado da unidade de fusão aproxima-se do fim. | Prepare a substituição da unidade de fusão (consulte “Peças de manutenção disponíveis” na página 146). |

| Mensagem | Significado | Soluções sugeridas |
|-----------------------------|--|--|
| Substitua toner ▼ | <p>O cartucho de toner indicado está a chegar ao fim da sua vida útil. A máquina pode deixar de imprimir.</p> <p> 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 19798.</p> | <ul style="list-style-type: none"> Se aparecer Parar ou Continuar no LCD, escolha uma destas opções. 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 147).  A Samsung não recomenda a utilização de cartuchos de toner que não sejam Samsung genuínos, tais como os reabastecidos ou reconicionados. A Samsung não garante a qualidade de cartuchos de toner que não sejam Samsung genuínos 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. Se a máquina deixar de imprimir, substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). |

| Mensagem | Significado | Soluções sugeridas |
|--|---|--|
| Substitua por nova unidade de fusão | A unidade de fusão está a chegar ao fim do tempo de vida útil estimado. | Substitua a unidade de fusão por uma nova (consulte “Peças de manutenção disponíveis” na página 146). |
| Subst. unid. imag. ▼ | A unidade de imagens está a chegar ao fim do tempo de vida útil estimado. | Substitua a unidade de imagens por uma nova (consulte “Substituir a unidade de imagens” na página 148). |
| Auto-diagnóstico Aguarde | O motor da sua impressora está a verificar alguns problemas detectados. | Aguarde alguns minutos. |
| Erro forn. toner ▼ | A máquina não consegue detectar um cartucho de toner. | Remova o distribuidor de toner do respectivo cartucho (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). Ou abra e feche a porta frontal. Se o problema persistir, desligue e volte a ligar a máquina. |
| Demasiados faxes Remova trabalho | Demasiados faxes recebidos. | Remova faxes recebidos. |


Resolver outros problemas


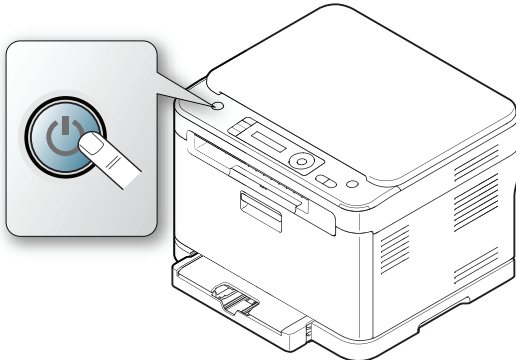
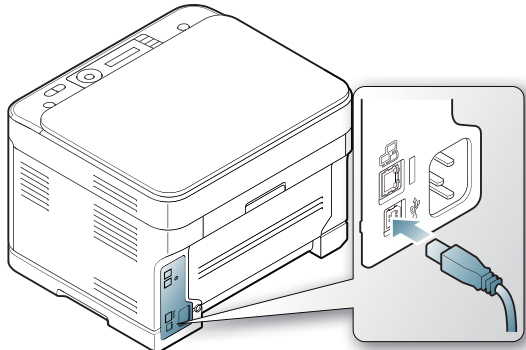
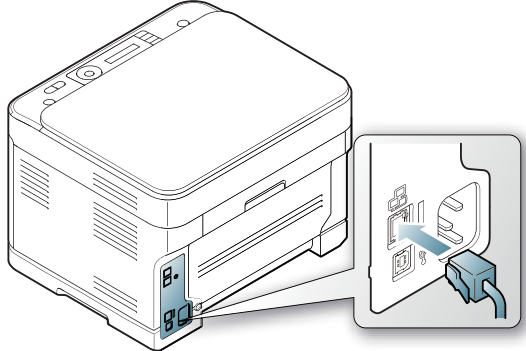
A tabela seguinte mostra alguns problemas que podem ocorrer e quais as soluções recomendadas. Siga as soluções sugeridas até que o problema esteja corrigido. Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.

Outros problemas possíveis:

- Consulte “Problemas de corrente” na página 136.
- Consulte “Problemas na alimentação de papel” na página 136.
- Consulte “Problemas de impressão” na página 137.
- Consulte “Problemas de qualidade de impressão” na página 138.
- Consulte “Problemas de cópia” na página 141.
- Consulte “Problemas de digitalização” na página 142.
- Consulte “Problemas de fax” na página 142.
- Consulte “Problema do Gestor de Digitalização e Fax Samsung” na página 143.
- Consulte “Problemas comuns no Windows” na página 143.
- Consulte “Problemas comuns do Linux” na página 144.
- Consulte “Problemas comuns do Macintosh” na página 145.

Problemas de corrente

 Clique nesta ligação para abrir uma animação sobre a resolução de problemas de corrente.

| 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 o cabo de alimentação e prima  (ligar) no painel de controlo.  <ul style="list-style-type: none"> Desligue o cabo da máquina e ligue-o novamente. <ul style="list-style-type: none"> Para impressão local  <ul style="list-style-type: none"> Para impressão em rede (apenas CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW)  |


Problemas na alimentação de papel

| Estado | Soluções sugeridas |
|--|--|
| O papel encrava durante a impressão. | Resolva o encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 129). |
| As folhas colam-se umas às outras. | <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que não há demasiado papel no tabuleiro. O tabuleiro pode conter até 130 folhas de papel, dependendo da espessura do papel. Certifique-se de que está a usar o tipo correcto de papel (consulte “Definir o tamanho e o tipo de papel” na página 75). 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; coloque uma nova pilha de papel. |
| 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 (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). |
| O papel encrava com frequência. | <ul style="list-style-type: none"> Há papel a mais no tabuleiro. Retire o excesso de papel do tabuleiro. Está a utilizar um tipo de papel incorrecto. Utilize apenas papel que cumpra as especificações exigidas pela máquina (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). Pode haver detritos dentro da máquina. Abra a porta frontal e retire os detritos. |
| Os envelopes ficam desalinhados ou não avançam correctamente. | Certifique-se de que as guias do papel estão encostadas aos lados dos envelopes. |

Problemas de impressão

| Estado | Causa possível | Soluções sugeridas |
|---|--|---|
| A máquina não imprime. | A máquina não está a receber corrente. | Verifique as ligações do cabo de alimentação. Verifique o interruptor e a fonte de alimentação. |
| | 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 porta frontal ou a porta posterior não está fechada. Feche a porta. O papel encravou. Resolva o encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 129). Não há papel na máquina. Coloque papel (consulte “Colocar papel no tabuleiro” na página 72). Cartucho de toner não está instalado. Instale o cartucho de toner. | |
| | Se ocorrer um erro do sistema, contacte o representante de assistência. | |
| | O cabo de ligação entre o computador e a máquina não está bem ligado. | Desligue o cabo da máquina e ligue-o novamente. |
| | 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 a definição 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. |
| | A máquina pode estar configurada incorrectamente. | Verifique as Preferências de impressão para garantir que todas as definições de impressão estão correctas (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77). |
| O controlador da impressora pode não estar instalado correctamente. | Repare o software da máquina (consulte “Instalar o controlador da máquina ligada por USB” na página 42). | |
| A máquina funciona mal. | Verifique se a mensagem apresentada no painel de controlo indica um erro de sistema. Se não for possível eliminar o erro, contacte o representante de assistência. | |

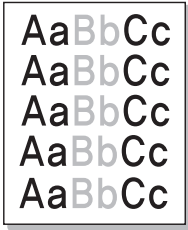
| Estado | Causa possível | Soluções sugeridas |
|---|--|---|
| A máquina não imprime. | O tamanho do documento é tão grande que o espaço no disco rígido não é suficiente para aceder ao trabalho de impressão. | Atribua mais espaço no disco rígido no computador para o spooling e tente imprimir. |
| | O tabuleiro de saída está cheio. | Tem capacidade para até 80 (80 g/m ²) folhas de papel normal. A impressão é retomada assim que o papel for retirado do tabuleiro de saída. |
| | Se utilizar a máquina durante muito tempo, a velocidade de impressão pode diminuir ou a máquina pode fazer uma pausa para arrefecer. | Espere que a máquina arrefeça. Quando a máquina arrefecer, a impressão é retomada automaticamente. |
| A máquina selecciona materiais de impressão da origem de papel errada. | A selecção da origem de papel nas propriedades da impressora pode estar incorrecta. | Em muitas aplicações de software, a selecção da origem de papel está no separador Papel nas propriedades da impressora. Selecione a origem do papel correcta. Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora. |
| 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 o ecrã de ajuda do controlador da impressora. |
| | 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. |

