

IMPRESSORA COLORIDA TOTALMENTE DIGITAL

Guia de Segurança

Leia primeiro

Leia primeiro este guia para garantir uma utilização segura da máquina. Antes de instalar este produto, leia as secções "PRECAUÇÕES" e "REQUISITOS DE INSTALAÇÃO".

PRECAUÇÕES

**REQUISITOS DE
INSTALAÇÃO**

CONSUMÍVEIS

ESPECIFICAÇÕES

INFORMAÇÃO SOBRE ELIMINAÇÃO

**PARA O ADMINISTRADOR
DA MÁQUINA**

Mantenha este manual perto de si para que possa consultá-lo sempre que necessitar.

Cada instrução abrange igualmente as unidades opcionais utilizadas com estes produtos.

Cuidado!

Para desligar completamente da corrente eléctrica, retire a ficha principal da tomada. A tomada deve estar próxima do equipamento e facilmente acessível.

Têm de ser utilizados cabos de interface blindado com este equipamento para manter a conformidade com as normas CEM.

Esta máquina contém software com módulos desenvolvidos pelo Independent JPEG Group.

Este produto inclui tecnologia Adobe® Flash® da Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Todos os direitos reservados.

CEM (esta máquina e dispositivos periféricos)

Aviso:

Este equipamento é um produto de Classe A. Num ambiente doméstico este produto pode provocar interferências rádio em cujo caso o utilizador pode ter de adoptar medidas adequadas.

Índice

PRECAUÇÕES4

Informação sobre o laser 9

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO 10

CONSUMÍVEIS12

Armazenamento dos consumíveis... 12

Fornecimento de peças
sobresselentes e consumíveis... 12

ESPECIFICAÇÕES13

Especificações da máquina 13

Velocidades de impressão contínua .. 17

Ambiente circundante..... 17

Emissão de ruído acústico (medição de
acordo com a ISO7779)..... 18

Emissões químicas (medida de acordo com
RALUZ122: Edição Junho 2006).....18

Unidade de alimentação de papel para
500 folhas 19

Especificações do finalizador..... 20

INFORMAÇÃO SOBRE ELIMINAÇÃO 22

A. Informação sobre eliminação
para os utilizadores (habitações
particulares) 22

B. Informação sobre eliminação para
utilizadores empresariais 22

PARA O ADMINISTRADOR DA MÁQUINA.....24

Palavras-passe predefinidas 24

Reconhecimento de marcas
comerciais 25

Nota:

- Tivemos o máximo cuidado na elaboração deste manual. Na condição improvável de detectar um defeito ou outro problema, contacte o revendedor ou o representante de assistência técnica autorizado mais próximos.
- Este produto foi sujeito a rigorosos procedimentos de controlo e inspecção de qualidade. Se tiver algum comentário ou dúvida relativamente ao mesmo, contacte o revendedor ou o representante de assistência técnica autorizado mais próximos.
- Para além das instâncias previstas na lei, a SHARP não se responsabiliza por falhas que ocorram durante a utilização do produto ou das suas opções, por falhas resultantes da operação incorrecta do produto e das suas opções, ou por outras falhas ou danos resultantes da utilização do produto.



Produtos que conquistaram o ENERGY STAR® são desenhados para proteger o ambiente através de uma superior eficiência de energia.

Os produtos que cumprem as directrizes ENERGY STAR® ostentam o logótipo apresentado anteriormente.

Os produtos sem o logótipo podem não cumprir as directrizes ENERGY STAR®.

Garantia

Apesar de todos os esforços envidados para tornar este documento tão exacto e útil quanto possível, a SHARP Corporation não concede qualquer tipo de garantia relativamente ao seu conteúdo. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A SHARP não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos, directos ou indirectos, decorrentes de ou relacionados com o uso deste manual de utilização.

© Copyright SHARP Corporation 2010. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução, a adaptação ou a tradução sem autorização prévia por escrito, excepto se tal for permitido ao abrigo das leis de direito de autor.

PRECAUÇÕES

Símbolos neste manual

Para assegurar a utilização segura da máquina, este manual usa vários símbolos de segurança. A classificação dos símbolos de segurança é apresentada em seguida. Ao ler o manual, certifique-se de que compreende o significado dos símbolos.



AVISO

Indica um risco de morte ou lesões graves.




PRECAUÇÃO


Indica um risco de lesões pessoais ou danos materiais.

Significado dos símbolos



O símbolo  indica que é necessário ter precauções. A acção específica que requer precaução é indicada no interior do símbolo (o símbolo à esquerda indica "precaução: alta temperatura").



O símbolo  indica uma acção proibida. A acção específica que é proibida é indicada no interior ou ao lado do símbolo (o símbolo à esquerda indica "proibido desmontar").



