
magicolor[®] 2210

Guia de Instalação

1800668-006A

Agradecimentos

Obrigado por escolher a magicolor 2210. Sua magicolor 2210 foi especialmente projetada para um ótimo desempenho em Windows, Macintosh e ambientes de rede.

Marcas Registradas

QMS, o logotipo MINOLTA-QMS, Crown, CrownNet e magicolor são marcas registradas da MINOLTA-QMS, Inc. Minolta é uma marca registrada da Minolta Co., Ltd. Outros nomes de produtos mencionados neste guia também podem ser marcas de comércio ou marcas de comércio registradas de seus respectivos fabricantes.

Direitos de Propriedade

O software digitalmente codificado incluso com sua impressora é protegido por direitos autorais © 2001 pela MINOLTA-QMS, Inc. Todos os direitos reservados. Este software não pode ser reproduzido, modificado, exibido, transferido ou copiado de qualquer forma ou de qualquer maneira ou em qualquer mídia, no total ou em parte, sem a permissão expressa por escrito da MINOLTA-QMS, Inc.

Nota de Direitos Autorais

Copyright © 2001 by MINOLTA-QMS, Inc., One Magnum Pass, Mobile, AL 36618. Todos os direitos reservados. Este documento não pode ser copiado, no total ou em parte, nem transferido para outra mídia ou idioma sem a permissão por escrito da MINOLTA-QMS, Inc.

Nota

A MINOLTA-QMS, Inc. reserva o direito de fazer alterações neste manual e no equipamento aqui descrito sem prévio aviso. Todos os esforços foram feitos para assegurar que este manual esteja livre de erros e omissões. No entanto, a MINOLTA-QMS, Inc. não faz nenhuma garantia de qualquer tipo incluindo, mas não limitado a, quaisquer garantias de mercantibilidade implícitas e adequação para um propósito particular em relação a este manual. A MINOLTA-QMS, Inc. não assume qualquer responsabilidade ou obrigação por erros contidos neste manual ou por danos incidentais, especiais ou conseqüentes, provenientes do fornecimento deste manual, ou pela utilização deste manual na operação do equipamento, ou em relação ao desempenho do equipamento quando em operação.

Registrando a Impressora

Correio—Preencha e envie seu cartão de registro incluso em sua remessa ou faça um download: www.onlineregister.com/minolta-qms/

Internet—Siga as instruções em www.onlineregister.com/minolta-qms/ ou,

CD-ROM *Software Utilities*—Siga as instruções do CD-ROM.

Índice

Conhecendo Sua Impressora	1
Características	1
Vista Frontal/Lateral Direita	2
Vista Frontal Interna	2
Vista Lateral Esquerda/Traseira	3
Exigências de Localização	3
Conjunto de Documentação	4
Instalando Sua Impressora	5
Conteúdo da Remessa	5
Desembalando a Impressora	6
Carregando a Mídia	13
Instalando Acessórios	17
Conectando/Ligando a Impressora	18
Sobre o Painel de Controle	19
Indicadores do Painel de Controle	19
Teclas do Painel de Controle	20
Visão Geral do Menu da Impressora	21
Convenções do Diagrama do Menu	21
Menu de Segurança	21
Menu de Controle do Operador	

Menu Administração	22
Menu Administração/Comunicações/NIC Residente/CrownNet	24
Selecionando o Idioma do Display de Mensagens	25
Painel de Controle da Impressora	25
Sobre o Painel de Interface	26
CD-ROM Software Utilities	26
Configurações Regionais	26
Drivers e Utilitários	27
Instalando os Drivers e Softwares da Impressora	29
Instalando Drivers e Utilitários Windows através de uma Conexão Paralela	29
Instalando os Drivers e Utilitários Windows através de uma Configuração de Interface Ethernet TCP/IP	30
Instalando os Drivers e Utilitários Macintosh	32
Instalando os Drivers e Utilitários em UNIX e Outros	33
Pesquisa de Defeitos	33
Resolvendo Problemas durante a Instalação	33
Acessórios e Consumíveis	38
Acessórios	38
Consumíveis	39
Concordância Regulamentadora	41
Declaração de Concordância FCC	42
EN 55022	43
Nota Para Usuários Canadenses	43
Segurança Laser	43
Notas Internacionais	44
Considerações de Garantia	44
Consumíveis e Sua Garantia	44
Declaração de Conformidade do Fabricante	45
Europa	45
América Latina 110 Volts	46
América Latina 220 Volts	46

Conhecendo Sua Impressora

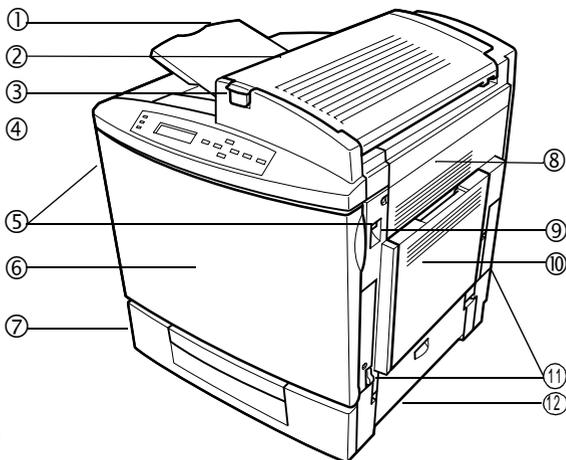
Características

Velocidade de Impressão	5/20* páginas por minuto
SDRAM	128 MB
Resolução	1200 x 1200 dpi
500 folhas Carta/A4/Ofício (Bandeja de Mídia Superior)	●
Bandeja Multipropósito	●
Disco Rígido Interno IDE	○
Relógio Time-of-Day	○
Unidade de Alimentação Inferior	○
Compartimento Separador com 5 compartimentos	○
Unidade Duplex	○
Notas	*5 = colorido; 20 = preto monocromático. ● = Padrão ○ = Opcional

As ilustrações das páginas a seguir mostram as partes de sua impressora referenciadas por todo este guia, por favor dedique algum tempo para se familiarizar com a impressora.

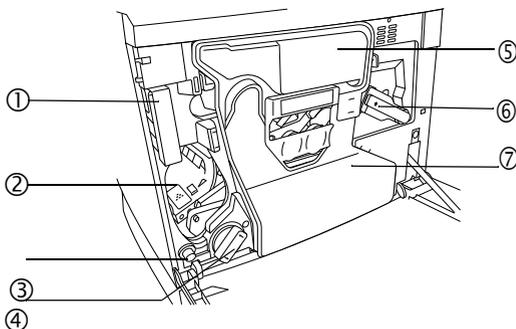
Vista Frontal/Lateral Direita

- 1—Bandeja de Saída
- 2—Cobertura Superior
- 3—Trava da Cobertura Superior
- 4—Painel de controle e display de mensagens
- 5—Trava da cobertura frontal (uma em cada lado)
- 6—Cobertura frontal
- 7—Bandeja de mídia superior (também conhecida como bandeja)
- 8—Cobertura lateral direita
- 9—Trava da cobertura lateral direita
- 10—Bandeja Multipropósito (fechada)
- 11—Barra de transporte retrátil (uma em cada lado)
- 12—Cobertura do caminho de alimentação superior



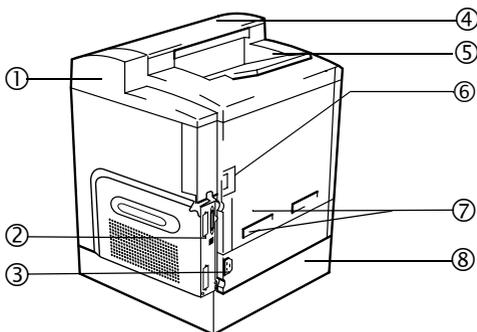
Vista Frontal Interna

- 1—Alavanca de ejeção do toner
- 2—Compartimento de toner
- 3—Botão de liberação do carrossel de toner
- 4—Knob de rotação do toner
- 5—Compartimento de toner refugado
- 6—Alavanca direita de liberação da unidade de transferência
- 7—Cartucho do cilindro OPC

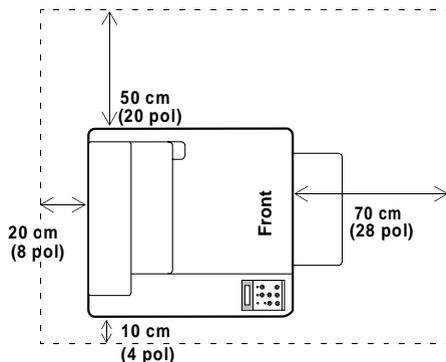


Vista Lateral Esquerda/Traseira

- 1—Grades de ventilação
- 2—Painel de interface
- 3—Conector de energia AC
- 4—Cobertura superior
- 5—Bandeja de saída
- 6—Chave de energia principal
- 7—Alças para transporte da impressora
- 8—Bandeja de mídia (lado esquerdo)



Exigências de Localização



AVISO!

A obstrução das grades de ventilação pode causar risco de incêndio.

Conjunto de Documentação

Sua *magicolor 2210* vem com dois CD-ROMs. Toda a documentação está no CD-ROM *Documentation*, a menos quando mencionado abaixo. Este é fornecido no formato Adobe Acrobat PDF.



Você encontrará ícones de uma câmera nos manuais. Se você estiver utilizando a versão Acrobat PDF deste guia, clique no ícone para executar o vídeo QuickTime do procedimento descrito no texto.

Guia de Configuração Rápida	Utilize este folheto para desembalar sua impressora.
Service & Support Guide (Guia de Serviços & Suporte)	Lista geral dos principais representantes para serviços e suporte de sua impressora. Informações adicionais sobre as impressoras MINOLTA-QMS estão disponíveis na Internet.
Guia de Instalação	É este documento. Este auxilia na configuração da impressora, instalação do driver de impressão e conexão à rede. Também descreve rapidamente o painel de controle e o menu de configuração.
Guia do Usuário	Este guia o orienta nas operações diárias de sua impressora, incluindo informações sobre a impressão de arquivos, recarga da mídia de impressão e substituição de toner. Este também inclui informações sobre o manuseio, limpeza e manutenção de sua impressora; como melhorar a qualidade de impressão e pesquisa de defeitos da impressora.
Guia de Manutenção	Este guia é um item muito útil para se manter junto da impressora, para informações de referência rápida relacionadas à operação e cuidados com a impressora.
CrownBooks	Estes manuais fornecem informações detalhadas sobre a arquitetura Crown, impressão colorida, menu de configuração, conexão e configuração avançada de computadores/rede. Pode ser encontrado no formato PDF no CD-ROM <i>Software Utilities</i> .
Cartão de Registro	Estão inclusas informações de registro e garantia.