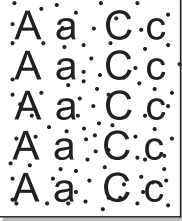


| Estado | Causa possível | Soluções sugeridas |
|--|--|--|
| A máquina imprime, mas o texto está incorrecto, ininteligível ou incompleto. | O cabo da máquina está solto ou danificado. | Desligue o cabo da máquina e volte a ligá-lo. Tente imprimir um trabalho que já tenha imprimido anteriormente com sucesso. Se possível, ligue o cabo e a máquina a outro computador e tente imprimir um trabalho que sabe estar correcto. Por último, experimente usar um novo cabo de impressora. |
| | 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. |
| | O sistema operativo não está a funcionar correctamente. | Saia do Windows e reinicie o computador. Desligue a máquina e volte a ligá-la. |
| As páginas são impressas, mas estão em branco. | O cartucho de toner está danificado ou ficou sem toner. | Redistribua o toner, se necessário (consulte “Redistribuir o toner” na página 127). Se precisar, substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). |
| | O ficheiro pode conter páginas em branco. | Verifique o ficheiro para garantir que não tem páginas em branco. |
| | Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar danificadas. | Contacte o representante de assistência. |
| A máquina não imprime o ficheiro PDF correctamente. Faltam alguns gráficos, texto ou ilustrações. | Incompatibilidade entre o ficheiro PDF e os produtos Acrobat. | A impressão do ficheiro PDF como uma imagem pode resolver este problema. Active Print As Image nas opções de impressão do Acrobat.  A impressão de um ficheiro PDF como uma imagem demora mais tempo. |
| 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. |

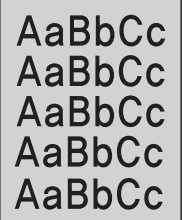
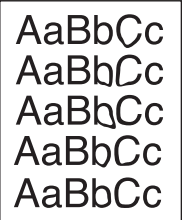
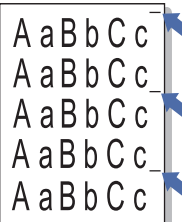

| Estado | Causa possível | Soluções sugeridas |
|--|---|--|
| O papel impresso está encaracolado. | O encaracolamento do papel ocorre devido a muitos factores diferentes, como a temperatura, humidade, tipo de papel, impressão com muita cobertura, etc. | Utilize a opção Redução ondulações papel . Aceda a Preferências de impressão (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77), clique no separador Avançadas e clique na caixa de verificação Redução ondulações papel . Esta opção optimiza factores ambientais para reduzir o grau de encaracolamento do papel. |
| O papel para facturas impresso está encaracolado. | A definição de tipo de papel não coincide. | Altere a opção da impressora e tente de novo. Aceda a Preferências de impressão , clique no separador Papel e defina o tipo para Grosso (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77). |

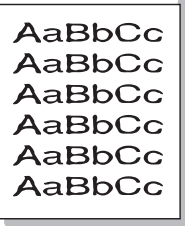
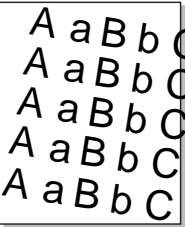
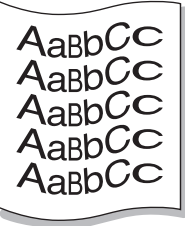
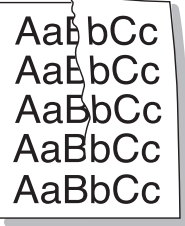
Problemas de qualidade de impressão

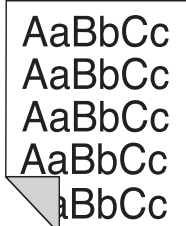

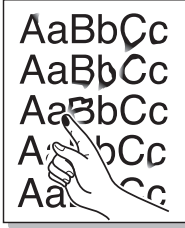
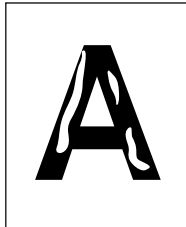
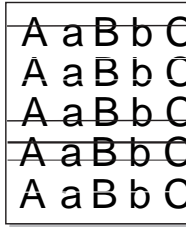
Se o interior da máquina estiver sujo ou se o papel tiver sido colocado incorrectamente, a qualidade de impressão diminui. Consulte a tabela abaixo para resolver o problema.

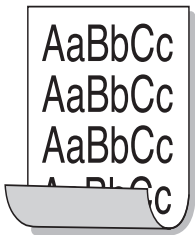
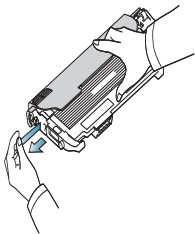
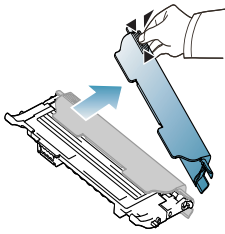
| Estado | Soluções sugeridas |
|--|---|
| Impressão clara ou esbatida  | Se aparecer uma risca vertical branca ou uma área esbatida na página: <ul style="list-style-type: none"> O cartucho tem pouco toner. É possível prolongar temporariamente o tempo de vida útil do cartucho de toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 127). Se esse procedimento não melhorar a qualidade de impressão, instale um novo cartucho de toner. O papel pode não cumprir as especificações; por exemplo, pode estar muito húmido ou muito áspero (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). 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. A superfície da peça Laser Scanning Unit (LSU) existente no interior da máquina pode estar suja. Limpe a LSU, contacte o representante de assistência. |

| Estado | Soluções sugeridas |
|--|--|
| <p>A metade superior do papel é impressa de forma mais esbatida do que o resto do papel</p>  | <p>O toner pode não aderir adequadamente a este tipo de papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Altere a opção da impressora e tente de novo. Acesse a Preferências de impressão, clique no separador Papel e defina o tipo de papel para Papel reciclado. |
| <p>Manchas de toner</p>  | <ul style="list-style-type: none"> O papel pode não cumprir as especificações; por exemplo, pode estar muito húmido ou muito áspero (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). O percurso do papel pode precisar de limpeza (consulte “Limpeza do interior” na página 122). |
| <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 (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). 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. Acesse a Preferências de impressão, clique no separador Papel e defina o tipo para Grosso (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77). <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 está muito áspero e cai muito sujidade nos dispositivos internos da máquina, o que significa que a correia de transferência pode estar suja. Limpe o interior da máquina. Contacte o representante de assistência. O percurso do papel pode precisar de limpeza. Contacte o representante de assistência. |

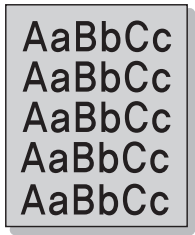
| Estado | Soluções sugeridas |
|--|--|
| <p>Linhas verticais</p>  | <p>Se aparecerem riscas verticais pretas na página:</p> <ul style="list-style-type: none"> Provavelmente, o tambor no interior do cartucho de toner está riscado. Retire o cartucho de toner e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). <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 a LSU, contacte o representante de assistência. |
| <p>Fundo preto</p>  | <p>Se a quantidade de sombreado de fundo se tornar inaceitável:</p> <ul style="list-style-type: none"> Escolha um papel mais leve (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). Verifique as condições ambientais: condições muito secas (baixa humidade) ou muito húmidas (acima de 80% HR) podem aumentar as sombras do fundo. Retire o cartucho de toner antigo e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). |
| <p>Nódoas de toner</p>  | <ul style="list-style-type: none"> Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza do interior” na página 122). Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). Retire o cartucho de toner e depois instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). |
| <p>Defeitos verticais repetitivos</p>  | <p>Se aparecerem marcas repetidas no lado impresso da página em intervalos regulares:</p> <ul style="list-style-type: none"> O cartucho de toner pode estar danificado. Se a página apresentar marcas repetitivas, imprima uma folha de limpeza várias vezes para limpar o cartucho. Após a impressão, se os problemas persistirem, retire o cartucho de toner e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). 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. O conjunto de fusão pode estar danificado. Contacte o representante de assistência. |

