

# SHARP

MX-M354N  
MX-M314N  
MX-M264N

Sistema Multifuncional Digital



**Dê um Impulso ao Trabalho  
no Escritório com esta Funcional  
Multifuncional com Scanner  
Colorido**



CÓPIA

IMPRESSÃO  
EM REDE

DIGITALIZAÇÃO  
COLORIDA EM REDE

SHARPEDESK

FAX  
OPCIONAL

Em 2012, a Sharp comemora o 100º aniversário de sua fundação e o 40º aniversário do seu negócio de sistemas de documentos.

# Maior Desempenho com Solução

Função 4-em1, maior facilidade de uso, aumento de economia de energia e fácil expansão fazem das MX-M354/M314/M264N uma atualizada multifuncional que um escritório não pode deixar de ter.

Juntamente com rapidez, cópia de alta qualidade e impressão em rede, esta solução A3 P/B oferece digitalização colorida em rede e uma conveniente opção de fax, tudo em com uma atrativa economia de espaço. Para aumentar a produtividade, as MX-M354/M314/M264N apresentam um alimentador reverso de alta velocidade de até 100 folhas, bem como outras funções que ajudam nos negócios. Com Sharp OSA, inovadora plataforma de desenvolvimento (Open Systems Architecture) irá abrir a porta para funções mais avançadas - e de grande eficiência - de fácil integração com aplicações de rede.

Como benefícios adicionais, as MX-M354/M314/M264N oferecem design ambientalmente avançado, com baixo consumo e emprega soluções de segurança de múltiplas camadas para proteger seus dados.

## Estilo, Função e Facilidade de Uso.

Elegantes e práticas, as MX-M354/M314/M264N realçam a decoração de qualquer ambiente de trabalho. Graças a um painel LCD colorido de controle WVGA sensível ao toque de 7,0 polegadas - com exibição de miniaturas e visualização de arquivos - ela se destaca na facilidade de utilização e navegação.

O teclado retrátil QWERTY (opcional) oferece maior comodidade.



Miniaturas



Visualização



Painel em português

## Escolha do Estilo de Tela

As MX-M354/M314/M264N oferecem uma escolha de seis cores da tela LCD e um design universal. A cor padrão é verde, os usuários podem facilmente selecionar o seu estilo de fundo preferido.



# Sharp

## Scanner Colorido A3 em Rede

Com a capacidade de scanner colorido das MX-M354/M314/M264N, documentos podem ser digitalizados em formato digital, tornando-os mais fáceis de organizar, armazenar e distribuir. Documentos que contém fotos coloridas, ilustrações e destaques podem ser digitalizados e guardados em suas cores originais e arquivos digitais para uso em apresentações, relatórios, anúncios e outros meios onde a cor torna a comunicação mais eficaz.



## Desempenho Ambiental Avançado

As MX-M354/M314/M264N possuem tecnologia ambiental avançada e uma variedade de funções ecológicas. Tempo de aquecimento rápido é apenas uma das vantagens que fazem destas multifuncionais uma verdadeira economizadora de energia. Consumo de energia drasticamente reduzido também significa que os valores do TEC\*<sup>1</sup> são inferiores aos valores máximos admissíveis determinados pelo ENERGY STAR®.

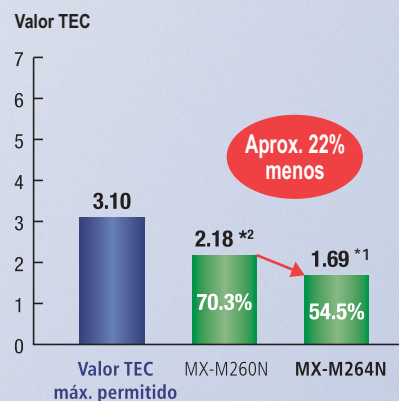
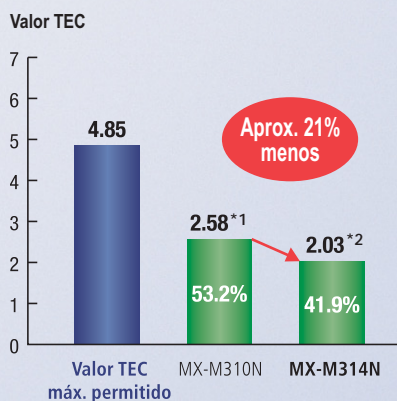
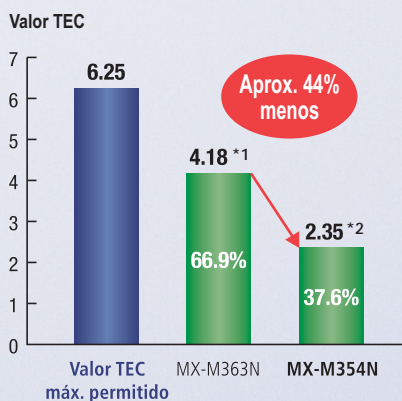
\*1 Quantidade de energia consumida em uma semana hipotética medida, conforme estipulado no âmbito do programa ENERGY STAR®. O valor é da eletricidade total consumida durante cinco dias de uso, cíclica entre a operação plena e o modo repouso ou desligado, e dois dias em modo de repouso ou desligado.



Tempo de Aquecimento Curto



### Valor TEC Inferior



\*1 Medido a 230v.  
\*2 Medido a 230V.

## PRODUTIVIDADE

### Produção Super Eficiente



As MX-M354/M314/M264N proporcionam uma velocidade de até **35/31/26 cpm/ppm\***, possibilitando a produção de grande volume de documentos em menos tempo. A primeira cópia sai em apenas **4.0/4.4/4.9 segundos** para economizar um tempo precioso ao executar várias tarefas em curto prazo. Além disso, o curto e alinhado caminho do papel evita atolamentos, economizando papel e toner.

<b>35</b> CPM PPM	<b>31</b> CPM PPM	<b>26</b> CPM PPM
MX-354N	MX-314N	MX-264N

\*A4 (8 1/2" x 11"), alimentação grande

### Maior Produtividade com Documentos Agrupados



As MX-M354/M314/M264N possuem uma função que requer apenas uma passada de scanner para cópia de vários originais ou simplesmente gravar em arquivo no PC para impressão posterior. A máquina, em seguida, salva automaticamente os dados na memória saindo em conjuntos de cópias ou impressões na ordem de funcionamento (triagem eletrônica), sendo que cada tipo de conjunto é salvo para uma recuperação de dados mais eficiente.



### Módulo Duplex Padrão



As MX-M354/M314/M264N podem fazer **cópias e impressões frente e verso** utilizando seu módulo duplex padrão, para efetivamente reduzir custos com papel, bem como espaço de arquivamento. A função de cópia Duplex é ainda mais eficaz quando utilizada em conjunto com o alimentador reverso (RSPF) de até **100 folhas** que alimenta de forma eficiente em qualquer uma das duas faces do original.