Instalando Sua Impressora

AVISO!

A impressora pesa 39.5 kg (87.1 lbs) sem consumíveis. Para evitar ferimentos ou danos a sua impressora, pelo menos duas pessoas devem levantá-la e movimentá-la.

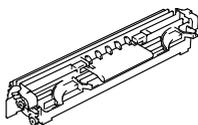
⚠ Atenção

Durante a instalação, não conecte o cabo de energia da impressora até que seja solicitado a fazê-lo.

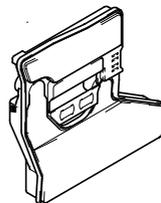
Conteúdo da Remessa

- Impressora com uma bandeja de mídia de 500 folhas carta/A4/ofício
- Conjunto de consumíveis

Rolete de óleo do fusor



Compartimento de toner refugado



- Cabo de energia
- Documentação (veja “Conjunto de Documentação” na página 4)
- Dois CD-ROMs



Os cabos de interface não estão inclusos na remessa. Se você precisar dos cabos, entre em contato com o seu revendedor local ou fornecedor de informática.

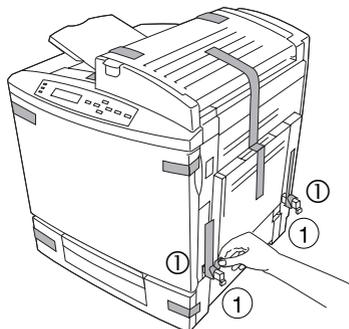
Desembalando a Impressora



Guarde os materiais de embalagem para quando você tiver que realocar sua impressora ou para futura estocagem.

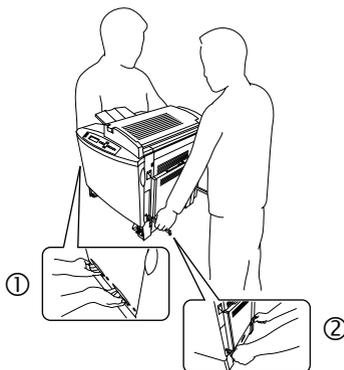
Após remover o papelão, utilize as seguintes instruções para desembalar sua impressora.

- 1 Remova a cobertura plástica de proteção.
- 2 Remova as fitas adesivas externas da impressora.
- 3 Retire a fita adesiva das barras retráteis de carregamento ① e puxe-as para fora da impressora.

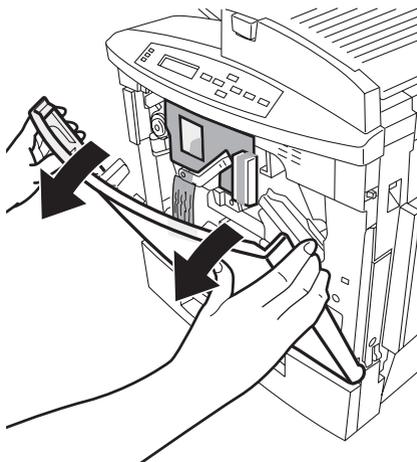


- 4 Com a ajuda de outra pessoa, levante a impressora da embalagem e coloque-a no local planejado. A ajuda de uma terceira pessoa pode ser necessária se a impressora tiver que ser levantada acima da linha da cintura.

Quando levantando e carregando a impressora, utilize as alças de transporte ① e as barras retráteis de carregamento ②.



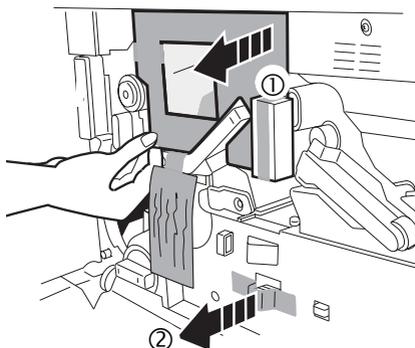
- 5 Abra a cobertura frontal.
Utilize ambas as mãos para evitar um esforço desigual na dobradiça da cobertura.



- 6 Remova os espaçadores de papelão/espuma ① e a fita adesiva ② da cobertura das lentes do laser.



A alavanca de liberação esquerda da unidade de transferência move-se para a posição 4 horas quando os espaçadores são removidos.

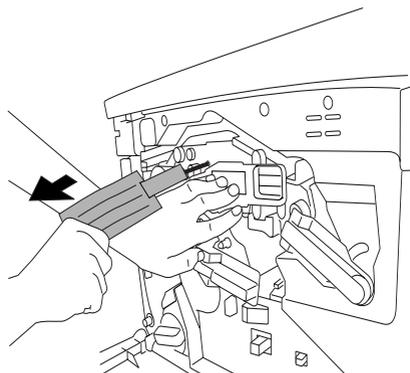


- 7 Com uma das mãos, pressione sobre a alavanca frontal da unidade de transferência, segure a alça amarela do suporte de fixação com a outra mão e puxe o suporte diretamente para você.

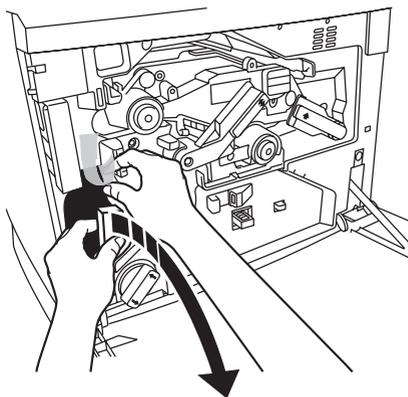
Este suporte de fixação protege a unidade de transferência durante o transporte inicial.



Disponha do suporte de fixação de acordo com a regulamentação local.



- 8 Remova a fita que mantém o carrusel dos cartuchos de toner em sua posição.
- 9 Remova a espuma que está presa na frente do carrusel dos cartuchos de toner.



Instalando o Compartimento de Toner Refugado

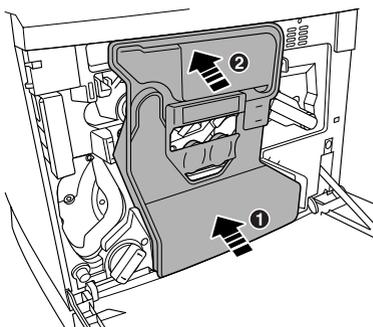
O compartimento de toner refugado coleta o excesso de toner que ficou no cilindro OPC.

- 1 Remova o compartimento de toner refugado de sua embalagem plástica.
- 2 Certifique-se que a alavanca de liberação esquerda da unidade de transferência esteja em sua posição correta (2 horas).

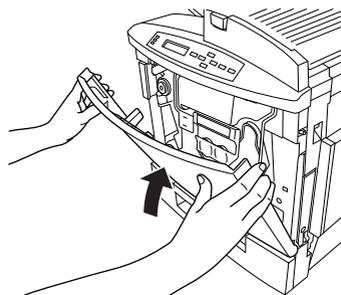


Se a alavanca de liberação esquerda da unidade de transferência estiver na posição superior (12 horas), ou a cobertura das lentes do laser não estiver corretamente posicionada, o compartimento de toner refugado não poderá ser instalado.

- 3 Pressione primeiramente o fundo do compartimento de toner refugado dentro da impressora e depois a parte superior, até que este esteja firmemente posicionado.

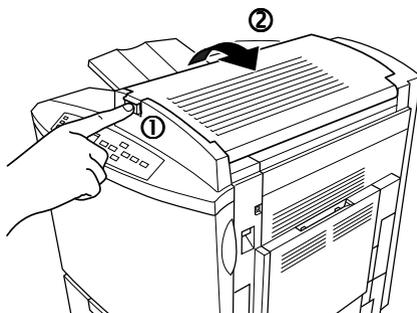


- 4 Feche a cobertura frontal.
Utilize ambas as mãos para evitar um esforço desigual nas dobradiças da cobertura.



Instalando o Rolete de Óleo do Fusor

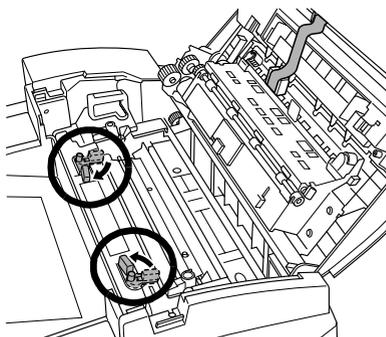
- 1 Empurre a trava da cobertura superior ① para abrir a cobertura superior da impressora ②.
- 2 Remova o rolete de óleo do fusor da embalagem.



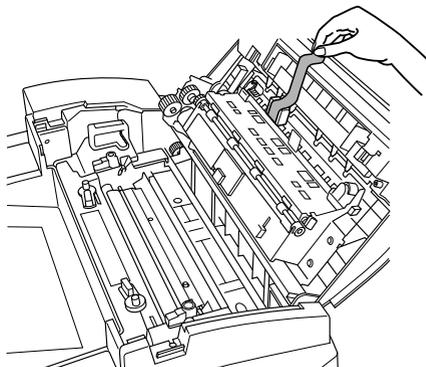
Atenção

Somente levante e segure o rolete de óleo do fusor pela alça. Não deixe que a superfície do rolete entre em contato com a mesa ou fique suja. Isto pode diminuir a qualidade da imagem.

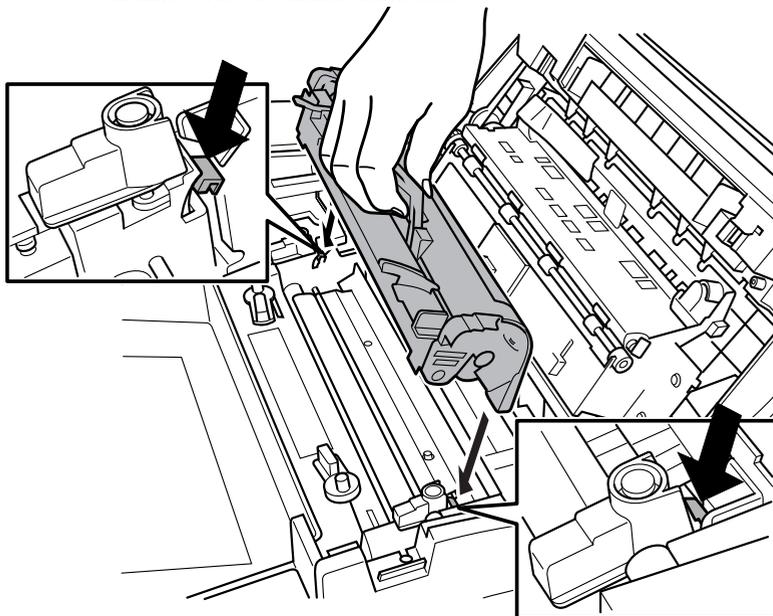
- 3** Gire as duas alavancas pequenas para a posição destravado.