| Estado | Soluções sugeridas |
|--|--|
| <p>Manchas no fundo</p>  | <p>As manchas no fundo resultam de pequenas porções de toner distribuídas aleatoriamente na página impressa.</p> <ul style="list-style-type: none"> O papel pode estar demasiado húmido. Tente imprimir com uma nova resma de papel. Não abra as embalagens de papel até que seja necessário, para que o papel não absorva muita humidade. 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. Se as manchas do fundo cobrirem toda a superfície de uma página impressa, ajuste a resolução da impressão por meio da aplicação de software ou das propriedades da impressora. |
| <p>Surgem partículas de toner em torno de caracteres a negrito ou de imagens</p>  | <p>O toner pode não aderir adequadamente a este tipo de papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Altere a opção da impressora e tente de novo. Aceda a Preferências de impressão, clique no separador Papel e defina o tipo de papel para Papel reciclado. |
| <p>Caracteres deformados</p>  | <ul 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 papel diferente (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). Se os caracteres estiverem deformados e produzirem um efeito ondulado, a unidade de scanner pode precisar de manutenção. Para pedir assistência, contacte um representante. |
| <p>Desalinhamento de página</p>  | <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que o papel está correctamente colocado. Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). Certifique-se de que o papel ou outro material está colocado correctamente e as guias não estão muito apertadas ou muito frouxas contra a pilha de papel. |

| Estado | Soluções sugeridas |
|---|---|
| <p>Encaracolamento ou ondulações</p>  | <ul 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 (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro. Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro. |
| <p>Dobras ou vincos</p>  | <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que o papel está correctamente colocado. Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro. Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro. |
| <p>O verso das impressões está sujo</p>  | <p>Verifique se há fugas de toner. Limpe o interior da máquina (consulte “Limpeza do interior” na página 122).</p> |
| <p>Páginas de cor sólida ou pretas</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 e precisar de substituição. Retire o cartucho de toner e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). 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 do interior” na página 122). Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). Retire o cartucho de toner e instale um novo (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação. Contacte o representante de assistência. |

| Estado | Soluções sugeridas |
|---|---|
| <p>Espaços em branco nos caracteres</p>  | <p>Os espaços em branco são áreas brancas dentro dos caracteres, em zonas que deveriam estar a preto.</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 (consulte “Seleccionar material de impressão” na página 70). |
| <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 147). Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação. Contacte o representante de assistência. |
| <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 da impressora e tente de novo. Vá às propriedades da impressora, clique no separador Papel e defina o tipo para Fino (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 77). |
| <p>Uma imagem desconhecida aparece repetidamente em algumas folhas ou ocorrem situações de toner derramado, impressão clara ou contaminação.</p> | <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, apresentando toner espalhado ou impressões claras. Pode colocar a máquina à altitude correcta (consulte “Ajuste da altitude” na página 65).</p> |

Problemas de cópia

| Estado | Solução sugerida |
|--|--|
| <p>As cópias estão muito claras ou muito escuras.</p> | <p>Utilize Luminosidade em Função cópia para escurecer ou aclarar o fundo das cópias (consulte “Alterar as definições para cada cópia” na página 85).</p> |
| <p>Aparecem manchas, linhas, marcas ou pontos nas cópias.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> Se os defeitos estiverem no original, utilize Luminosidade em Função cópia para aclarar o fundo das cópias (consulte “Alterar as definições para cada cópia” na página 85). Se o original não apresentar defeitos, limpe a unidade de digitalização (consulte “Limpar a unidade de digitalização” na página 124). |
| <p>A imagem da cópia está desalinhada.</p> | <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que o original está virado para baixo no vidro de exposição do scanner. Verifique se o papel de cópia está correctamente colocado. |
| <p>São impressas cópias em branco.</p> | <p>Certifique-se de que o original está virado para baixo no vidro de exposição do scanner.</p> |
| <p>A imagem desaparece da cópia com facilidade.</p> | <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. |
| <p>Os encravamentos de papel ocorrem com frequência durante a cópia.</p> | <ul style="list-style-type: none"> Folheie a pilha de 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 tem a gramagem apropriada. Verifique se há bocados de papel de cópia que tenham ficado dentro da máquina depois de um encravamento de papel ter sido resolvido. |
| <p>O cartucho de toner produz menos cópias do que o esperado antes de ficar sem toner.</p> | <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 colocou o original para baixo no vidro de exposição do scanner. • Pode não haver memória disponível suficiente para guardar o documento que deseja digitalizar. Tente a função Pré-digitalizar para ver se funciona. Tente reduzir a taxa de resolução da digitalização. • Verifique se o cabo da máquina está ligado correctamente. • Certifique-se de que o cabo da máquina não está danificado. Utilize um cabo que saiba que está em bom estado. Se for necessário, substitua o cabo. • Verifique se o scanner está configurado correctamente. Verifique a definição de digitalização em SmarThru ou a 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 configurar o BIOS, consulte o guia do utilizador do computador. |

| 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. • A porta está 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 novamente. • 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 da máquina pode estar mal ligado ou a máquina 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 fax

| 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. |
| Não se ouve tom de marcação. | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a linha telefónica está correctamente ligada. • 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. Imprimir uma lista do livro de endereços (consulte "Configurar o livro de endereços" na página 104). |
| 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. |

| Estado | Soluções sugeridas |
|--|---|
| Os faxes não são recebidos automaticamente. | <ul style="list-style-type: none"> • Tem de definir o modo de recepção para Fax. • Certifique-se de que há papel no tabuleiro. • 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. • Um cartucho de toner atingiu o fim do tempo de vida útil estimado. Substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 147). |
| 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 124). |
| 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 o representante de assistência. |
| 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. Para obter mais informações sobre as definições do papel, consulte “Definir o tamanho e o tipo de papel” na página 75. |

Problema do Gestor de Digitalização e Fax Samsung

| Estado | Solução sugerida |
|--|---|
| O Gestor de Digitalização e Fax Samsung não funciona. | Verifique os requisitos do sistema. O Gestor de Digitalização e Fax Samsung funciona em Windows e Mac OS (consulte “Requisitos de sistema” na página 41). |

Problemas comuns no Windows

| Estado | Soluções sugeridas |
|--|---|
| A mensagem “Ficheiro em utilização” aparece durante a instalação. | Feche todas as aplicações do software. Remova todo o software do grupo de arranque da impressora 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” e “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 de espera ou depois de a impressão estar concluída, verifique a ligação e/ou se ocorreu um erro. |




Para obter mais informações sobre as mensagens de erro do Windows, consulte o guia do utilizador do Microsoft Windows fornecido com o computador.

Problemas comuns do Linux


| Estado | Soluções sugeridas |
|-------------------------------|---|
| A máquina não imprime. | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o controlador da impressora se encontra instalado no sistema. Abra Unified Driver Configurador e mude para o separador Printers na janela Printers configuration, para consultar a lista de máquinas disponíveis. Certifique-se de que a máquina está na lista. Se não estiver, abra o Add new printer wizard para configurar o seu dispositivo. • Verifique se a máquina foi iniciada. Abra Printers configuration e seleccione a máquina na lista de impressoras. Observe a descrição no painel Selected printer. Se o seu estado indicar Stopped, prima o botão Start. Após esta operação, o funcionamento normal da máquina deverá ser retomado. O estado “stopped” pode ser activado quando ocorrem problemas de impressão. Por exemplo, pode ser uma tentativa de imprimir um documento quando a porta está a ser utilizada por uma aplicação de digitalização. • Certifique-se de que a porta não está ocupada. Dado que os componentes funcionais da máquina (impressora e scanner) partilham a mesma interface E/S (porta), é possível que diferentes aplicações de utilizador acedam em simultâneo à mesma porta. De modo a evitar conflitos, só uma delas pode controlar o dispositivo. O outro utilizador irá obter a resposta “device busy”. Deverá abrir a configuração das portas e seleccionar a porta atribuída à máquina. No painel Selected port pode ver se a porta se encontra ocupada por outra aplicação. Nesse caso, tem de aguardar que o trabalho em curso seja concluído ou tem de premir o botão Release port, se tiver a certeza de que a aplicação em utilização não está a funcionar devidamente. • Verifique se a sua aplicação tem uma opção de impressão especial, como “-oraw”. Se “-oraw” estiver especificado no parâmetro da linha de comandos, remova-o para imprimir correctamente. No Gimp front-end, seleccione “print” -> “Setup printer” e edite os parâmetros da linha de comandos no item de comando. • A versão do CUPS (Common Unix Printing System) distribuída com o SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) tem um problema com a impressão IPP (Internet Printing Protocol). Utilize impressão socket em vez de IPP ou instale uma versão mais recente do CUPS (cups-1.1.22 ou superior). |


