

Manual Online (para impressora de rede)



MX-M260N/M260/M310N/M310

Iniciar

Faça clique neste botão "Iniciar".

Introdução

Este manual descreve a função da impressora do sistema multifuncional digital.



- Consulte o seu manual de utilização da fotocopiadora, para obter informações sobre como colocar papel, substituir cartuchos de toner, resolver problemas de alimentação de papel, manuseamento de dispositivos periféricos e outras informações relacionadas com a copiadora.
- As predefinições da máquina e as predefinições para a função da impressora podem ser alteradas utilizando as definições de sistema (administrador). Para obter mais informações, consulte as "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador.
- Quando surgir "MX-xxxx" neste manual, por favor substitua o nome do seu modelo por "xxxx". Para obter o nome do seu modelo, consulte "NOMES DE PEÇAS E FUNÇÕES" no manual do operador.
- Este manual refere-se ao Alimentador de passagem única Invertida como "RSPF".
- As explicações dos ecrãs e procedimentos indicados neste manual destinam-se, antes de mais, para Windows Vista® em ambientes Windows®. Os ecrãs podem variar mediante as versões dos sistemas operativos.
- Para obter informações relativamente à utilização do seu sistema operativo, por favor consulte o manual do sistema operativo ou a ajuda online.
- O kit de expansão PS3 (MX-PK10) mencionado no presente manual é opcional.

As telas do mostrador, as mensagens e os nomes das chaves mostrados no manual podem ser diferentes daqueles na máquina real devido a melhorias ou modificações no produto.



Como utilizar o manual online

Esta secção explica como visualizar o manual online. Por favor, leia esta secção atentamente, antes de usar o manual online. Para obter informações sobre como usar o Adobe Reader, consulte a ajuda do Adobe Reader.

Como controlar o Manual online

No presente manual, na parte inferior de cada página surgem os seguintes botões. Clique nestes botões para se deslocar mais rapidamente pelas páginas que pretende visualizar.

Índice

Visualiza o Índice deste manual. Clique num tópico do Índice para avançar directamente para a respectiva secção.



Avança uma página de cada vez.



Recua uma página de cada vez.

Links seguintes

Este manual utiliza uma função de links (ligações) que lhe permite avançar para uma página pretendida. Se fizer clique no texto verde, texto sublinhado, surgirá a página relacionada. (No Índice, as áreas com ligações não estão sublinhadas.)

Exemplo:  [Índice](#)

Para regressar à página anterior, faça clique no botão ◀ na barra de menu do Adobe Reader.

Utilizar Miniaturas

Na parte esquerda deste manual pode encontrar miniaturas. Faça clique numa miniatura para avançar directamente para essa secção.

Como imprimir este manual

Para imprimir este manual, seleccione "Imprimir" do "Arquivo" menu do Adobe Reader. Seleccione as definições pretendidas da impressora na "Imprimir" caixa de diálogo e, depois, faça clique no botão "OK".

Índice



3



Introdução	2
Como utilizar o manual online	3

1 IMPRIMIR A PARTIR DO WINDOWS

Impressão básica	6
• Quando "Seleção de Papel" for definido em "Auto"	7
• Quando a definição "Seleção de Papel" é "Origem" ou "Tipo de Papel"	8
• Modo auditor	9
• Acerca da definição da função "Sem desvio"	9
Abrir o controlador da impressora a partir do botão "Iniciar"	10
Definições do controlador da impressora	11
Impressão frente e verso	12
• Estilo panfleto	13
Imprimir diversas páginas numa só	14
Adequar a imagem impressa ao papel	15
Girar a imagem impressa em 180 graus	16
Ampliação/redução da imagem impressa	17
Regular o brilho e o contraste da imagem	18
Guardar as definições de impressão frequentemente utilizadas	19
Imprimir uma marca d'água	20
• Como imprimir uma marca d'água	20
Agrafar páginas impressas (quando um finalizador for instalado)	21
• Quando o finalizador estiver instalado	21

2 IMPRESSÃO AVANÇADA

Função Retenção de impressão	22
Imprimir utilizando a função retenção de impressão	23
• Seleccionar as definições de retenção de impressão no controlador da impressora durante a impressão	23
• Como imprimir um trabalho retido	24
• Pontos a considerar em relação à função Retenção de impressão	25
Impressão de cópia por decalque	26
Imprimir utilizando uma impressão por decalque	27
Imprimir texto e linhas a preto	28
• Imprimir texto a preto	28
• Imprimir linhas a preto	28

3 UTILITÁRIOS DA IMPRESSORA

Utilitários da impressora	29
• Antes de utilizar o monitor de estado da impressora	29
Utilizar os utilitários da impressora	30
• Executar os utilitários da impressora	30
• Utilizar os utilitários da impressora	30
• Modificar as definições do monitor de estado da impressora	31
• Verificar o estado da impressora	32

4 FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA

Dar prioridade a um trabalho de impressão / Cancelar um trabalho de impressão	33
• Dar prioridade a um trabalho de impressão	33
• Cancelar um trabalho de impressão	34
Configurar as definições de condição da impressora	35
• Como configurar as definições	35
• Menu de definição da condição da impressora	37
• Definições de condição da impressora	38
Imprimir a definição da impressora e listas de fonte	43

5 SOLUÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Solução e resolução de problemas	44
Não se consegue imprimir	45
• Verificar as ligações	45
• Verifique o seu computador	46
• Verificar a máquina	47
• Verificar o controlador da impressora	48
Funcionamento incorrecto da impressão	49
• Impressão lenta	49
• Não é possível imprimir em frente e verso	49
• Não é possível agrafar (quando um finalizador está instalado)	49
A qualidade de impressão não é satisfatória	51
• Verifique o papel a utilizar	51
• Parte da imagem não foi impressa	52
• A imagem impressa está distorcida	51
• Parte da imagem não foi impressa	52
Se for impressa uma página de aviso	53
• Desactivar a impressão da página de aviso	54

6 PÁGINA DA WEB NA MÁQUINA

Sobre a página da Web	55
• Aceder à página da Web	55
Imprimir directamente um ficheiro num computador	58
Função de impressão de e-mail	59
• Configurar a função de impressão de E-mail	59
• Utilizar a função de impressão de E-mail	60
Definições de estado de E-mail e aviso de e-mail	61
• Configuração da impressão	61
• Configuração de SMTP	61
• Configuração da mensagem de estado	62
• Configuração da mensagem de aviso	63
Proteger informação programada na página da Web ("Palavras-passe")	64

7 ESPECIFICAÇÕES

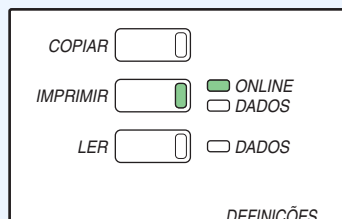
Especificações da impressora	65
Especificações do controlador da impressora	66

O exemplo seguinte explica como imprimir um documento a partir do WordPad.

Antes de imprimir, certifique-se de que foi colocado na máquina o tamanho de papel correcto para o seu documento.

1

Certifique-se de que o indicador ONLINE no painel de funcionamento está aceso.



Se o indicador ONLINE não estiver aceso, prima a tecla [IMPREMIR] para passar para o modo de impressora e, em seguida, pressione a tecla [ONLINE]

O estado da função da impressora é indicado pelos indicadores ONLINE e DADOS junto à tecla [IMPREMIR].

	Indicador ONLINE	Indicador DADOS
Aceso	A máquina encontra-se online e preparada para imprimir.	Existem dados de impressão em memória que ainda não foram impressos.
Intermitente	—	A máquina está a imprimir.
Desligado	A máquina encontra-se offline (desligada) e não está preparada para imprimir.	A máquina não está a imprimir.

2

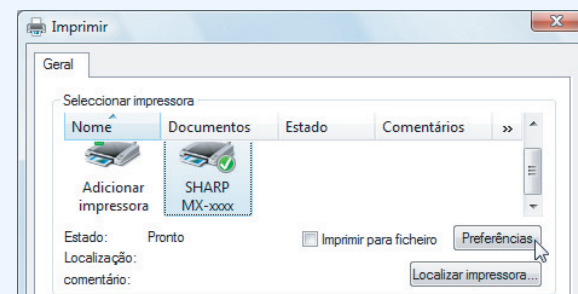
Inicie o WordPad e abra o documento que pretende imprimir.

3

Selecione "Imprimir" no menu da aplicação "Ficheiro". Surge a caixa de diálogo "Imprimir".

4

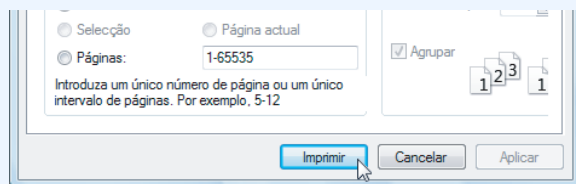
Certifique-se que selecciona a impressora "SHARP MX-xxxx". Se precisar alterar algumas definições de impressão, faça clique no botão "Preferências" de modo a abrir o ecrã de configuração do controlador da impressora. Surge o ecrã de configuração do controlador da impressora.



O Windows 2000 não possui o botão "Preferências" nesta caixa de diálogo. Selecione as definições conforme necessário, em cada separador, no ecrã de configuração.

5

Faça clique no botão "Imprimir".



Inicia-se a impressão.



- A bandeja de saída pode ser seleccionada nas definições de sistema (administrador) (consulte "BANDEJAS DE SAÍDA" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador).
- A bandeja de saída pode também ser seleccionada nas definições da impressora durante a própria impressão. De modo a alterar a selecção da bandeja, seleccione a bandeja pretendida em "Saída" no separador "Papel" do ecrã de configuração do controlador da impressora.
- A impressão pode ser cancelada no ecrã de estado dos trabalhos.
👉 [Cancelar um trabalho de impressão](#)
- Se a definição do tipo de papel no controlador da impressora é diferente da definição do tipo de papel do alimentador manual na máquina, a impressão pode parar. De modo a retomar a impressão, prima a tecla [IMPREIMIR] no painel de controlo, pressione a tecla [ALIMENTADOR MANUAL] no painel de controlo e indique o mesmo tipo de papel do controlador da impressora.

Quando "Seleccção de Papel" for definido em "Auto"

Se "Seleccção de Papel" for definido em "Auto" no separador "Papel" do ecrã de configuração do controlador da impressora e não for colocado na máquina o papel do tamanho correcto para um trabalho de impressão, o procedimento de impressão variará dependendo da definição "SAÍDA FORÇADA DE IMPRESSÃO" nas definições de sistema (administrador) (consulte "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador).

Quando "SAÍDA FORÇADA DE IMPRESSÃO" é desactivada.

Se conseguir utilizar o alimentador manual, surgirá no painel de toque uma mensagem e perguntar se pretende imprimir a partir do alimentador manual. Prima a tecla [IMPREIMIR] no painel de controlo, pressione a tecla [ALIMENTADOR MANUAL], coloque o papel no alimentador e, depois, pressione a tecla [ALIMENTADOR MANUAL]. A impressão começa automaticamente.

Quando "SAÍDA FORÇADA DE IMPRESSÃO" é activada

A impressão será efectuada utilizando um tamanho de papel quase idêntico ao do tamanho da imagem a imprimir.

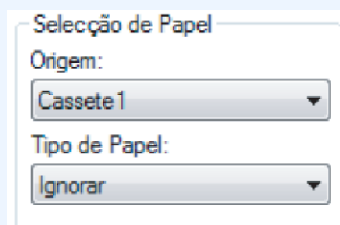


Se o papel é colocado numa orientação diferente da imagem a imprimir, esta é automaticamente girada de modo a adaptar-se ao papel. Esta definição pode ser modificada nas definições de sistema (administrador) (consulte "ROTAÇÃO DE IMPRESSÃO" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador).

Quando a definição "Seleção de Papel" é "Origem" ou "Tipo de Papel"

Quando "Seleção de Papel" no separador "Papel" do ecrã de configuração do controlador da impressora for definido para:

- "Selecione a bandeja que deseja utilizar para imprimir a partir do menu pendente "Origem".
- "Selecione o tipo de papel que pretende utilizar para imprimir a partir do menu pendente "Tipo de Papel".



"Origem" e "Tipo de Papel" não pode ser seleccionado em simultâneo.

As "DEFINIÇÕES DE BANDEJA" das definições de sistema especificam o tamanho e tipo de papel colocados em cada bandeja e se o papel colocado em cada bandeja pode ou não ser usado para impressão. (Consulte "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (GERAL)" no manual do operador.)

Se ao imprimir pretender seleccionar "Origem" ou "Tipo de Papel", certifique-se de que selecciona estas definições no separador "Configuração" do ecrã de configuração do controlador da impressora. (Consulte "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA" no manual de configuração do software.)

Se seleccionou "Origem" ou "Tipo de Papel" no ecrã de configuração do controlador da impressora, mas as bandejas não possuem papel adequado para a sua selecção, a impressão será efectuada do seguinte modo:

Seleccionou uma bandeja em "Origem", contudo o tamanho do papel na bandeja seleccionada não se adequa ao tamanho da impressão.

Apesar do tamanho do papel ser diferente, a impressão será efectuada utilizando o papel que se encontra na bandeja seleccionada.

Seleccionou "Tipo de Papel", e apesar estar colocado na máquina o tipo de papel seleccionado, o seu tamanho não se adequa ao tamanho da impressão.

Apesar do tamanho do papel ser diferente, a impressão será efectuada utilizando o tipo de papel seleccionado. Contudo, se "SAÍDA FORÇADA DE IMPRESSÃO" estiver desactivada, a impressão não será efectuada.

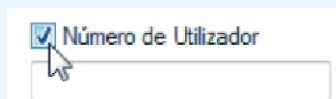
Seleccionou "Tipo de Papel", contudo a máquina não possui o tipo de papel seleccionado.

Se conseguir utilizar o alimentador manual, surgirá uma mensagem a perguntar se pretende imprimir a partir do alimentador manual. Prima a tecla [IMPRIMIR] no painel de controlo, pressione a tecla [ALIMENTADOR MANUAL], coloque papel de tamanho e tipo correcto no alimentador manual e, depois, pressione a tecla [ALIMENTADOR MANUAL]. A impressão inicia-se automaticamente.

Modo auditor

Quando o "MODO DE AUDITOR" está activado nas definições de sistema (administrador), deve introduzir-se um número de utilizador de 5 dígitos no ecrã de configuração do controlador da impressora de modo a imprimir. Os números de utilizador são memorizados das definições de sistema (administrador). Consulte as "CONTROLO CONTAS" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador.)

O ecrã de introdução do "Número de Utilizador" é visualizado quando a caixa de verificação "Número de Utilizador" é seleccionada no separador "Manuseio de trabalho" no controlador da impressora.



Introduza o seu número de utilizador de 5 dígitos em "Número de Utilizador" e faça clique no botão "OK".

Acerca da definição da função "Sem desvio"

Se for seleccionada a caixa de verificação "Sem desvio" no separador "Principal" do ecrã de configuração do controlador da impressora, não será autorizada a saída de desvio independentemente da definição "FUNÇÃO DESVIO NA SAÍDA" nas definições de sistema (administrador). Ao agrafar (é seleccionada uma definição, excepto "Nenhuma", em "Agrafar" no separador "Principal"), "Sem desvio" é activada automaticamente e a função de desvio não pode ser usada.