- 4** Remova a fita adesiva da área de saída de mídia.



- 5 Insira as guias do rolete de óleo do fusor nos trilhos guia, então abaixe o rolete cuidadosamente.

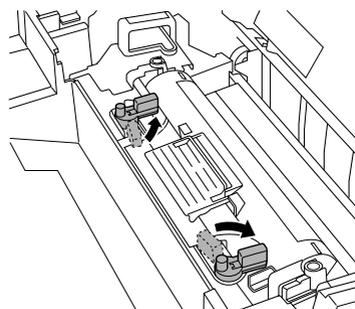


Se as guias não deslizarem dentro dos trilhos guia, a cobertura superior não poderá ser fechada.

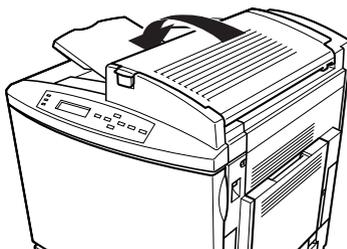
- 6 Gire as duas alavancas do rolete de óleo do fusor para a posição travada.



Se as alavancas de liberação do rolete de óleo do fusor não estiverem corretamente posicionadas, a cobertura superior não poderá ser fechada.

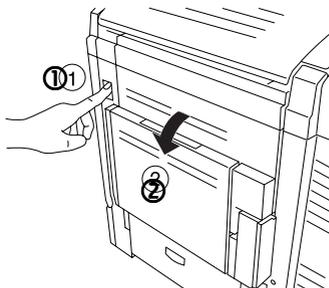


- 7 Feche a cobertura superior cuidadosamente para evitar o derramamento de óleo do fusor.

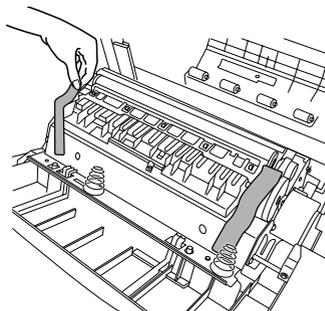


Removendo a Fita Adesiva do Rolete de Transferência

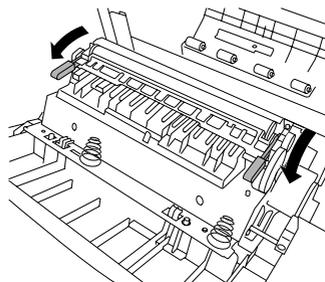
- 1 Pressione o botão de liberação da cobertura direita ① e abra a cobertura direita ②.



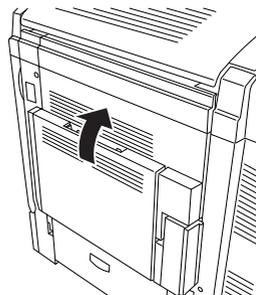
- 2 Remova a fita adesiva da unidade do rolete de transferência.



- 3 Certifique-se que as alavancas da unidade do rolete de transferência permaneçam abaixadas, em sua posição.



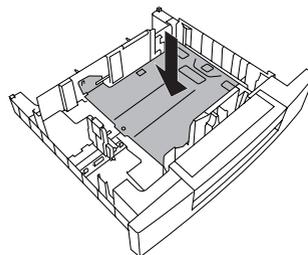
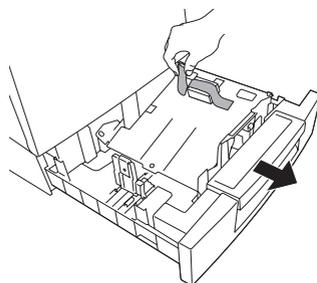
- 4 Feche a cobertura direita.



Carregando a Mídia

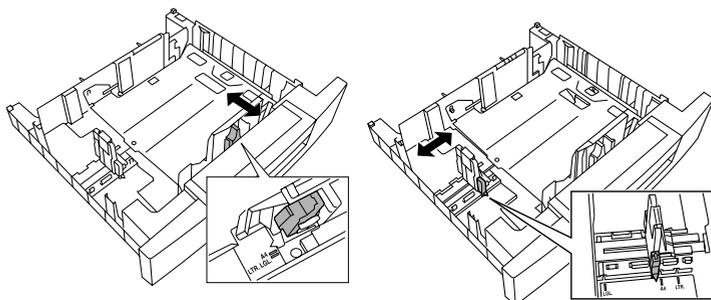
Carregando a Bandeja de Mídia

- 1 Puxe a bandeja de mídia para fora.
- 2 Remova as fitas adesivas e o material de embalagem da placa pressionadora de mídia.
- 3 Pressione para baixo a placa pressionadora de mídia para travá-la em sua posição.



- 4 Ajuste as guias de mídia para acomodar o tamanho de papel a ser carregado.

Pressione e segure as travas, mova as guias para o local apropriado e solte as travas (os tamanhos de mídia estão relacionados na bandeja).

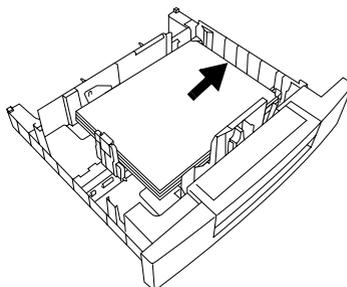


Atenção

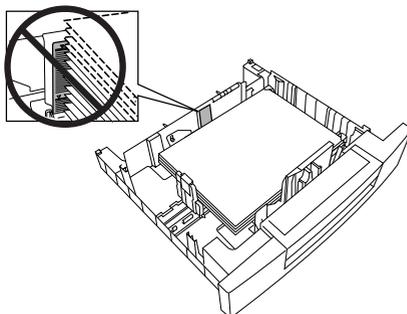
A mídia deve se acomodar facilmente entre as guias. O ajuste incorreto pode provocar uma má qualidade de impressão, atolamentos ou danos à impressora.

- 5 Carregue a mídia com a face voltada para cima e a borda menor voltada para a lateral direita da bandeja.

Normalmente, uma seta no pacote da mídia indica o lado de impressão da mídia.

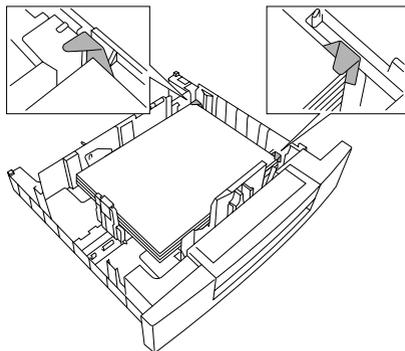


É fornecida uma marca de limite de carga no interior da bandeja. A bandeja de mídia acomoda 500 folhas de papel 75 g/m² (20 lb).



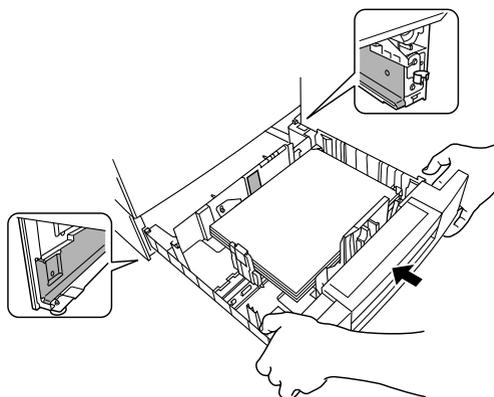
Certifique-se que o papel se acomode facilmente entre as guias, que os cantos do papel estejam sob as garras separadoras de mídia direita e esquerda e que a mídia não esteja dobrada.

Para mais informações sobre carregamento e utilização da mídia, consulte o capítulo 2, "Utilizando a Mídia" no Guia do Usuário.



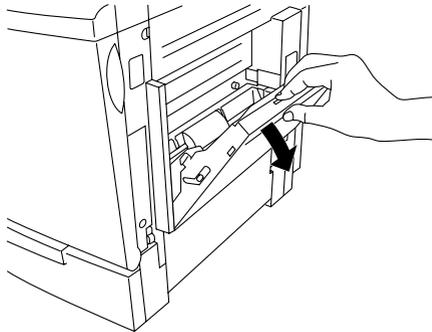
- 6** Empurre a bandeja completamente para dentro da impressora.

Se você removeu a bandeja da impressora, incline a frente da bandeja ligeiramente para inseri-la dentro dos trilhos e deslizá-la novamente para dentro da impressora.

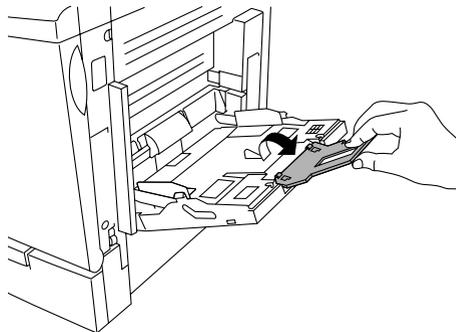


Carregando a Bandeja Multipropósito

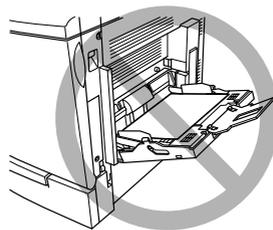
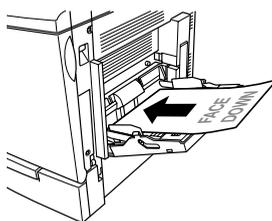
- 1 Abra a bandeja multipropósito.



- 2 Abra o suporte da mídia.

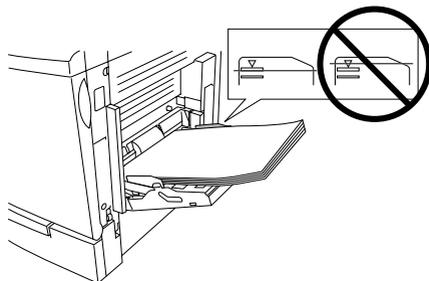


- 3 Carregue a mídia com a face de impressão voltada para baixo e a borda menor voltada para a impressora.



Normalmente, uma seta no pacote da mídia indica o lado de impressão da mídia.

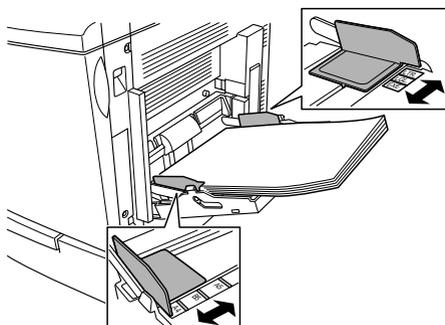
É fornecida uma marca de limite de carga no interior das guias de mídia, na bandeja multipropósito. Esta bandeja acomoda até 150 folhas de papel 75 g/m² (20 lb).