| Estado | Soluções sugeridas |
|---|--|
| A máquina não imprime páginas inteiras e o resultado é meia página impressa. | Este é um problema conhecido que ocorre quando uma impressora a cores é utilizada na versão 8.51 ou anterior do Ghostscript, SO Linux de 64 bits, e foi comunicado ao bugs.ghostscript.com como Ghostscript Bug 688252. O problema é resolvido no AFPL Ghostscript v. 8.52 ou superior. Transfira a versão mais recente do AFPL Ghostscript do site http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ e instale-a para resolver este problema. |
| Não consigo digitalizar através do Gimp Front-end. | Verifique se o Gimp Front-end tem Xsane: Device dialog no menu Acquire . Se não tiver, deve instalar o plug-in Xsane para Gimp no computador. Pode encontrar o pacote de plug-in Xsane para Gimp no CD de distribuição do Linux ou no site do Gimp. Para obter informações detalhadas, consulte a Ajuda do CD de distribuição para Linux ou da aplicação Gimp Front-end. Se quiser utilizar outra aplicação de digitalização, consulte a Ajuda dessa aplicação. |
| Encontrei o erro “Cannot open port device file” durante a impressão de um documento. | Evite alterar os parâmetros do trabalho de impressão (por exemplo, através do utilitário LPR GUI) enquanto um trabalho de impressão estiver a ser processado. Algumas versões do servidor CUPS interrompem o trabalho de impressão sempre que as opções de impressão são alteradas, tentando recomeçar o trabalho a partir do início. Uma vez que o Unified Linux Driver bloqueia a porta durante a impressão, a interrupção abrupta do controlador mantém a porta bloqueada e, como tal, indisponível para posteriores trabalhos de impressão. Se esta situação ocorrer, tente libertar a porta seleccionando Release port na janela Port configuration . |

| Estado | Soluções sugeridas |
|--|--|
| A máquina não aparece na lista de scanners. | <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que a máquina está devidamente ligada ao computador através da porta USB e em funcionamento. • Certifique-se de que o controlador do scanner da máquina se encontra instalado no sistema. Abra o configurador Unified Linux Driver, mude para Scanners configuration e, em seguida, prima Drivers. Certifique-se de que o controlador com o nome correspondente ao nome da máquina aparece na janela. • Certifique-se de que a porta não está ocupada. Dado que os componentes funcionais da máquina (impressora e scanner) partilham a mesma interface E/S (porta), é possível que diferentes aplicações de utilizador acedam em simultâneo à mesma porta. De modo a evitar conflitos, só uma delas pode controlar o dispositivo. O outro utilizador irá obter a resposta "device busy". Isto acontece normalmente quando se inicia um procedimento de digitalização. Aparece uma caixa de mensagens adequada. Para identificar a origem do problema, abra Ports configuration e seleccione a porta atribuída ao scanner. O símbolo da porta /dev/mfp0 corresponde à designação LP:0 apresentada nas opções do scanner, /dev/mfp1 diz respeito a LP:1 e assim sucessivamente. As portas USB iniciam-se em /dev/mfp4, pelo que o scanner em USB:0 diz respeito, respectivamente, a /dev/mfp4 e assim sucessivamente. No painel Selected port pode ver se a porta se encontra ocupada por outra aplicação. Nesse caso, tem de aguardar que o trabalho em curso seja concluído ou tem de premir o botão Release port, se tiver a certeza de que a aplicação da porta em utilização não está a funcionar devidamente. |
| A máquina não digitaliza. | <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que existe um documento na máquina e de que esta está ligada ao computador. • Se ocorrer um erro de E/S durante a digitalização. |

 Para obter mais informações sobre as mensagens de erro do Linux, consulte o guia do utilizador do Linux fornecido com o computador.

Problemas comuns do Macintosh

| 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 Print As Image nas opções de impressão do Acrobat.</p> <p> A impressão de um ficheiro PDF como uma imagem demora mais tempo.</p> |
| O documento foi impresso, mas o trabalho de impressão não desapareceu do spooler no Mac OS X 10.3.2. | <p>Actualize o Mac OS para Mac OS X 10.3.3 ou superior.</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 OS 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 as mensagens de erro do Macintosh, consulte o guia do utilizador do Macintosh fornecido com o computador.

Consumíveis e acessórios

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

Este capítulo inclui:

- Como adquirir
- Consumíveis disponíveis
- Peças de manutenção disponíveis
- Verificar a vida útil dos consumíveis

-  • As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respectivos modelos ou opções. Verifique o nome do seu modelo.
- 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.

Como adquirir

Para encomendar consumíveis, acessórios e peças de manutenção autorizados da Samsung, contacte o agente 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 sobre a assistência.

Consumíveis disponíveis

Quando os consumíveis atingem o fim da sua vida útil, pode encomendar os seguintes tipos de consumíveis para a sua máquina.

| Tipo | Rendimento médio ^a | Nome da peça |
|--|--|--|
| Cartucho de toner com rendimento standard | <ul style="list-style-type: none">• Rendimento médio contínuo do cartucho preto: 1500 páginas padrão (Preto)• Rendimento médio contínuo do cartucho de cor: 1000 páginas padrão (Amarelo/Magenta/Ciano) | K407 (CLT-K407S): Preto C407 (CLT-C407S): Ciano M407 (CLT-M407S): Magenta Y407 (CLT-Y407S): Amarelo Região A^b K4072(CLT-K4072S): Preto C4072(CLT-C4072S): Ciano M4072(CLT-M4072S): Magenta Y4072(CLT-Y4072S): Amarelo Região B^c K4073(CLT-K4073S): Preto C4073(CLT-C4073S): Ciano M4073(CLT-M4073S): Magenta Y4073(CLT-Y4073S): Amarelo |
| Unidade de imagens | Aprox. 24 000 imagens ^d | CLT-R407 |

- Substituir o cartucho de toner
- Substituir a unidade de imagens
- Substituir o recipiente de resíduos de toner


| Tipo | Rendimento médio ^a | Nome da peça |
|--|--|--------------|
| Recipiente de resíduos de toner | Aprox. 10 000 imagens ^d (Imagem com 5% em todas as cores) | CLT-W409 |

a. Valor do rendimento declarado em conformidade com a ISO/IEC 19798.

b. Região A: Albânia, Áustria, Bélgica, Bósnia, Bulgária, Croácia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estónia, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Itália, Letónia, Lituânia, Macedónia, Países Baixos, Noruega, Polónia, Portugal, Roménia, Sérvia, Eslováquia, Eslovénia, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido.

c. Região B: Bangladeche, China, Índia, Nepal, Vietname.

d. Contagens de imagem feitas para uma cor em cada página. Se imprimir documentos totalmente a cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto), o tempo de duração deste item terá uma redução de cerca de 25%.

 Quando adquirir novos cartuchos de toner ou outros consumíveis, estes têm de ser adquiridos no mesmo país onde a máquina que utiliza foi adquirida. Caso contrário, os novos cartuchos de toner ou outros consumíveis serão incompatíveis com a sua máquina, devido às diferentes configurações dos cartuchos de toner e outros consumíveis, consoante as condições específicas de cada país.

Peças de manutenção disponíveis

Para evitar que as peças gastas prejudiquem a qualidade de impressão e criem problemas na alimentação de papel e para manter a máquina em óptimas condições de funcionamento, será necessário substituir as seguintes peças quando o número de páginas impressas especificado na tabela abaixo for ultrapassado ou quando expirar o tempo de vida útil de cada item.

| Itens | Rendimento médio ^a |
|---------------------------------------|---|
| Unidade de fusão | Aprox. 50 000 páginas a preto ou 12 500 páginas a cores |
| Rolo de transferência | Aprox. 50 000 páginas a preto ou 12 500 páginas a cores |
| Unidade de transferência (ITB) | Aprox. 50 000 páginas a preto ou 12 500 páginas a cores |
| Rolo de recolha | Aprox. 50 000 páginas |

- a. O rendimento é afectado pelo sistema operativo utilizado, desempenho informático, software de aplicação, método de ligação, tipo e tamanho do material de impressão e complexidade do trabalho.

Para adquirir peças de manutenção, contacte o estabelecimento onde adquiriu a máquina.

A substituição de peças de manutenção só pode ser feita por um fornecedor de serviços autorizado, agente ou pelo revendedor onde adquiriu a máquina. A garantia não cobre a substituição de qualquer peça de manutenção depois de terminar a sua vida útil.