* O finalizador é necessário em alguns países e regiões, para que seja possível usar a função desvio.



De modo a surgir automaticamente o ecrã de manuseio de trabalhos sempre que abrir o controlador da impressora para imprimir, seleccione a caixa de verificação "Rev Controlo Trab Auto." no separador "Manuseio de trabalho" no ecrã de configuração do controlador da impressora.



- Se "CANCELAR TRABALHOS DE CONTAS SEM VALIDADE" for activada nas definições de sistema (administrador) e se tentar imprimir sem se introduzir um número de utilizador, ou se for introduzido um número de conta inválido, a impressão não será efectuada. De modo a permitir a impressão sem ser necessário introduzir-se um número de utilizador válido, desactive "CANCELAR TRABALHOS DE CONTAS SEM VALIDADE". Neste caso, o número de páginas impressas são adicionadas à conta [OUTROS].

Abrir o controlador da impressora a partir do botão "Iniciar"

As definições do controlador da impressora podem ser configuradas abrindo o controlador da impressora a partir do botão "Iniciar" do Windows. As definições iniciais serão as reguladas deste modo quando imprime a partir de uma aplicação. (Se alterar as definições no ecrã de configuração do controlador da impressora durante a impressão, quando encerrar a aplicação as definições serão repostas nas definições iniciais.)

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista

1

Clique no botão "Iniciar" e seleccione "Painel de controlo" e, em seguida, "Impressora".

- No Windows XP/Server 2003, clique no botão "Iniciar" e, em seguida, clique em "Impressoras e faxes".
- No Windows 2000, clique no botão "Iniciar", clique em "Definições" e, em seguida, seleccione "Impressoras".



No Windows XP/Server 2003, se "Impressoras e faxes" não aparecer no menu "Iniciar", seleccione "Painel de controlo", seleccione "Impressoras e outro hardware" e, em seguida, seleccione "Impressoras e faxes".

2

Clique no ícone do controlador da impressora "SHARP MX-xxxx".

3

Seleccione "Propriedades" a partir do menu "Organizar".

No Windows 2000/XP/Server 2003, seleccione "Propriedades" a partir do menu "Ficheiro".

4

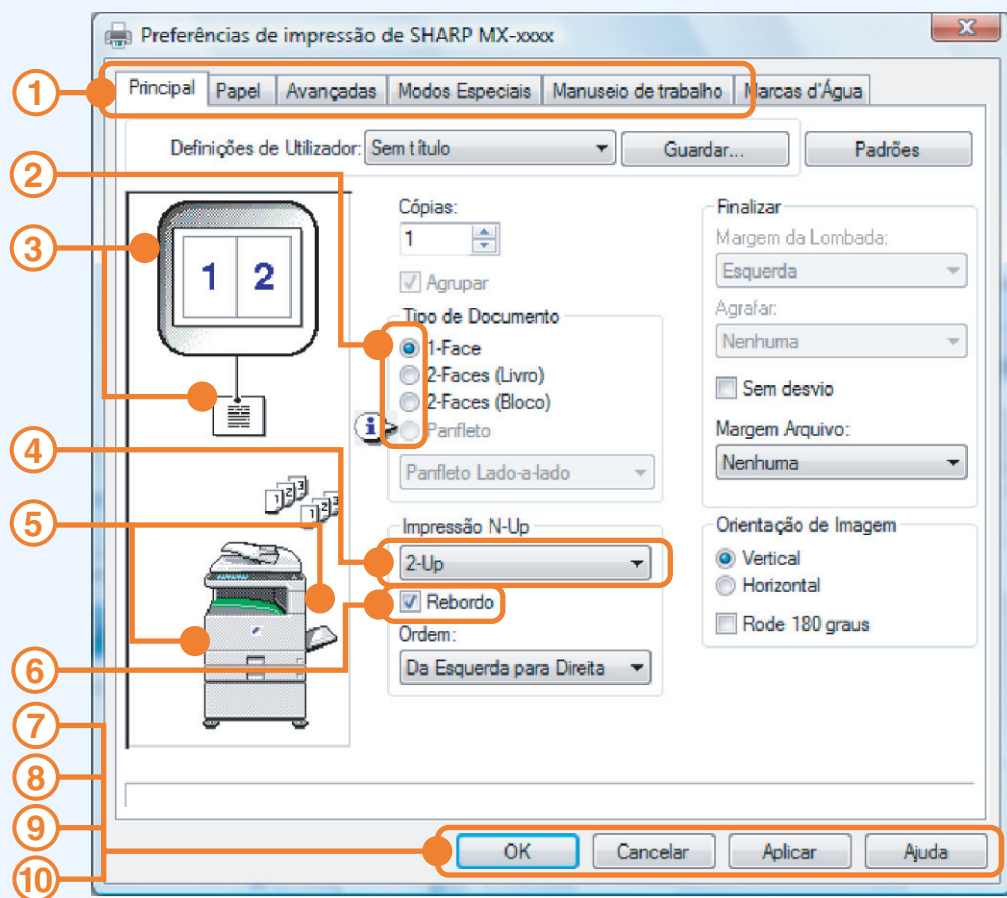
Faça clique no botão "Preferências de impressão" no separador "Geral".

Surge o ecrã de configuração do controlador da impressora.

[Definições do controlador da impressora](#)

Definições do controlador da impressora

Existem algumas restrições nas combinações de definições possíveis de serem seleccionadas no ecrã de configuração do controlador da impressora. Havendo restrições, surge um ícone informativo (i) junto à definição. Faça clique no ícone de modo a visualizar uma explicação da restrição.



As definições e a imagem da máquina variam mediante o modelo.

① Separador

As definições estão agrupadas em separadores. Faça clique no separador para destacá-la.

② Botão de verificação

Permite-lhe seleccionar um item de uma lista de opções.

③ Imagem da definição de impressão

Esta mostra o efeito das definições de impressão seleccionadas.

④ Lista pendente

Permite-lhe efectuar selecções a partir de uma lista de opções.

⑤ Imagem da máquina

Esta opção mostra:

- A bandeja do papel (a azul) seleccionada em "Seleção de Papel" no separador "Papel".
- A bandeja de saída (a verde) seleccionada em "Saída" no separador "Papel".

Pode também fazer clique numa bandeja de modo a seleccioná-la.

⑥ Caixa de verificação

Faça clique numa caixa de verificação de modo a activar ou desactivar uma função.

⑦ Botão "OK"

Faça clique neste botão para gravar as suas definições e abandonar a caixa de diálogo.

⑧ Botão "Cancelar"

Faça clique neste botão para abandonar a caixa de diálogo sem alterar as definições.

⑨ Botão "Aplicar"

Faça clique para gravar as suas definições sem fechar a caixa de diálogo. O botão "Aplicar" não aparece quando abre esta janela a partir de uma aplicação.

⑩ Botão "Ajuda"

Faça clique neste botão para visualizar o ficheiro de ajuda do controlador da impressora.

1 IMPRIMIR A PARTIR DO WINDOWS

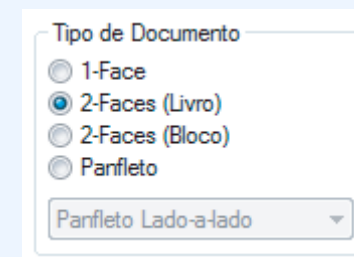
Impressão frente e verso

(parte 1)

Esta função permite-lhe imprimir nos dois lados do papel.

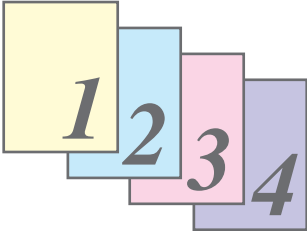
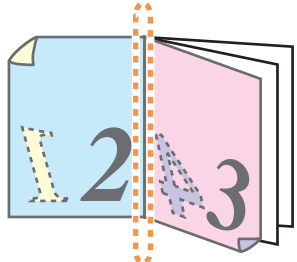
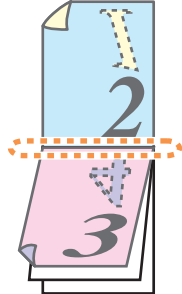
Para utilizar esta função, abra o ecrã de configuração do controlador da impressora e seleccione "2-Faces (Livro)" ou "2-Faces (Bloco)" de "Tipo de Documento" no separador "Principal".

☞ Consulte [Impressão básica](#) para obter pormenores sobre como abrir o controlador da impressora.



- Os tamanhos de papel possíveis de utilizar para a impressão de frente e verso são Ledger, Letter, Letter-R, Legal, A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R e Foolscap.
- Os tipos de papel possíveis de utilizar na impressão de frente e verso são Normal, Papel de carta*, Reciclado e a cores.
 - * A utilização de papel Timbrado para impressão de 2-faces pode não ser permitida nas "DEFINICOES BANDEJA" nas definições de sistema. (Consulte "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (GERAL)" no manual do operador.)
- Não é possível efectuar a função de impressão de 2-faces se estiver desactivada nas definições de sistema (administrador) (consulte "DESACTIVAR DUPLEX" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador).

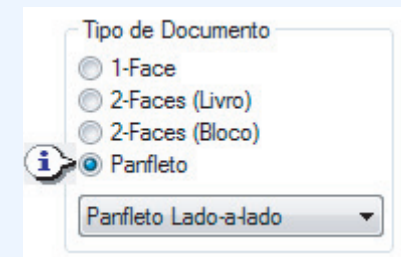
O exemplo seguinte mostra o resultado quando os dados verticais são impressos nos dois lados do papel.

Dados de impressão	Resultado da impressão	
	2-Faces (Livro)	2-Faces (Bloco)
	 As páginas são impressas de modo a serem ligadas lateralmente.	 As páginas são impressas de modo a serem ligadas no topo.

Estilo panfleto

O estilo panfleto imprime duas páginas cada na parte da frente e verso de cada folha (quatro páginas no total numa folha) de modo a que as folhas possam ser dobradas pelo centro e ligadas de modo a fazer um panfleto. Esta função é útil quando pretende compilar páginas impressas num panfleto. Para utilizar esta função, abra o ecrã controlador da impressora e seleccione "Panfleto Lado-a-lado" ou "2-Up Panfleto" em "Tipo de Documento" no separador "Principal".

O bordo de encadernamento (lado esquerdo ou lado direito) pode ser seleccionado em "Bordo de encadernamento" no Menu "Principal". Os exemplos seguintes mostram como imprimir 8 páginas em estilo panfleto.



Dados de impressão	Resultado da impressão	
	Esquerda	Direita



- Como são impressas quatro páginas em cada folha de papel, acrescentam-se automaticamente páginas em branco no final da impressão, quando o número total de páginas não é um múltiplo de quatro.
- Quando se selecciona "Panfleto Lado-a-lado", a impressão será efectuada em papel com o dobro do tamanho especificado na aplicação.
- Quando se selecciona "2-Up Panfleto", cada página é reduzida do mesmo modo que 2-Up e impressa no tamanho de papel especificado na aplicação.

Imprimir diversas páginas numa só

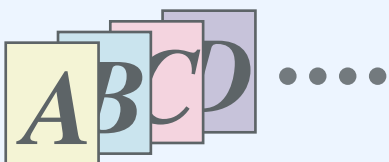
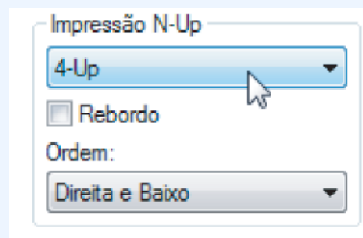
Esta função permite-lhe reduzir e imprimir duas, quatro, seis, oito, nove ou dezasseis páginas numa única.

Para usar esta função, abra o ecrã de configuração do controlador da impressora e seleccione o número de páginas por folha (2-Up, 4-Up, 6-Up, 8-Up, 9-Up, ou 16-Up) em "Impressão N-Up" no separador "Principal".

A ordem das páginas pode ser seleccionada no menu "Ordem".

☞ Consulte [Impressão básica](#) para obter pormenores sobre como abrir o controlador da impressora.

Por exemplo, quando se seleccionar "2-Up", "4-Up" ou "6-Up", o resultado será o seguinte, dependendo da ordem seleccionada.



N-Up	Da Esquerda para Direita	Da Direita para Esquerda	De cima para baixo (quando a orientação da impressão é horizontal)	
[2-Up]				
N-Up	Direita e Baixo	Baixo e Direita	Esquerda e Baixo	Baixo e Esquerda
[4-Up]				
N-Up	Direita e Baixo	Baixo e Direita	Esquerda e Baixo	Baixo e Esquerda
[6-Up]				

Se seleccionar a caixa de verificação "Rebordo", as linhas das margens serão impressas em redor de cada página.



A ordem de 8-Up, 9-Up e 16-Up é a mesma que 6-Up. A ordem pode ser visualizada na imagem de definição da impressão, no ecrã de configuração do controlador da impressora.

☞ [Definições do controlador da impressora](#)

Adequar a imagem impressa ao papel

O controlador da impressora pode adequar o tamanho da imagem impressa de modo a ficar idêntico ao tamanho do papel colocado na máquina. Para usar esta função, siga as etapas exibidas em seguida. A explicação seguinte presume que pretende imprimir um documento de tamanho A3 ou livro num papel de tamanho A4 ou carta.

☞ Consulte [Impressão básica](#) para obter pormenores sobre como abrir o controlador da impressora.



A definição "Ajustar à Página" não está disponível quando se selecciona "Impressão N-Up".

☞ [Imprimir diversas páginas numa só](#)

1

Faça clique no separador "Papel" no ecrã de configuração do controlador da impressora.

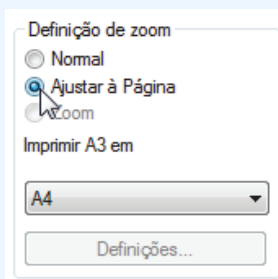
2

Selecione o tamanho original (A3 ou Livro) da imagem impressa em "Tamanho do Papel".

3

Verifique a caixa "Ajustar à Página".

Quando utilizar o controlador da impressora PS, selecione "Ajustar à Página" em "Definição de zoom".



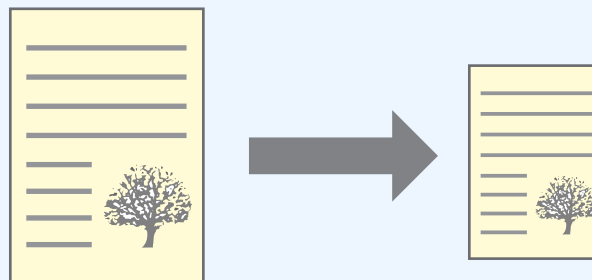
4

Selecione o tamanho real do papel a utilizar na impressão (A4 ou Carta).

O tamanho da imagem impressa será regulado automaticamente de modo a ficar idêntico ao papel colocado na máquina.

Tamanho do Papel: A3 ou Livro

Ajustar à Página: A4 ou Carta



Documento de tamanho A3 ou Livro
(Tamanho do Papel)

Papel de tamanho A4 ou Carta
(Ajustar à Página)



Ao utilizar o controlador da impressora PS, a imagem impressa pode ser ampliada ou reduzida através de valores numéricos. (As escalas verticais e horizontais podem ser definidos em separado.)
Selecione "Zoom XY" na etapa 3, faça clique no botão "Largura/Comprimento", e regule as escalas no ecrã que lhe surgir.