O símbolo  indica uma acção obrigatória.



AVISO

Certifique-se de que liga o cabo de alimentação apenas a uma tomada que cumpra os requisitos de tensão e corrente especificados. Além disso, certifique-se de que a tomada está devidamente ligada à terra. Não utilize uma extensão ou um adaptador para ligar outros dispositivos à tomada utilizada pela máquina. A utilização de uma fonte de alimentação inadequada pode causar incêndios ou choques eléctricos.

*Para saber quais os requisitos da fonte de alimentação, consulte a chapa de identificação no canto inferior esquerdo, do lado esquerdo da máquina.



Não coloque um recipiente de água ou outro líquido, nem um objecto metálico, que possam cair no interior da máquina.

Se o líquido for derramado ou o objecto cair no interior da máquina, podem ocorrer incêndios ou choques eléctricos.



Não danifique nem altere o cabo de alimentação.

Se colocar objectos pesados sobre o cabo de alimentação, se o puxar ou se o dobrar à força, danificará o cabo e poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos.



Não remova o revestimento da máquina.

As peças de alta tensão no interior da máquina podem causar choques eléctricos.



 **AVISO****Não faça qualquer modificação nesta máquina.**

Se o fizer, podem ocorrer lesões pessoais ou danos na máquina.

**Se detectar fumo, um odor estranho ou outra situação anormal, não utilize a máquina.**

Se a máquina for utilizada nestas circunstâncias, podem ocorrer incêndios ou choques eléctricos. Desligue imediatamente a alimentação e remova a ficha de alimentação da tomada. Contacte o revendedor ou o Departamento de Serviço SHARP mais próximo.

**Em caso de trovoada, desligue a alimentação e remova a ficha de alimentação da tomada, para evitar choques eléctricos e incêndios, devido aos relâmpagos.****Se entrar um objecto metálico ou água na máquina, desligue a alimentação e remova a ficha de alimentação da tomada.**

Contacte o revendedor ou o Departamento de Serviço SHARP mais próximo. Se a máquina for utilizada nestas circunstâncias, podem ocorrer incêndios ou choques eléctricos.

**Não introduza ou retire a ficha de alimentação com as mãos molhadas.**

Esta acção poderá causar choques eléctricos.

**Não utilize um spray inflamável para limpar a máquina.**

Se o gás do spray entrar em contacto com componentes eléctricos quentes ou com a unidade de fusão no interior da máquina, poderá provocar incêndios ou choques eléctricos.



PRECAUÇÃO

Não instale a máquina numa superfície instável ou inclinada. Instale a máquina numa superfície que possa suportar o peso da máquina.

Risco de lesões devido à queda ou oscilação da máquina. Se pretender instalar dispositivos periféricos, não proceda à instalação num piso desnivelado, numa superfície inclinada ou em qualquer outra superfície instável. Risco de deslizamento, queda e oscilação. Instale o produto numa superfície plana e estável que possa suportar o peso do produto. (Peso quando estão instalados vários dispositivos periféricos: aprox. 60 kg (132.3 lbs.))



Quando remover a ficha de alimentação da tomada, não puxe pelo cabo.

Se puxar pelo cabo poderá causar danos como a exposição e quebra dos fios, podendo resultar em incêndios ou choques eléctricos.



Não toque na correia de transferência nem no rolo de transferência.

Qualquer risco ou borrão na correia de transferência ou no rolo de transferência dará origem a impressões manchadas.



Não bloqueie as portas de ventilação da máquina. Não instale a máquina num local que bloqueie as portas de ventilação.

O bloqueio das portas de ventilação pode provocar o aquecimento da máquina, criando risco de incêndios.



Não coloque toner, embalagens de toner (cartuchos de toner) ou caixas com resíduos de toner em fogueiras.

O toner poderá ser projectado e provocar queimaduras.



Não proceda à instalação num local com humidade ou poeira.

Risco de incêndios e choques eléctricos.



Guarde o toner, as embalagens de toner (cartuchos de toner) e as caixas com resíduos de toner fora do alcance das crianças.



Se encontrar condensação na superfície da máquina ou no ecrã, abra a tampa direita e verifique se existe condensação no interior da máquina.

Se existir condensação no interior da máquina, desligue a alimentação principal. Se for ligada a alimentação principal quando existir condensação no interior da máquina pode provocar uma avaria. Deixe a tampa direita aberta até que a condensação evapore manualmente.

Para evitar a entrada de materiais estranhos na unidade da correia de transferência principal ou na unidade do rolo de transferência secundário enquanto a tampa direita estiver aberta, coloque uma protecção sobre a abertura.