⚠ Atenção

Carregue apenas um tipo ou tamanho de mídia por bandeja de cada vez.

- 4** Ajuste as guias de mídia para acomodar o tamanho de mídia que você está carregando.



⚠ Atenção

Sempre ajuste as guias de mídia após inserir a mídia. Uma guia não ajustada corretamente pode causar uma má qualidade de impressão, atolamentos de mídia ou danos à impressora.

- 5** Especifique o tamanho de mídia na bandeja multipropósito utilizando a tecla MP Size (tamanho MP) no painel de controle.

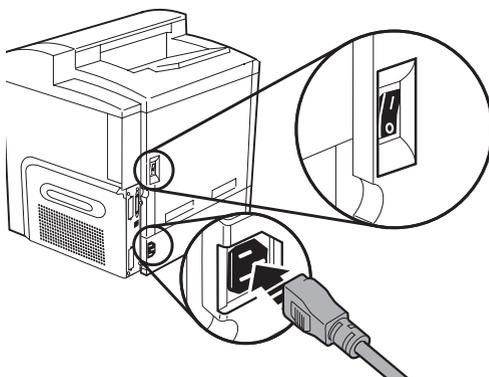
Para mais informações sobre carregamento e utilização da mídia, consulte o capítulo 2, "Utilizando a Mídia" no Guia do Usuário.

Instalando Acessórios

Se você adquiriu qualquer acessório adicional da impressora, instale-os agora. Se as instruções de instalação estiver incluídas com o acessório, siga-as. Caso contrário, as instruções estão incluídas no *Guia do Usuário*. Você encontra uma lista completa em "Acessórios e Consumíveis" na página 38. Consulte nosso site www.minolta-qms.com para os códigos e valores.

Conectando/Ligando a Impressora

- 1 Certifique-se que a impressora esteja desligada.
- 2 Conecte o cabo de energia da impressora na impressora e em uma tomada elétrica protegida contra surtos, aterrada e exclusiva.



AVISO!

Não sobrecarregue a tomada elétrica. Para produtos instalados fora dos Estados Unidos, não conecte o fio terra aos dutos de gás, água ou aterramento para telefone.

- 3 Ligue a impressora.



Em concordância com as normas UL, “A tomada de entrada é considerada o dispositivo de desconexão principal”.

Após um breve aquecimento, sua impressora imprimirá uma página de inicialização e exibirá “EM ESPERA” no display de mensagens. Se “EM ESPERA” não for exibido no display de mensagens após a chave de energia ser ligada, o procedimento de instalação não está correto ou a impressora pode estar mau funcionamento. Verifique a instalação. Se a página de inicialização não for impressa ou a qualidade de impressão não estiver boa, vá para a seção “Pesquisa de Defeitos” na página 33.

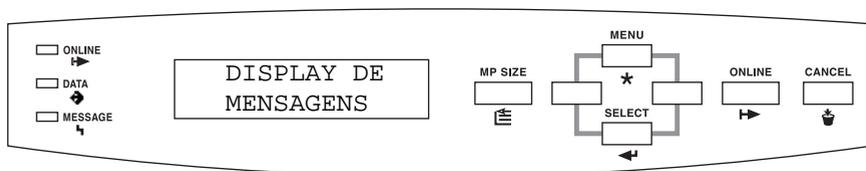


A impressora alterna automaticamente para o modo economia de energia após 30 minutos de inatividade. No menu Administração/Mecanismo/Economia de Energia, você pode alterar o tempo (minutos) antes que a impressora entre no modo economia de energia.

Sobre o Painel de Controle

O painel de controle, localizado na frente da impressora, permite que você direcione as operações da impressora. Em complemento, este exibe o estado atual da impressora, incluindo qualquer condição que necessite de sua atenção. O painel de controle consiste das seguintes partes:

- Três indicadores luminosos (LEDs) que fornecem informações do estado da impressora.
- Um display de mensagens que exibe informações do estado e configuração.
- Sete teclas que permitem a você controlar as configurações da impressora através do acesso às funções da impressora frequentemente utilizadas.



Indicadores do Painel de Controle

Indicador	Desligado	Ligado
 ONLINE	A impressora está offline e não pronta para receber dados.	A impressora está ativa e pronta para receber dados.
 DATA	A impressora não está recebendo dados.	A impressora está recebendo dados de uma ou mais de suas interfaces.
 MESSAGE	Sem problemas.	A impressora requer a intervenção do operador (normalmente acompanhada por uma mensagem de estado no display de mensagens).

Teclas do Painel de Controle

Tecla	Função	Press. Online Primeiro?
MP SIZE 	Utilize a tecla MP Size para selecionar a bandeja multipropósito para o tamanho de mídia correto. A tecla MP Size, no Painel de Controle, deve ser utilizada juntamente com a seleção de tamanho de mídia no driver.	Não
MENU 	Acessa o menu de configuração. Quando você estiver alterando a configuração da impressora, pressione esta tecla para cancelar a alteração (antes de pressionar a tecla Select), para retornar para a seleção anterior ou opção para o menu atual ou retornar para a opção anterior quando alterando informações de caracteres.	Sim
SELECT 	A tecla Select acessa um menu ou seleciona uma opção de menu exibida, avança para a próxima seleção ou opção para o menu atual, ou avança para a próxima opção quando alterando informações de caracteres.	N/D
 ONLINE	A tecla Online alterna a impressora entre os estados online e offline. Pressione esta tecla uma vez para colocar a impressora em offline quando esta estiver online e pressione esta tecla novamente para retornar para online. Quando no estado offline, a impressora continuará a imprimir até que tenha terminado todos os trabalhos recebidos, mas não receberá qualquer dado novo. Embora os trabalhos continuem a ser compilados e impressos utilizando os dados já recebidos, um trabalho pode ser interrompido. Se um console remoto colocou a impressora em offline, pressionando-se a tecla Online, no painel de controle, não terá efeito até que o console remoto retorne a impressora para online.	N/D
CANCEL 	A tecla Cancel permite que você cancele um ou todos os trabalhos, ou finalize um trabalho. Se a impressora estiver online, pressione a tecla Cancel para cancelar a impressão do trabalho atual. Se você pressionar a tecla Cancel por engano, ou se você decidir não cancelar um trabalho de impressão após ter pressionado a tecla Cancel, pressione a tecla Cancel para “cancelar” a função da tecla Cancel.	Não
	As teclas de navegação Voltar/Avançar permitem que você retorne ou avance pelas das opções de menu.	Sim

Visão Geral do Menu da Impressora

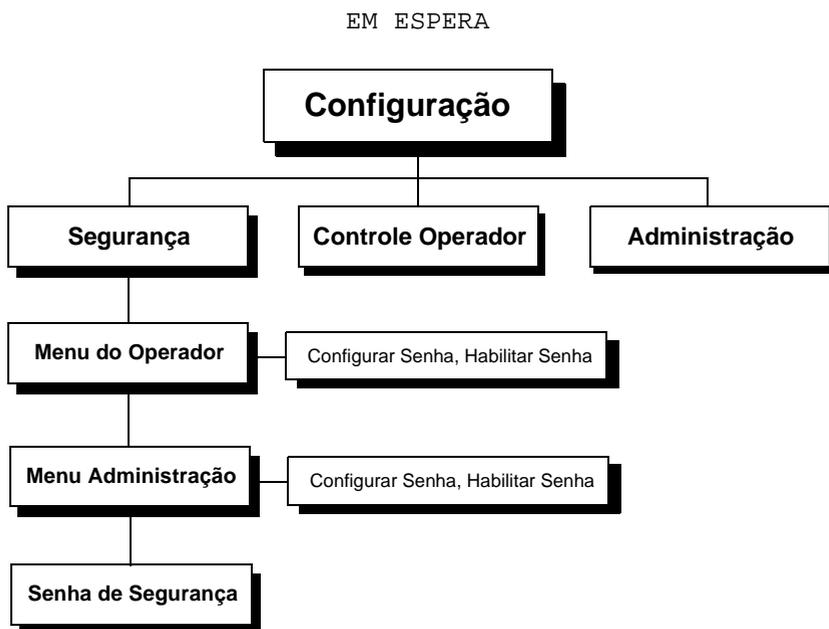
Convenções do Diagrama do Menu

As seguintes convenções são utilizadas no diagrama do menu:

- Algumas opções do menu estão marcadas como opcionais, indicando que a seleção aparecerá no menu apenas quando o opcional estiver instalado.
- A seleção padrão está em negrito.

Para mais informações sobre a seleção e alteração de senhas, consulte o *CrownBook*.