Girar a imagem impressa em 180 graus

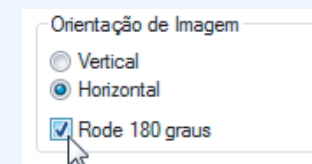
A imagem impressa pode ser girada em 180 graus.

Esta função é utilizada de modo a activar a impressão correcta em envelopes e outros papéis com abas que só podem ser colocados numa posição.

Utilize esta função quando a rotação automática (que é efectuada quando o papel é colocado é do mesmo tamanho da imagem impressa e as orientações são diferentes) resulta numa inversão da parte superior e inferior da imagem.

De modo a utilizar a função, seleccione a orientação da imagem em "Orientação de Imagem" no separador "Principal" e, depois, seleccione a caixa de verificação "Rode 180 graus".

☞ Consulte [Impressão básica](#) para obter pormenores sobre como abrir o controlador da impressora.



Resultado da impressão	
☒ Rode 180 graus	☐ Rode 180 graus



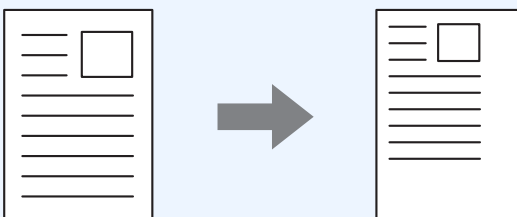
O procedimento para colocar o papel é explicado no manual do operador.

Ampliação/redução da imagem impressa

Esta função é usada para ampliar ou reduzir a imagem para uma percentagem seleccionada. Permite-lhe ampliar uma imagem pequena ou adicionar margens ao papel reduzindo minimamente a imagem.



A definição "Zoom" não se encontra disponível quando a opção "Impressão N-Up" está seleccionada.



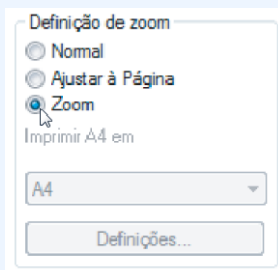
1

Clique no separador "Papel" no ecrã de configuração do controlador da impressora.

2

Selecione "Zoom" e clique no botão "Definições".

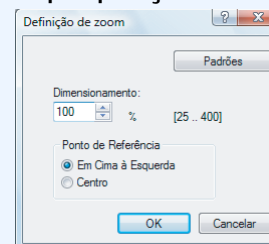
Pode seleccionar no menu de contexto o tamanho de papel que pretende utilizar para imprimir.



3

Selecione a proporção de zoom.

Introduza directamente um número ou clique no botão  para alterar a proporção em incrementos de 1%.



Regular o brilho e o contraste da imagem

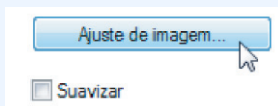
O brilho e a cor podem ser ajustados nas definições de impressão quando se imprimir uma fotografia ou outra imagem. Estas definições podem ser usadas como simples correcções quando o software de edição de imagens não estiver instalado no seu computador.

1

Clique no separador "Avançadas" no ecrã de configuração do controlador da impressão.

2

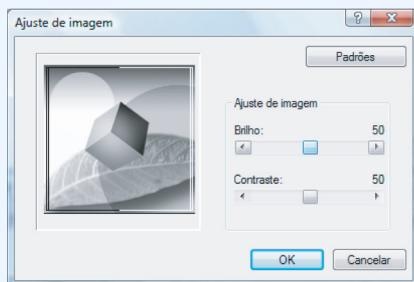
Clique no botão "Ajuste de imagem".



3

Regule as definições da imagem.

Para ajustar uma definição, arraste a barra de deslocação  ou clique em  ou no botão .



Guardar as definições de impressão frequentemente utilizadas

As definições configuradas em cada um dos separadores no momento da impressão podem ser guardadas como definições do utilizador. Guardar frequentemente as definições utilizadas ou definições de cores complexas atribuindo um nome, facilita a selecção das definições da próxima vez que precisar de as usar.

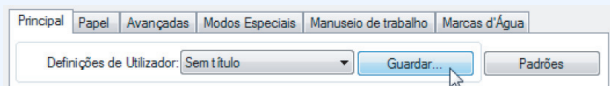
GUARDAR AS IMPRESSÕES NO MOMENTO DA IMPRESSÃO (Definições de Utilizador)

Definições que podem ser guardadas a partir de qualquer separador da janela de propriedades do controlador da impressora. As definições configuradas em cada separador são exibidas no momento da gravação, permitindo-lhe verificar as definições ao mesmo tempo que as grava.

As etapas para abrir o controlador da impressora são enumeradas no "[Impressão básica](#)" (p.35).

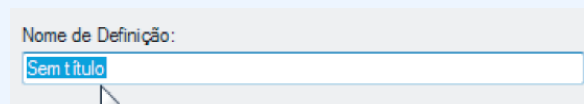
1

Configure as definições de impressão em cada separador e clique no botão para guardar em qualquer separador.



2

Depois de verificar as definições apresentadas, introduza um nome para as definições (20 caracteres no máximo)



Nota

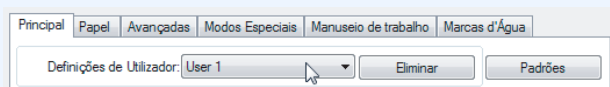
- Podem ser guardados até 30 conjuntos de definições de utilizador.
- Não é possível guardar uma marca de água criada por si nas definições de utilizador.

3

Clique no botão "OK".

Utilizar as definições guardadas

Selecione as definições de utilizador que pretende utilizar em qualquer separador.



Eliminar as definições guardadas

Selecione as definições do utilizador que pretende eliminar em "[Utilizar as definições guardadas](#)" (acima) e clique no botão para eliminar.

Imprimir uma marca d'água

Pode imprimir uma marca d'água como "CONFIDENCIAL" no seu documento. Para imprimir uma marca d'água, abra o controlador da impressora, faça clique no separador "Marcas d'Água" e siga as etapas seguintes.

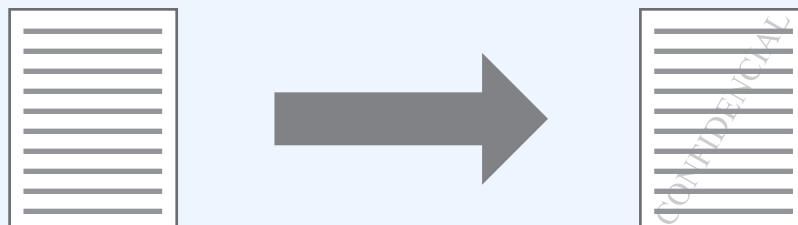
☞ Consulte [Impressão básica](#) para obter pormenores sobre como abrir o controlador da impressora.

Como imprimir uma marca d'água

Na lista pendente "Marca d'Água", seleccione a marca d'água que pretende imprimir (por exemplo "CONFIDENCIAL") e comece a imprimir. Pode clicar no botão de editar para alterar o tipo de letra e seleccionar outras definições detalhadas.



Amostra de impressão



Pode introduzir texto para criar a sua marca d'água personalizada. Para mais informações sobre as definições da marca d'água, consulte a Ajuda do controlador da impressora.

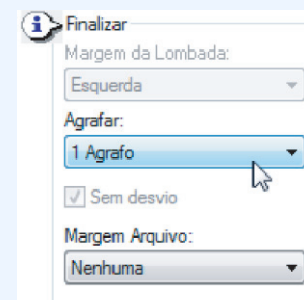
☞ [Definições do controlador da impressora](#)

Agrafar páginas impressas (quando um finalizador for instalado) (parte 1)

Tendo um finalizador instalado, as páginas impressas podem ser agrafadas.

Para utilizar esta função, abra o dispositivo de configuração da impressora e seleccione-o no campo "Finalizar" no Menu "Principal".

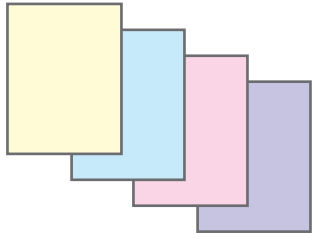
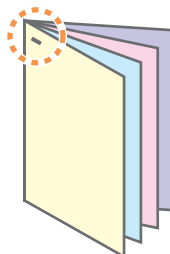
☞ Consulte [Impressão básica](#) para obter pormenores sobre como abrir o controlador da impressora.



- O número máximo de folhas a agrafar é 50. (agrafa até 30 folhas caso o formato seja B4, papel Almaco ou maior).
- Os tamanhos de papel possíveis de utilizar para a impressão com agrafos são Ledger, Letter, Letter-R, Legal, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R e Foolscap.
- Tipos de papel que podem ser usados na impressão de agrafos são Simples, Timbrado, Reciclado, Colorido, Fino e Espesso (apenas para capas ou contracapa).
- A impressão com agrafos não é possível quando a função ROPM estiver desactivada. (Consulte "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA" no manual de configuração do software.)
- Se o finalizador estiver desactivado nas definições de sistema (administrador), a função agrafar não poderá ser usada, "DESACTIVAR AGRAFADOR" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador.)
- Não é possível efectuar a função agrafar se estiver desactivada nas definições de sistema (administrador) (consulte "DESACTIVAR AGRAFADOR" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador).
- A função de agrafar não pode ser utilizada em combinação com a função "Sem desvio".

Quando o finalizador estiver instalado

O exemplo seguinte indica como as páginas verticais são agrafadas em conjunto.

Dados de impressão	Resultado da impressão
	As páginas são agrafadas no canto superior esquerdo. 



Se o papel estivesse na orientação horizontal (Letter-R, A4R, A3, etc), as páginas serão agrafadas no canto superior direito.

Função Retenção de impressão

Um trabalho de impressão enviado à máquina pode ser mantido na memória da máquina até que o operador inicie a impressão a partir do painel de controlo da máquina. Este processo designa-se por função Retenção de Impressão.

Existem quatro métodos de retenção de impressão na função Retenção de Impressão.

Reter Após Impr.

Seleccionado este método, o trabalho de impressão é impresso e retido na lista de trabalhos de impressão retidos da máquina. O trabalho pode ser novamente impresso conforme necessário a partir do painel de controlo da máquina.

Impressão de amostra

Seleccionado este método, imprime-se um conjunto de cópias e, depois, o trabalho é retido na lista de trabalhos de impressão retidos da máquina.

O operador pode verificar as impressões de modo a certificar-se de que a posição da imagem, a posição para agrafar e outras características do trabalho são satisfatórias e, então, iniciar a impressão de todos os conjuntos a partir do painel de controlo da máquina. (O primeiro conjunto de rascunhos é incluído no número total de cópias.)

Se as impressões não forem aceitáveis, o trabalho pode ser cancelado. Isto evita a ocorrência de más impressões quando se imprime uma grande quantidade de cópias.

Reter apenas.

Seleccionado este método, o trabalho de impressão é retido na lista de trabalhos de impressão retidos da máquina, sem ser impresso. O operador pode iniciar a impressão, conforme necessário, a partir do painel de controlo da máquina. Este processo ajuda a evitar a má colocação de trabalhos de impressão.

Senha (Número de ID de 5-dígitos)

Pode definir-se uma senha que deve ser introduzida no painel de controlo da máquina de modo a imprimir um trabalho "Reter Após Impr.", "Reter apenas", ou "Impressão de amostra". (👉 [Imprimir utilizando a função retenção de impressão](#)) Este PIN ajuda a manter a confidencialidade, durante a impressão de documentos importantes.

Quando se define uma Senha para "Reter Após Impr.":

A Senha deve ser introduzida no painel de controlo de modo a imprimir novamente o trabalho após a impressão inicial.

Quando se define uma Senha para "Reter apenas":

A Senha deve ser introduzida no painel de controlo de modo a imprimir o trabalho.

Quando se define uma Senha para "Impressão de amostra":

Após a impressão inicial de um conjunto de cópias de rascunho, a Senha deve ser introduzida no painel de controlo de modo a imprimir os restantes conjuntos de cópias.

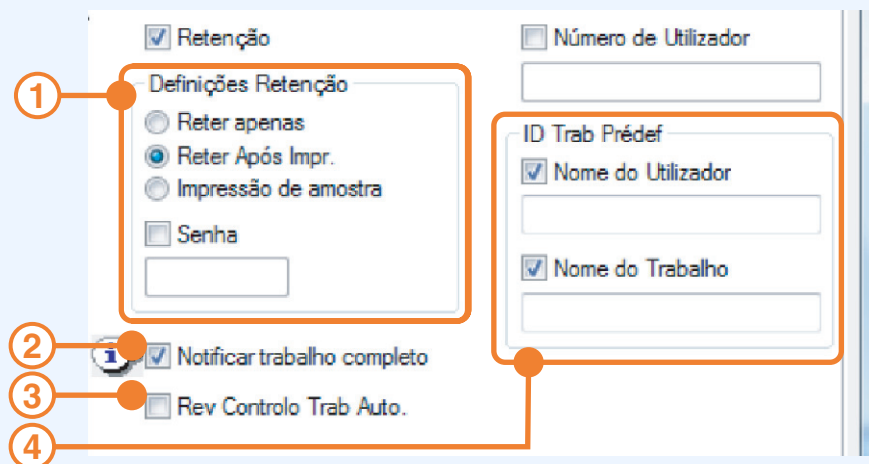


- A máquina suporta no máximo 100 trabalhos de impressão retidos. No caso de se excederem os 100 trabalhos ou a memória utilizada para a retenção de trabalhos ficar completa, não será autorizado nenhum outro trabalho retido, surgirá um erro no painel de toque, ou será impressa uma Página de Aviso.
- A memória destinada à função de retenção de impressão pode ser alterada nas definições de sistema (administrador). Consulte "MEMÓRIA DA IMPRESSORA" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador.)

Seleccionar as definições de retenção de impressão no controlador da impressora durante a impressão

Selecione a função Retenção de Impressão no separador "Manuseio de trabalho" do ecrã de configuração do controlador da impressora.

Impressão básica



① "Retenção" menu

O menu "Definições Retenção" é visualizado quando se selecciona a caixa de verificação "Retenção".

Selecione o procedimento Reter Impressão que pretende usar. Depois de seleccionar "Reter Após Impr.", "Reter apenas", ou "Impressão de amostra", se desejar pode definir-se uma "Senha". Para definir uma "Senha", introduza um número de 5 dígitos em "Senha".

Função Retenção de impressão

② "Notificar trabalho completo" caixa de verificação

Selecione esta caixa de verificação se pretender ser informado da conclusão da impressão.

Esta função pode ser utilizada quando o monitor de estado da impressora estiver a funcionar. Se o monitor de estado da impressora estiver desligado, a selecção da caixa de verificação não será válida.

③ Caixa verificação "Rev Controlo Trab Auto"

O ecrã de introdução do "Número de Utilizador" é visualizado quando a caixa de verificação "Número de Utilizador" é seleccionada no separador "Manuseio de trabalho" no controlador da impressora.