Verificar a vida útil dos consumíveis

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


1. Prima **Menu** no painel de controlo.
2. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Config. sistema** e prima **OK**.
3. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Manutenção** e prima **OK**.
4. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer **Duração suprim.** e prima **OK**.
5. Prima a seta para a esquerda/direita até aparecer o item desejado e prima **OK**.
 - **Inf. suprim.:** imprime a página de informação sobre os consumíveis.
 - **Total:** mostra o número total de páginas impressas a cores ou a preto e branco.
 - **ADF digitaliz.:** mostra o número de páginas digitalizadas com o ADD.
 - **Digit no vidro:** mostra o número de páginas digitalizadas no vidro de exposição do scanner.
 - **Unidade imagem:** mostra o número de páginas impressas e digitalizadas.
 - **Corr. transf.:** mostra o número de páginas impressas e digitalizadas.
 - **Fusor:** mostra o número de páginas impressas e digitalizadas.
 - **Rolo transf.:** mostra o número de páginas impressas e digitalizadas.
 - **Rolo do tab. 1:** mostra o número de páginas impressas e digitalizadas.
6. Prima **Stop/Clear** para voltar ao modo Pronto.

Substituir o cartucho de toner

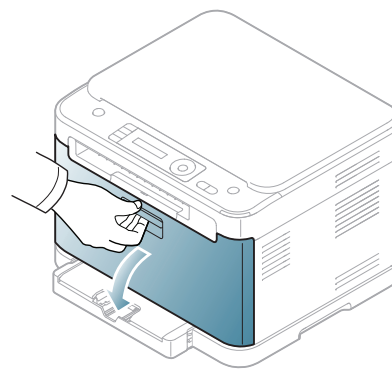
A máquina utiliza quatro cores e tem um cartucho de toner diferente para cada uma delas: amarelo (Y), magenta (M), ciano (C) e preto (K).

O LED **Status** e a mensagem relativa ao toner no visor indicam qual dos cartuchos de toner deve ser substituído.

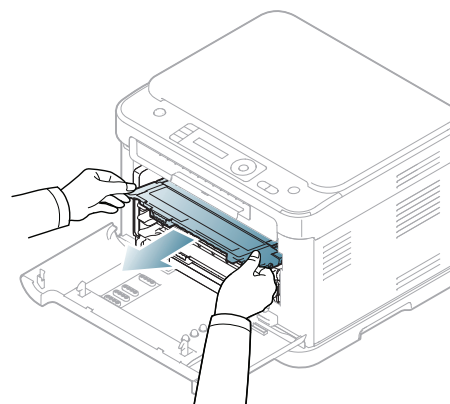
Nesta altura, o cartucho de toner indicado tem de ser substituído. Antes de substituir o cartucho de toner, verifique o respectivo número de modelo utilizado para a sua máquina.

 Clique nesta ligação para abrir uma animação sobre a substituição do cartucho de toner.


1. Desligue a máquina e aguarde alguns minutos para a máquina arrefecer.
2. Utilizando a pega, abra completamente a porta frontal.



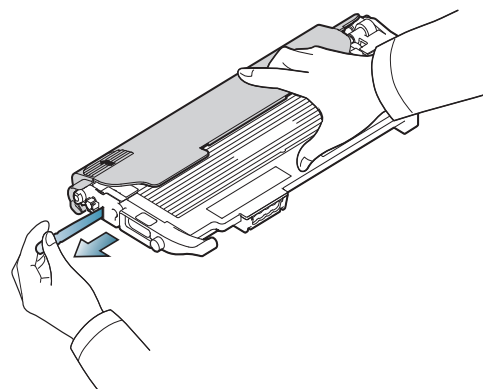
3. Segure nas pegas do cartucho do toner e puxe para removê-lo da máquina.



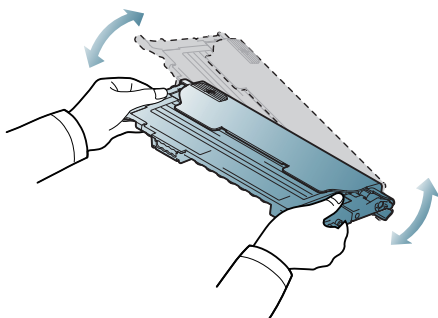
4. Retire o novo cartucho de toner da embalagem.

 Não use objectos afiados, tais como tesouras ou facas, para abrir a embalagem do cartucho de toner. Pode danificar a superfície do cartucho de toner.

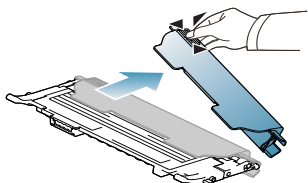
5. Puxe para fora o distribuidor de um novo cartucho de toner.



6. Segurando ambas as peças do cartucho de toner agite-o cuidadosamente de um lado para o outro para distribuir uniformemente o toner.

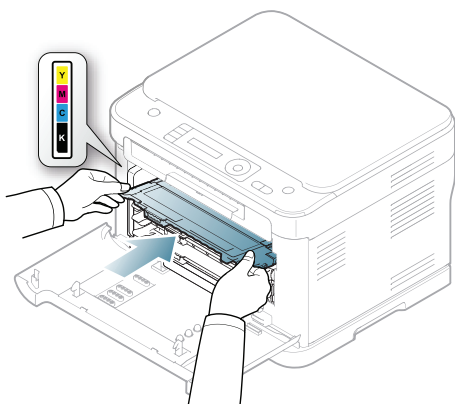


7. Coloque o cartucho de toner numa superfície lisa, conforme ilustrado abaixo, e remova a tampa de protecção.



! Se sujar a roupa com toner, limpe com um pano seco e lave com água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

8. Assegure-se de que a cor do cartucho de toner coincide com a cor da ranhura e, em seguida, segure as peças do cartucho de toner. Insira o cartucho até este encaixar no lugar.



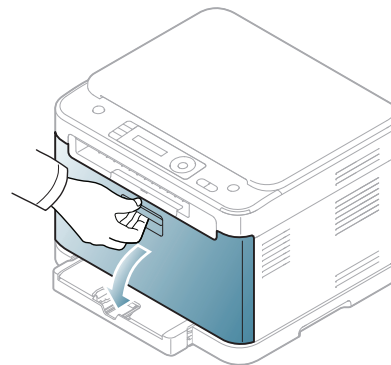
9. Feche a porta frontal. Certifique-se de que a porta está bem fechada e, em seguida, ligue a máquina.

! Se a porta frontal não estiver totalmente fechada, a máquina não funcionará.

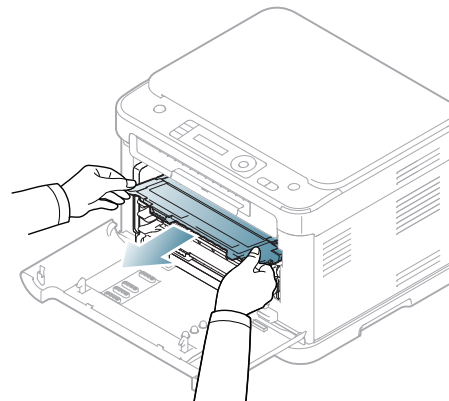
Substituir a unidade de imagens

Quando o tempo de validade da unidade de imagens chegar ao fim, a janela do programa Smart Panel aparece no computador a indicar que a unidade de imagens tem de ser substituída. Caso contrário, a máquina pode parar de imprimir.

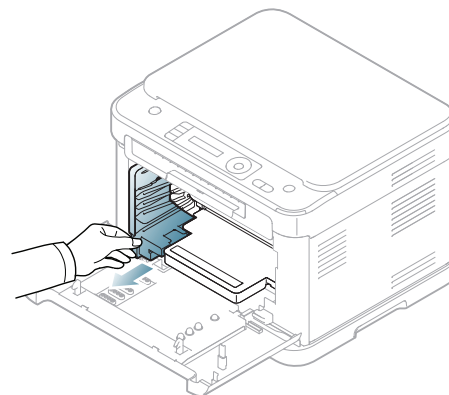
1. Se a máquina estiver a imprimir a partir do computador ou a aquecer, aguarde até o trabalho estar concluído. Em seguida, desligue a máquina.
2. Utilizando a pega, abra completamente a porta frontal.