### Separador de Trabalhos e Offset



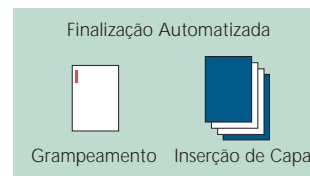
As MX-M354/M314/M264N garantem que os seus documentos fiquem bem organizados, mesmo quando outros utilizam a multifuncional ao mesmo tempo. Para facilitar a localização e recuperar os documentos da gaveta, a função Job Offset faz o empilhamento dos diversos trabalhos de impressão. E a **Bandeja Separadora de Trabalhos** (MX-TR11) separa a cópia de impressão/fax, permitindo que você não misture trabalhos. Você pode, por exemplo, enviar a sua impressão para o Separador de Trabalhos para mantê-la separada de qualquer cópia e fax da gaveta principal.



### Acabamento com Economia



Com a ajuda do **Finalizador Interno com Grampeador** (MX-FN23), as MX-M354/M314/M264N podem lidar com a classificação do documento e grampear automaticamente trabalhos com facilidade.



### Grande Capacidade de Papel



Para um grande volume de trabalho e uma ampla seleção de tamanhos de papel, as MX-M354/M314/M264N podem acomodar dois tipos de gavetas com capacidade total de até **2.100 folhas**. Quando uma gaveta ficar sem papel, a função **Troca Automática de Gaveta** muda automaticamente para outra com o mesmo tamanho papel, permitindo que você faça um grande volume de trabalho sem se preocupar.



### Função de Rede Simultânea\*



Quando duas MX-M354/M314/M264N estão ligadas à mesma rede do escritório, você pode usar ambas simultaneamente para o dobro de produção de cópia/impressão de até **70/62/52 cpm/ppm**. Trabalhos de larga escala podem ser concluídos com facilidade, permitindo-lhe cumprir prazos apertados.

\* Todos os modelos requerem o opcional MX-HD12

### Digitalização em Grande Volume



As MX-M354/M314/M264N lidam facilmente com o grande volume de cópia superior a capacidade de até 100 folhas (RSPF's)\*. Por exemplo, um arquivo de 270 originais pode ser digitalizado em lotes de 100 + 100 + 70 folhas e armazenados automaticamente no disco rígido da multifuncional. Assim, o usuário pode imprimir o documento inteiro em uma única ação.

\*A4 (8 1/2" x 11"), 80 g/m<sup>2</sup>

### Cópia de Prova ou de Impressão\*



Para evitar o desperdício em grande volume de erros de impressão, as MX-M354/M314/M264N permitem que o usuário possa verificar o conteúdo da impressão, possa ajustar as configurações, se necessário, e em seguida, iniciar a saída do resto do trabalho a partir do painel de controle LCD.

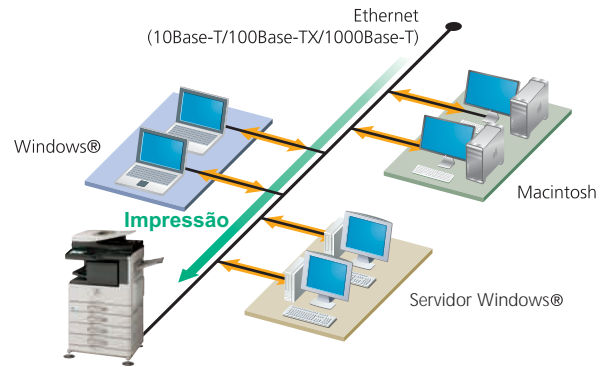
\*Necessita o opcional MX-HD12

## REDE PRONTA

### Suporta a Maioria dos Sistemas



- As MX-M354/M314/M264N funcionam como uma impressora de rede com os mais recentes e mais usados sistemas operacionais e protocolos de rede, incluindo **IPv6** e até mesmo em ambientes mistos S.O. Você tem impressão rápida e poderosa através de uma rede 1000Base-T **Gigabit Ethernet** padrão.
- As MX-M354/M314/M264N suportam linguagens de impressão PCL6. Para compatibilidade com **PostScript 3**, o kit de expansão MX-PK11 PS3 está disponível.

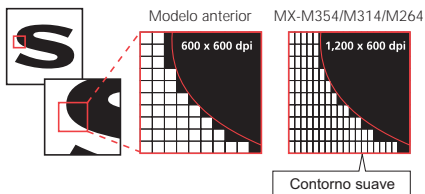


## EXCELENTE QUALIDADE DE IMAGEM

### Impressão 1200 x 600 dpi



O formato de impressão das MX-M354/M314/M264N fornece resolução de impressão de 1.200 x 600-dpi sem sacrificar a velocidade de saída para uma imagem de alta qualidade. As linhas finas e textos pequenos saem mais nítidos e mais fáceis de ler.



### Ótima Qualidade de Cópia



600x600-dpi de resolução e 256 tons de cinza garantem detalhes finos de reprodução, finamente detalhada, enquanto o **Controle de Exposição Automático Digital** fornece contraste da cópia ideal. Para melhores resultados, há sete modos de exposição para escolher. O usuário pode, por exemplo, selecionar o modo Texto somente para texto original ou modo Foto, de alta qualidade de reprodução de fotos e imagens nos meios-tons.

## VERSATILIDADE

### Impressão Direta USB\*



Uma das duas portas USB nas MX-M354/M314/M264N está localizada na parte frontal da multifuncional abaixo do painel de controle. Ela vem a calhar quando os dados de impressão vêm diretamente de dispositivos de memória USB, uma função indispensável para os usuários que estão com pressa ou que querem o acesso à máquina rápido sem o uso de um PC.



\*A impressão TIFF/JPEG requer opcional MX-HD12; PDF requer opcional MX-HD12 e MX-PK11.

### Outras Funções



#### Cópia & Impressão

- Marca D' água\*** Imprime uma marca d'água selecionada pelo usuário, tais como "Urgente", em cada página, indicando o status do documento.  
\* Necessita do opcional MX-HD12
- Cópia/Imprime Abas** Pode copiar ou imprimir diretamente em abas ou separadores de documento e inseri-las nas posições.
- Tarefas Múltiplas (Multi-Shot)** Faça cópias e impressões "N-up".
- Ampliação de Vários Originais** Cópia/Impressão
- Estilo Panfleto** Impressão/cópia estilo panfleto.
- Capa/transparência** Inserção

#### Impressão

- Impressão Direta\***<sup>1</sup> Imprime arquivos PDF, TIFF, JPEG ou arquivos sem usar o driver da impressora ou aplicativos de abertura.
- Cópia/Impressão em Carbono\***<sup>2</sup> Modo de impressão automática de múltiplas saídas para os mesmos dados em papel comum e/ou papel colorido; conveniente para as faturas e ordens de compra.
- Fonte de Código de Barras** Compatibilidade com kit de fontes de código de barras (opcional MX-PF10)

\*<sup>1</sup> Impressão TIFF/JPEG é padrão; A impressão direta em PDF requer MX-PK11; A impressão direta pode não suportar todos os formatos PDF, TIFF e JPEG.