④ "ID Trab Prédef" menu

Introduza um nome de utilizador e nome de trabalho predefinido. Estes nomes surgem no painel de controlo da máquina.

O nome de utilizador pode ter no máximo 16 caracteres e o nome de trabalho 30.

Concluídas as definições anteriores, faça clique no botão "OK" para fechar a janela e iniciar a impressão.

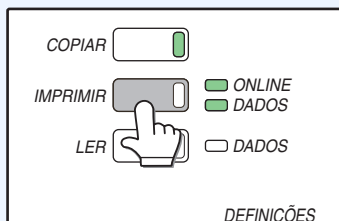
Para imprimir o trabalho a partir do painel de controlo da máquina, consulte "[Como imprimir um trabalho retido](#)".

Como imprimir um trabalho retido

Quando imprime um trabalho utilizando a função Retenção de impressão, o trabalho é memorizado na lista de trabalhos retidos no ecrã inicial do modo impressora. Siga as etapas seguintes para imprimir o trabalho retido.

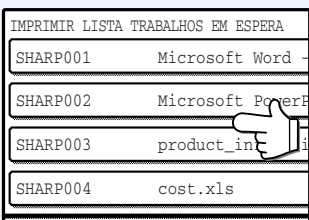
1

Prima a tecla [IMPREMIR] para passar para o ecrã inicial do modo de impressora.



2

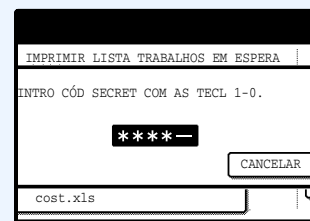
Selecione o trabalho que pretende imprimir.



Pode pressionar a tecla ou de modo a alterar os ecrãs.

3

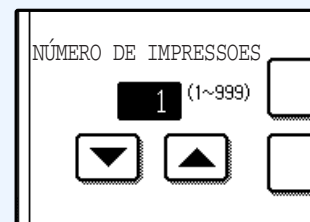
Se definir um número de PIN no controlador da impressora, pressione as teclas numéricas de modo a introduzir o número de 5 dígitos.



O número do PIN deve ser introduzido para imprimir o trabalho. (Se ainda não definiu um PIN, não é necessário efectuar esta etapa.)
na introdução de cada dígito, "-" altera-se para " * ".

4

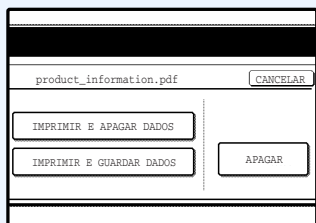
Certifique-se de que se define o número de cópias pretendidas.



De modo a alterar o número de cópias, pressione a tecla ou .

5

Pressione a tecla [IMPRIMIR E APAGAR DADOS] ou a [IMPRIMIR E GUARDAR DADOS].



Para eliminar o trabalho após a impressão, pressione a tecla [IMPRIMIR E APAGAR DADOS]. Para reter o trabalho, pressione a tecla [IMPRIMIR E GUARDAR DADOS].

6

Inicia-se a impressão.

Se já estiver em curso um outro trabalho de impressão, o trabalho actual fica memorizado. O trabalho será impresso depois de concluídos todos os anteriores.



Para eliminar um trabalho sem o imprimir, pressione a tecla [APAGAR].

Pontos a considerar em relação à função Retenção de impressão

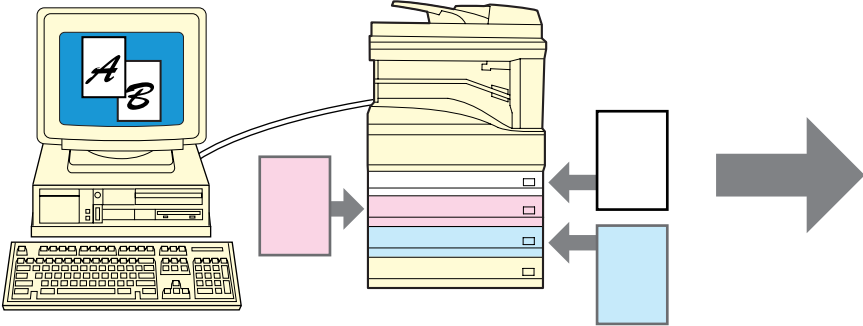
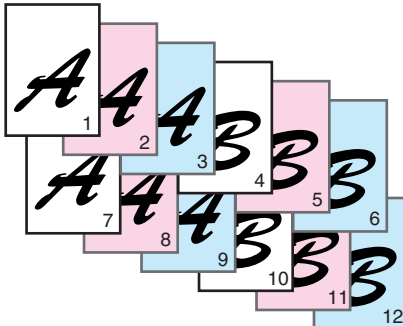
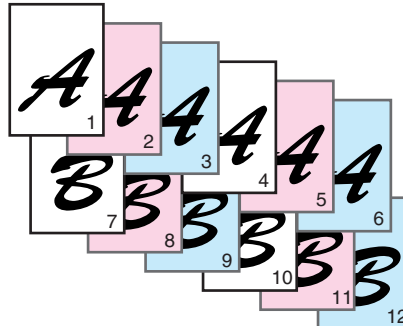
- A função de retenção de impressão só pode ser usada quando ROPM estiver activado. (Consulte "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA" no manual de configuração do software.)
- Se for impressa uma página de Aviso ou surgir um erro no ecrã de conclusão da impressão quando efectua a impressão no seu computador, significa que já existem 100 trabalhos de impressão retidos ou a memória da máquina está completa. Elimine os trabalhos de retenção de impressão desnecessários e tente imprimir novamente.
 - ➔ [Como imprimir um trabalho retido](#)
- A quantidade de memória destinada à função reter impressão pode ser alterada nas definições de sistema (administrador). (Consulte "MEMÓRIA DA IMPRESSORA" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador.) Se surgirem frequentemente erros de memória completa, recomenda-se a instalação de memória adicional na máquina.
- Se desligar o interruptor de ligação da máquina eliminará os trabalhos de impressão retidos, memorizados na máquina.

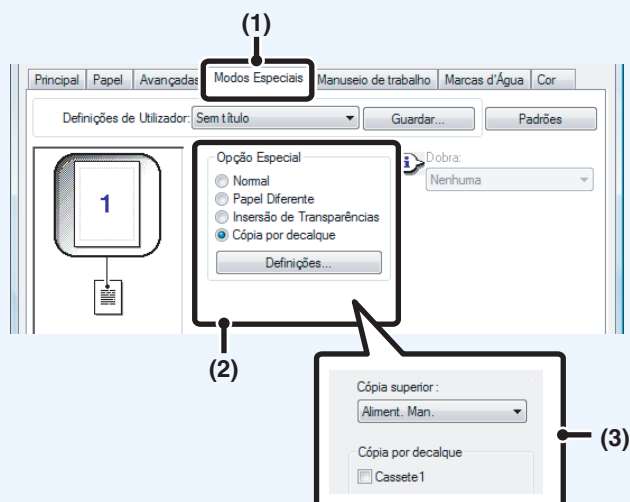
Impressão de cópia por decalque

A Impressão de cópia por decalque é usada para imprimir cópias da mesma página em diferentes tipos de papel. Cada tipo de papel é colocado numa bandeja diferente, mas cada tipo de papel deve ser do mesmo tamanho.

Por exemplo, a Impressão de cópia por decalque pode ser efectuada em papel normal na bandeja 1 e o papel a cores na bandeja 2 para sair como original de uma factura e respectiva cópia. Outro exemplo, o papel normal pode ser colocado na bandeja 1 e o papel reciclado na bandeja 2 de modo a criar um original para apresentação e uma cópia para guardar.

Quando se utiliza a impressão por decalque para imprimir um trabalho de duas páginas com duas cópias por página, pode seleccionar-se "Agrupar" no separador "Principal" de modo a obter os seguintes resultados de impressão.

Dados de impressão	Resultado de impressão (Quando o número de cópias for "2")	
	☒ Agrupar	☐ Agrupar
 Coloque tipos diferentes de papel do mesmo tamanho nas bandejas 1, 2 e 3 e indique a bandeja 1 como "Cópia superior" e as bandejas 2 e 3 como as bandejas de cópias por decalque.  Imprimir utilizando uma impressão por decalque	 As cópias são agrupadas.	 As cópias são agrupadas por página.



1

Clique no separador [Modos Especiais].

2

Selecione [Cópia por decalque] e clique no botão [Definições].

3

Selecione as definições de cópia por decalque. Selecione a bandeja para "Cópia superior" e depois selecione a bandeja para a cópia por decalque (ou cópias) em "Cópia por decalque".

2 IMPRESSÃO AVANÇADA

Imprimir texto e linhas a preto

O texto e linhas a cor que impressos surgem esbatidos, normalmente podem ser impressos a preto de modo a melhorar a leitura.

Imprimir texto a preto

Todo o texto que surge em qualquer cor, excepto branco, é impresso a preto.

De modo a usar esta função, abra o ecrã de configuração do controlador da impressora e seleccione a caixa de verificação "Texto a preto" no separador "Avançadas".

Dados de impressão	Resultado da impressão	
	☐ Texto a preto	☒ Texto a preto
		

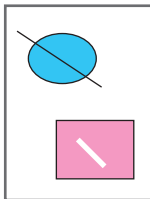
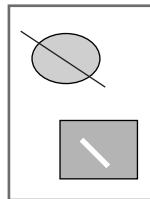
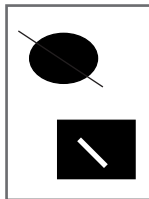


- Ao utilizar o controlador da impressora PCL6, se seleccionar "Imprimir como gráfico" no "Modo TrueType" em "Fonte" no separador "Avançadas", esta função não poderá ser usada.
- Ao utilizar o controlador da impressora PCL6, se seleccionar "Raster" no "Modo de Gráficos" no separador "Avançadas", esta função não poderá ser usada.

Imprimir linhas a preto

As linhas e fundos que surgem em qualquer cor, excepto branco, são impressos a preto.

De modo a usar esta função, abra o ecrã de configuração do controlador da impressora e seleccione a caixa de verificação "Vector a preto" no separador "Avançadas".

Dados de impressão	Resultado da impressão	
	☐ Vector a preto	☒ Vector a preto
		



Ao utilizar o controlador da impressora PCL6 ou PCL5e, se seleccionar "Raster" no "Modo de Gráficos" no separador "Avançadas", esta função não poderá ser usada.



O CD-ROM do "Software" possui os seguintes dois utilitários de impressora.

O monitor de estado da impressora (para utilizadores gerais)

Este permite que o utilizador verifique no ecrã do computador se a máquina pode ou não imprimir.

Oferece informação sobre situações de erro como má alimentação de papel e mostra a configuração da máquina (número de bandejas, se existe ou não um finalizador, etc.) através de imagens. São também indicados os tamanhos de papel e o papel ainda disponível na máquina.

Utilitário de administração da impressora (para administradores)

Este utilitário permite ao administrador verificar informação sobre fornecimentos e situações de erro da máquina e de outras impressoras SHARP (compatível com o utilitário de administração da impressora) ligadas à rede. As definições podem também ser alteradas através do utilitário.



- De modo a utilizar o monitor de estado da impressora e o utilitário de administração da impressora, a máquina deve ser ligada à rede.
- Para instalar o monitor de estado da impressora e o utilitário de administração da impressora, consulte o manual de configuração do software da impressora de rede.

Antes de utilizar o monitor de estado da impressora

Tenha em consideração os pontos seguintes antes de utilizar o monitor de estado da impressora.

Imprimir através de um servidor

Quando o primeiro trabalho de impressão é executado depois de ligar o monitor de estado da impressora, o endereço de IP da máquina é definido automaticamente no monitor de estado da impressora.

Imprimir directamente sem um servidor

Instale e configure o software conforme indicado em "UTILIZAR A MÁQUINA COMO IMPRESSORA DE REDE" no manual de configuração do software da impressora de rede. (Não é necessário se o software já tiver sido instalado e configurado.)

Executar os utilitários da impressora

Se o monitor de estado da impressora ou utilitário de administração da impressora não estiverem a funcionar, use o procedimento seguinte de modo a iniciar os utilitários.



Quando o utilitário de administração da impressora é executado pela primeira vez, surge a janela das definições TCP/IP. De modo a verificar a máquina numa rede local, seleccione a caixa de verificação "Procura de Subnet Local". Caso contrário, introduza o endereço IP da máquina. Para mais informações, consulte o manual ou o ficheiro Leia-me.

Monitor de estado da impressora

Faça clique no botão "Iniciar", indique "Todos os programas" ("Programas" no Windows 2000) e, em seguida, "SHARP Printer Status Monitor". Seleccione "Printer Status Monitor".

Utilitário de administração da impressora

Faça clique no botão "Iniciar", indique "Todos os programas" ("Programas" no Windows 2000) e, em seguida, "SHARP Printer Administration Utility". Seleccione "Printer Administration Utility".

Utilizar os utilitários da impressora

Para obter informações sobre como utilizar o monitor de estado da impressora e o utilitário de administração da impressora, consulte os ficheiros de Ajuda para obter informações sobre cada um. Os ficheiros da Ajuda podem ser visualizados do seguinte modo:

Monitor de estado da impressora

Faça clique no botão "Iniciar", indique "Todos os programas" ("Programas" no Windows 2000) e, em seguida, "SHARP Printer Status Monitor". Seleccione "Ajuda".

Utilitário de administração da impressora

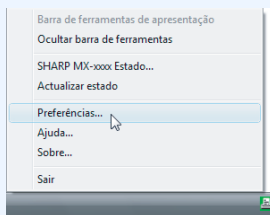
Consulte o ficheiro Leia-me e o manual em formato PDF no "Software CD-ROM" (Disco 2). O ficheiro Leia-me e o manual encontram-se na pasta indicada no CD-ROM. (Substitua a letra da sua unidade do CD-ROM pela letra "R" no caminho indicado.)

R:\Sadmin\Documents\Portuguese

Modificar as definições do monitor de estado da impressora

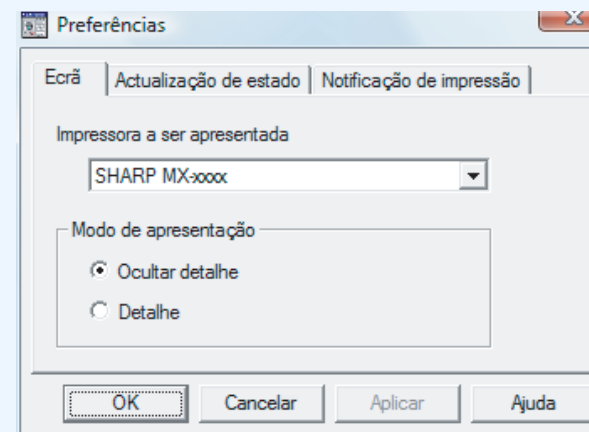
Uma vez instalados, o monitor de estado da impressora normalmente é executado em paralelo num ambiente Windows. Se precisar alterar as definições do monitor de estado da impressora, siga as etapas seguintes.

- 1** Faça clique com o lado direito do rato no ícone do monitor de estado da impressora () na barra de tarefas e seleccione "Preferências" no menu de contexto.