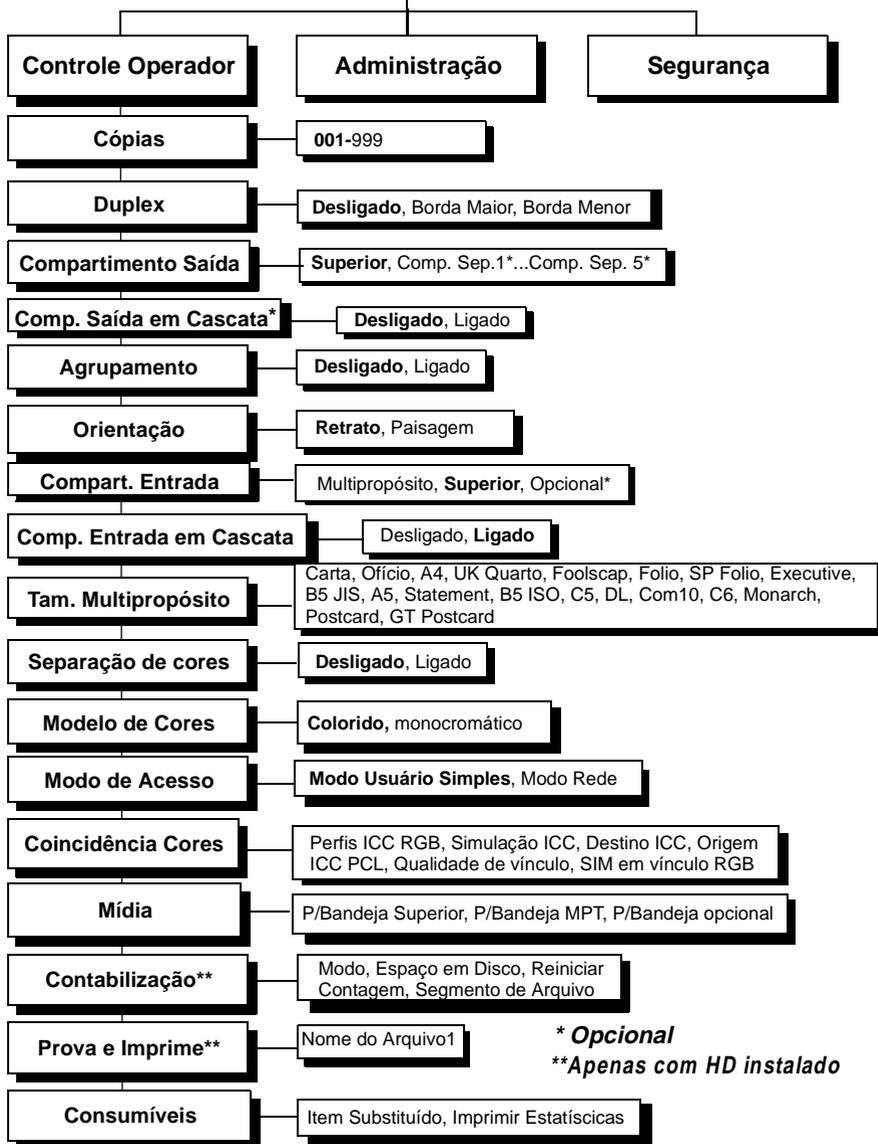
Menu de Segurança



Menu de Controle do Operador

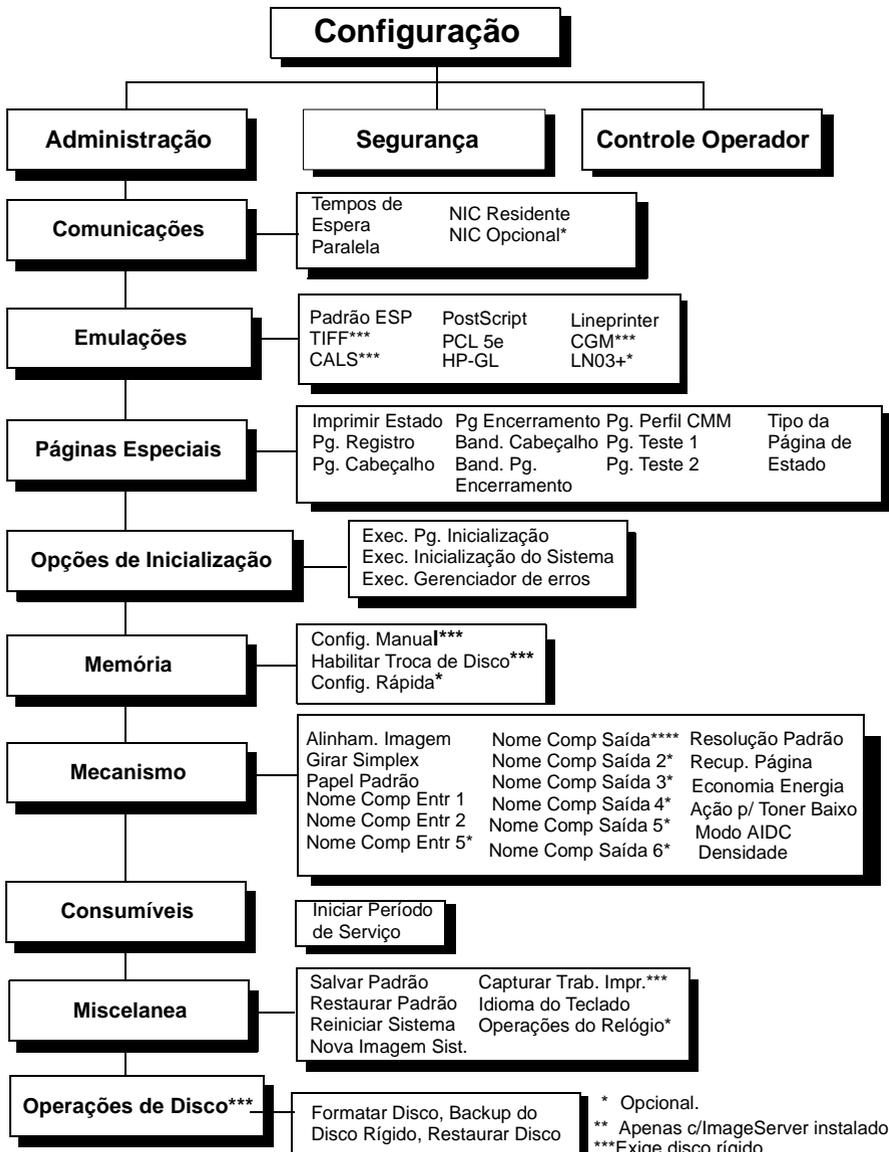
EM ESPERA

Configuração



Menu Administração

EM ESPERA



* Opcional.

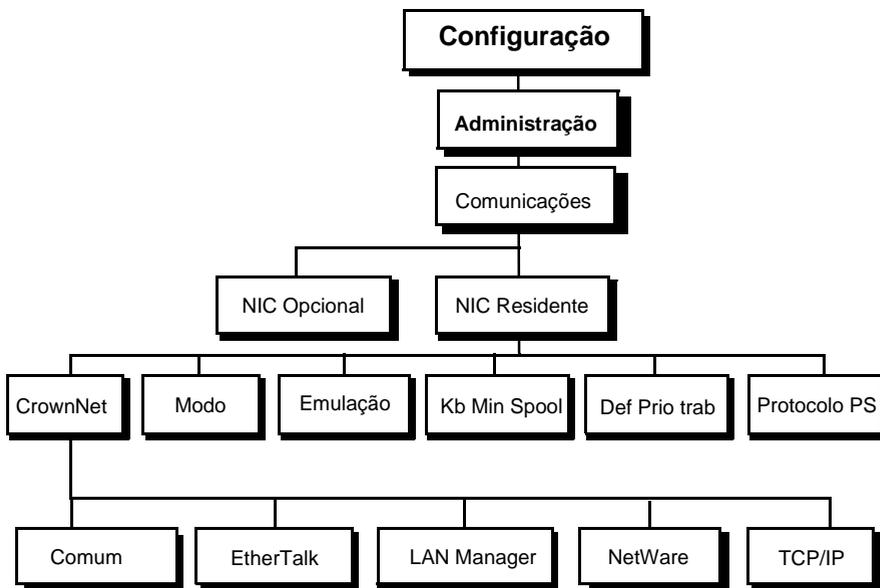
** Apenas c/ImageServer instalado.

***Exige disco rígido.

****Com um comp. separador c/ 5 compartimentos instalado, (o nome do comp. de saída torna-se o nome do comp. de saída 1)

Menu Administração/Comunicações/NIC Residente/ CrownNet

EM ESPERA



Selecionando o Idioma do Display de Mensagens

Painel de Controle da Impressora

O display de mensagens do painel de controle fornece informações do estado e configuração. Mensagens de estado e menus de configuração podem ser exibidos no display de mensagens em Tcheco, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Português e Espanhol. Quando você recebe sua impressora, o idioma padrão está selecionado para Inglês.

Chinês (Simplificado), Japonês (Kanji), Coreano (Hangul) e Tailandês (Tradicional) não aparecem no display de mensagens do painel de controle, mas selecionando-os trazem a correta exibição no CrownView.

Se você quiser alterar o idioma do display de mensagens, utilize a seqüência rápida no painel de controle (podendo variar dependendo do modelo e dos opcionais instalados):

Pressione a Tecla	(Até que) seja exibido no display
Online	IDLE (e o indicador online apagado)
Menu	OPERATOR CONTROL
Avançar (▶)	ADMINISTRATION
Select	ADMINISTRATION-COMMUNICATIONS
Voltar (◀)	ADMINISTRATION-MISCELLANEOUS
Select	MISCELLANEOUS-SAVE DEFAULTS
Previous (◀)	MISCELLANEOUS-KEYPAD LANGUAGE
Select	KEYPAD LANGUAGE-*ENGLISH
Avançar (▶)/ Voltar (◀)	Pressione a tecla Avançar e/ou Voltar até que o idioma desejado seja exibido.
Select	<IDIOMA> é selecionado



A impressora deve ser reiniciada para que as alterações no menu Idioma do Painel tenha efeito. Você pode permitir que a impressora reinicie automaticamente após salvar as alterações e sair do menu Configuração, ou pode aguardar para que a alteração tenha efeito na próxima vez que você ligar a impressora manualmente.

Sobre o Painel de Interface

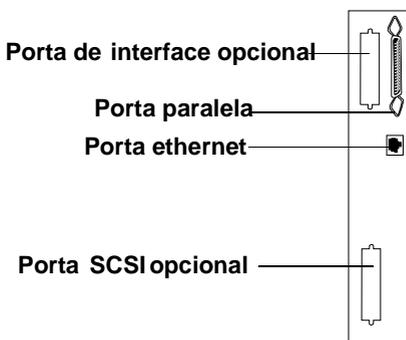
O painel de interface está localizado na parte traseira esquerda da impressora.

■ Conexão paralela

Utilizando um cabo paralelo bidirecional Centronics IEEE 1284, conecte a porta paralela da impressora na porta paralela de seu computador.

■ Conexão Ethernet

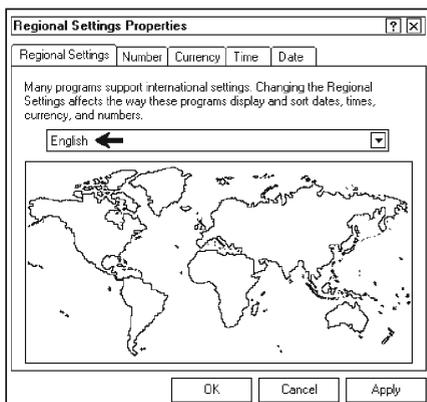
Utilizando um cabo par trançado (RJ45) Ethernet, conecte a porta Ethernet da impressora a uma conexão de rede 10BaseT/100BaseTX.



CD-ROM Software Utilities

Configurações Regionais

O CD-ROM *Software Utilities* verifica as Configurações Regionais de seu computador e inicia-se automaticamente no idioma selecionado, se este for suportado. Em ambiente Windows, você pode alterar o idioma de abertura alterando as Configurações Regionais de seu computador (dê um duplo clique no ícone Meu Computador, em Painel de Controle e então em Configurações Regionais).



Outros aplicativos de seu PC também podem ser afetados pelas alterações das Configurações Regionais.