#### Cópia

- Cópia de Livro** Conveniente para cópias feitas a partir de um livro, ou de uma original para o formato de panfleto.
- Cópia de Cartão (Card Shot)** Cópia com um único botão dos dois lados de um cartão (Cartão de crédito, identidade, etc.) em uma única página.
- Cópia de Vários Formatos** Modo que automaticamente distingue documentos de tamanhos misturados\* (como A3/B4, B4/A4, etc.) com a gaveta alimentada escolhe o papel apropriado.

\* Algumas restrições são aplicadas quando se combinam tamanhos de papéis de séries diferentes.

### Manuseio Versátil de Papel



As MX-M354/M314/M264N acomodam uma grande variedade de tamanhos de papel, desde A5 (5 1/2 " x 8 1/2 ") até A3 (11 " x 17 "). E graças ao seu método de impressão, as multifuncionais podem lidar com papel pesado de até **220 g/m2**, transparências e outros tipos de papel, ampliando ainda mais a gama de aplicações de impressão.



### Funções de Edição de Imagem



As MX-M354/M314/M264N incluem várias funções de edição possibilitadas pela tecnologia digital.

- Repetição de Foto** repete várias cópias de uma imagem em uma única folha.
- Imagem Espelhada** faz uma imagem invertida do original.
- Zoom XY** ajusta as medidas horizontais e verticais de forma independente.
- Inversão P/B** inverte o preto e branco de uma imagem.

# ENVIO DE IMAGEM

 : Scan  : Fax

## Scanner A3 Colorido em Rede

As MX-M354/M314/M264N funcionam como um **scanner colorido em rede**. A conversão de qualquer tipo de documento em papel, até o tamanho A3 (11" x 17") em um arquivo digitalmente editável é tão fácil como fazer uma cópia. As MX-M354/M314/M264N suportam os formatos de arquivo TIFF, PDF, PDF/A, PDF criptografado, XPS e formato JPEG. O aumento de desempenho da digitalização melhora a legibilidade de textos e permite a reprodução de cores vivas em documentos digitalizados. E a **seleção automática de cor** escolhe o modo certo de digitalização do original contendo cor ou P/B.

## Digitalização Rápida

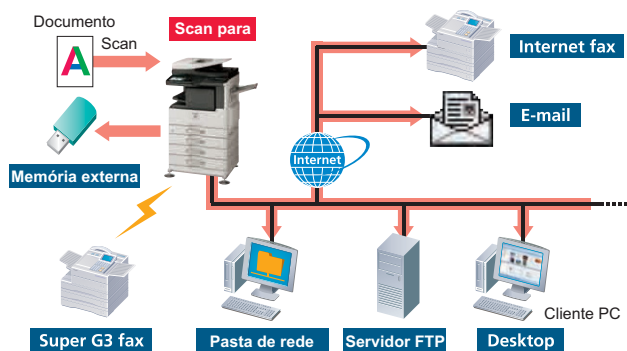
Para ambos os documentos coloridos\*<sup>1</sup> e P/B, as MX/M354/M314/ M264N realizam a digitalização na velocidade impressionante de até **50 opm**\*<sup>2</sup> (originais por minuto) podendo terminar grandes trabalhos de digitalização com facilidade e eficiência.

\*1 Fax está disponível somente em P/B. \*2 Digitalização de um lado

## Distribuição Múltipla de Arquivos

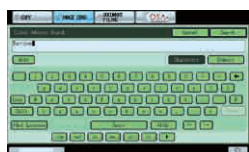
Com o toque de alguns botões, você pode escolher diferentes maneiras de distribuir seus documentos digitalizados.

**Scan to E-mail** envia documentos como um anexo de e-mail. **Scan to FTP Server** digitaliza documentos diretamente para um servidor FTP para armazenamento. **Scan to Desktop** envia os documentos digitalizados diretamente para a área de trabalho do seu PC. **Scan to Network Folder** (SMB) envia arquivos para uma pasta compartilhada em um PC com Windows em rede. **Scan to USB Memory** envia o documento diretamente para dispositivos de memória USB. **Scan to Fax** permite envio de fax convencional ou fax via Internet.



## Suporte LDAP

O suporte de fábrica LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), elimina a necessidade de entrar ou registrar endereços completos. Ao introduzir as primeiras letras do nome do destinatário, as MX-M354/ M314/M264N exibem uma lista de combinações possíveis do servidor. Os endereços selecionados podem ser armazenados no livro de endereços das MX-M354/M314/M264N.



## Fax de Alta Velocidade

O kit de expansão opcional MX-FX11 transforma as MX-M354/M314/ M264N em um **Super Fax G3 de 33,6 Kbps**. Utilizando tecnologia de compressão JBIG, as MX-M354/M314/M264N podem enviar um arquivo de tamanho A4 (8½" x 11") em menos de 3 segundos\*. Use o alimentador de até 100 folhas (RSPF) para impulsionar ainda mais a eficiência do fax. E a **transmissão Quick On-Line** pode iniciar a transmissão assim que a primeira página é digitalizada para a memória, você pode enviar documentos em  **muito menos tempo**.

\*Baseado no padrão gráfico da Sharp, com aproximadamente 700 caracteres (A4 ou 8½" x 11") na resolução padrão.

## PC-Fax/PC-Internet Fax\*

Envie diretamente um documento criado no seu PC para uma máquina de fax do destinatário através de uma linha de telefone ou a Internet sem a impressão em papel. Poupe tempo e custos de papel, mantendo a qualidade do documento original.

\*PC-Internet Fax requer opcional MX-HD12 e MX-FWX1; PC-Fax requer MX-FX11.

## Internet Fax\*

De maneira econômica, envie e receba faxes para e de outra máquina de fax T-37 compatível com outras máquinas de fax/internet através da Internet. Graças ao **Direct SMTP** faxes de saída da Internet não passam pelo seu servidor de e-mail, tornando a transmissão mais rápida e barata.

\*Requer os opcionais MX-HD12 e MX-FWX1.

## Economia de Papel de Fax\*

A função de economia de papel de fax com roteador de entrada (Paperless Faxing com Inbound Routing) permite verificar os faxes recebidos por e-mail antes de imprimir. Também pode encaminhar faxes para outro fax, fax/Internet, um servidor FTP, uma pasta de rede (SMB) ou um PC desktop especificado para cada remetente.