Se o ícone do monitor de estado da impressora não surgir na barra de tarefas, consulte "[Executar os utilitários da impressora](#)" por forma a iniciar o monitor de estado da impressora.

- 2** Altere as definições do monitor de estado da impressora conforme julgue necessário.
Para obter informações sobre as definições de estado da impressora, consulte a respectiva Ajuda . (Faça clique no botão "Ajuda" na janela de definições.)

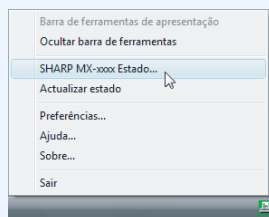


Verificar o estado da impressora

O Monitor de estado da impressora permite-lhe verificar se o toner ou papel permanecem na máquina.

1

Faça clique com o lado direito do rato no ícone do monitor de estado da impressora () na barra de tarefas e seleccione "SHARP MX-xxxx Estado" no menu de contexto.

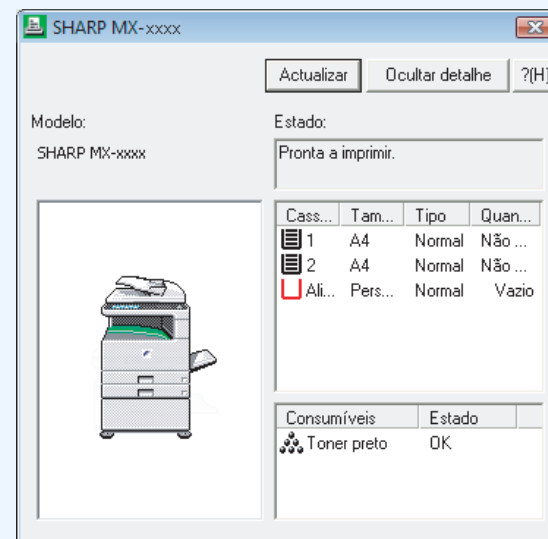
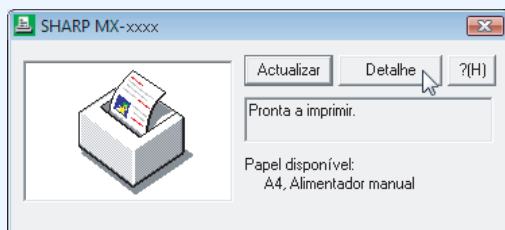


O ícone altera-se para vermelho quando não é possível proceder-se à impressão devido a um erro da máquina ou a qualquer outro problema.

2

Faça clique no botão "Detalhe".

A janela abre-se de modo a mostrar os pormenores sobre o estado da máquina.



Para fechar a janela, faça clique no botão "Ocultar detalhe".



Por definição, a janela fechada surge inicialmente quando se selecciona "SHARP MX-xxxx Estado" na Etapa 1. De pretender, pode alterar a definição de modo a que a janela aberta surja logo de início.

➡ [Modificar as definições do monitor de estado da impressora](#)

Dar prioridade a um trabalho de impressão

Quando um trabalho de impressão está em espera, porque a máquina está a copiar ou imprimir um fax recebido, pode utilizar-se o procedimento seguinte de modo a interromper o trabalho em curso e imprimir, de imediato, o trabalho. Utilize o ecrã de estado do trabalho de impressão de modo a dar prioridade ao trabalho. Para obter mais informações sobre como utilizar o ecrã de estado do trabalho, consulte o manual do operador.

1

Prima a tecla [ESTADO DO TRABALHO].



2

Certifique-se que a tecla [IMPRESSÃO] está destacada.



Surge o ecrã de estado do trabalho de impressão quando a tecla [IMPRESSÃO] está destacada.

Se a tecla [IMPRESSÃO] não estiver destacada, pressione a tecla [IMPRESSÃO].

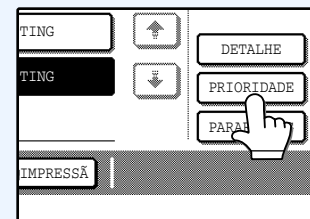
3

Nas teclas de utilização dos trabalhos em espera, pressione a tecla do trabalho que pretende imprimir imediatamente.

A tecla que pressionou fica destacada.

4

Pressione a tecla [PRIORIDADE].



Surge uma mensagem a confirmar o trabalho de impressão prioritário. Prima a tecla [OK] para interromper o trabalho em curso e iniciar a impressão do trabalho na Etapa 3.



Para visualizar informação sobre um trabalho de impressão, seleccione-o e pressione a tecla [DETALHE].

Cancelar um trabalho de impressão

Pode cancelar-se um trabalho de impressão em curso ou em espera. Utilize o ecrã de estado do trabalho de impressão de modo a cancelar o trabalho.

1

Prima a tecla [ESTADO DO TRABALHO].



2

Certifique-se que a tecla [IMPRESSÃO] está destacada.



Surge o ecrã de estado do trabalho de impressão quando a tecla [IMPRESSÃO] está destacada.

Se a tecla [IMPRESSÃO] não estiver destacada, pressione a tecla [IMPRESSÃO].

3

Surge o trabalho em curso e os trabalhos em espera. Pressione a tecla de trabalho do trabalho que pretende cancelar.

A tecla que pressionou fica destacada.

4

Pressione a tecla [PARAR/APAG].



Surge uma mensagem a confirmar o cancelamento. Pressione a tecla [SIM] de modo a eliminar o trabalho.

Se não pretender cancelar o trabalho, pressione a tecla [NÃO].



De modo a interromper uma impressão em curso, pressione a tecla [IMPRIMIR] no painel de controlo e depois pressione a tecla [OFFLINE]. ([OFFLINE] está destacada.)

- Para cancelar um trabalho de impressão, pressione a tecla [ELIMINAR] (Ⓢ).
- Para continuar a imprimir, pressione a tecla [ONLINE] para ligar a máquina online.

Configurar as definições de condição da impressora (parte 1)

As definições de condição da impressora permitem a configuração das definições básicas da impressora. Pode definir os seguintes pontos:

- **PRÉ-DEFINICOES**: Definições básicas usadas em impressão.
- **DEFINICOES PCL**: Conjunto de símbolos PCL, fonte, código de mudança de linha e outras definições.
- **DEFINICOES Postscript***: Define se uma página de erro PostScript é ou não impressa quando ocorre um erro PostScript.

*Surge quando o Kit de expansão do PS3 está instalado.



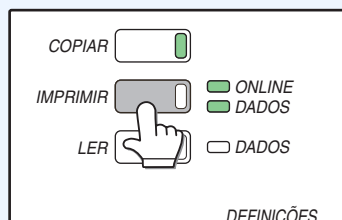
Quando as definições da condição da impressora e as definições do controlador da impressora não se combinam, as definições do controlador da impressora têm prioridade. As definições da impressora que podem ser seleccionadas no controlador da impressora devem ser seleccionadas no controlador da impressora durante a impressão.

Como configurar as definições

1

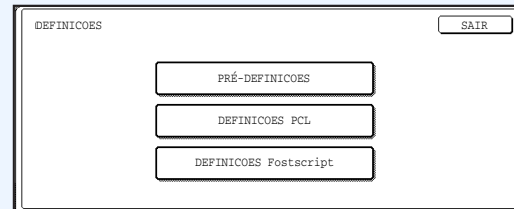
Prima a tecla [IMPREIMIR].

Surge o ecrã inicial do modo da impressora.



3

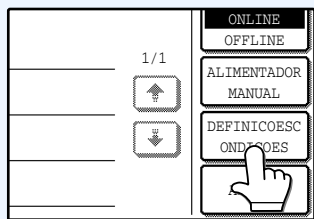
Pressione a tecla do ponto pretendido de modo a visualizar o respectivo ecrã de definição.



2

Toque na tecla [DEFINICOES CONDICOES].

Os trabalhos de impressão já enviados para a máquina, incluindo trabalhos de impressão retidos e memorizados na máquina, serão impressos utilizando as definições de condição da impressora em vigor no momento de envio do trabalho.

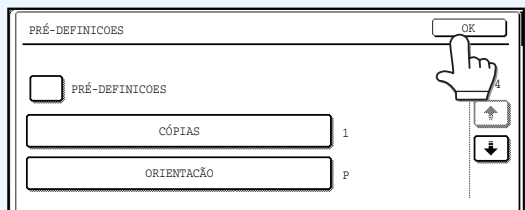


De modo a obter informações sobre cada definição, consulte "[Definições de condição da impressora](#)".

Configurar as definições de condição da impressora (parte 2)

4

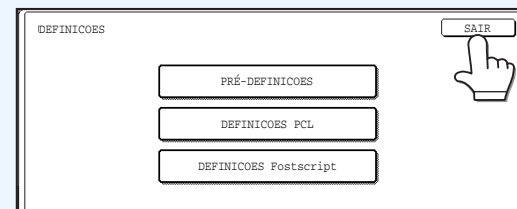
Pressione a definição pretendida no ecrã de definição do ponto pretendido e pressione a tecla [OK].



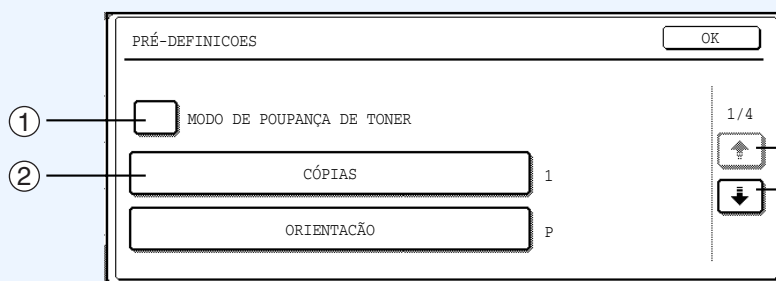
De modo a definir outro ponto, repita as etapas 3 e 4.

5

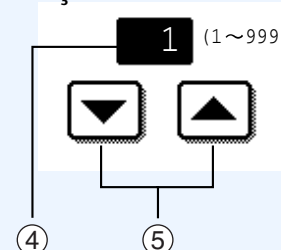
Depois de concluída, pressione a tecla [SAIR].



Mais informações sobre o ecrã de definição da condição



As teclas seguintes surgem em ecrãs que exigem a introdução de valores numéricos.



- ① Quando surge uma caixa de verificação (☐) em frente a uma definição, surgirá uma marca de verificação (☒) quando se pressionar a respectiva caixa. Este procedimento indicará que a definição está activada. Se a caixa de verificação com uma marca de verificação (☒) for pressionada, a marca de verificação é eliminada (☐) e a definição desactivada.
- ② Quando se pressiona uma tecla com a forma de , o ecrã de definição dessa tecla desaparecerá.
- ③ Se as definições continuarem no (s) ecrã(s) seguinte(s), pressione as teclas e de modo a deslocar-se entre os ecrãs. para regressar ao ecrã de selecção da categoria, pressione a tecla [OK].
- ④ Surge o valor numérico actualmente definido.
- ⑤ Os valores numéricos podem ser definidos pressionando-se as teclas e .

Menu de definição da condição da impressora

Faça clique numa definição de modo a visualizar uma explicação da definição.

DEFINICOES CONDICOES

PRÉ-DEFINICOES

Predefinições de origem

MODO DE POUPANÇA DE TONER	Desactivada
CÓPIAS	1
ORIENTAÇÃOSSOR	VERTICAL
TAMANHO PAPEL PRÉ-DEFINIDO	A4 ou 8 ½ x 11
FONTE DE PAPEL POR DEFEITO	AUTO
TIPO PAPEL PRÉ-DEFINIDO	AUTO
SUAUZAR	Desactivada
RESOLUÇÃO	600dpi
MODO DE IMPRESSÃO EXTRA	Desactivada
IMPRESSÃO 2-FACES	1-FACE
PROTECÇÃO DE PÁGINA	Activado
ROP	Activado

DEFINICOES CONDICOES

DEFINICOES PCL

Predefinições de origem

DEFINIÇÃO CONJ SÍMBOLO PCL	3 (PC-8)
DEFINIÇÃO DE FONTE PCL	FONTE INTERNA: 0 (Courier)
CODIGO INICIO LINHA	0
A4 AMPLO	Desactivada

DEFINICOES Postscript*

Predefinições de origem

IMPRIMIR ERROS PS	Desactivada
-------------------	-------------

* Surge quando o kit de expansão PS3 está instalado.



Poderá visualizar as definições de condição da impressora ao imprimir "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO" em "IMPRESSÃO LISTA" nas definições de sistema.

[Imprimir a definição da impressora e listas de fonte](#)

Definições de condição da impressora

Aspredefinições estão indicadas a negrito.

PRÉ-DEFINICOES

Item	Seleccões	Descrição
MODO DE POUPANÇA DE TONER	Activada, Desactivada (sem marca de verificação)	Esta marca active ou desactiva o modo de poupança de toner. O modo de poupança de toner conserva o toner imprimindo uma imagem ligeiramente mais clara.
CÓPIAS	1 - 999	Esta opção é usada para seleccionar o número de cópias.
ORIENTAÇÃO DA PÁGINA	VERTICAL , HORIZONTAL	Define a orientação da página impressa. Seleccionar "VERTICAL" quando a imagem é maior na vertical, ou "HORIZONTAL" quando a imagem é maior na horizontal.
TAMANHO PAPEL PRÉ-DEFINIDO	5 ½ x 8 ½, 8 ½ x 11, 8 ½ x 13, 8 ½ x 14, 11 x 17, A5, B5, A4 , B4, A3	Esta opção define o tamanho de papel predefinido utilizado na imagem impressa. Mesmo que o tamanho de papel definido não esteja colocado em nenhuma bandeja, a imagem impressa é formada conforme esta definição.
FONTE DE PAPEL POR DEFEITO	AUTO , BYPASS (MANUAL), BYPASS (AUTO), CASSETE 1, CASSETE 2, CASSETE 3*, CASSETE 4*	Defina a bandeja do papel predefinido. Quando definido em "AUTO", a bandeja de papel com o tamanho de papel definido em "TAMANHO PAPEL PRÉ-DEFINIDO" é seleccionada automaticamente. *As seleccões disponíveis dependem das bandejas colocadas.
TIPO PAPEL PRÉ-DEFINIDO	AUTO , SIMPLES, RECICLADO, PAPEL CARTA, COR	Esta opção é usada para seleccionar o tipo de papel predefinido. Quando definido em "AUTO", a bandeja de papel com o tamanho de papel definido em "TAMANHO PAPEL PRÉ-DEFINIDO" é seleccionada automaticamente.