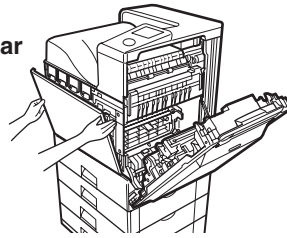
PRECAUÇÃO

A unidade de fusão está quente.
Quando remover papel bloqueado, não toque na unidade de fusão. Tenha cuidado para não se queimar.



Unidade de fusão

Quando colocar papel, remover papel bloqueado, realizar a manutenção, fechar as tampas frontal e lateral e inserir e remover alimentadores, tenha cuidado para não entalar os dedos.



Se não utilizar a máquina por um período de tempo prolongado, remova a ficha de alimentação da tomada, por questões de segurança.



Antes de movimentar a máquina, desligue a alimentação e remova a ficha de alimentação da tomada.

O cabo pode ficar danificado, criando risco de incêndios ou choques eléctricos.



A máquina é pesada. Para evitar ferimentos ao deslocar a máquina, recomenda-se que esta seja deslocada por quatro ou mais pessoas.



PRECAUÇÕES

A máquina inclui a função reter impressão, que armazena os dados de imagem do documento no disco rígido da impressora. Os documentos armazenados podem ser acessados e impressos quando necessário. Se ocorrer uma falha no disco rígido, não será possível recuperar os dados dos documentos guardados. Para evitar a perda de documentos importantes no caso de uma falha no disco rígido, armazene os dados originais em outro local.

Com a excepção das situações contempladas na lei, a Sharp Corporation não assume qualquer responsabilidade por danos ou prejuízos resultantes da perda de dados de documentos guardados.

"ELIMINAÇÃO DA BATERIA"

ESTE PRODUTO CONTÉM UMA BATERIA DE LÍTIO PARA RESERVA DA MEMÓRIA PRINCIPAL QUE TEM DE SER ELIMINADA ADEQUADAMENTE. CONTACTE O REVENDEDOR LOCAL OU O REPRESENTANTE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADO DA SHARP PARA OBTER ASSISTÊNCIA NA ELIMINAÇÃO DESTA BATERIA.

Informação sobre o laser

Comprimento de onda	790 nm \pm 10 nm
Durações dos impulsos (América do Norte e Europa)	4,1 μ s \pm 4,1 ns/7 mm
Potência de saída	Máx 0,6 mW (LD1+LD2)

Cuidado

A utilização de controlos ou ajustamentos ou a execução de procedimentos não especificados neste manual podem resultar na exposição a radiações perigosas.

Este Equipamento Digital é um PRODUTO LASER DE CLASSE 1 (IEC 60825-1 Edição 1.2-2001)

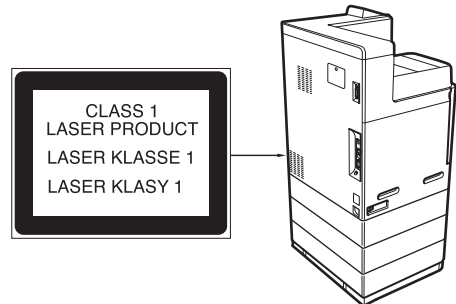
Para a Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



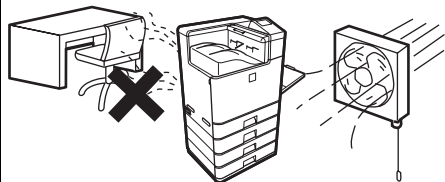
REQUISITOS DE INSTALAÇÃO

O desempenho da máquina é afetado pelas condições do ambiente de instalação. Não instale nos seguintes locais:

CUIDADO:

Não instale a máquina em um local com pouca circulação de ar.

Uma pequena quantidade de ozônio é criado dentro da máquina durante a impressão. A quantidade de ozônio criada não chega a ser prejudicial. Contudo, um odor desagradável pode aparecer durante impressões em grande quantidade e por isso, a máquina deve ser alocada em uma sala com um ventilador ou janelas para fornecer circulação de ar suficiente. (O cheiro ocasionalmente causa dor de cabeça.)



* Instale a máquina de maneira que as pessoas não fiquem diretamente expostas à saída da máquina. Se instalar próxima a uma janela, certifique-se de que a máquina não fique exposta diretamente a luz do sol.

Não instale a máquina em locais excessivamente quentes, frios, úmidos ou secos (próximo a aquecedores, umidificadores, aparelhos de ar condicionado, etc.)



O papel poderá ficar úmido e poderá formar condensação dentro da máquina, causando travamentos e impressões sujas.

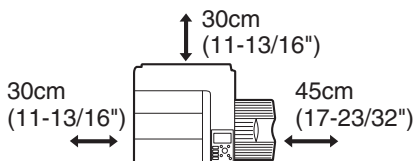
☞ Ambiente circundante (página 17)

Se o local possuir um umidificador ultrassônico, use água pura no aparelho. Se usar água da torneira, minerais e outras impurezas serão emitidas, fazendo com que as mesmas sejam coletadas para dentro da máquina, sujando as impressões.