Drivers e Utilitários

O driver da impressora e softwares adicionais encontrados no CD-ROM *Software Utilities* podem ser instalados em computadores utilizando:

- Windows Me
- Windows 2000
- Windows NT4
- Windows 98
- Windows 95 (mínimo versão B)
- Macintosh
- UNIX
- NetWare
- Outros

Drivers/ Utilitários	Uso/Benefício
Driver PostScript para Me/98/95	Este driver permite que você acesse todos os recursos da impressora, incluindo acabamento, gerenciamento de cores e layout avançado em plataformas Windows Me/98/95. Foi projetado para proporcionar muitos recursos, sendo versátil e simples de usar.
Driver PostScript para 2000/NT4	Este driver permite que você acesse todos os recursos da impressora, incluindo acabamento, gerenciamento de cores e layout avançado em plataformas Windows 2000/NT4. Foi projetado para proporcionar muitos recursos, sendo versátil e simples de usar.
Descrição de Impressora PostScript	Estes arquivos PPDs permitem que você instale a impressora em várias plataformas, drivers e aplicativos.
Monitor de Impressão Crown para Windows	Este utilitário Windows proporciona um método sem servidor eficiente para transportar os trabalhos de impressão diretamente para a impressora MINOLTA-QMS através do protocolo TCP/IP. O Monitor de Impressão Crown opera em Windows Me/98/95, bem como Windows 2000/NT4.
Profile Downloader (<i>carregador de perfis</i>)	Este utilitário permite que você carregue perfis de cores da estação de trabalho Windows para o disco rígido da impressora.

Drivers/ Utilitários	Uso/Benefício
PageScope	Este utilitário, projetado tendo os administradores em mente, é uma ferramenta poderosa que permite o gerenciamento centralizado de todas as impressoras Crown em sua rede. Está disponível para as plataformas Windows, Macintosh e UNIX. Consulte o manual <i>PageScope</i> para mais informações.
Software para UNIX	O software para computadores UNIX, compatível com várias plataformas UNIX, permite a personalização de filas e filtros baseados em UNIX para os recursos específicos da impressora Crown.
Printer Utility para Macintosh	Este utilitário fornece as tarefas de gerenciamento comuns para impressoras Crown para a plataforma Macintosh, como nomear e configurar a impressora e carregar fontes.

Instalando os Drivers e Softwares da Impressora

Você pode instalar os drivers e utilitários da impressora através de uma conexão paralela ou Ethernet.

Instalando Drivers e Utilitários Windows através de uma Conexão Paralela

Instalação Plug & Play



As conexões Ethernet não suportam a tecnologia Plug & Play. Se você estiver utilizando uma conexão de rede Ethernet, vá para o passo "Instalando os Drivers e Utilitários Windows através de uma Configuração de Interface Ethernet TCP/IP" na página 30.

1

Conecte sua impressora ao PC com o cabo paralelo.



Em certas configurações de PC, o CD-ROM Software Utilities inicia automaticamente seu próprio utilitário de instalação. Se isto vier a acontecer durante o procedimento Plug & Play, cancele a instalação Plug & Play e instale o driver utilizando o instalador do CD-ROM, para um fácil acesso ao gerenciamento de cores e documentação online.

2

Com seu PC desligado, ligue a impressora (a chave de energia está localizada na lateral esquerda da impressora), então ligue seu PC. A mensagem Novo Hardware Encontrado será exibida. Siga as orientações do seu sistema operacional:

Windows Me/98/95	Windows 2000
Insira o CD-ROM <i>Software Utilities</i> .	Selecione <input type="radio"/> Procurar
Quando a janela <i>Outros Locais</i> aparecer, clique em <i>Selecionar Outro Local</i> .	Insira o CD-ROM <i>Software Utilities</i> .
Selecione <i>Procurar</i>	Selecione <input checked="" type="checkbox"/> Unidade CD-ROM Desmarque as outras opções.
Encontre o diretório do driver no CD-ROM e então clique em OK.	Clique em <i>Avançar</i>

- 3 Siga as instruções da tela para completar a instalação do driver da impressora. Quando a instalação estiver completada, a área de trabalho do Windows será exibida. Remova o CD-ROM do PC e guarde-o em um local seguro.



Durante a instalação do software você pode visualizar uma ajuda online clicando no botão Help (ajuda).

Instalação Manual



Se você instalou o driver da impressora utilizando a tecnologia Plug & Play, vá para a seção "Instalando os Drivers e Utilitários Windows através de uma Configuração de Interface Ethernet TCP/IP" na página 30.

- 1 Conecte sua impressora ao seu PC através do cabo paralelo.
- 2 Insira o CD-ROM *Software Utilities* no acionador de CD-ROM de seu computador.
- 3 Quando a janela do aplicativo de instalação aparecer, selecione *Install Printer Utility and Driver*, e siga as instruções da tela para instalar o driver da impressora e o Crown Port Monitor (*Monitor de Porta Crown*).

Instalando os Drivers e Utilitários Windows através de uma Configuração de Interface Ethernet TCP/IP

Você pode encontrar instruções detalhadas para configuração TCP/IP no *CrownBook* (no CD-ROM *Software Utilities*, no formato PDF).

Instalação DHCP

Se você utiliza DHCP para instalar TCP/IP, você deve habilitar a opção DHCP/WINS no menu de configuração da impressora *Administração/Comunicações/NIC Residente/CrownNet/TCPIP*. Consulte seu administrador de rede e o *CrownBook* para mais informações.

Instalação Manual do TCP/IP

- 1 Conecte sua impressora à rede com um cabo Ethernet.
- 2 Se necessário, no menu *Administração/Comunicações/NIC Residente/CrownNet/TCPIP/Endereço Internet*, entre com o endereço Internet da impressora.

O endereço Internet padrão de fábrica é 161.33.128.24.

*Se necessário, no menu *Administração/Comunicações/NIC Residente/CrownNet/TCPIP/Roteador Padrão*, entre com o endereço Internet do roteador padrão.*

O endereço de roteador padrão de fábrica é 000.000.000.000. Esta seleção proporciona a detecção automática de gateways. Se você identificar uma máscara de subnet, a detecção automática será desabilitada.

- 3 Se você deseja se referir à impressora por um nome ao invés de endereço IP, edite a tabela de host do sistema adicionando a seguinte linha ao arquivo host:

```
enderecointernet nomedaimprensa
```

onde enredecointernet é o endereço Internet da impressora (menu Administração/Comunicações/NIC Residente/CrownNet/TCPIP/Endereço Internet, e nomedaimprensa é o nome de descrição da impressora). Isto requer privilégios de administrador em sua rede. Consulte seu administrador de sistema.

- 4 Insira o CD-ROM *Software Utilities* no acionador de CD-ROM.

- 5 Clique no driver de impressora para seu driver específico e monitor de porta. Siga as instruções da tela.

Selecionando a Porta Crown

O Monitor de Impressão Crown para Windows 2000/NT4/Me/98/95 transpõe os trabalhos de impressão para um dispositivo de impressão utilizando o protocolo TCP/IP e fornece informações de estado do dispositivo. Se você instalou o Monitor de Impressão Crown, siga as instruções desta seção para assinalar uma nova porta Crown que foi criada.

- 1 A partir do menu Iniciar, selecione Configurações.
- 2 Selecione Impressoras.
- 3 Na janela Impressoras, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone da impressora magicolor 2210 para exibir o menu da impressora.
- 4 Selecione Propriedades.
- 5 Selecione a aba Detalhes (Windows Me/98/95) ou a aba Portas (Windows 2000/NT4).
- 6 Na lista Imprimir Para a Seguinte Porta, selecione a porta Crown que foi adicionada durante a instalação do Monitor de Impressão Crown.
- 7 Clique em OK para fechar a janela de Propriedades da impressora.
- 8 Feche a janela Impressoras.



Para informações complementares sobre o Monitor de Impressão Crown, veja o Guia "Crown Print Monitor Administrator's Guide" (guia do administrador do Monitor de Impressão Crown) (no CD-ROM Software Utilities, no formato PDF). Para informações sobre o monitor de impressão que vem com o Microsoft Windows 2000, consulte sua documentação do Windows.

Instalando os Drivers e Utilitários Macintosh

Configuração da Interface EtherTalk

Você pode configurar seu sistema de impressão MINOLTA-QMS por vários diferentes métodos.

Esta seção descreve rapidamente o procedimento de configuração para a interface da impressora. Você pode fazer estas alterações de configuração por um dos seguintes meios

- Painel de Controle da Impressora
- Print Utility para Macintosh
- Console Remoto
- CrownView

Quando sua impressora inicializa, esta irá encontrar uma zona padrão. Se sua rede tiver mais que uma zona, utilize os menus Administração/Comunicações/NIC Residente/ CrownNet/EtherTalk/Nome da Zona/Zona Parte 1 e Zona Parte 2 para entrar com o nome da zona na qual a impressora está conectada.



Os dois menus Zona Parte x permitem que você identifique uma zona com um nome de até 32 caracteres. (Até 16 caracteres podem ser entrados em cada um dos dois menus). Você não pode utilizar estes dois menus para identificar duas zonas. Os espaços restantes não são considerados parte do nome da zona. Todos os caracteres imprimíveis padrão ASCII são válidos, exceto os símbolos @ e '. Os nomes são "case sensitive".

Instalando os PPDs e Utilitários (OS9 e Anteriores)

- 1 Insira o CD-ROM Software Utilities no acionador de CD-ROM.
A tela ao lado deve ser exibida.
- 2 Caso contrário, abra o arquivo Readme no ícone Explore para informações sobre os drivers, PPDs e utilitários mais recentes disponíveis.
- 3 Dê um duplo clique no ícone INSTALL.
- 4 Siga as instruções da tela.

Instalando PPDs e Utilitários (OSX)

Para instalação dos PPDs e utilitários para OSX, consulte o site da MINOLTA-QMS em www.minolta-qms.com e faça o "download" do instalador Macintosh OSX. Siga as instruções da tela.

Instalando os Drivers e Utilitários em UNIX e Outros

Para instalação em UNIX, NetWare 3, NetWare 4, NetWare 5 e NDPS, consulte o *CrownBook*.

Pesquisa de Defeitos

Embora a magicolor 2210 GN tenha sido projetada para ser altamente confiável, eventualmente, você pode ter algum problema. As instruções a seguir o auxiliarão a identificar a causa dos possíveis problemas de instalação e sugere algumas soluções relacionadas com a instalação. Para informações detalhadas sobre pesquisa de defeitos, consulte a seção “Pesquisa de Defeitos” no *Guia do Usuário*.

Resolvendo Problemas durante a Instalação

Sintoma	Causa	Solução
Nenhum alarme ou mensagem aparece no painel de controle.	Não há energia na tomada elétrica. Existe algo de errado com a tomada elétrica que você está utilizando.	Certifique-se que exista energia na tomada AC. Conecte outro dispositivo elétrico na tomada e verifique se este opera corretamente.
	O cabo de energia não está conectado corretamente na tomada elétrica e na impressora.	Desligue a chave de energia (posição O), então remova o cabo de energia da tomada e conecte-o novamente. Certifique-se que o cabo de energia esteja conectado seguramente na impressora e na tomada elétrica. Ligue a chave de energia (posição I).
	A chave de energia da impressora não está na posição Ligada (I).	Coloque a chave de energia da impressora na posição Desligada (O), então coloque-a novamente para a posição ligada (I).