\*Requer os opcionais MX-HD12 e MX-FX11 ou MX-FWX1

## Outras Funções

### Scanner & Fax

- **Discagem automática em toque** Teclas de um toque de discagem automática podem registrar até 1000 números para destinos frequentemente utilizados.
- **Transmissão** para até 500 destinos
- **Teclas programáveis** (até 48) estão disponíveis para configurar os destinos frequentemente usados para recall.
- **Entrada de texto\*** Permite digitar os endereços, nomes de arquivos, títulos ou mensagens a partir do painel de controle LCD  
\* Apenas os endereços que podem ser inscritos para o fax.
- **Cópia de vários formatos** Automaticamente distingue os documentos de tamanhos mistos alimentado através do RSPF.

### Fax

- **Transmissão/recepção duplex** Recebe e envia documentos dos dois lados.
- **Cópia de segurança** Garante que os documentos permaneçam em segurança salvos na memória, mesmo na eventualidade de uma falha de energia.
- **Rotação de Transmissão/recepção** Rotação de transmissão/recepção de entrada/saída para combinar com a direção do papel de impressão.
- **Confirmação de destino do fax** Permite aos usuários reconfirmar os números de fax antes de enviar para evitar erros de transmissão.

# SEGURANÇA

## Líder na Indústria nas mais Diversas Camadas de Segurança

Com vários níveis de segurança de rede e de dados para cobrir uma ampla gama de necessidades de segurança, a Sharp é líder de indústria nas mais diversas camadas de segurança para proteger os seus negócios e trazer tranquilidade. Os sensíveis e poderosos sistemas de proteção de dados das MX-M354/M314/M264N, são munidos de funções de segurança avançada que eliminam a preocupação de utilização não autorizada e garantem uma maior proteção das suas informações confidenciais.

### Acesso a uma Rede Segura

A função filtragem **IPS/MAC** - altamente segura, restringe o acesso às multifuncionais na rede do escritório. Apenas PCs que têm um endereço IP ou endereço MAC (Media Access Control) registados têm permissão para usar as multifuncionais. A tentativa de acesso a partir de um IP desconhecido ou endereço MAC será negado.

As MX-M354/M314/M264N também suportam o **IEEE 802.1x** padrão para controle de acesso à rede, que bloqueia todo o acesso a partir de dispositivos não autorizados.

### Impressão Confidencial

Para evitar que outras pessoas vejam documentos confidenciais quando estão sendo impressos, a função de impressão confidencial das MX-M354/M314/M264N requer que o usuário entrar com um PIN (personal identification number) na máquina antes da impressão começar.

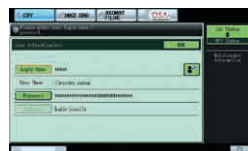


### Autenticação de Usuário

As MX-M354/M314/M264N impedem a utilização não autorizada, exigindo **senhas** para o acesso à máquina. Esta solução de segurança pode registrar até 1.000 usuários em **três níveis de acesso** como administrador, usuário ou cliente e pode designar para a função de autenticação do usuário.

E as MX-M354/M314/M264N trabalham com um **diretório adicional externo** para estender a autenticação do usuário para várias multifuncionais e um número maior de usuários.\*

\*Necessita o opcional MX-HD12.



Autenticação do usuário

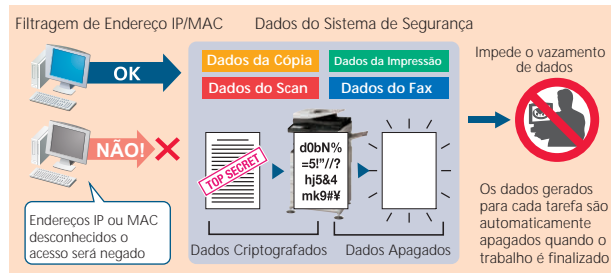
### Função Scan to Me

Scan to Me permite a um usuário logado autorizado enviar dados digitalizados para o seu próprio endereço de e-mail, simplesmente pressionando o botão iniciar. Isso elimina a necessidade de inserir ou selecionar manualmente o endereço, impedindo assim que os documentos sejam enviados para o endereço errado.

### Kit de Segurança de Dados

As multifuncionais podem reter centenas de páginas de informações confidenciais de trabalhos anteriores em seu disco rígido ou memória interna. Para proteger essas informações

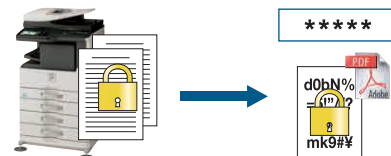
contra acesso não autorizado, o **Kit de Segurança de Dados** (opcional) **apaga e criptografa** automaticamente os dados após cada trabalho completado bem como os dados armazenados no disco rígido e no livro de endereços.



### PDF Criptografado com Proteção por Senha

Para impedir a visualização não autorizada de dados confidenciais da imagem, as MX-M354/M314/M264N permitem aos usuários uma senha para proteger e encriptar dados PDF. Ao definir uma senha quando fizer a digitalização, os usuários podem transmitir um PDF através da rede em formato criptografado. Então, após a transmissão, os outros usuários só terão acesso ao PDF criptografado após o redigitar com sucesso a senha escolhida.

Nota: A impressão direta de arquivos PDF criptografados exige o opcional MX-HD12.



A Multifuncional criptografa os dados scaneados

Solicita senha para visualizar o arquivo

### Dados Criptografados SSL e IPsec

Para garantir um nível extremamente elevado de segurança de rede, as MX-M354/M314/M264N empregam **SSL** (Secure Sockets Layer) e **IPsec** (IP Security) tecnologia de criptografia de dados. A criptografia SSL impede o vazamento de dados através da rede ao imprimir via IPP, ao navegar em páginas da Web segura (HTTPS), ou na comunicação via e-mail (SMTP e POP3) ou FTP (FTPS). IPsec, é uma parte obrigatória do IPv6 - Protocolo da Internet, criptografa e autentica o tráfego nas partes especificadas.

### Inicialização de Dados

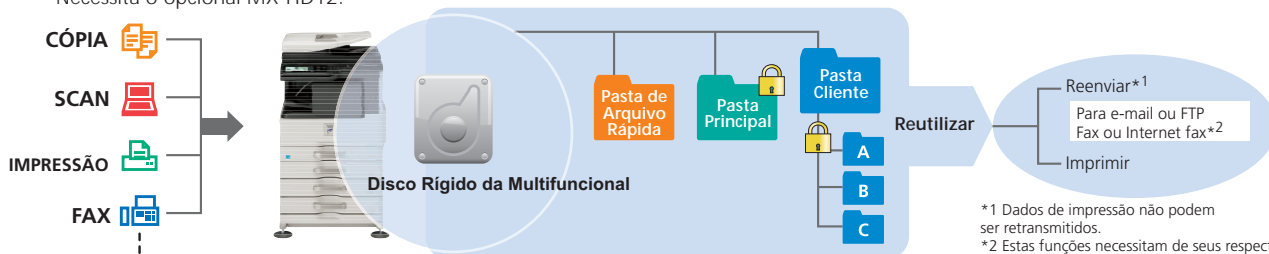
A função de inicialização das MX-M354/M314/M264N permitem que informações confidenciais possam ser apagadas a critério do administrador, através da configuração do sistema da multifuncional. Quando a multifuncional for iniciada esse serviço impede que os recursos importantes, tais como informações do cliente e propriedade intelectual, vazem. Com isso, ele proporciona uma considerável tranquilidade.