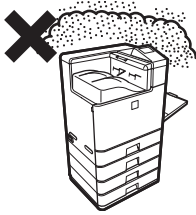
Tome muito cuidado para não expor a saída de papel ao vento ou exaustor de ar. O papel poderá voar para o chão.

Perto da parede

Certifique-se de que haja o espaço necessário ao redor da máquina para a ventilação e o funcionamento adequado. (A máquina não deve estar mais próxima da parede do que as distâncias indicadas abaixo.)

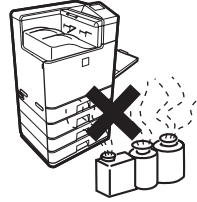


Locais com poeira



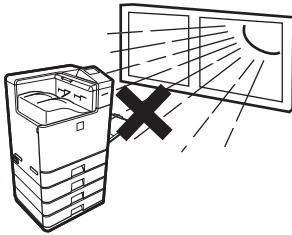
Se entrar poeira na máquina, as impressões sairão sujas e pode ocorrer falha no equipamento.

Locais com gás de amônia



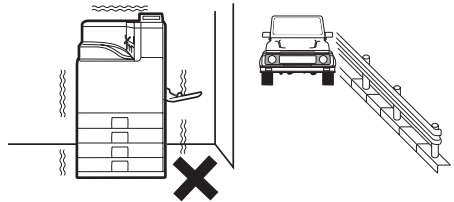
A instalação da máquina próxima a uma copiadora diazo pode causar impressões sujas.

Locais expostos diretamente à luz do sol



As partes plásticas podem deformar e isso pode causar sujeira.

Locais sujeitos a vibração.



A vibração pode causar falhas.


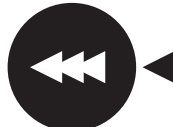


A máquina inclui um disco rígido interno. Não exponha a máquina a vibração ou choque. Em particular, nunca mova a máquina ligada.

- A máquina deve ser instalada próxima a uma área perto a uma tomada acessível para fácil conexão.
- Conecte a máquina a uma tomada que não seja usada por outras aplicações elétricas. Se uma luminária estiver conectada à mesma tomada, ela poderá falhar.

CONSUMÍVEIS

Os consumíveis deste produto passíveis de substituição pelo utilizador são o papel, os cartuchos de toner e os cartuchos de agrafos para o finalizador. Certifique-se de que utiliza apenas produtos especificados pela SHARP para os cartuchos de toner, cartuchos de agrafos para o finalizador e acetatos.

  GENUINE SUPPLIES	A quantidade de ozônio criada não chega a ser prejudicial. Contudo, um odor desagradável pode aparecer durante impressões em grande quantidade e por isso, a máquina deve ser alocada em uma sala com um ventilador ou janelas para fornecer circulação de ar suficiente. (O cheiro ocasionalmente causa dor de cabeça.) Procure a etiqueta de indicação de consumíveis genuínos na embalagem do toner.
---	---

Armazenamento dos consumíveis

Armazenamento adequado

1. Guarde os consumíveis num local:
 - limpo e seco
 - à temperatura normal com flutuações mínimas de temperatura
 - não exposto à luz directa do sol
2. Guarde o papel na própria embalagem e na horizontal.
3. O papel armazenado em embalagens na vertical ou fora da embalagem poderá enrolar-se ou ficar húmido, resultando em encravamentos de papel.

Guardar os cartuchos de toner

Guarde horizontalmente a caixa que contém o cartucho de toner; não a armazene na vertical. Se o cartucho de toner for armazenado na vertical, o toner dentro do cartucho pode solidificar.

Guarde o toner a uma temperatura inferior a 40°C (104°F). O armazenamento num local quente pode fazer com que o toner no cartucho solidifique.

Cartucho de agrafos

O finalizador requer o seguinte cartucho de agrafos:

MX-SCX1 (para o finalizador)

Cerca de 5000 por cartucho x 3 cartuchos

Fornecimento de peças sobresselentes e consumíveis

O fornecimento de peças sobresselentes para reparação da máquina está garantido durante pelo menos 7 anos após o fim da produção. Peças sobresselentes são as peças da máquina que podem partir-se ou avariar-se durante o uso normal do produto, enquanto as peças que em condições normais excedem a vida útil do produto não devem ser consideradas sobresselentes. Os consumíveis também estarão disponíveis por um período de 7 anos após o fim da produção.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações da máquina