Sintoma	Causa	Solução
Nenhum alarme ou mensagem aparece no painel de controle.	A impressora está conectada em uma tomada com tensão e frequência que não atende às especificações da impressora.	<p>Verifique a tensão e a frequência da tomada. Utilize uma tomada elétrica com as seguintes especificações:</p> <p>—Energia</p> <p>Japão:: 100 VAC 50–60 Hz 12 amps América do Norte: 120 VAC 50–60 Hz 8 amps Europa: 220-240 VAC 50–60 Hz 6 amps América Latina: 120 VAC 50–60 Hz 8 amps 220-240 VAC 50–60 Hz 6 amps</p> <p>—Flutuação de Tensão</p> <p>Japão: 100 VAC $\pm 10\%$ América do Norte: 120 VAC $\pm 10\%$ Europa: 220-240 VAC $\pm 10\%$ América Latina: 120 VAC $\pm 10\%$ 220-240 VAC $\pm 10\%$</p> <p>—Taxa de Flutuação de Frequência: dentro de 50/60 ± 3 Hz</p>
O indicador Online está aceso e o display de mensagens exibe “EM ESPERA”, porém nenhuma página de inicialização é impressa.	Você não esperou o tempo suficiente.	Você esperou o suficiente? A partir de uma partida fria, a impressora leva aproximadamente 3 minutos para aquecer. Certifique-se de aguardar o tempo suficiente pela página de inicialização antes de suspeitar de um problema.
	A impressão da página de inicialização não está habilitada.	Certifique-se que a opção Imprimir Página de Inicialização esteja habilitada no menu Administração/Opções de Inicialização/Executar Página de Inicialização.
	As opções padrão foram alteradas.	Restaure os padrões da impressora.
		A partir do painel de controle, selecione Administração/Miscelânea/Restaurar Padrões/Padrões de Fábrica/Sim.
Você não reiniciou a impressora.	Reinicie a impressora e reimprima o trabalho. Você obteve uma página de erro?	

Sintoma	Causa	Solução
A impressora não está recebendo dados do computador. (O indicador Data não pisca após o envio de um arquivo).	A impressora não está online.	Coloque a impressora em online e verifique se o display de mensagens exibe Em Espera.
	A emulação foi alterada de ESP para uma emulação que não coincide com o arquivo que você está enviando.	Imprima a página de estado a partir do painel de controle.
A impressora está imprimindo códigos ou não imprime tudo quando no modo ESP.	A emulação da impressora não está correta.	Reconfigure a porta para a emulação de impressora específica do arquivo que você está tentando imprimir.
	Seu tempo de espera ESP está muito curto.	Se um arquivo PostScript imprimir os códigos PostScript enquanto a impressora está no modo ESP, aumente o tempo de espera ESP.
		Se você continuar tendo problemas com o modo ESP selecionando a emulação de impressora adequada, contate o Suporte Técnico. Consulte o <i>Guia de Serviços & Suporte</i> .
A cobertura superior não fecha.	A alavanca de liberação do rolete de óleo do fusor não está na posição correta.	Abra a cobertura superior e gire as alavancas de liberação do rolete de óleo do fusor (dois locais) para a posição travada, então feche a cobertura cuidadosamente para evitar derramamento na impressora.
A cobertura frontal não fecha.	A alavanca de liberação direita da unidade de transferência não está na posição correta.	Gire a alavanca de liberação direita no sentido horário para a posição 10 horas, então feche a cobertura frontal.
	O compartimento de toner refugado não está instalado corretamente.	Remova o compartimento de toner refugado e instale-o corretamente.

Sintoma	Causa	Solução
O compartimento de toner refugado não pode ser instalado.	A alavanca de liberação esquerda da unidade de transferência não está posicionada corretamente.	Gire a alavanca de liberação esquerda no sentido horário para a posição 2 horas e instale o compartimento de toner refugado.
	A cobertura das lentes do laser não está instalada ou não foi instalada corretamente.	Reinstale a cobertura das lentes do laser.
O carrossel dos cartuchos de toner não gira.	O knob do carrossel dos cartuchos de toner foi girado no sentido horário.	Gire o knob do carrossel no sentido anti-horário.
O knob do carrossel dos cartuchos de toner não gira	O botão de liberação do carrossel dos cartuchos de toner não foi pressionado.	Pressione e solte o botão de liberação do carrossel e gire o knob do carrossel no sentido anti-horário.
O compartimento do carrossel dos cartuchos de toner está vazio.	Um cartucho de toner não foi instalado neste compartimento.	Pressione o botão de liberação do toner e gire o botão do carrossel até que você atinja o compartimento vazio. <i>Você não carregou o toner na seqüência estabelecida.</i>
O rolete de óleo do fusor não pode ser instalado.	A alavanca de liberação do fusor não está em sua posição correta.	Gire a alavanca de liberação esquerda para a posição 12 horas e instale o rolete de óleo do fusor.
A unidade do cilindro OPC não pode ser instalada.	A alavanca de liberação esquerda da unidade de transferência não está posicionada na posição de instalação do cilindro OPC.	Gire a alavanca de liberação esquerda no sentido anti-horário para a posição 12 horas e instale a unidade do cilindro OPC.

Sintoma	Causa	Solução
A página de inicialização é impressa inclinada.	A mídia está alinhada incorretamente na bandeja ou esta mídia não é a adequada.	Verifique a mídia nas bandejas.
A mensagem VERIFICAR TONER REFUGADO aparece no display de mensagens.	O compartimento de toner refugado não está instalado corretamente.	Certifique-se que o compartimento de toner refugado assenta-se corretamente na impressora.
Uma mensagem de erro é exibida.	Um item consumível como toner ou papel esgotou-se.	Trate a mensagem de acordo com o display de mensagens.
	Uma unidade ou bandeja não está corretamente instalada.	
	A mídia está atolada.	
	Ocorreu um problema interno na impressora.	

Acessórios e Consumíveis

Acessórios

Consulte o site www.minolta-qms.com para códigos e valores.

Descrição	Comentário(s)
Compartimento Separador com 5 compartimentos	Três modelos: Para impressoras 100, 120 ou 220 volts.
Alimentador Automático de Documentos (ADF) para SC-210/110	ADF para copiadora.
Alarme Sonoro	Através de conexão paralela 100, 120 e 220 volts.
CGM	Emulação
Interface CrownNet para Ethernet 10BaseT/100BaseTX	Equipada com conector RJ45.
Interface CrownNet para Token-Ring	Equipada com conectores STP e UTP.
Interface Crown para DECnet-TCP/IP	Equipada com 10BaseT.
Módulos de Memória Dual In-Line (DIMMs)	32, 64 ou 128 Mb, compatível PC-100 SDRAM DIMMs, até o máximo de 384 Mb na impressora.
Unidade Duplex	Duplex automático.
ImageServer	Emulação TIFF/CALS
Disco Rígido Interno IDE	Utilizado para armazenar fontes e formulários, memória virtual e spool, e contabilização de trabalhos.
Disco Rígido Interno IDE Fonte Kanji	Inclui sete fontes Morisawa.
LN03 Plus	Emulação
Unidade de Alimentação Inferior	Bandeja de mídia inclusa.
Bandeja de mídia, 500 Folhas	A aquisição de bandejas adicionais pode ser conveniente quando carregando com freqüência formatos de mídia e/ou qualidade variada.
Planet Press	Utilitário de criação de formulários.

Descrição	Comentário(s)
Suporte e/ou gabinete da impressora	Vários modelos disponíveis.
QFORM	Utilitário de criação de formulários.
SC-210	Copiadora
Interface SCSI	São permitidos até 3 dispositivos SCSI externos.
Relógio Time-of-Day	Para colher amostras para contabilização dos arquivos, bem como para páginas de cabeçalho e encerramento.

Consumíveis

Consulte o site www.minolta-qms.com para códigos e valores.

A vida dos consumíveis está expressa em páginas simplex carta/A4. Uma página duplex equivale a duas páginas simplex. A expectativa de vida atual pode variar (ou ser reduzida) dependendo destas e outras variáveis de impressão, como cobertura de página, tamanho de página, tipo de mídia, impressão contínua ou intermitente, duplex, número de planos de cores, temperatura e umidade ambiente.

Descrição	Comentários
Roleta de óleo do fusor	ÓLEO DO FUSOR BAIXO, ÓLEO DO FUSOR VAZIO, ou SUBSTITUIR ROLETE DE ÓLEO é exibido no display de mensagens (após 21.000 impressões monocromáticas simplex contínuas ou 7.500 páginas coloridas contínuas, ou 7.000 impressões monocromáticas intermitentes ou 5.000 impressões coloridas intermitentes. Alta cobertura, impressão intermitente e tipos diferentes de mídia podem consumir o óleo em uma taxa acelerada, reduzindo a vida do óleo do fusor.
Unidade do Fusor/ Conjunto do Rolete de Transferência	SUBSTITUIR FUSOR é exibido no display de mensagens (após o máximo de 100.000 páginas simplex em uma mistura de monocromático e páginas coloridas, todas com uma cobertura de 5% de cada cor).

Descrição	Comentários
Conjunto do cilindro OPC (cartucho do cilindro OPC, cobertura das lentes do laser e compartimento de toner refugado)	SUBSTITUIR CILINDRO, VERIFICAR TONER REFUGADO, COMP. TONER REFUGADO QUASE CHEIO, ou SUBSTITUIR TONER REFUGADO é exibido no display de mensagens (até 30.000 impressões monocromáticas contínuas ou 7.500 páginas coloridas contínuas, ou 10.000 páginas monocromáticas intermitentes ou 5.000 páginas coloridas intermitentes).
Cartucho de Toner: Ciano, Magenta, Amarelo, Preto	<COR> TONER VAZIO é exibido no display de mensagens (após aproximadamente 6.000 páginas simplex por cartucho—preto, amarelo, magenta e ciano, com cobertura de 5% para cada cor).
Cinta de transferência	SUBSTITUIR CINTA DE TRANSFERÊNCIA é exibido no display de mensagens (após 107.000 páginas monocromáticas contínuas ou 33.000 páginas coloridas contínuas, ou 44.000 páginas monocromáticas intermitentes ou 23.000 páginas coloridas intermitentes).