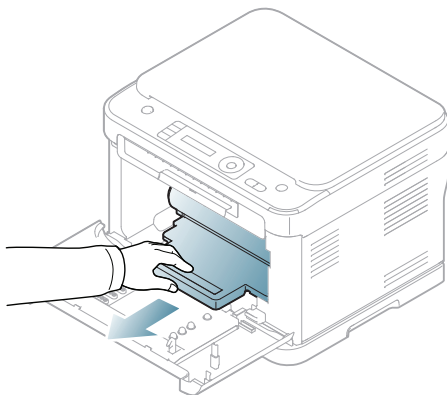
3. Segure nas peças do cartucho frontal e puxe para remover quatro cartuchos da máquina.



4. Retire o recipiente de resíduos de toner da máquina utilizando a pega.



5. Retire a unidade de imagens da máquina, utilizando a ranhura da parte da frente da unidade de imagens.

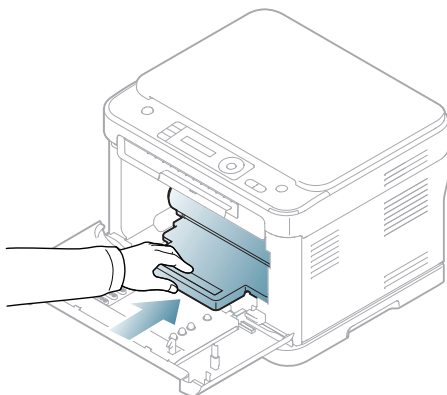


6. Retire uma nova unidade de imagens da embalagem. Remova os dispositivos protectores de ambos os lados da unidade de imagens e o papel que protege a superfície da unidade de imagens.

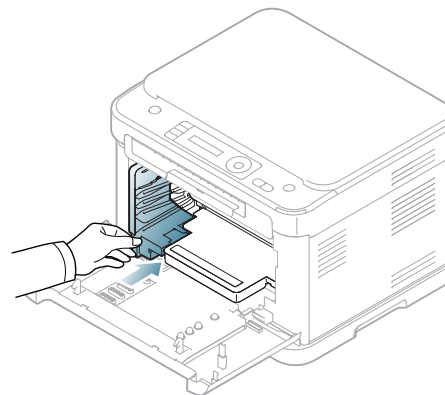


- Não utilize objectos afiados, como tesouras ou facas, para abrir a embalagem da unidade de imagens.
- Não toque no tambor localizado na unidade de imagens. Utilize a pega do cartucho para não tocar nesta área.
- Tenha cuidado para não riscar a superfície da unidade de imagens.
- Para evitar danos, não exponha a unidade de imagens à luz por mais de alguns minutos. Se for necessário, tape-a com uma folha de papel para a proteger.

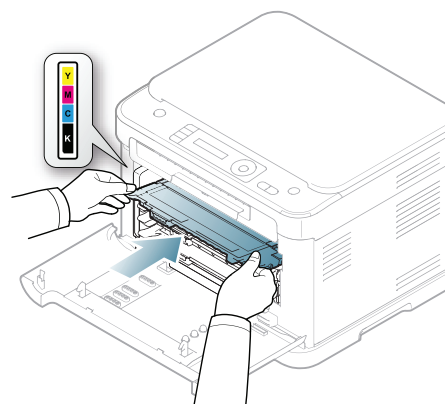
7. Segurando na ranhura da parte da frente da unidade de imagens, retire a unidade de imagens da máquina.



8. Introduza o recipiente de resíduos de toner no sítio correcto e, em seguida, certifique-se de que este está bem colocado.



9. Insira novamente quatro cartuchos de toner na máquina.



10. Feche bem a porta frontal.



Se a porta frontal não estiver totalmente fechada, a máquina não funcionará. Certifique-se de que todos os cartuchos de toner estão correctamente instalados. Se um dos cartuchos de impressão estiver incorrectamente instalado, a porta frontal não fecha.

11. Ligue a máquina.

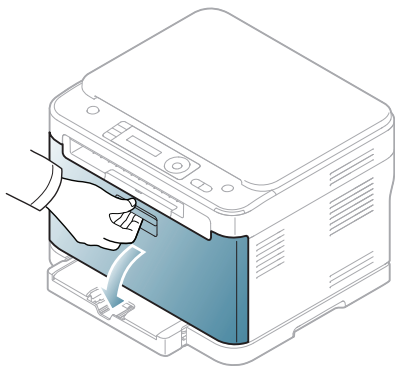


- Pode demorar alguns minutos até a máquina ficar pronta.
- Se a máquina não reconhecer o estado dos cartuchos de toner, abra e feche a porta frontal. Se o problema persistir, desligue e volte a ligar a máquina.

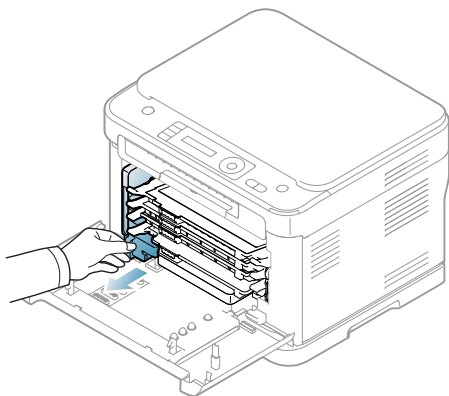
Substituir o recipiente de resíduos de toner


Quando o tempo de validade do recipiente de resíduos de toner chegar ao fim, a janela do programa Smart Panel aparece no computador a indicar que o recipiente de resíduos de toner tem de ser substituído. Caso contrário, a máquina pára de imprimir.

1. Desligue a máquina e aguarde alguns minutos para a máquina arrefecer.
2. Utilizando a pega, abra completamente a porta frontal.

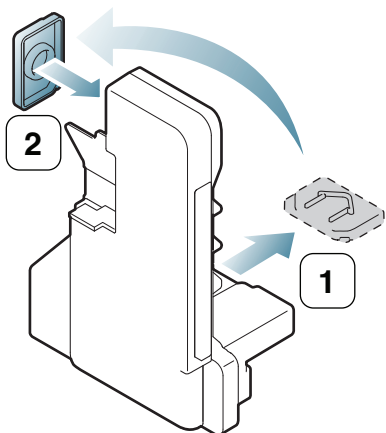



3. Retire o recipiente de resíduos de toner da máquina utilizando a pega.



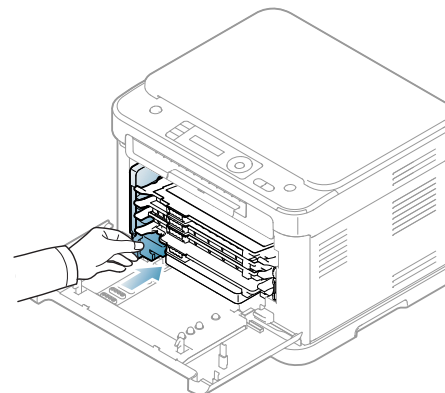
 Assegure-se de que coloca o recipiente de resíduos de toner numa superfície plana para que não haja derrame de toner.

4. Retire a tampa do recipiente, conforme ilustrado abaixo, e use-a para tapar a abertura do recipiente de resíduos de toner.




 Não incline nem vire o recipiente ao contrário.

5. Retire um novo recipiente de resíduos de toner da embalagem.
6. Coloque o recipiente novo no sítio próprio e empurre-o para garantir que está bem instalado.



7. Feche bem a porta frontal.

 Se a porta frontal não estiver totalmente fechada, a máquina não funcionará. Certifique-se de que todos os cartuchos de toner estão correctamente instalados. Se um dos cartuchos de impressão estiver incorrectamente instalado, a porta frontal não fecha.


8. Ligue a máquina.

Especificações

Este capítulo apresenta as especificações principais da máquina.

Este capítulo inclui:

- Especificações do hardware
- Especificações ambientais
- Especificações eléctricas
- Especificações do material de impressão

 Os valores de especificação encontram-se apresentadas abaixo: as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.samsung.com/printer para possíveis alterações nas informações.