Nome	Impressora Colorida totalmente digital MX-C380P	
Tipo	De secretária	
Monitor	LCD a cores de 4.3 polegadas	
Tipo de fotocondutor	Tambor OPC	
Método de impressão	Sistema electrofotográfico (laser)	
Sistema de revelação	Revelação a seco por escova magnética de componente duplo	
Sistema do fusor	Rolos fusores	
Resolução de impressão	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Gradação da impressão	Equivalente a 256 níveis	
Tipo de controlador de impressora	PCL5c, PCL6, PostScript 3 compatíveis*1, XPS*2	
Protocolos suportados	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Sistemas operacionais do PC cliente suportados	Consulte "VERIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DO SISTEMA" no Guia de Configuração do Software.	
Fontes	PCL5c, PCL6	80 fontes europeias, 28 fontes de códigos de barra*3, 1 fonte bitmap
	Compatível com PostScript 3*1	136 fontes europeias
Porta de Interface	Conectividade LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Conectividade USB: Suporta USB 2.0 (alta velocidade)*4	
Memória	Memória de sistema padrão	1 GB
	Memória de expansão	1 GB*5
Área de impressão	Página inteira excluindo a margem de 4.2 mm em cada extremidade. A área de impressão real pode variar dependendo do driver da impressora e do aplicativo.	

*1 Quando a máquina é usada como impressora PostScript.

*2 Quando se encontra instalado o kit de expansão XPS.

*3 O Kit de fontes de códigos de barra é solicitado.

*4 Os sistemas operacionais suportados são o Windows 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008 / 7.

*5 Para instalar o Kit de expansão XPS, é necessário uma placa de expansão de memória.

Especificações da máquina

Tempo de aquecimento*1	90 segundos ou menos
Primeira impressão*2	Impressão colorida: 8,9 segundos ou menos Impressão preto e branco: 8,0 segundos ou menos
Bandeja 1	<p>Formatos de papel: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K (Inclui função de detecção automática de papel.)</p> <p>Gramagem: Papel simples (60 g/m² a 105 g/m² (16 lbs. a 28 lbs.))</p> <p>Capacidade de papel: Papel simples (80 g/m² (21 lbs.)) 500 folhas</p> <p>Tipos de papel: Papel normal recomendado pela SHARP, papel reciclado e papel a cores</p>
Alimentador manual	<p>Formatos de papel: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", envelopes, 16K (Inclui função de detecção automática de papel. Formatos de papel de 100 mm x 148 mm (3-15/16" x 5-53/64") a 216 mm x 356 mm (8-33/64" x 14-1/64") podem ser introduzidos.)</p> <p>Gramagens: Papel fino (55 g/m² a 59 g/m² (15 lbs. a 16 lbs.)), papel simples (60 g/m² a 105 g/m² (16 lbs. a 28 lbs.)), papel espesso (106 g/m² a 209 g/m² (28 lbs. índice de ligação de 110 lbs. index))</p> <p>Capacidade de papel: Papel standard 100 folhas</p> <p>Tipos de papel: Papel simples recomendado pela SHARP, papel reciclado, papel a cores, papel espesso, papel fino, acetatos e envelopes (Monarch, Com-10, DL, C5)</p>

*1 O tempo de aquecimento pode variar, dependendo de alguns ambientes.

*2 A primeira impressão pode variar dependendo do estatus da máquina.

Especificações da máquina (continuação)

Módulo duplex	<p>Formatos de papel: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2", 16K</p> <p>Gramagem: Papel simples (60 g/m² a 105 g/m² (16 lbs. a 28 lbs.))</p> <p>Tipos de papel: Papel normal recomendado pela SHARP, papel reciclado e papel a cores</p>
Bandeja de saída (Bandeja central)	<p>Método de saída: Voltado para baixo</p> <p>Capacidade de saída: 250 folhas (utilizando papel A4 ou 8-1/2 x 11 pol. recomendado pela SHARP)</p> <p>(O número máximo de folhas varia consoante as condições ambientais no local da instalação, o tipo de papel e as condições de armazenamento do papel).</p> <p>Sensor de cassete cheia: Sim</p>
Porta do interface	<p>Conectividade LAN: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T</p> <p>Conectividade USB: Conector do tipo A suporta USB 2.0 (Hi speed)*</p> <p>Requisitos de compatibilidade de USB 2.0</p> <p>Capacidade de memória: Máx. 32 GB</p> <p>Formato de disco: Apenas FAT32</p> <p>Conector de tipo B suporta USB 2.0 (Hi speed)</p>

* Os conectores do tipo A estão localizados na parte frontal e posterior direita da máquina (dois conectores); no entanto, não podem ser utilizados em simultâneo. O conector da parte posterior da unidade não está inicialmente disponível para utilização. Se pretender utilizar o conector, contacte o responsável pela assistência técnica.