# GERENCIAMENTO DE DOCUMENTO

## Gerenciamento de Documentos no Disco Rígido\*

Você pode salvar os dados de trabalho processados em pastas designadas no disco rígido da multifuncional, tornando mais fácil buscar instantaneamente documentos salvos ou trabalhos para impressão e envio em um momento posterior. Isso contribui muito para compartilhamento eficiente e distribuição de informação em operações nos seus negócios.

\*Necessita o opcional MX-HD12.



\*1 Dados de impressão não podem ser retransmitidos.  
\*2 Estas funções necessitam de seus respectivos opcionais. Veja página 5 para mais detalhes.

### Arquivamento Rápido

Até **10.000 páginas** ou 1.000 arquivos\*<sup>1</sup> que foram copiados, impressos, digitalizados ou enviados por fax\*<sup>2</sup> podem ser armazenados pelo disco rígido na pasta de Arquivamento rápido (Quick File Folder). Você pode facilmente reutilizar os dados armazenados, sem ter que recarregar ou até digitalizar novamente o original.

### Função Avançada de Arquivamento

Até **20.000 páginas** ou 3.000 arquivos\*<sup>1</sup> que foram copiados, impressos, digitalizados ou enviados por fax\*<sup>2</sup> podem ser armazenados pelo disco rígido de até 1.000 pastas com nomes e locais personalizados. Melhores recursos de segurança exigem que os usuários insiram uma senha de 5 a 8 dígitos para acessar as pastas seguras, para proteger seus dados sensíveis. As opções de armazenamento incluem: Pasta Principal para a partilha de grupo de trabalho e Pasta Personalizada para maior segurança de arquivamento.

\*1 Medida usando a tabela padrão da Sharp (A4 com 6%, P/B). A capacidade de armazenamento será menor para páginas a cores.

\*2 Para trabalhos de fax e Internet/fax, apenas os dados transmitidos (não os faxes recebidos) podem ser salvos em pastas arquivo de documentos.

### Acesso Fácil a Arquivos Armazenados

Documentos que estão armazenados no disco rígido podem ser rapidamente pesquisados e acessados a partir da visualização da tela LCD do painel de controle ou através de um navegador da Internet.



Resultados de pesquisa

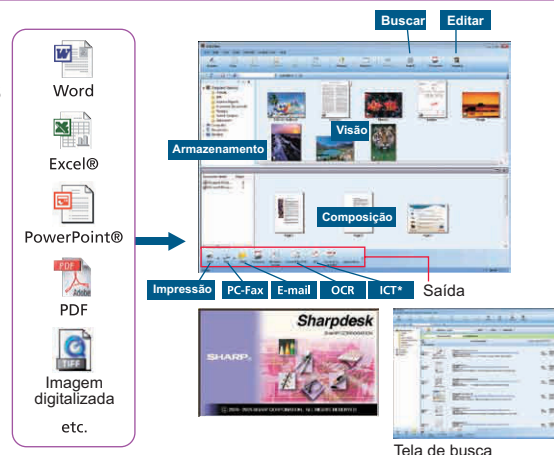


Tela de acesso a internet

## Sharpdesk-Gerenciamento Total de Documentos

Sharpdesk é um aplicativo original Sharp, que oferece serviços integrados de gerenciamento de documentos em mais de **200 formatos** de arquivos, incluindo documentos de papel digitalizados e aqueles criados com aplicativos populares como o Word. Ele permite que você organize, edite, pesquise e distribua seus documentos, todos com um simples arrastar-e-soltar.

- Display intuitivo e funcional de **visualização das miniaturas**.
- O **Sharpdesk Imaging** fornece ferramentas de **anotação** para o arquivo sem revisão.
- O Sharpdesk **Composer** combina diferentes tipos de arquivos em um único documento.
- **Reconhecimento óptico de caracteres** converte documentos em arquivos de texto editáveis.
- A **área de saída** distribui os arquivos para impressoras, e-mail e outros aplicativos.
- A **pesquisa de arquivo** permite pesquisar por nome de arquivo, palavra-chave ou miniatura.



\*Ferramenta de Compressão de Imagem para arquivos PDF de alta compressão.

## Sharp OSA Ferramenta de Scanner em Rede

Esta opção cliente-digitalização-área de trabalho é o sistema de gestão ideal de documentos para pequenos grupos de trabalho ou escritórios que não têm servidores. A ferramenta Sharp OSA de Scanner de Rede fornece perfis de usuário para digitalização/impressão para um PC a partir de qualquer rede sem multifuncional. Os documentos digitalizados podem ser rápido e facilmente impressos, arquivados, compartilhados e armazenados para economizar tempo e melhorar o fluxo de documentos. O Sharp OSA NST (Network Scanner Tool) automaticamente registra arquivos PDF com base no título do documento digitalizado e pode converter documentos digitalizados em texto com o OCR Engine para criar arquivos PDF pesquisáveis.

Nota: Requer opcional MX-AMX2.





# GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVO

## Configuração de Sistemas Baseados na Internet

Os administradores podem definir configurações de sistemas, como controle do livro de endereços, gestão de arquivo de documentos e controle de usuário (contabilidade) sobre o controle de rede ou no painel de controle das MX-M354/M314/M264N.



Gerenciamento de Dispositivo baseado na Internet

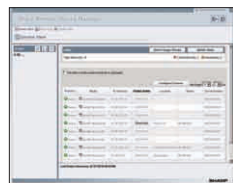
## Controle do Usuário

As MX-M354/M314/M264N têm capacidade para **restringir o acesso e uso da máquina**. Gerencie facilmente os custos gerais de funcionamento, definindo regras de acesso através de um navegador da Web para limitar ou restringir funções, como a impressão ou cópia de documentos de grande volume.

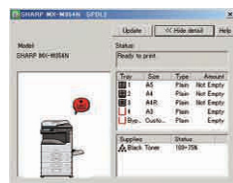
- **Grupos de autoridade** - O uso de cada função pode ser limitado individualmente.
- **Controle de conta e usuário** - Até 1.000 contas protegidas por senha de usuário podem ser criadas para o acesso personalizado. As contas podem ser criadas por indivíduos, grupos ou departamentos, em conjugação com a configuração do grupo de autoridade. Os limites máximos para imprimir ou copiar páginas podem ser definidos para cada conta.