Especificações do hardware


| Item | | Descrição |
|-------------------|-------------------------|--|
| Dimensões | Altura | <ul style="list-style-type: none">• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 310,4 mm• CLX-318xFN/CLX-318xFW: 344,2 mm |
| | Profundidade | <ul style="list-style-type: none">• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 378 mm• CLX-318xFN/CLX-318xFW: 378 mm |
| | Largura | <ul style="list-style-type: none">• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 416 mm• CLX-318xFN/CLX-318xFW: 416 mm |
| Peso | Máquina com consumíveis | <ul style="list-style-type: none">• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 14,24 kg• CLX-318xFN/CLX-318xFW: 15,25 kg |
| Peso da embalagem | Papel | <ul style="list-style-type: none">• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 1,85 kg• CLX-318xFN/CLX-318xFW: 1,92 kg |
| | Plástico | <ul style="list-style-type: none">• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 0,63 kg• CLX-318xFN/CLX-318xFW: 0,73 kg |

Especificações ambientais

| | Item | Descrição |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Nível do ruído^a | Modo de impressão | Menos de 46 dBA (impressão a cor) Menos de 48 dBA (impressão monocromática) |
| | Modo de cópia | <ul style="list-style-type: none"> Cópia monocromática <ul style="list-style-type: none"> ADD: 52 dBA Vidro de exposição do scanner: 50 dBA Cópia a cores <ul style="list-style-type: none"> ADD: 50 dBA Vidro de exposição do scanner: 48 dBA |
| | Modo de espera | Nível de ruído de fundo |
| | Modo de hibernação | Nível de ruído de fundo |
| Temperatura | Funcionamento | 10 a 32 °C |
| | Armazenamento (embalada) | -20 a 50 °C |
| Humidade | Funcionamento | 20 a 80% HR |
| | Armazenamento (embalada) | 10 a 90% HR |

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

Especificações eléctricas

 Os requisitos de alimentação eléctrica baseiam-se no país/na região em que o dispositivo é vendido. Não converta as tensões de funcionamento. Tal poderá danificar o dispositivo e anular a garantia do produto.

| | Item | Descrição |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|
| Potência nominal^a | Modelos de 110 volt | CA 110 – 127 V |
| | Modelos de 220 volt | CA 220 – 240 V |
| Consumo de energia | Modo de funcionamento médio | Inferior a 350 W |
| | Modo pronto | Inferior a 60 W |
| | Modo de economia de energia | <ul style="list-style-type: none"> CLX-318x(K)/CLX-318xN(K): Inferior a 8 W CLX-318xW(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW: Inferior a 11 W |
| | Modo desligar | Inferior a 0,45 W |

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

Especificações do material de impressão

| Tipo | Formato | Dimensões | Gramagem ^a | Capacidade ^b |
|--|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Papel normal | Letter | 216 x 279 mm | 60 a 105 g/m ² (bond) | 130 folhas de 80 g/m ² (bond) para o tabuleiro |
| | Legal | 216 x 356 mm | | |
| | US Folio | 216 x 330 mm | | |
| | A4 | 210 x 297 mm | | |
| | Oficio | 216 x 343 mm | | |
| | JIS B5 | 182 x 257 mm | | |
| | ISO B5 | 176 x 250 mm | | |
| | Executive | 184 x 267 mm | | |
| | A5 | 148 x 210 mm | | |
| | A6 | 105 x 148 mm | | |
| Envelope | Envelope Monarch | 98 x 191 mm | 75 a 90 g/m ² (bond) | 5 folhas para alimentação manual no tabuleiro |
| | Envelope 6 3/4 | 92 x 165 mm | | |
| | Envelope No. 10 | 105 x 241 mm | | |
| | Envelope No. 9 | 98 x 225 mm | | |
| | Envelope DL | 110 x 220 mm | | |
| | Envelope C5 | 162 x 229 mm | | |
| | Envelope C6 | 114 x 162 mm | | |
| Papel grosso | Consulte a secção Papel normal | Consulte a secção Papel normal. | 90 a 105 g/m ² (bond) | 5 folhas para alimentação manual no tabuleiro |
| Papel fino | Consulte a secção Papel normal | Consulte a secção Papel normal. | 60 a 70 g/m ² (bond) | |
| Etiquetas^c | Letter, A4 | Consulte a secção Papel normal. | 120 a 150 g/m ² (bond) | |
| Cartolina | Postal | 101,60 x 152,4 mm | 105 a 163 g/m ² (bond) | |
| Transparência^{d e} | Letter, A4 | Consulte a secção Papel normal. | - | 1 folha para alimentação manual no tabuleiro |
| Papel brilhante fotográfico^f | Letter, A4, Postal 4 x 6 | Consulte a secção Papel normal. | 111 a 220 g/m ² (bond) | |
| Papel mate fotográfico | Letter, A4, Postal 4 x 6 | Consulte a secção Papel normal. | 111 a 220 g/m ² (bond) | |
| Tamanho mínimo (personalizado) | | 76 x 152,4 mm | 60 a 163 g/m ² (bond) | |
| Tamanho máximo (personalizado) | | 216 x 356 mm | | |

a. Se a gramagem do material de impressão for superior a 120 g/m², coloque as folhas de papel no tabuleiro uma a uma.

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

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

d. Material de impressão recomendado: transparências para impressoras laser a cores **Xerox 3R91331** (A4) ou **Xerox 3R2780** (Letter).

e. Material de impressão recomendado: transparências com espessura entre 0,104 e 0,124 mm.

f. Material de impressão recomendado: papel brilhante (Letter) **HP Brochure Paper** para esta máquina (produto: Q6611A). Papel brilhante (A4) para esta máquina **HP Superior Paper 160 glossy** (produto: Q6616A).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.


| Country/ Region | Customer Care Center | Web Site |
|---------------------------|---|--|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| AUSTRIA | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | |
| BAHRAIN | 8000-4726 | |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French) |
| BRAZIL | 0800-124-421 4004-0000 | www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| EGYPT | 0800-726786 | |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |

| Country/ Region | Customer Care Center | Web Site |
|--------------------|---|--|
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min) | www.samsung.com |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-7919267 | www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/ |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| INDIA | 3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282 | www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888 021-5699-7777 | www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| KSA | 9200-21230 | www.samsung.com |
| BAHRAIN | 8000-4726 | |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min) | www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com |

| Country/ Region | Customer Care Center | Web Site |
|----------------------------------|---|---|
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777 | www.samsung.com |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33 | www.samsung.com |
| PORTUGAL | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| QATAR | 800-2255 | |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.ru |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| SPAIN | 902-1-SAMSUNG(902 172 678) | www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com |
| SYRIA | 1825-22-73 | |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232 02-689-3232 | www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.K | 0845 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| UKRAINE | 8-800-502-000 | www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru |

| Country/ Region | Customer Care Center | Web Site |
|--------------------|----------------------|-----------------------|
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

Glossário

 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 Macintosh 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.

DMPPr

A impressora DMPPr (impressora de suportes digitais) permite imprimir na rede doméstica DLNA. A impressora DMPPr imprime uma página através da combinação de imagens com um modelo XHTML.

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 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 Macintosh 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.

HDD

A Unidade de disco rígido (HDD), normalmente referida 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, optimizado 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 telefónicas públicas comutadas mundiais que, em instalações empresariais, é normalmente encaminhada através da central telefónica.

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 Macintosh.

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

Barramente 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.

Índice

A

- acertar data e hora [65](#)
- alimentador de documentos [70](#)
- alterar modo relógio [66](#)
- anterior [33](#), [36](#)
- apresentação de botões [38](#)
- atendedor de chamadasfax [102](#)
- autenticação
 - imprimir um relatório [112](#)

B

- botão de impressão do ecrã [33](#)
- botão digitalizar para [33](#)
- botão iniciar cor [33](#), [36](#)
- botão iniciar preto [33](#), [36](#)
- botão ligardesligar [33](#), [36](#)
- botão pararlmpar [33](#), [36](#)
- botões
 - cópia eco [39](#)
 - função de [38](#)
 - impressão do ecrã [38](#)
 - iniciar cor [33](#), [36](#)
 - iniciar preto [33](#), [36](#)
 - menu [33](#), [36](#), [38](#)
 - pararlmpar [33](#), [36](#)
 - WPS apenas CLX318xFW [33](#), [37](#)

C

- Cabo USB
 - instalação do controlador [42](#)
- características
 - características do material de impressão [153](#)
- cartaz [78](#)
- colocar
 - material especial [73](#)
 - no alimentador de documentos [70](#)
 - originais no vidro de exposição do scanner [69](#)
- configuração da cópia [112](#)

- configuração de rede [114](#)
- configuração do fax [110](#)
- consumíveis
 - consumíveis disponíveis [146](#)
 - encomendar [146](#)
 - tempo de vida útil estimado para o cartucho de toner [125](#)
- controlador da impressora
 - funcionalidades [76](#)

convenção [26](#)

cópia [36](#)

- agrupamento [88](#)
- alterar a configuração da cópia [112](#)
- cópia de cartaz [87](#)
- cópia n páginas [87](#)
- procedimento de cópia básico [85](#)
- reduzir ou ampliar cópias [86](#)
- replicar cópia [87](#)

cópia de cartões de identificação [33](#), [36](#), [86](#)

cópia eco [33](#), [36](#)

cópia n páginas [87](#)

copying

- collation [88](#)

cor do toner [33](#), [37](#)