Especificações da máquina (continuação)

Alimentação necessária	Tensão local $\pm 10\%$ (Para obter os requisitos de alimentação, consulte a chapa de identificação no canto inferior do lado esquerdo da máquina).
Consumo de energia	220-240 V: 1,84 kW / 100-127 V: 1,44 kW
Dimensões	560 mm (L) x 438 mm (P) x 610 mm (A) (22-3/64" (L) x 17-1/4" (P) x 24-1/64" (A))
Peso	Aproximadamente 44 kg (97.0 lbs.)
Dimensões globais	868 mm (W) x 438 mm (D) (34-11/64" (W) x 17-1/4" (D)) (com a bandeja manual estendida)

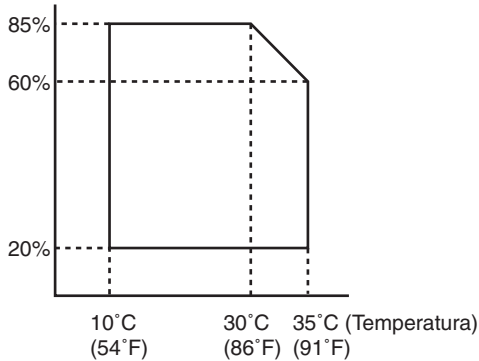
Velocidades de impressão contínua*

Média de impressão	100% / Reduzida / Ampliada	
Modo de Impressão	Cores	P/B
A4, B5, 16K	38 páginas/min.	38 páginas/min.
8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"	40 páginas/min.	40 páginas/min.

* Velocidade de impressão durante a saída da segunda impressão e das impressões seguintes ao imprimirem no mesmo papel, apenas frente puxando papel de uma bandeja que não seja a bandeja manual.

Ambiente circundante

(Humidade)



Emissão de ruído acústico (medição de acordo com a ISO7779)

Nível de potência sonora LwA		
Modo de impressão (impressão contínua)		Cores: 7,1 B P/B: 7,1 B
Modo de espera		4,7 B
Nível de pressão sonora LpA (medição efectiva)		
Modo de impressão	Posições em espera	Cores: 54 dB (A) P/B: 54 dB (A)
	Posições de operador	Cores: 58 dB (A) P/B: 58 dB (A)
Modo de espera	Posições em espera	33 dB (A)
	Posições do operador	36 dB (A)

Emissões químicas (medida de acordo com RALUZ122: Edição Junho 2006)

Ozono	Cores: 3,0 mg/h ou inferior P/B: 1,5 mg/h ou inferior
Pó	Cores: 4,0 mg/h ou inferior P/B: 4,0 mg/h ou inferior
Estireno	Cores: 1,8 mg/h ou inferior P/B: 1,0 mg/h ou inferior
Benzeno	Cores: Menos do que 0,05 mg/h P/B: Menos do que 0,05 mg/h
TVOC Total de Compostos Orgânicos Voláteis (impressão)	Cores: 18 mg/h ou inferior P/B: 10 mg/h ou inferior
TVOC Total de Compostos Orgânicos Voláteis (Pré-aquecimento)	Cores: 1 mg/h ou inferior P/B: 1 mg/h ou inferior

Unidade de alimentação de papel para 500 folhas

Modelo	MX-CSX1 (tabuleiro 2)	MX-CSX2 (tabuleiro 3, tabuleiro 4)
Formatos de papel	A4, B5, A5*, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*, 16K	
Gramagem	Papel normal (60 g/m ² a 105 g/m ² (16 lbs. a 28 lbs.))	
Capacidade de papel	500 folhas (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 cassete	
Tipos de papel	Papel normal recomendado pela SHARP, papel reciclado e papel a cores	
Detecção automática do formato do papel	Com a detecção "Auto-AB" seleccionada: A4, B5, A5*, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Com a detecção "Polegada-Auto" seleccionada: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*	
Fonte de alimentação	Fornecida pela máquina	
Dimensões	535 mm (L) x 438 mm (P) x 112 mm (A) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (P) x 4-13/32" (A)) (não incluindo ajustador)	535 mm (L) x 438 mm (P) x 110 mm (A) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (P) x 4-21/64" (A)) (não incluindo ajustador)
Peso	Aproximadamente 6,8 kg (15,0 lbs.)	Aproximadamente 5,6 kg (12,3 lbs.)

* Apenas pode ser utilizado o MX-CSX1.