## Software Utilitário de Rede

- **Gerenciador Remoto de Dispositivos Sharp**: faz com que redes de impressoras sejam fáceis de gerir, permitindo aos administradores personalizar itens monitorados e configurações de exibição, como o endereço do IP diretamente de seu PC através de um navegador da Web padrão.
- Se os níveis da MX-M354/M314/M264N estiverem baixos, em papel ou toner, o **Monitor de Status da Impressora** irá alertá-lo sob a forma de fácil compreensão de gráficos, permitindo-lhe evitar problemas antes que eles surjam.



SRDM Baseado na Web



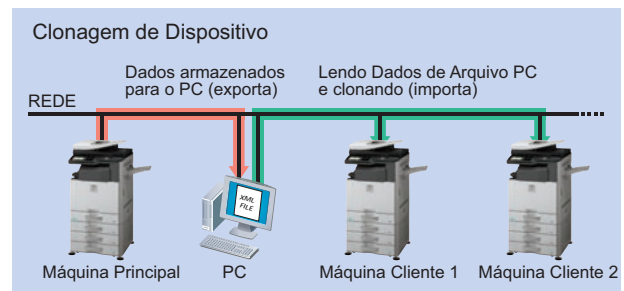
Monitor de Status da Impressora

## Diagnósticos Remotos

As MX-M354/M314/M264N podem ser monitorada remotamente através de um navegador da web. No caso de um problema, como uma baixa quantidade de toner, um alerta é exibido na página web. E, as funções de E-Mail e Alerta geram mensagens de e-mail para o Utilitário da Rede notificar o administrador quando a ação ou a manutenção for necessária.

## Clonagem de Dispositivo

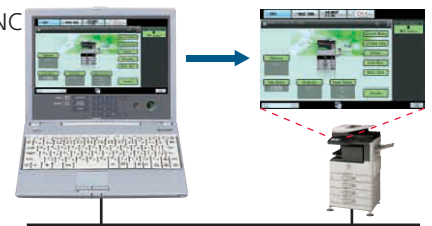
As configurações do dispositivo podem ser copiadas para outras MX-M354/M314/M264N convenientemente através de um navegador da Web em formato XML, tornando mais fácil para os dispositivos se "clonarem" em um ambiente de rede. Com a clonagem de dispositivos, o administrador não precisa criar máquinas individuais, uma por uma, tornando seu trabalho muito mais fácil.



## Operação Remota

Com a função de Operação Remota das MX-M354/M314/M264N, a mesma tela do painel de controle encontrada na multifuncional pode ser exibida na tela de um PC do escritório remoto em rede, permitindo que a multifuncional possa ser operada através do PC\*. Esta função pode, por exemplo, permitir que o administrador ajude um usuário através dos procedimentos necessários. Ele também permite aos usuários, tais como os portadores de necessidades especiais, que possam ter dificuldade para acessar o painel de controle da multifuncional, operá-la remotamente através do PC.

\*Requer o aplicativo VNC



# EXPANSIBILIDADE

## Sharp OSA (Sistema de Arquitetura Aberta)

As MX-M354/M314/M264N suportam a plataforma de desenvolvimento Sharp OSA\*. Esta inovadora tecnologia permite aos usuários interagir com as exigências dos negócios e aplicações de rede e/ou softwares externos de acordo com o painel de controle LCD, oferecendo uma nova esfera de controle e conveniência. A plataforma Sharp OSA utiliza protocolos de

rede padrão, como XML e SOAP. As MX-M354/M314/M264N podem integrar facilmente com sistemas de gestão de documentos, softwares de planejamento de recursos corporativos, aplicativos de fluxo de trabalho e muito mais.

\*Requer os opcionais MX-HD12 e MX-AMX2 e/ou MX-AMX3.



# FÁCIL DE USAR

## Tela de LCD 7.0 polegadas Sensível ao Toque

As MX-M354/M314/M264N possuem um painel de controle logicamente projetado, amplo, claro, com resolução WVGA sensível ao toque. Sendo fácil de seguir as devidas orientações, o LCD mostra passo-a-passo como guiá-lo através dos procedimentos necessários como ajustar o modo de grampos, panfletos ou outras funções. Apertando o botão **Home**, mesmo no meio de uma operação, ele o leva de volta à tela inicial. A programação das funções mais usadas e configurações no **Meu Menu** permite o acesso rápido e fácil a elas.

## Teclado Retrátil (opcional)

Um **teclado retrátil QWERTY** abaixo do painel de controle para fazer a entrada de texto rápido e fácil está disponível como opcional (MX-KB14N) conveniente escrever endereços de e-mail e mensagens, bem como senhas para autenticação do usuário.



## Alças Fáceis

As alças Easy-grip das MX-M354/M314/M264N refletem um design que permite que as gavetas de papel possam ser aproveitadas do fundo até o topo, bem como para facilitar sua abertura e fechamento.



## Miniaturas de Tela e Visualizações\*

Faça a pesquisa de arquivos mais facilmente e mais conveniente do que nunca, as miniaturas de telas e as visualizações dos dados de arquivos do Arquivamento de Documentos, bem como os nomes de arquivos convencionais, podem ser exibidos no painel de controle de LCD das MX-M354/M314/M264N. E, para ajudar os usuários a decidir quais os documentos para imprimir, o LCD também pode exibir miniaturas e visualizações de faxes recebidos. As MX-M354/M314/M264N evitam erros na cópia, digitalização, ou que documentos sejam armazenados no seu disco rígido, mostrando pré-visualizações dos arquivos no LCD antes de executá-los, tornando mais fácil confirmar as opções de acabamento, as configurações de digitalização, e outros itens.

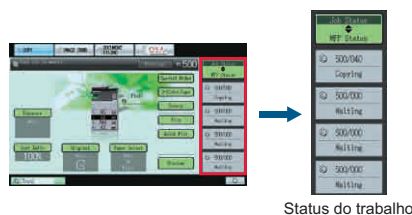


Visualização

\*Necessita o opcional MX-HD12

## Tela de Status de Trabalho

Durante a impressão ou cópia, o painel de controle exibe uma lista de todos os postos de trabalho, mostrando-lhe num relance os trabalhos em curso e a posição do seu trabalho na fila. E, com alguns toques rápidos na tela de LCD, a função **Prioridade de impressão** permite que você **altere a ordem da fila de trabalho** ou exclua os que não são mais necessários.