(continua)

Item	Seleções	Descrição
SUAVIZAR	Activada, Desactivada (sem marca de verificação)	Permite activar ou desactivar a opção Suavizar. Esta função aperfeiçoa a qualidade de imagem suavizando os ângulos e curvas existentes na imagem. Activando Suavizar utilizando uma resolução de 600 dpi, pode obter-se uma qualidade de imagem equivalente a 1200 dpi. Sempre que imprimir uma imagem de bits, se desactivar a função suavizar pode, em alguns casos oferecer um melhor resultado.
RESOLUÇÃO	300dpi, 600dpi	Esta opção define a resolução da impressão.
MODO DE IMPRESSÃO EXTRA	Activada, Desactivada (sem marca de verificação)	Quando se imprime frequentemente trabalhos de uma só página, esta função pode ser usada para aumentar a eficácia da impressão diminuindo o tempo de espera entre os trabalhos de impressão. Normalmente esta função não está activada. Quando a função está activada (surge uma marca de verificação), são processados diversos trabalhos de impressão como trabalhos simples desde que todos possuam o mesmo formato de impressão. Os trabalhos surgem como uma tecla de trabalho simples no ecrã de estado do trabalho. Quando se selecciona no controlador da impressora as opções retenção de impressão, impressão agrafar, definições de papel diferente (apenas "Última página"), ou introdução de transparências, a opção MODO DE IMPRESSÃO EXTRA não funciona. MODO DE IMPRESSÃO EXTRA também não funciona se o tamanho de papel ou outra definição sobre o formato de impressão for alterada ou for impressa uma página de aviso como resultado de um erro de memória. A eficácia do processamento da impressão aumenta quando este modo é utilizado e, consequentemente, poderá não surgir o aviso de conclusão do trabalho juntamente com a conclusão da saída das páginas impressas. Para além disso, o processamento de impressão especial poderá impedir o surgimento do aviso de conclusão do trabalho.

(continua)

Item	Seleções	Descrição
IMPRESSÃO 2-FACES	1-FACE 2-FACES (Livro), 2-FACES (Bloco)	Quando se selecciona "2-FACES (Livro)", a máquina imprime em duas faces permitindo a ligação pelo lado esquerdo. Quando se selecciona "2-FACES (Bloco)", a máquina imprime em duas faces permitindo a ligação pela parte superior da página.
PROTECÇÃO DE PÁGINA	Activada (surge marca de verificação), Desactivada	Permite a activação da protecção de página. A protecção de página evita a ocorrência de perda de dados durante a impressão de trabalhos de complexos.
ROPM	Activada (surge marca de verificação), Desactivada	Activa a função ROPM. Quando activada esta função, antes de imprimir são memorizados trabalhos de impressão de diversas páginas e pelo que o computador não precisa de enviar repetidamente os dados de impressão quando se imprimem diversas cópias.

DEFINICOES PCL

Item	Seleccções	Descrição
DEFINIÇÃO CONJ SÍMBOLO PCL	1 - 35	Esta opção especifica quais os caracteres dos países (definição símbolo PCL) que são atribuídos a determinados símbolos na respectiva lista de códigos. A predefinição de origem é "3" (PC-8). Os números que correspondem a cada conjunto de símbolos PCL podem ser visualizadas imprimindo "LISTA CONJUNTO SÍMBOLOS PCL" em "IMPRESSÃO LISTA" nas definições de sistema.  Imprimir a definição da impressora e listas de fonte
DEFINIÇÃO DE FONTE PCL	FONTE INTERNA (0 - 80), FONTE ALARGADA (1 -)	Esta opção indica qual a fonte PCL utilizada na impressão. Pode especificar-se uma fonte de entre as fontes internas e alargadas (quando estiver instalado o kit de fonte dos códigos de barras). A predefinição de origem é "0" (fonte interna: Courier). As fontes disponíveis podem ser visualizadas imprimindo a lista de fontes em "IMPRESSÃO LISTA" nas definições de sistema. Os nomes das fontes, algarismos atribuídos a cada fonte e as amostras de impressão surgem na lista. É especificada uma fonte em DEFINIÇÃO DE FONTE PCL através da introdução do algarismo atribuído à fonte.  Imprimir a definição da impressora e listas de fonte
CODIGO INICIO LINHA	0 - 3	Especifica o código de quebra de linha através da combinação do código "CR" (anterior), "LF" (quebra de linha) e "FF" (quebra de página). A predefinição é a impressão com base no código transmitido. A definição pode ser alterada através da selecção de uma de quatro combinações.
A4 AMPLO	Activada, Desactivada (sem marca de verificação)	Esta definição pode ser activada para imprimir 80 linhas em papel A4 com cada fonte de linha 10CPI (caracteres ingleses). Quando a definição está desactivada (não possui marca de verificação), cada linha possui 78 caracteres.

DEFINICOES Postscript

As "DEFINICOES Postscript" surgem apenas quando o Kit de expansão do PS3 está instalado.

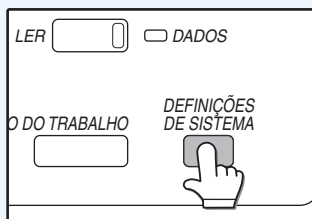
Item	Seleções	Descrição
IMPRIMIR ERROS PS	Activada, Desactivada (sem marca de verificação)	Quando esta definição está activada, é impressa uma descrição do erro sempre que ocorra um erro de PostScript.

4 FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA

Imprimir a definição da impressora e listas de fonte

Para verificar as actuais definições de condição ou fontes da impressora passíveis de serem utilizadas, imprima a lista de definição da impressora ou uma das listas de fontes.

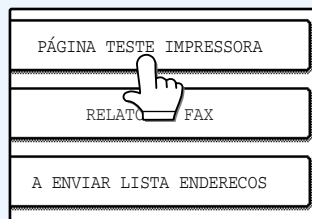
1 Prima a tecla [DEFINIÇÕES DE SISTEMA].



2 Toque na [IMPRESSÃO LISTA] tecla.

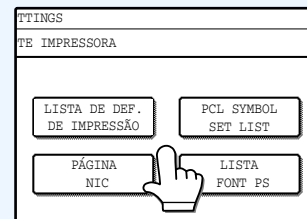


3 Toque na [PÁGINA TESTE IMPRESSORA] tecla.



4 Pressione a lista que pretende imprimir.

Inicia-se a impressão.



Pode imprimir-se a seguinte lista.

- LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO
- LISTA CONJUNTO SÍMBOLOS PCL
- LISTA FONTES PCL INTERNA
- LISTA FONTES PCL ALARGADA (Quando se instala um kit de fontes alternativas.)
- LISTA FONTES PS INTERNA (Quando se instala o Kit de expansão do PS3.)
- PÁGINA NIC

Este capítulo descreve como solucionar problemas de impressão. Consulte a secção relacionada com o problema. Para colocar papel, resolver bloqueios de papel, colocar agrafos no finalizador, remover agrafos encravados ou substituir o cartucho do toner, consulte "RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS" no manual do operador.

Não se consegue imprimir

- Verificar as ligações
 - Ligação USB em Windows
 - Ligação à rede
- Verifique o seu computador
- Verificar a máquina
- Verificar o controlador da impressora

Funcionamento incorrecto da impressão

- Impressão lenta
- Não é possível imprimir em frente e verso
- Não é possível agrafar (quando um finalizador está instalado)

A qualidade de impressão não é satisfatória

- Verifique o papel a utilizar
- A imagem impressa está grosseira
- A imagem impressa está distorcida
- Parte da imagem não foi impressa

Se for impressa uma página de aviso

Verificar as ligações

Ligação USB em Windows

■ O cabo de interface é compatível com a máquina ou o computador?

Os cabos de interface USB são os únicos compatíveis com esta máquina. Verifique qual o tipo de cabo suportado pelo seu computador.

Para obter especificações sobre o cabo interface, consulte "LIGAR A UM COMPUTADOR" no manual de configuração do software da impressora de rede.

■ O cabo de interface está ligado correctamente?

Verifique se o cabo de interface está ligado correctamente aos conectores da máquina e do computador.

Para ligar o cabo, consulte "LIGAR A UM COMPUTADOR" no manual de configuração do software da impressora de rede.

■ Existem outros periféricos USB ligados à máquina?

Se o seu computador está ligado à máquina através de um hub USB, verifique se é possível imprimir quando não existem mais dispositivos USB ligados, ou se é possível imprimir quando a máquina e o computador estão ligados directamente.

■ Se o cabo interface se desligar

Se o cabo interface se desligar, mesmo que aconteça apenas uma vez durante o funcionamento da máquina, deve interromper-se a impressão.

Caso isto aconteça, verifique o cabo interface e certifique-se de que está correctamente ligado, em seguida reinicie o computador.

Ligação à rede

■ O cabo de LAN está desligado?

Certifique-se de que o cabo de LAN está devidamente introduzido nos conectores da máquina e do computador. Para obter informações sobre a ligação de um cabo LAN, consulte o manual de configuração do software da impressora de rede.

■ A máquina está configurada para ser usada na mesma rede que o computador?

A máquina não pode ser usada se não estiver ligada à mesma rede que o computador, ou se não estiver configurada para ser usada na rede.

Para obter mais informações, por favor contacte o seu administrador de rede.

Verifique o seu computador

■ O computador possui memória suficiente ou espaço disponível em disco?

Para usar a máquina, o seu computador deve ter memória suficiente e espaço disponível em disco. Se não tiver espaço suficiente disponível em disco, elimine os ficheiros desnecessários de modo a aumentar o espaço livre do disco rígido. Se não possui memória suficiente, feche as aplicações desnecessárias de modo a aumentar a memória disponível para imprimir.

■ Está a utilizar uma porta que foi criada com a porta TCP/IP padrão?

Se estiver a usar uma porta criada usando uma Porta TCP/IP padrão, poderá não ser possível imprimir correctamente se estiver seleccionado "Estado SNMP Activado" nas definições de portas do controlador da impressora. Na janela que se visualizar, certifique-se de que a caixa de verificação "Estado do SNMP activado" não está seleccionada ☐.

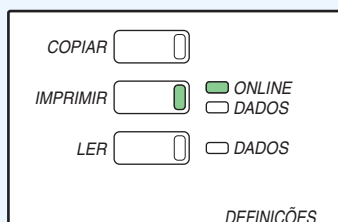
Verificar a máquina

■ A máquina está ligada?

Ligue a máquina no interruptor de ligação. (Consulte "LIGAR E DESLIGAR" no manual do operador)

■ A máquina está online?

Quando o indicador ONLINE junto à tecla [IMPREIMIR] no painel de controlo estiver aceso, a máquina está online e preparada para imprimir. Se o indicador ONLINE estiver desligado, prima a tecla [IMPREIMIR] e depois pressione a tecla [ONLINE]. (Quando [ONLINE] está destacado, a máquina está online.)



■ Ocorreu algum erro, por exemplo bloqueio de papel, encravamento de agramos no finalizador, sem papel ou sem toner?

Quando ocorrer um dos erros indicados, surgirá uma mensagem no painel de toque de modo a alertá-lo. Siga as instruções na página de modo a solucionar o erro. A impressão será automaticamente retomada depois de solucionado o erro. Para obter informações sobre a resolução de erros, consulte "RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS" no manual do operador.

■ Está a ser efectuada uma cópia?

Aguarde até terminar de copiar. Pode também seleccionar a tecla do trabalho que pretende imprimir no ecrã de estado do trabalho e depois pressionar a tecla [PRIORIDADE]. A cópia será interrompida e o trabalho seleccionado impresso.

➡ [Dar prioridade a um trabalho de impressão](#)

■ A definição "LIMITE TEMPO I/O" é demasiado curta?

Defina mais tempo para "LIMITE TEMPO I/O" nas definições de sistema (administrador) (consulte "LIMITE TEMPO I/O" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador).

Se for impressa uma Página de Aviso, consulte ["Se for impressa uma página de aviso"](#).

Verificar o controlador da impressora

■ A sua máquina está correctamente seleccionada na actual aplicação para o trabalho de impressão?

Selecione o controlador da impressora da máquina na janela de definições de impressão da aplicação.

- Se os controladores da impressora surgirem como ícones, faça clique no ícone da máquina.
- Se os controladores da impressora forem seleccionados a partir de um menu pendente, selecione o controlador da impressora da máquina a partir do menu.

👉 [Impressão básica](#)

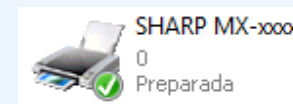
■ O controlador da impressora foi colocado correctamente?

Siga as etapas seguintes de modo a certificar-se que o controlador da impressora está correctamente instalado.

1 Clique no botão [Iniciar] e selecione [Painel de controlo] e depois [Impressoras].

- Em Windows 2000, faça clique no botão "Iniciar", selecione "Definições" e depois, faça clique em "Impressoras"
- No Windows XP/Server 2003, clique no botão "Iniciar" e, em seguida, clique em "Impressoras e faxes".

2 Verifique se surge o ícone do controlador da impressora "SHARP MX-xxxx".



Se o ícone não surgir, o controlador da impressora não está devidamente instalado. Siga as instruções no manual de configuração do software da impressora de rede de modo a instalar correctamente o controlador da impressora.

■ A porta está configurada correctamente?

É possível que haja um problema na configuração da porta, por exemplo a porta pode estar a ser usada por outro controlador de impressora. Abra as propriedades do controlador da impressora e configure correctamente a porta que estiver a usar.

- 👉 Consulte o manual de configuração do software da impressora de rede.

Impressão lenta

■ Está a utilizar duas ou mais aplicações de programas de software em simultâneo?

Inicie a impressão depois de fechar todos os programas de software desnecessários.

■ O controlador da impressora tem seleccionada uma qualidade de impressão adequada?

Demora mais tempo a processar a informação impressa quando se activa "SUAVIZAR", o que conduz a uma redução da velocidade de impressão. Certifique-se que selecciona definições de qualidade de impressão adequadas para a imagem a imprimir.

Altere as definições de qualidade de impressão no separador "Avançadas" do ecrã de configuração do controlador da impressora.

Não é possível imprimir em frente e verso

■ A impressão de 2-faces está desactivada nas definições de sistema (administrador)?

Active a impressão de 2-faces tal como explicado em "DESACTIVAR DUPLEX" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador.

Não é possível agrafar (quando um finalizador está instalado)

■ A função agrafar está desactivada nas definições de sistema (administrador)?

Active a função agrafar nas definições de sistema (administrador) (consulte "DESACTIVAR AGRAFADOR" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador).

■ Tentou imprimir mais páginas do que as possíveis para agrafar?

Quando o finalizador está instalado, pode agrafar-se no máximo 50 folhas. (até 30 folhas quando o tamanho do papel é B4, Foolscap, ou superior).

■ As páginas são de largura diferente e todas misturadas no trabalho de impressão?

Não é possível agrafar quando as páginas de diferentes larguras estão todas misturadas no trabalho de impressão.

■ **O trabalho de impressão inclui tamanhos de papel que não possam ser agrafados?**

Não é possível agrafar se o trabalho de impressão incluir tamanhos de papel que não possam ser agrafados.

■ **A bandeja de papel seleccionada no controlador da impressora está definida para um tamanho ou tipo de papel que não possa ser usado para agrafar?**

Na máquina, defina a bandeja de papel a usar para a imprimir e agrafar num tamanho ou tipo de papel que possa ser usado para agrafar.

Verifique o papel a utilizar

■ Foi utilizado um papel diferente do tipo normal?

Verifique se o papel está de acordo com as especificações. Consulte "CARREGAR PAPEL" no manual do operador.

■ Está a utilizar papel com muita humidade?

Utilize papel em boas condições, com pouca humidade e sem rugas.

■ O papel foi colocado ao contrário?

Alguns tipos de papel possuem uma parte da frente e posterior. Se o papel for colocado de modo a imprimir na parte posterior, o toner não vai aderir bem ao papel, resultando numa impressão de fraca qualidade.

■ Está a imprimir em papel com uma superfície irregular?