Especificações do finalizador

Modelo	MX-FN12	
Formatos de papel	A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", envelopes, 16K	
Gramagem	Papel fino (55 g/m ² a 59 g/m ² (15 lbs. a 16 lbs.)) papel simples (60 g/m ² a 105 g/m ² (16 lbs. a 28 lbs.)) papel espesso (106 g/m ² a 209 g/m ² (índice de ligação 28 lbs. a 110 lbs. index))	
Modos	Não ordenar, ordenar e desviar, ordenar e agrafar	
Formatos de papel para desvio	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	
Distância do desvio	25 mm (1")	
Capacidade da bandeja*1	Sem agrafos*2: 280 folhas (75 g/m ² a 90 g/m ² (20 lbs. a 24 lbs.)) (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K) 150 folhas (75 g/m ² a 90 g/m ² (20 lbs. a 24 lbs.)) (A5, 5-1/2" x 8-1/2")	Com agrafos*3: 2 a 10 folhas por conjunto: 30 conjuntos 11 a 30 folhas por conjunto: 10 conjuntos (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K)
Fonte de alimentação	Fornecida pela máquina	
Dimensões	Quando a bandeja estiver dobrada: 475 mm (L) x 333 mm (P) x 158 mm (A) (18-45/64" (L) x 13-764" (P) x 6-7/32" (A)) Quando a bandeja estiver estendida: 523 mm (L) x 333 mm (P) x 158 mm (A) (20-19/32" (L) x 13-7/64" (P) x 6-7/32" (A))	
Peso	Aprox. 9 kg (19,8 lbs.)	
Secção do agrafador		
Formatos de papel para agrafamento	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K (Agrafar numa posição na face frontal do papel.)	

Especificações do finalizador (continuação)

Máximo número de folhas para agrafar*3	30 folhas
---	-----------

- *1 O número máximo de folhas suportado varia consoante as condições ambientais no local da instalação, o tipo de papel e as condições de armazenamento do papel.
- *2 É possível a saída de até 20 envelopes.
- *3 O máximo de folhas que pode agrafar com base numa gramagem de 90 g/m² (24 lbs.); inclui duas capas de 106 g/m² a 209 g/m² (índice de ligação 28 lbs. a 110 lbs.).

Nota:

Não é possível agrafar suportes especiais, como acetatos e folhas de etiquetas.

INFORMAÇÃO SOBRE ELIMINAÇÃO

A. Informação sobre eliminação para os utilizadores (habitações particulares)

1. Na União Europeia

Atenção: Se pretender eliminar este equipamento, não utilize o caixote do lixo normal!

O equipamento eléctrico e electrónico usado deve ser tratado à parte e em conformidade com a legislação que exige o devido tratamento, recuperação e reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico.

Após a implementação por parte dos Estados-Membros, as habitações particulares nos Estados da UE podem devolver gratuitamente o seu equipamento eléctrico e electrónico a entidades de recolha designadas*. Em alguns países*, o retalhista local também poderá retomar o produto usado se o utilizador adquirir outro semelhante.

*) Contacte as autoridades locais para obter mais pormenores.

Se o seu equipamento eléctrico ou electrónico tiver baterias ou acumuladores, elimine-os à parte, de acordo com os requisitos locais.

Ao eliminar este produto correctamente, estará a contribuir para garantir que os resíduos serão sujeitos aos procedimentos de tratamento, recuperação e reciclagem necessários, evitando assim potenciais efeitos nocivos ao ambiente e à saúde humana que de outra forma poderão surgir devido ao manuseamento inadequado de resíduos.



Atenção: O seu produto está assinalado com este símbolo. Isto significa que os produtos eléctricos e electrónicos usados não devem ser misturados com o lixo doméstico normal. Existe um sistema próprio para recolha destes produtos.

2. Noutros países fora da UE

Se pretender eliminar este produto, contacte as autoridades locais e pergunte acerca do método de eliminação correcto.

Na Suíça: O equipamento eléctrico e electrónico pode ser devolvido gratuitamente ao revendedor, mesmo que não adquira um novo produto. Outras entidades de recolha estão indicadas na página inicial da www.swico.ch ou www.sens.ch.

B. Informação sobre eliminação para utilizadores empresariais

1. Na União Europeia

Se o produto for utilizado para efeitos comerciais e pretender eliminá-lo:

Contacte o revendedor da SHARP, que lhe dará informações sobre a devolução do produto. Poderão ser-lhe cobrados os custos da aceitação de devoluções e da reciclagem. Os produtos de pequenas dimensões (e em pequenas quantidades) poderão ser aceites pelas entidades de recolha locais.

Em Espanha: Contacte o sistema de recolha convencionado ou as autoridades locais para devolver os seus produtos usados.

2. Noutros países fora da UE

Para eliminar este produto contacte as autoridades locais e pergunte acerca do método de eliminação correcto.

Administrador

Nome:

Contacto:



A informação de que o administrador da máquina necessita está impressa na parte de trás desta página. (Separe esta página do manual e guarde-a num local seguro. Preencha igualmente o nome e os contactos do administrador na margem esquerda.)

PARA O ADMINISTRADOR DA MÁQUINA

(Separe esta página do manual e guarde-a num local seguro.)