D

- definição do tempo limite do trabalho [68](#)
- definições de favoritos para impressão [77](#)
- definir
 - papel predefinido [67](#)
- definir resolução de impressão
 - Linux [83](#)
- descrição geral dos menus [114](#)
- desligar
 - botão [38](#)
- digitalização
 - informações básicas [89](#)
 - Linux [96](#)
 - Macintosh [95](#)
 - memória flash USB [107](#)
 - para ligação local [89](#)
 - TWAIN [94](#)

WIA [95](#)

digitalizaremail [37](#)

direct USB [33](#), [36](#), [37](#)

documento original

- colocar
 - no alimentador de documentos [70](#)
 - no vidro de exposição do scanner [69](#)
- resolver encravamento [128](#)

E

economia de energia

- utilizar o modo de economia de energia [67](#)

encravamento

- retirar papel [129](#)
- sugestões para evitar o encravamento de papel [128](#)

envio de faxes

- adiar envio [100](#)
- enviar um fax [99](#)
- envio múltiplo [100](#)
- remarcar o último número [100](#)

especificações

- gerais [151](#)
- material de impressão [153](#)

F

fax [36](#)

- adiar uma transmissão de fax [100](#)
- ajustar a luminosidade [103](#)
- ajustar resolução [103](#)
- alterar a configuração do fax [110](#)
- alterar modo de recepção [101](#)
- definir o cabeçalho do fax [99](#)
- encaminhar faxes [103](#)
- enviar [99](#)
- enviar um fax prioritário [101](#)
- livro de endereços [104](#)
- marcação de grupo [105](#)
- marcação rápida [104](#)
- preparação para enviarreceber faxes [98](#)
- receber com um telefone de extensão [102](#)
- receber em modo Telefone [102](#)
- receber faxes na memória [103](#)
- receber no modo Atendedor de chamadasFax [102](#)
- receber no modo Telefone [102](#)
- recepção [101](#)
- remarcar o último número [100](#)

fax sending
resending automatically [100](#)
sending a fax [101](#)

folhetos [79](#)

funcionalidades [28](#)

controlador da impressora [76](#)
funcionalidade de economia de energia [67](#)
funcionalidades da máquina [110](#), [151](#)
software fornecido [40](#)

G

glossário [156](#)

I

idioma [65](#)

impressão

ajustar o documento ao tamanho de papel
seleccionado [79](#)
alterar a percentagem de impressão [79](#)
alterar as predefinições de impressão [81](#)
cartaz [78](#)
impressão em ambos os lados do papel
Windows [79](#)
imprimir para um ficheiro [82](#)
imprimir um documento
Windows [76](#)
Linux [83](#)
Macintosh [82](#)
memória USB [108](#)
utilizar marcas de água [80](#)
utilizar sobreposição [80](#)
várias páginas numa única folha de papel
Macintosh [83](#)
Windows [78](#)

impressão como sobreposição

criar [80](#)
eliminar [81](#)
imprimir [80](#)

impressão de folhetos [79](#)

impressão duplex manual

controlador da impressora [79](#)

Impressão n páginas

Macintosh [83](#)
Windows [78](#)

imprimir um documento

Linux [83](#)
Macintosh [82](#)

informações de regulamentação [15](#)

informao de

segurana [10](#)

instalar uma máquina

ajustar a altitude [65](#)

espaço [40](#)

Introduzir

utilizando o teclado numérico [66](#)

L

LED

estado da máquina [38](#)
pormenores do LED Status [38](#)

LED de estado [33](#), [36](#)

limpar uma máquina [122](#)

limpeza

parte exterior [122](#)
parte interior [122](#)
unidade de digitalização [124](#)

Linux

digitalização [96](#)
impressão [83](#)
instalação do controlador com cabo USB
ligado [44](#)
instalação do controlador da máquina
ligada à rede [51](#)
problemas comuns do Linux [144](#)
propriedades da impressora [84](#)
requisitos de sistema [42](#)
software fornecido [41](#)
unified driver configurator [119](#)
utilizar SetIP [48](#)

livro de endereços [36](#)

M

Macintosh

digitalização [95](#)
impressão [82](#)
instalação do controlador com cabo USB
ligado [43](#)
instalação do controlador da máquina
ligada à rede [50](#)
partilhar uma máquina localmente [45](#)
problemas comuns do Macintosh [145](#)
requisitos de sistema [42](#)
software fornecido [41](#)
utilizar SetIP [48](#), [62](#)

marca de água

criar [80](#)
editar [80](#)
eliminar [80](#)
imprimir [80](#)

marcação manual [36](#)

material de impressão

cartolina [74](#)
definir o tamanho de papel [75](#)
definir o tipo de papel [75](#)
directrizes [70](#)
envelope [73](#)

etiquetas [74](#)
papel brilhante [75](#)
papel préimpresso [74](#)
papel timbrado [74](#)
suporte de saída [153](#)
transparência [74](#)

memória

limpar a memória [113](#)

memória flash USB

cópia de segurança de dados [108](#)
digitalização [107](#)
gerir [109](#)
impressão [108](#)

mensagem de erro [132](#)

N

não compatível

guardar [125](#)
instruções de manuseamento [125](#)
não Samsung e recarregados [125](#)
redistribuir o toner [127](#)
tempo de vida útil estimado [125](#)

número de série [122](#)

P

painel de controlo

CLX318x(K)CLX318xN(K) [33](#)

painel de controlo

CLX318xFNCLX318xFW [36](#)

peças de manutenção [146](#)

predefinições

alterar o modo predefinido [66](#)
definição do tabuleiro [75](#)
definir um cabeçalho de fax [99](#)

preferências da impressora

Linux [84](#)

problemas

problemas de cópia [141](#)
problemas de corrente [136](#)
problemas de qualidade de impressão
[138](#)
problemas na alimentação de papel [136](#)

programa SetIP [47](#), [48](#), [61](#), [62](#)

R

recepção de faxes

activar recepção segura [102](#)
alterar o modo de recepção [101](#)
modo DRPD [102](#)
no atendedor de chamadasfax [102](#), [103](#)
recepção segura [102](#)
telefone de extensão [102](#)

rede

- configuração do IPv6 [51](#)
- instalação do controlador
 - Linux [51](#)
 - Macintosh [50](#)
 - Windows [49](#)
- instalar ambiente [46](#)
- introdução a programas de rede [46](#)
- programa SetIP [47](#), [48](#), [61](#), [62](#)
- utilizar uma rede com fios [47](#)
- utilizar uma rede sem fios [53](#)

remarcapausa [36](#)

resolução

- fax [103](#)

resolução de impressão definir

- Macintosh [82](#)

S

scanner

- colocar documentos [69](#)
- vidro de exposição [69](#)

service contact numbers [154](#)

seta para a esquadreita [33](#), [36](#)

Smart Panel

- informações gerais [118](#)

suporte de saída [75](#)

SyncThru Web Service

- informações gerais [117](#)

T

tabuleiro

- ajustar a largura e comprimento [71](#)
- definir o tamanho e o tipo de papel [75](#)
- mudar o tamanho do tabuleiro [71](#)

tabuleiro manual

- utilizar material especial [73](#)

teclado numérico [36](#)

telefone de extensão [102](#)

TWAIN digitalizar [94](#)

U

utilizar ajuda [78](#)

V

vidro de exposição do scanner

- colocar documentos [69](#)

visor [33](#), [36](#)

visor LCD

- alterar o idioma do visor [65](#)

vista frontal CLX318x(K)CLX318xN(K) [31](#)

vista frontal CLX318xFNCLX318xFW [34](#)

vista posterior CLX318x(K)CLX318xN(K)
[32](#)

vista posterior CLX318xFNCLX318xFW
[35](#)

W

WIA

- digitalizar [95](#)

WiFi Protected Setup WPS [39](#)

Windows

- digitalização [89](#)
- impressão [76](#)
- instalação do controlador com cabo USB
 - ligado [42](#)
- instalação do controlador da máquina
 - ligada à rede [49](#)
- partilhar uma máquina localmente [45](#)
- problemas comuns no Windows [143](#)
- requisitos de sistema [41](#)
- software fornecido [41](#)
- utilizar SetIP [47](#), [61](#)

Windows 7

- digitalizar [95](#)