Poderá não ser possível imprimir correctamente em papel com abas, como a parte posterior de um envelope.

A imagem impressa está grosseira

■ As definições da impressora foram especificadas de modo a adequarem-se tanto ao papel quanto ao trabalho de impressão?

A resolução de introdução pode ser definida para 600 dpi ou 300 dpi. Quando estiver seleccionado 600 dpi ou 300 dpi, pode também seleccionar-se "Suavizar" para aperfeiçoar a qualidade da imagem. Configure as definições de resolução no separador "Avançadas" do ecrã de configuração do controlador da impressora. Faça clique no botão "Compatibilidade" para definir a resolução de introdução.



- Quando se selecciona "Suavizar", pode obter-se uma velocidade de impressão mais reduzida.
- Para obter as definições de resolução disponíveis, consulte "[Especificações da impressora](#)".

A imagem impressa está distorcida

■ O papel está colocado correctamente?

Se um documento estiver fisicamente danificado na saída ou a imagem distorcida no papel, elimine a folha danificada, volte a introduzir o papel e imprima novamente. Introduza o papel de modo a não haver espaço visível entre o papel e as linhas de orientação do papel.

- ☞ Consulte o manual do operador para obter mais informações sobre a colocação do papel.

Parte da imagem não foi impressa

■ Definiu margens suficientes nas definições de papel da sua aplicação?

Não é possível imprimir nas bordas do papel. As margens de impressão são 4 mm na parte superior e inferior do papel e 3 mm nas partes laterais do papel. Ao configurar as definições do papel na aplicação de software, certifique-se de que estabelece margens que possuam pelo menos uma largura idêntica às margens de impressão.

■ O tamanho de papel definido para a imagem impressa é idêntico ao tamanho do papel colocado na máquina?

Certifique-se que a definição do tamanho de papel é idêntica ao tamanho de papel colocado na máquina. Quando "Auto" está seleccionado como origem de papel nas definições de impressão, o procedimento de impressão variará consoante as definições das definições de sistema (administrador).

👉 Quando "Seleccção de Papel" for definido em "Auto"

■ As definições de orientação da impressão estão correctas?

Certifique-se de que se selecciona a orientação de papel correcta para a imagem a imprimir nas definições de papel e de impressão da aplicação. Se o papel estiver colocado na máquina numa orientação diferente da imagem impressa, esta será girada automaticamente de modo a ficar idêntica ao papel. Contudo, se esta função tiver sido desactivada nas definições de sistema (administrador), a orientação do papel deve ser definida na aplicação. Consulte "ROTAÇÃO DE IMPRESSÃO" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador.)

Se for impressa uma página de aviso no final de um trabalho de impressão, significa que os dados de impressão recebidos do computador não foram impressos conforme indicado. Solucione a questão conforme indicado em seguida e tente imprimir novamente.

Página de aviso sobre memória completa na placa IMC

Página de Avisos

Ocorreu erro devido a memória IMC completa. Não foi possível executar uma operação até ao final.

Procure no manual de utilizador a forma de resolver o problema.

• Quando a função Agrafar não é seleccionada.

Desactive a função ROPM removendo a marca de verificação de "ROPM" no separador "Configuração" do ecrã de configuração do controlador da impressora. (Consulte "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA" no manual de configuração do software da impressora de rede.) Se precisar utilizar a função ROPM, reduza a definição de resolução no controlador da impressora ou instale mais memória.

• Quando se selecciona a função Agrafar.

Reduza a definição de resolução ou aumente a definição "MEMÓRIA DA IMPRESSORA" nas definições de sistema (administrador). No caso desta opção não funcionar, introduza mais memória.



A quantidade de memória destinada à função de retenção de impressão pode ser ajustada nas definições de sistema (administrador). Consulte "MEMÓRIA DA IMPRESSORA" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador.) Se adicionar módulos de memória disponíveis no mercado, pode aumentar a memória. Para obter informações, contacte o seu representante SHARP.

Quando ocorrem erros de perda de dados:

Página de Avisos

Ocorreu perda de dados. Não foi possível executar uma operação até ao final.

Procure no manual de utilizador a forma de resolver o problema.

- Defina a função de protecção de página ou active a função ROPM. De modo a activar a função ROPM, seleccione a caixa de verificação "ROPM" no separador "Configuração" do ecrã de configuração do controlador da impressora. (Consulte "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA" no manual de configuração do software da impressora de rede.)

➡ **PROTECÇÃO DE PÁGINA**

Página de aviso sobre memória completa na placa da impressora

Página de Avisos

Ocorreu erro devido a memória cheia. Não foi possível executar uma operação até ao final.

Procure no manual de utilizador a forma de resolver o problema.

- Se a função ROPM tiver sido desactivada, active-a. (Consulte "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA" no manual de configuração do software.)
- Elimine fontes transferidas ou forme dados sobrepostos nas definições do controlador da impressora.
- Adicione memória à placa da impressora. Para obter informações sobre a memória adiciona, contacte o seu distribuidor SHARP.
- Verifique a definição de memória no separador "Configuração" nas definições do controlador da impressora.

Desactivar a impressão da página de aviso

A impressão da página de aviso pode ser desactivada utilizando o programa do operador (consulte "PROIBIR IMPRESSÃO DA PÁGINA DE AVISO" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador).

Quando a máquina está ligada a uma rede, pode aceder às definições da máquina a partir do seu computador utilizando um browser da web. As definições surgirão numa página da Web do seu browser, pelo que poderá configurar as definições do servidor de E-mail da máquina na página da Web, de modo a que a máquina receba e-mail e imprima imediatamente os ficheiros em anexo, assim como possa enviar automaticamente e-mails ao administrador da máquina e/ou distribuidor que disponibilize informação sobre a utilização da máquina (contagem de impressão, contagem de cópias, etc.) e situações de erro (bloqueio de papel, sem papel, sem toner, etc.).

Para utilizar estas funções, a máquina deve conseguir efectuar a ligação à Internet e o destinatário das mensagens deve ter um browser da Web (Microsoft Internet Explorer 6.0 ou superior, ou um browser da Web equivalente) e um programa de software de e-mail compatível com SMTP.

Aceder à página da Web

Use o procedimento seguinte para aceder à página da Web.

1

Abra o browser da Web do seu computador.

Browsers suportados:

Internet Explorer 6.0 ou versão posterior (Windows®)

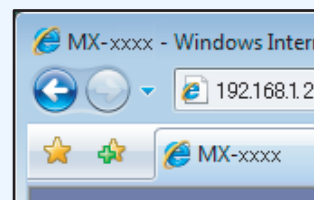
Netscape Navigator 9 ou superior (Windows®)

Firefox 2.0 ou superior (Windows®)

Safari 1.5 ou superior (Macintosh)

2

No "Endereço" campo do seu browser da Web, introduza o endereço IP da máquina como URL.



introduza o endereço IP previamente configurado na máquina.

De modo a averificar o endereço IP da máquina, imprima "PÁGINA NIC" conforme explicado em

["Imprimir a definição da impressora e listas de fonte".](#)

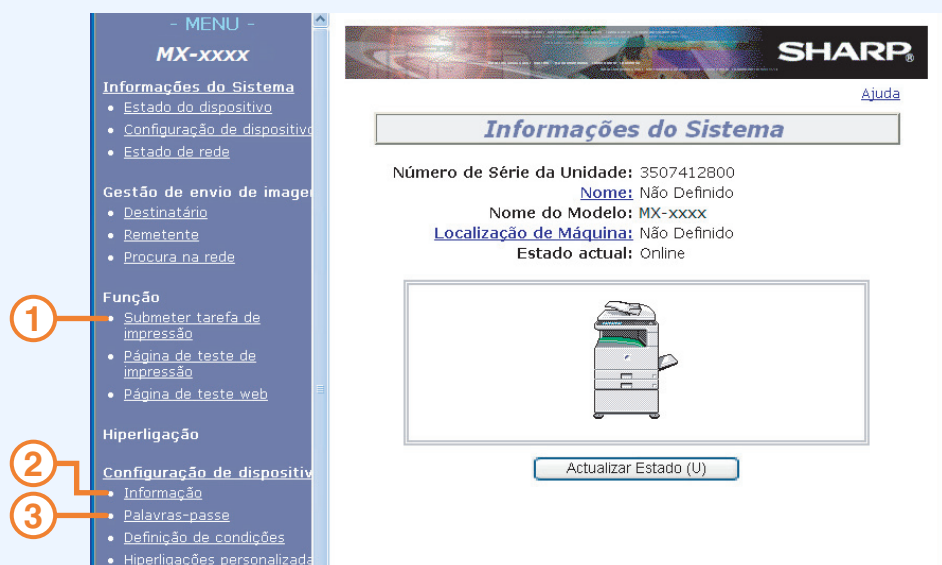
Concluída a ligação, surgirá a seguinte página da Web no seu browser da Web.

☞ [Sobre a página da Web](#)

Quando acede à página da Web na máquina, no seu browser surge o ecrã de utilizador. Para abrir o ecrã seguinte (ecrã administrador), clique em [Modo Admin] no menu à esquerda do ecrã e introduza o nome do utilizador e palavra-passe do administrador.

A acrescentar ao menu que aparece no ecrã do utilizador, o ecrã do administrador possui igualmente um menu que se destina apenas ao administrador. As explicações que se seguem, partem do pressuposto que o ecrã do administrador tenha sido aberto. Surge uma coluna de menu à esquerda da página. Quando clica numa opção no menu, é visualizado um ecrã na coluna direita permitindo-lhe configurar as definições para essa opção.

Concluída a configuração das definições, certifique-se de que clica em [Submeter] de modo a guardá-las. Para obter explicações sobre as definições, clique em [Geral] em [Ajuda] na coluna de menu.



① Submeter a configuração do trabalho de impressão

Pode imprimir-se um ficheiro existente num computador.

👉 Imprimir directamente um ficheiro num computador

② Configuração de informação

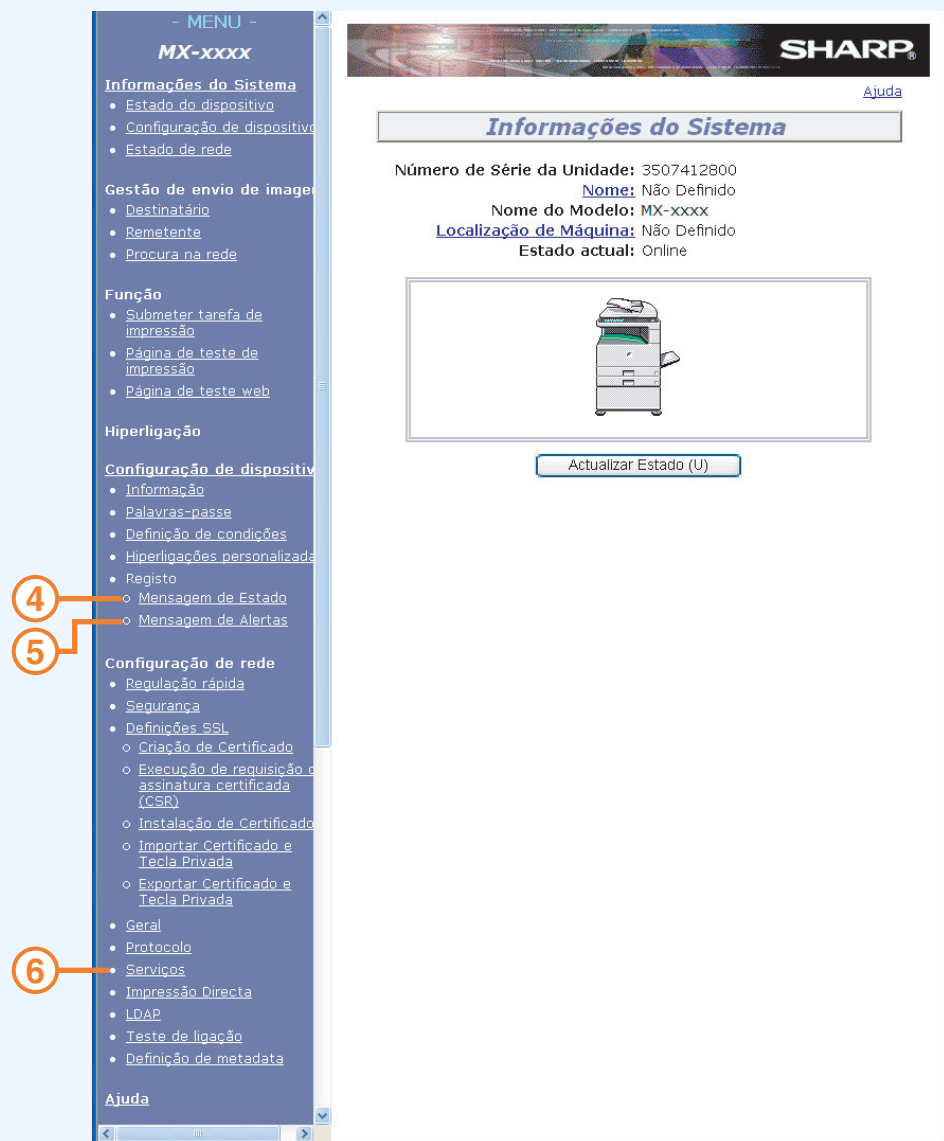
Configura a informação de identificação da máquina relativamente à função estado e aviso de E-mail.

👉 Configuração da impressão

③ Configuração da palavra-passe

Estabelece palavras-passe para o administrador e utilizadores. O administrador deste software pode definir palavras-passe (para administrador e utilizador) de modo a autorizar o acesso à página da Web, mantendo a segurança das definições na página. No caso de não ser necessária essa medida de segurança, pode ignorar-se o procedimento de Definição de Palavra-passe. Deste modo as definições de acesso à Web ficarão acessíveis a todos os utilizadores.

👉 Proteger informação programada na página da Web ("Palavras-passe")



④ Configuração de Mensagens de Estado

Configura os parâmetros necessários para enviar mensagens de estado, como por exemplo endereços de destino e horários.

➡ [Configuração da mensagem de estado](#)

⑤ Configuração de Mensagens de Alerta

Configura os parâmetros necessários para enviar mensagens de aviso, como endereços de destino e tipos de eventos para os quais é necessário enviar mensagens.

➡ [Configuração da mensagem de aviso](#)

⑥ Definições de Serviços

Configura informação relativa ao sistema de e-mail.

➡ [Configurar a função de impressão de E-mail,](#)
[Configuração de SMTP](#)

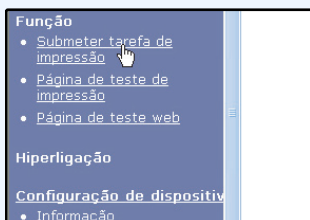
Imprimir directamente um ficheiro num computador

Um ficheiro que possa ser acedido através do seu computador pode ser impresso directamente sem utilizar o controlador da impressora, especificando o endereço do ficheiro. Qualquer ficheiro que possa ser acedido pelo seu computador pode ser impresso através deste método, incluindo os ficheiros do seu computador e os de outros computadores ligados à mesma rede.

Para imprimir directamente um ficheiro através deste método, faça clique em "Submeter tarefa de impressão" no ecrã do menu da Web.

1

No menu de ligação, faça clique em [Submeter tarefa de impressão].