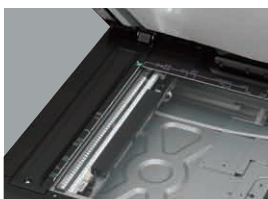
Status do trabalho



# ECOLÓGICA

## Economia de Energia

- Um **tempo de aquecimento** rápido de 20 segundos ou menos contribui para reduzir o consumo total de energia.
- Baseado em padrões de uso anteriores, as MX-M354/M314/M264N determinam automaticamente o tempo ideal antes de entrar em modo automático de desligamento, ajudando a reduzir consumo total de energia. Nota: Requer opcional MX-HD12.
- Para economia de energia, **lâmpadas LED** são utilizadas na unidade de scan no lugar das lâmpadas de xênon convencionais. Um novo ASIC (application-specific integrated circuit) também ajuda as MX-M354/M314/M264N proporcionar um excelente desempenho e eficiência energética.



- Em conformidade com o programa **ENERGY STAR**, um sistema internacional de identificação de produtos energeticamente eficientes, as MX-M354/M314/M264N têm dois modos de **economia de energia** que inicia depois de um período de inatividade da multifuncional: um reduz a quantidade de eletricidade usada, outro desliga outros pontos da multifuncional. E pressionando o **botão de economia de energia** depois de um trabalho concluído imediatamente coloca a multifuncional modo desligar para mais cortes na custos de funcionamento.



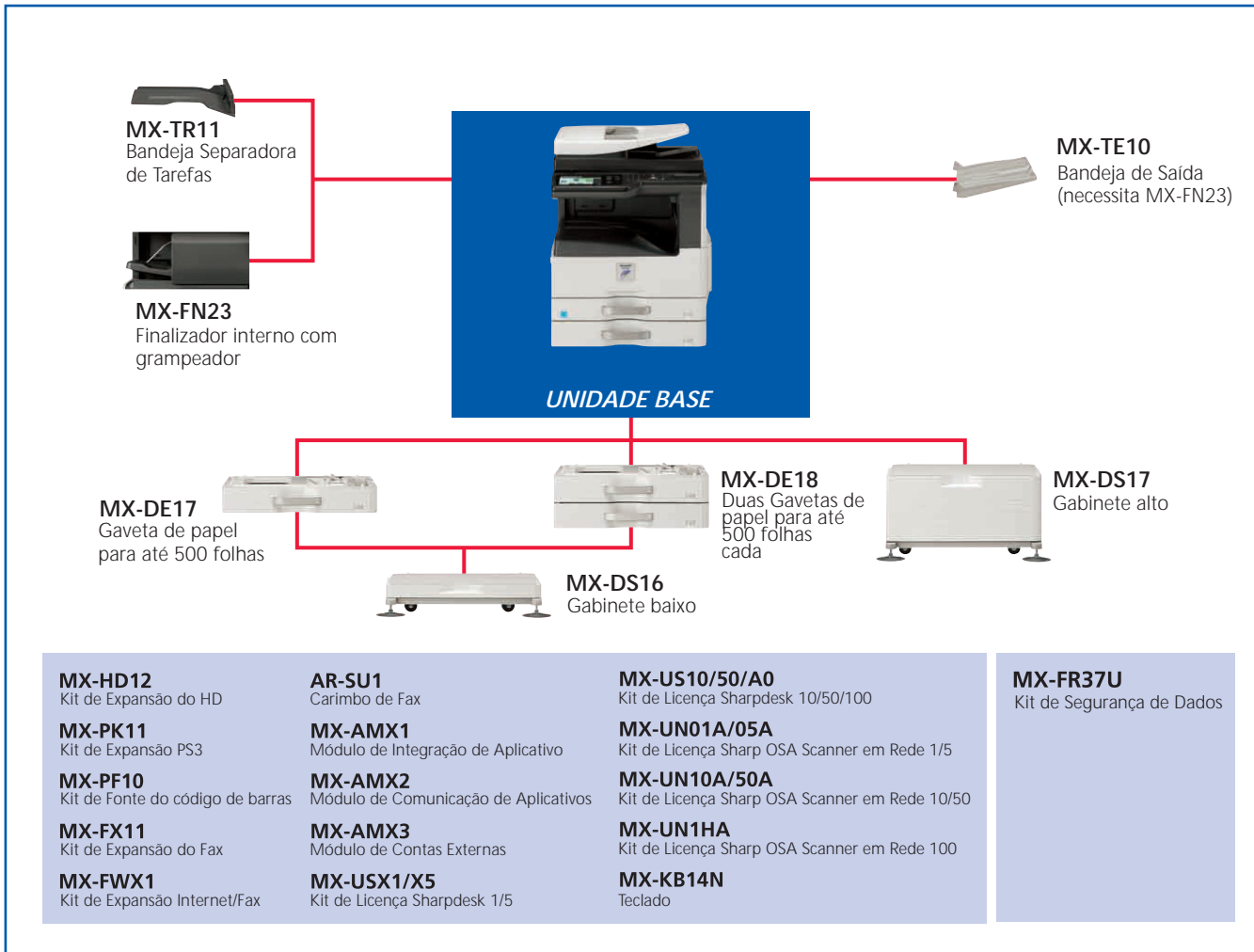
Botão de economia

## Design Ecologicamente Consciente

Em apoio à **diretiva RoHS**, que restringe o uso de substâncias perigosas, a Sharp eliminou totalmete o chumbo e o cromo em todas as partes e materiais das MX-M354/M314/M264N.

# OPCIONAIS

## Configuração do Sistema



## Especificações para os Opcionais

### MX-FN23 Finalizador Interno com Grampeador

Tamanho do Papel	Não Offset Offset Grampo	A3 até B6 (11" x 17" até 5 1/2" x 8 1/2") A3 até A5 (11" x 17" até 5 1/2" x 8 1/2") A3 até B5 (11" x 17" até 8 1/2" x 11")
Capacidade do Papel		250 folhas (A3, 11" x 17") 500 folhas (A4, 8 1/2" x 11")
Capacidade de Grampeamento		50 folhas (A4 ou menor), 30 folhas (B4 ou maior)
Posição do Grampo		1 localização (atrás)

### MX-DE17 Gaveta de papel para até 500 folhas

Tamanho do Papel	A3 até B5 (11" x 17" até 8 1/2" x 11")
Capacidade de Papel	500 folhas (80 g/m2)

### MX-DE18 Duas Gaveta de papel para até 500 folhas cada

Tamanho do Papel (gaveta sup. e inf.)	A3 até B5 (11" x 17" até 8 1/2" x 11")
Capacidade de Papel (gaveta sup.e inf.)	500 folhas cada (80 g/m2)

## Requisitos para o Sistema Sharpdesk

Sistemas suportados	Windows® XP (SP2) Professional/Home Edition, Windows Vista®, Windows 7
Disco rígido	Capacidade mínima de 500MB para armazenar os programas Sharpdesk e Scanner em Rede.
CPU	Processador Pentium® ou equivalente (Windows XP: 800 MHz 32-bit/64-bit processor; Windows Vista e Windows 7: processador de 1 GHz 32-bit/64-bit)
Memória	Windows XP: 512MB RAM; Windows Vista e Windows 7: 1GB RAM/2GB RAM (Windows 7 64-bit)
Monitor	Windows XP: SVGA display; Windows Vista e Windows 7: Direct X9 support com 128MB video RAM