Palavras-passe predefinidas

Para aceder às definições do sistema precisa da palavra-passe de administrador para iniciar uma sessão com direitos de administrador. As definições de sistema podem ser configuradas nas páginas Web, bem como no painel de operação. Para aceder às definições de sistema através das páginas Web também precisa de uma palavra-passe.

Palavra-passe predefinida do administrador

Predefinição original: admin

Guarde uma nova palavra-passe de administrador assim que a máquina estiver instalada. Uma vez alterada a palavra-passe do administrador, será necessária a nova palavra-passe para repor a palavra-passe original. Não se esqueça da nova palavra-passe.

Palavras-passe predefinidas (páginas Web)

Existem duas contas predefinidas originais: "Administrador" e "Utilizador". Quem iniciar uma sessão como "Administrador" pode configurar todas as definições nas páginas Web. Para além disso, um administrador pode limitar o acesso a outras definições através da activação das contas "Utilizador".

As palavras-passe originais são indicadas a seguir.

	Conta original	Palavra-passe predefinida original
Utilizador	utilizadores	utilizadores
Administrador	admin	admin



Reconhecimento de marcas comerciais

A seguinte informação relativa a marcas comerciais e marcas comerciais registadas é fornecida nos manuais que acompanham a máquina e dispositivos periféricos.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 e Internet Explorer® são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e noutros países.
- PostScript é uma marca comercial registada da Adobe Systems Incorporated.
- Adobe e Flash são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e noutros países.
- Adobe, o logótipo da Adobe, Acrobat, o logótipo do Adobe PDF e Reader são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos EUA e noutros países.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk e LaserWriter são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e outros países.
- Netscape Navigator é uma marca comercial da Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® e Firefox® são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Mozilla Foundation nos Estados Unidos e noutros países.
- PCL é uma marca comercial registada da Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT e PowerPC são marcas comerciais da International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk é uma marca comercial da Sharp Corporation.
- Sharp OSA é uma marca comercial da Sharp Corporation.
- RealVNC é uma marca comercial da RealVNC Limited.
- As restantes marcas comerciais e direitos de autor são propriedade dos respectivos proprietários.

Candid e Taffy são marcas comerciais da Monotype Imaging, Inc. registada no Registo de Patentes e Marcas Comerciais dos Estados Unidos e podem estar registadas em determinadas comarcas. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond e Halbfett Kursiv são marcas comerciais da Monotype Imaging, Inc. e podem estar registadas em determinadas comarcas. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna e Times New Roman são marcas comerciais da The Monotype Corporation registadas no Registo de Patentes e Marcas Comerciais dos Estados Unidos e podem estar registadas em determinadas comarcas. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery e Zapf Dingbats são marcas comerciais da International Typeface Corporation registadas no Registo de Patentes e Marcas Comerciais dos Estados Unidos e podem estar registadas em determinadas comarcas. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times e Univers são marcas comerciais da Heidelberger Druckmaschinen AG e podem estar registadas em determinadas comarcas, licenciadas exclusivamente através da Linotype Library GmbH, uma subsidiária integral da Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco e New York são marcas comerciais da Apple Computer Inc. e podem estar registadas em determinadas comarcas. HGGothicB, HGMinchoL, HGP GothicB e HGPMinchoL são marcas comerciais da Ricoh Company, Ltd. e podem estar registadas em determinadas comarcas. Wingdings é uma marca comercial registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países. Marigold e Oxford são marcas comerciais da Arthur Baker e podem estar registadas em determinadas comarcas. Antique Olive é uma marca comercial da Marcel Olive e pode estar registada em determinadas comarcas. Hoefler Text é uma marca comercial da Johnathan Hoefler e pode estar registada em determinadas comarcas. ITC é uma marca comercial da International Typeface Corporation registada no Registo de Patentes e Marcas Comerciais dos Estados Unidos e pode estar registada em determinadas comarcas. Agfa é uma marca comercial da Agfa-Gevaert Group e pode estar registada em determinadas comarcas. Intellifont, MicroType and UFST são marcas comerciais da Monotype Imaging, Inc. registadas no Registo de Patentes e Marcas Comerciais dos Estados Unidos e podem estar registadas em determinadas comarcas. Macintosh e TrueType são marcas comerciais da Apple Computer Inc. registadas no Registo de Patentes e Marcas Comerciais dos Estados Unidos e noutros países. PostScript é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated e pode estar registada em determinadas comarcas. HP, PCL, FontSmart e LaserJet são marcas comerciais da Hewlett-Packard Company e podem estar registadas em determinadas comarcas. O processador Type 1 residente no produto UFST da Monotype Imaging é fornecido sob licença da Electronics For Imaging, Inc. Todas as restantes marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburgo

SHARP[®]

SHARP CORPORATION

IMPRESSO EM FRANÇA
TINSP4687GHZZ