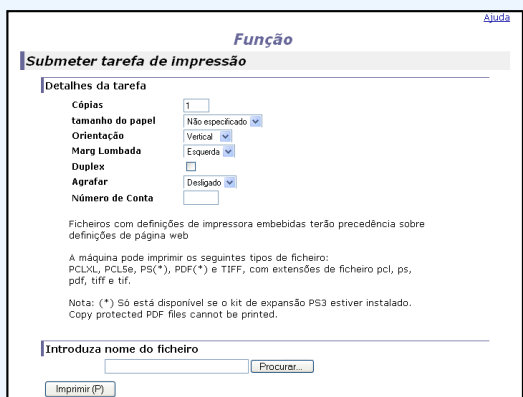


Surgirá o ecrã "Submeter tarefa de impressão".

2

Selecione o formato de impressão em "Detalhes da tarefa".

Para obter mais informações, faça clique em [Ajuda] no ecrã do menu.



3

Introduza o endereço do ficheiro em "Introduza nome do ficheiro".

Pode também fazer clique em [Procurar] para procurar o ficheiro.

Para obter mais informações, faça clique em [Ajuda] no ecrã do menu.

4

Faça clique em [Imprimir].

Inicia-se a impressão.

Pode configurar-se uma conta de e-mail para a máquina. Concluída esta operação, a máquina verificará periodicamente os e-mails no servidor de e-mail e imprimirá automaticamente todos os ficheiros recebidos em anexo. Isto disponibiliza um meio de imprimir um ficheiro a partir de um computador onde a impressora não esteja instalada, dado que o utilizador pode simplesmente enviar o ficheiro para a máquina como anexo de e-mail.

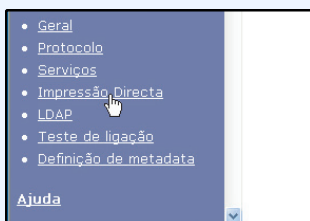
Configurar a função de impressão de E-mail

Para usar a função impressão de e-mail, a máquina deve possuir uma conta de e-mail.

1

No menu de ligação, faça clique em [Impressão Directa].

Surge o ecrã "Impressão Directa".

**2**

Clique em [E-mail Print].

3

Configura as definições de e-mail necessárias.

Para obter mais informações, faça clique em [Ajuda] no ecrã do menu.

4

Faça clique em [Submeter] de modo a memorizar os dados introduzidos.

Utilizar a função de impressão de E-mail

Para utilizar a função de impressão de E-mail, anexe o ficheiro que pretende imprimir a uma mensagem de e-mail e envie o e-mail para o endereço electrónico da máquina.

A máquina pode imprimir os seguintes tipos de ficheiros:

PCLXL, PCL5e, PS*, PDF* e TIFF, com extensões de ficheiro pcl, ps, pdf, tiff e tif

* Para imprimir ficheiros PS e PDF, deve estar instalado o kit de expansão PS3.

Os comandos de controlo podem ser introduzidos na mensagem de e-mail de modo a especificar o número de cópias e o formato de impressão. Os comandos são introduzidos no formato "nome comando = valor".

Encontram-se disponíveis os seguintes comandos de controlo:

Função	Nome de comando	Valor	Exemplo de entrada
Cópias	COPIES	1-999	COPIES=2
Agrafo	JOBSTAPLE	STAPLENO, STAPLELEFT	JOBSTAPLE=STAPLENO
Impressão frente e verso	DUPLEX	OFF, TOP, LEFT	DUPLEX=LEFT
Número de conta	ACCOUNTNUMBER	Número de 5 dígitos	ACCOUNTNUMBER=11111
Tipo de ficheiro	LANGUAGE	AUTO, PCL, PCLXL, POSTSCRIPT, PDF, TIFF	LANGUAGE=TIFF
Papel	PAPER	Nome de papel disponível (A4, etc.)	PAPER=A4



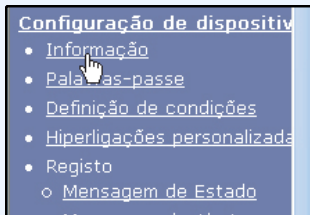
- Introduza os comandos no formato de texto Normal. Se introduzido em formato Rich Text (HTML), os comandos não serão validados.
- Para receber uma lista dos comandos de controlo, introduza o comando "Config" na mensagem de e-mail.
- Se for enviado um e-mail vazio, a impressão será efectuada de acordo com "[PRÉ-DEFINICOES](#)" no menu de definições de condição do modo da impressora na máquina.
- Os ficheiros PDF codificados não podem ser impressos, com excepção dos ficheiros codificados e que não possuem palavra-passe.
- Introduza um "Tipo ficheiro" apenas quando especificar uma linguagem de descrição de página. Normalmente, não é necessário introduzir um tipo de ficheiro.

Estas funções enviam informação sobre a utilização da máquina (contagem de impressões, contagem de cópias, etc.) e condições de erro (bloqueio de papel, sem papel, sem toner, etc.) através de e-mail para o administrador da máquina ou para o distribuidor.

Configuração da impressão

A informação de identificação da máquina para a função de estado e alerta de E-mail é configurada no ecrã "Configuração da informação". A informação introduzida será incluída nas mensagens de estado e alerta de E-mail.

1 No menu de ligação, faça clique em [Informação].



Surge o ecrã "Configuração da informação".

2 Introduza a informação da máquina. Para obter mais informações, faça clique em [Ajuda] no ecrã do menu.

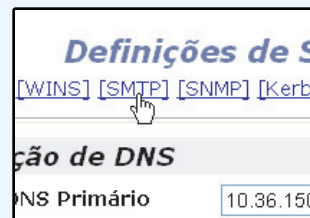
3 Faça clique em [Submeter] de modo a memorizar a informação introduzida.

Configuração de SMTP

A função de Estado e Aviso de E-mail utiliza SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) para enviar e-mails. O procedimento seguinte é utilizado para configurar o ambiente de e-mail. Este procedimento deve ser efectuado pelo administrador do sistema ou por outra pessoa familiarizada com a rede.

1 No menu de ligação, faça clique em [Serviços]. Surge o ecrã "Definições de Serviços".

2 Faça clique em [SMTP].



3 Introduza a informação necessária para configurar o ambiente de e-mail. Para obter mais informações, faça clique em [Ajuda] no ecrã do menu.

4 Faça clique em [Submeter] de modo a memorizar a informação introduzida.

Configuração da mensagem de estado

Use a função de mensagem de estado para enviar a actual informação do contador, como contagem de cópia, contagem de impressão e contagem total de saída, com base na data especificada. Os destinos podem ser definidos para administradores e distribuidores respectivamente.

Para configurar a mensagem de estado, siga as etapas seguintes:

1

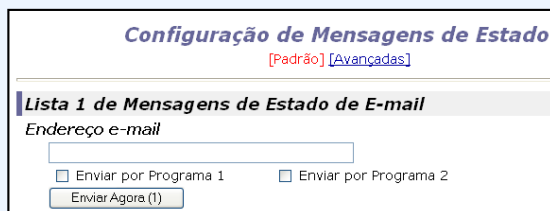
No menu de ligação, faça clique em [Palavras-passe].

Surge o ecrã "Configuração de Mensagens de Alerta".

2

Introduza a informação pretendida, incluindo os endereços de destino e data.

Para obter mais informações, faça clique em [Ajuda] no ecrã do menu.



3

Faça clique em [Submeter] de modo a memorizar a informação introduzida.

Quando as definições de Estado do E-mail estiverem concluídos, a informação de contagem da impressora será enviada periodicamente por e-mail para os endereços de e-mail especificados.



Se fechar o browser antes de premir [Submeter], as definições serão canceladas. Para enviar imediatamente informação sobre a impressora para os endereços especificados, faça clique em [Enviar agora].

Configuração da mensagem de aviso

Use a função de mensagem de aviso para enviar a informação de aviso, como por exemplo sobre como esvaziar o toner e problemas que ocorrem incluindo bloqueio de papel, para destinos especificados quando esses problemas ocorrem. Os destinos podem ser definidos para administradores e distribuidores respectivamente.

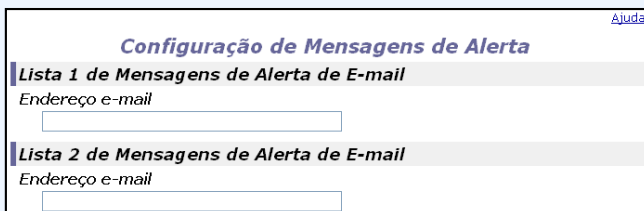
Para configurar a mensagem de aviso, siga o procedimento seguinte.

1 No menu de ligação, faça clique em [Mensagem de aviso].

Surge o ecrã "Configuração da mensagem de aviso".

2 Introduza os endereços de destino.

Para obter mais informações, faça clique em [Ajuda] no ecrã do menu.



3 Faça clique em [Submeter] de modo a memorizar a informação introduzida.

Se estes parâmetros forem definidos, a informação de eventos para a impressora será transmitida para os endereços especificadas através do E-mail, sempre que ocorra um evento específico. O significado de cada evento é visualizado em seguida.

Papel bloqueado: Ocorre um bloqueio de papel.

Toner fraco: O nível do toner está fraco.

O toner acabou: Deve colocar-se toner.

Sem papel: Deve colocar-se papel.

Serviço necessário: A função de auto-diagnóstico descobriu um problema.

Necessário PM: É necessário manutenção.



Se fechar o browser antes de premir [Submeter], as definições serão canceladas.

Pode definir-se palavras-passe (clique em [Passwords] na coluna de menu) de modo a limitar o acesso às páginas da Web e proteger as definições. O administrador deve alterar a palavra-passe predefinida. O administrador deve igualmente recordar-se da nova palavra-passe. Quando se voltar a aceder a páginas da Web, deve introduzir-se a nova palavra-passe.

Pode definir-se uma palavra-passe para o administrador e uma palavra-passe para os utilizadores.

1 Clique em [Passwords] na coluna de menu.

2 Introduza a palavra-passe actual em "Admin Password".

Quando definir uma palavra-passe pela primeira vez, introduza "Sharp" em "Admin Password".



Introduza "S" em maiúscula e "harp" em minúscula (as palavras-passe são sensíveis às maiúsculas/minúsculas).

3 Introduza palavras-passe em "User Password" e "Admin Password".

Pode introduzir-se no máximo 7 caracteres e/ou algarismos para cada palavra-passe (as palavras-passe são sensíveis a maiúscula/minúscula).

Certifique-se de que introduz a mesma palavra-passe em "Confirm Password" à semelhança de "New Password".

4 Depois de introduzir todos os itens, clique em [Submit].

A palavra-passe introduzida é guardada.

Depois de definir a palavra-passe, desligue a máquina e volte a ligá-la.



Quando pedido para introduzir uma palavra-passe, um utilizador deverá introduzir "user" e um administrador deverá introduzir "admin" em "User Name". Em "Password", deverá ser introduzida a palavra-passe respectiva para o nome de utilizador introduzido. Para mais informações, clique em [Help] no canto superior direito da janela.

Especificações da impressora

Velocidade de impressão	MX-M260N/M260: 26 páginas/min. a 600 dpi
	MX-M310N/M310: 31 páginas/min. a 600 dpi
Resolução	600 dpi/300 dpi* ¹ seleccionáveis
Memória	Memória convencional: 64 MB Ranhura de memória adicional: 1 ranhura (pode instalar-se um módulo de 128 MB ou 256 MB de memória adicional (144-pin SDRAM SODIMM))
Memória local	Memória convencional: 32 MB* ² Ranhuras de memória adicionais: 2 ranhuras (pode instalar-se no máximo módulos de 1024 MB de memória adicional (168-pin SDRAM SODIMM))
Emulação	PCL5e, PCL6, PS3 (PostScript 3)* ³
Fontes instaladas	Compatível com PCL6: 80 fontes de contornos e 1 fonte de bitmaps Compatível com PostScript 3 * ³ : 136 fontes de contornos
Interface	Interface USB 2.0 (Velocidade total) Interface de rede 10/100BASE-TX

*1 300 dpi só pode ser seleccionada quando se utilizar o controlador da impressora PCL6 ou PCL5e.

*2 As predefinições de memória usadas para a função impressora são de 16 MB. A quantidade de memória destinada à função da impressora pode ser alterada nas definições de sistema (administrador). Consulte "MEMÓRIA DA IMPRESSORA" nas "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no manual do operador.)

*3 Disponível apenas quando o Kit de expansão do PS3 está instalado.



Como parte de uma política de desenvolvimento contínuo, a SHARP reserva-se o direito de efectuar alterações na estrutura e especificações, sem qualquer aviso prévio com vista ao desenvolvimento do produto. Os algarismos de especificação do desempenho são valores nominais das unidades de produção. Poderá haver alguns desvios destes valores em unidades individuais.

Função		PCL6	PCL5c	PS
Funções utilizadas com frequência	Copiar	1-999	1-999	1-999
	Orientação	Sim	Sim	Sim
	N-Up	Número de páginas	2,4,6,8,9,16	2,4,6,8,9,16
		Ordem	Seleccionável	Seleccionável
		Rebordo	On/Off	On/Off
	Impressão 2 faces	Sim	Sim	Sim
	Ajustar à página	Sim	Sim	Sim
	Margem de lombada	Seleccionável	Seleccionável	Seleccionável
	Agrafar*1	Sim	Sim	Sim
Papel	Tamanho do papel	Sim	Sim	Sim
	Papel personalizado	1 tamanho	1 tamanho	1 tamanho
	Seleção de papel	Sim	Sim	Sim
	Cassete de saída	Sim	Sim	Sim
Funções práticas da impressora	Panfleto	Sim	Sim	Sim
	Margem arquivo	10mm/20mm/30mm	10mm/20mm/30mm	10mm/20mm/30mm
	Rodar 180 graus	Sim	Sim	Sim
	Escala/XY-Zoom	Sim	Não	Sim
	Imagem inversa	Não	Não	Sim

Seleções de controlador		PCL6	PCL5c	PS
Funções especiais	Papel diferente	Sim	Sim	Sim
	Inserção de transparências	Sim	Sim	Sim
	Cópia por decalque	Sim	Sim	Sim
	Retenção	Sim	Sim	Sim
Função de ajuste de imagem	Ajuste de Imagem	Sim	Não	Sim
	Texto a preto/ Vector a preto	Sim	Sim	Sim
Funções para combinar texto e imagens	Marca d'água	Sim	Sim	Sim
	Overlays	Sim	Sim	Sim
Qualidade de Imagem	Resolução	600x600 ppp/ 300x300 ppp	600x600 ppp/ 300x300 ppp	600x600 ppp
	Seleção do modo de gráficos	Sim	Sim	Não
	Poupança de toner *2	Sim	Sim	Sim
Fonte	Fonte residente	80 fontes	80 fontes	136 fontes
	Fonte de transferência seleccionável	Mapa de bits, TrueType, Gráficos	Mapa de bits, TrueType, Gráficos	Mapa de bits, TrueType, Type1
Outras funções	Configuração automática	Sim	Sim	Sim

*1 Pode ser usado quando estiver instalado um finalizador.

*2 Esta função pode não funcionar em algumas aplicações de software e sistemas operativos.