Concordância Regulamentadora

Marca CE e Exigências de Isenção (EU)	Internacional (EU) EN 55024 EN 50081-1 IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11	Características de Isenção Padrão de Emissão Genérica ESD Suscetibilidade Irradiada Transientes Rápidos Isenção de Surto Isenção a Distúrbios Conduzidos Isenção de Campo Magnético Cortes e Variação de tensão
Marca cTick	ACA (Austrália) AS/NZS 4251 AS/NZS 3458	Padrão de Emissão Genérica ITE
Emissões Eletromagnéticas (EMI)	FCC (USA) Título 47 CFR Cap. I, Parte 15 Indústria Canadense (Canadá) ICES-003 Edição 3 Internacional (EU) EN 55022 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 VCCI (Japão) VCCI V-1/98.04	Dispositivo Digital Classe B (Dispositivo Digital Classe A com interface Token-Ring ou LocalTalk instalada) Dispositivo Digital Classe B (Dispositivo Digital Classe A com interface Token-Ring ou LocalTalk instalada) Classe B ITE (Dispositivo Digital Classe A com interface Token-Ring instalada) Emissões de Corrente Harmônica Flutuações de Tensão e Flicker Classe B ITE
Economia de Energia	ENERGY STAR (USA)	Em concordância com ENERGY STAR
Segurança do Produto TUV/GS e Esquema CB	UL (USA) cUL (Canadá) Internacional (EU)	UL 1950, Terceira Edição CAN/CSA C22.2 No. 950-93 EN 60950 e IEC 60950
Segurança Laser	CDRH (USA) Internacional (EU)	Título 21 CFR Cap. I, Sub-cap. J EN 60825-1

Declaração de Concordância FCC

Classe B

Este equipamento foi testado e considerado apto a obedecer os limites do dispositivo digital Classe B, em conformidade com a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra a interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar rádio frequência, e se não instalado ou utilizado conforme as instruções, pode causar interferência prejudicial para as comunicações de rádio. Porém não há nenhuma garantia que tal interferência não acontecerá em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial para a recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser determinada ligando e desligado o equipamento, é aconselhado ao usuário tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reinstale a antena receptora
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor
- Conecte o equipamento em uma tomada de outro circuito que seja diferente do qual o receptor está conectado
- Consulte o fornecedor ou um técnico de rádio/TV experiente para ajuda



Um cabo blindado é exigido para estar de acordo com os limites para um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 das Regras FCC.

Classe A



Este é um dispositivo Classe B, porém com a interface Token-Ring opcional instalada, este torna-se um dispositivo Classe A.

Este equipamento foi testado e considerado apto a obedecer os limites do dispositivo digital Classe A, em conformidade com a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra a interferência prejudicial em uma instalação comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar rádio frequência, e se não instalado ou utilizado conforme o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial para as comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência prejudicial, neste caso o usuário será obrigado a corrigir a interferência as suas próprias custas.

Atenção

Quaisquer modificações ou alterações neste produto não aprovadas expressamente por escrito pelo fabricante responsável pela concordância com as Regulamentações Federais, pode cessar o direito do usuário de operar este produto dentro das Leis e Regulamentações da Federal Communications Commission.

EN 55022

Atenção

Na impressora modelo 220 volts, este produto Classe B torna-se um produto Classe A com a adição de uma interface Token-Ring opcional. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar rádio interferência e, neste caso, o usuário deve tomar as medidas adequadas.

Nota Para Usuários Canadenses

Classe B

Este aparato digital Classe B é concordante com a norma canadense ICES-003.

Classe A



Este é um dispositivo Classe B, porém com a interface Token-Ring opcional instalada, este torna-se um dispositivo Classe A.

Este aparato digital Classe A é concordante com a norma canadense ICES-003.

Segurança Laser

Esta impressora está certificada como um produto laser Classe 1 sob o U. S. Department of Health and Human Services (DHHS). O Padrão de Desempenho de Radiação de acordo com o Radiation Control for Health e Safety Act of 1968. Isto significa que a impressora não produz radiação laser prejudicial.

Uma vez que a radiação emitida no interior da impressora está completamente confinada dentro de invólucros protetores e coberturas externas, o feixe de laser não pode sair da máquina durante qualquer fase da operação do usuário.

Notas Internacionais

Cabo de Energia

As seguintes exigências de cabo de energia são válidas para a impressora magicolor 2210, 220V.

Mínimo	0.75 mm ²
Mínimo	H05 VV - F
O plugue macho é certificado no país em que o equipamento deve ser instalado e o plugue fêmea é um conector IEC 320.	

Tensão

Atenção Usuários Noruegueses: Este equipamento foi projetado para operar dentro de um sistema de energia IT onde a tensão de linha-a-linha não exceda 240V.

Baterias de Lítio

Atenção Usuários Suíços: As baterias de lítio devem ser dispostas de acordo com o Anexo 4.1 da SR814.013.

Considerações de Garantia

Vários fatores podem afetar a garantia da impressora. Os dois mais importantes são os consumíveis e a descarga eletrostática. Leia a garantia de sua impressora com muita atenção.



Não retorne qualquer mercadoria para o fabricante sem solicitar por um número de autorização de retorno de mercadoria (RMA). Consulte o Guia Serviços & Suporte para obter o número de telefone onde será possível obter um número RMA.

Se você tiver qualquer dúvida, consulte o site www.minolta-qms.com.

Consumíveis e Sua Garantia

A utilização de consumíveis não fabricados pela MINOLTA-QMS ou o uso de mídia de impressão não suportada, pode causar danos a sua impressora e anular sua garantia. Se a falha ou dano da impressora MINOLTA-QMS for diretamente atribuída à utilização de consumíveis e/ou acessórios que não sejam MINOLTA-QMS, a MINOLTA-QMS não consertará a impressora sem custos. Neste caso, o tempo padrão e os custos de material serão aplicados ao serviço de sua impressora para este dano ou falha em particular.

Para solicitar consumíveis e acessórios, visite o site www.q-shop.com ou verifique no *Guia de Serviços & Suporte* pelo representante MINOLTA-QMS mais próximo de você.

Declaração de Conformidade do Fabricante

Europa

Nós:

MINOLTA-QMS Europe B.V.

(nome do fornecedor)

Reactorweg 160, 3542 AD Utrecht, The Netherlands

(endereço)

declaramos sob nossa única responsabilidade que o produto

magicolor 2210

(nome básico da família do produto)

MC2200VII-2

(número do modelo localizado na placa de dados)

4120

(número do modelo/tipo do mecanismo de impressão)

para o qual se refere esta declaração, está em conformidade com os seguintes padrões ou outros documentos normativos:

EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11, CB Scheme in accordance with

IEC 60950:1991+A1:1992+A2:1993+A3:1995+A4:1996,

CB Certificate No. US-TUVR-0562

EN 60825-1:1994+A11, EN 55022:1998, EN 55024:1998,

EN 61000-3-2:1995+A1:1997+A2:1998, EN 61000-3-3:1995,

IEC 61000-4-2: 1995+A1:1998

IEC 61000-4-3:1995+A1:1998, IEC 61000-4-4:1995, IEC 61000-4-5:1995,

IEC 61000-4-6:1996, IEC 61000-4-8:1993 and IEC 61000-4-11:1994

(título e/ou número e data da emissão dos padrões ou outros documentos normativos)

(se aplicável) seguindo as provisões da Diretiva(s) 73/23/EEC, 89/336/EEC,

Utrecht, The Netherlands—July, 2001

(local e data da emissão)

Declaração de Conformidade do Fabricante

América Latina 110 Volts	América Latina 220 Volts
<p>Nós: <u>MINOLTA-QMS, Inc.</u> (nome do fornecedor) <u>One Magnum Pass, Mobile, Alabama,</u> <u>USA, 36618</u> (endereço) declaramos sob nossa única responsabilidade que o produto <u>magicolor 2210</u> (nome básico da família do produto)</p> <p><u>MC2200VII-1</u> (número do modelo localizado na placa de dados) <u>4120</u> (número do modelo/tipo do mecanismo impressão) para o qual se refere esta declaração, está em conformidade com os seguintes padrões ou outros documentos normati- vos <u>UL 1950 Third Edition, 1995:</u> <u>cUL CAN/CSA C22.2 No. 950-M95:</u> <u>FCC Class B Digital Device Title 47 CFR</u> <u>Ch. I., Part 15:</u> <u>FCC Class A Digital Device Title 47</u> <u>CFR Ch. I., Part 15 applies for systems</u> <u>configured with Token-Ring interface</u> <u>installed; Industry Canada ICES-003</u> <u>Issue 3 Class B Digital Device;</u> <u>Industry Canada ICES-003 Issue 3</u> <u>Class A Digital Device applies for</u> <u>systems configured with Token-Ring</u> <u>interface installed;</u> <u>EPA ENERGY STAR Office Equipment</u> <u>Program;</u> <u>CDRH Laser Safety Title 21 CFR Ch. I.,</u> <u>Subchapter J;</u> <u>MSDS Title 29 CFR Ch. XVII, Part</u> <u>1910.1200.</u> (título e/ou número e data da emissão dos padrões ou outros documentos normativos)</p> <p>(se aplicável) seguindo as provisões da Diretiva(s): <u>N/D.</u> <u>Mobile, Alabama, USA—July, 2001</u> (local e data da emissão)</p>	<p>Nós: <u>MINOLTA-QMS, Inc.</u> (nome do fornecedor) <u>One Magnum Pass, Mobile, Alabama,</u> <u>USA, 36618</u> (endereço) declaramos sob nossa única responsabilidade que o produto <u>magicolor 2210</u> (nome básico da família do produto)</p> <p><u>MC2200VII-2</u> (número do modelo localizado na placa de dados) <u>4120</u> (número do modelo/tipo do mecanismo impressão) para o qual se refere esta declaração, está em conformidade com os seguintes padrões ou outros documentos normati- vos <u>EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11.</u> <u>CB Scheme in accordance with IEC</u> <u>60950:1991+A1:1992+A2:1993+A3:</u> <u>1995+A4:1996.</u> <u>CB Certificate No. US-TUVR-0562</u> <u>EN 60825-1:1994+A11.</u> <u>EN 55022:1998, EN 55024:1998.</u> <u>EN 61000-3-2:1995+A1:1997+A2:1998.</u> <u>EN 61000-3-3:1995.</u> <u>IEC 61000-4-2:1995+A1:1998.</u> <u>IEC 61000-4-3:1995+A1:1998.</u> <u>IEC 61000-4-4:1995, IEC 61000-4-5:</u> <u>1995.</u> <u>IEC 61000-4-6:1996.</u> <u>IEC 61000-4-8:1993, and</u> <u>IEC 61000-4-11:1994</u> (título e/ou número e data da emissão dos padrões ou outros documentos normativos)</p> <p>(se aplicável) seguindo as provisões da Diretiva(s) <u>73/23/EEC, 89/336/EEC.</u> <u>Mobile, Alabama, USA—July, 2001</u> (local e data da emissão)</p>