## Requisitos para o Sistema Sharp OSA NST (Network Scanner Tool)

	PC Hospedario	PC Cliente
Sistemas suportados	Windows® XP Professional (SP3 ou posterior: 32-bit); Windows Vista® Business, Enterprise, ou Ultimate Edition (SP2 or later: 32-bit or 64-bit) Windows® 7 Professional, Enterprise, ou Ultimate Edition (32-bit or 64-bit)	Windows® XP Home (SP3 ou posterior: 32-bit) Windows Vista® Home Basic ou Home Premium (SP2 or later: 32-bit or 64-bit) Windows® 7 Home Basic ou Home Premium (32-bit or 64-bit)
HD e Memória	2GB RAM 1GB de espaço em disco disponível em hd (espaço de trabalho também é necessário)	400MB de espaço em disco disponível em hd (espaço de trabalho também é obrigatório)
Outro	NET Framework 3.5 (SP1); Microsoft Internet Explorer (XP: 6.0 ou posterior)	Sharpdesk v3.3 ou posterior*; rede TCP/IP (com ou sem DHCP)

\*As seguintes funções não podem ser usadas sem o Sharpdesk instalado no PC do cliente: Alguns scan/perfis de impressão padrão para Sharpdesk; visualização de miniaturas (exceto arquivos de imagem); scan/previews de impressão (exceto os arquivos de imagem); pesquisa avançada; PDF comprimido.  
Nota: Ao utilizar Sharp OSA, consulte o seu representante Sharp sobre os requisitos de sistema do PC.

## ESPECIFICAÇÕES

### Geral

<b>Tipo</b>	Desktop
<b>Velocidade</b>	Max. 35/31/26 cpm/ppm (A4, 8 1/2" x 11", alim. pela borda longa)
<b>Tamanho do papel</b>	Max. A3 (11" x 17"), min. A5 (5 1/2" x 8 1/2")
<b>Capacidade de papel (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Padrão: 1.100 folhas (duas gavetas de até 500 folhas cada e até 100 folhas no bypass) Máximo: 2.100 folhas Gaveta: 56 g/m <sup>2</sup> a 105 g/m <sup>2</sup> Bypass: 56 g/m <sup>2</sup> a 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Gramatura</b>	20 seg. ou menos
<b>Tempo de aquecimento*1</b>	Padrão: 2GB (cópia/impressão partilhada) [Opcional] 160GB HDD*2
<b>Memória</b>	Tensão AC locais ± 10%, 50/60 Hz
<b>Requisitos de energia</b>	Consumo de energia (máx.) 1,44 kW (100 a 127V)
<b>Consumo de energia (máx.)</b>	Dimensões (L x P x A) 625 x 645 x 799 mm
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	
<b>Peso (aprox.)</b>	51,6 kg (100 a 127V)
<b>Características</b>	Arquivamento de documentos*4, construção de trabalho, modo pré-aquecimento, modo desligamento, autenticação do usuário (1.000 contas), economia de toner, modo de visualização*4, visualização de miniaturas*4*6
<b>Ciclo Mensal</b>	MX-M354N: até 150.000 páginas impressas MX-M314N: até 100.000 páginas impressas MX-M264N: até 75.000 páginas impressas

### Copiadora

<b>Tamanho do papel Original</b>	Max. A3 (11" x 17")
<b>Tempo da primeira cópia*6</b>	4.0/4.4/4.9 seg.
<b>Cópia contínua</b>	Máx. 999 cópias
<b>Resolução</b>	Digitalização: 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi Impressão: 600 x 600 dpi
<b>Gradação</b>	Digitalização: 256 níveis Impressão: 2 níveis
<b>Faixa de zoom</b>	25% a 400% (25% a 200% utilizando RSPF) em incrementos de 1%
<b>Padrão de zoom</b>	Métrica: 10 raios (5R/5E), polegada: 8 raios (4R/4E)
<b>Características</b>	Seleção automática de papel, ampliação de auto-seleção, seleção automática de papel, gaveta de troca automática, cópia rotativa, triagem eletrônica, cópia em rede*4, cópia de livro, mudança de margem, cópia da página dupla, multi-shot (4-em-1, 2-em-1), inserção de capa/transparência/guia da página, cópia em panfleto, mudança de orientação da cópia dos 2 lados, zoom XY, P/B reverso, imagem espelhada, cópia frente e verso, reserva de trabalho, programação de trabalho, repetição de foto, entrada de papel irregular, guia de cópia, centralização, carimbo (data, número de página, texto carimbo), alargamento multi-página, cópia de prova*4, marcas d'água*4, nitidez, card shot, contagem original, eliminação de borda centro/lado.

### Scanner Colorido em Rede

<b>Método de Digitalização</b>	Push scan (via painel de controle), Pull scan (aplicativo TWAIN)*4
<b>Resolução</b>	Push scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 a 9.600 dpi via configuração do usuário
<b>Formatos de arquivos</b>	TIFF, PDF, PDF/A, PDF criptografado, JPEG (cor única), XPS*8
<b>Utilidade do Scanner</b>	Sharpdesk
<b>Destino do Scanner</b>	Digitalizar para e-mail/desktop/servidor FTP/pasta de rede (SMB)/memória USB*8
<b>Características</b>	Internet fax*9 (suporta SMTP), PC com Internet e transmissão de fax*9, modo automático de cores, digitalização de tamanho misto original, suporte LDAP, entrada direta (endereço, assunto da mensagem), 500 marcações de grupo, 1.000 de um toque, 48 programas de trabalho, broadcasting, digitalização longa (máx. 1.000 mm)*10, auto seleção de cor, card shot, contagem original, eliminação de borda/lado, pular página em branco

\*1: Na tensão nominal, 23 ° C (73,4 ° F). Pode variar dependendo das condições operacionais e ambientais.

\*2: Capacidade de HDD depende de aquisição e terceirização de status.

\*3: Incluindo capa do documento.

\*4: Opcional MX-HD12 necessário.

\*5: Miniaturas de dados de documentos e arquivos de faxes recebidos.

\*6: Alimentação de borda longa de A4 (8 1/2" x 11") da primeira gaveta de papel, usando originais, Multifuncional em condições totais de uso. Pode variar dependendo das condições operacionais e ambientais.

\*7: Para ver arquivos XPS em PCs que não executam o Windows Vista, você deve ter o aplicativo XPS Viewer instalado.

\*8: Scan to USB memória é padrão em ambos os modelos N.

\*9: Opcional MX-HD12 e MX-FWX1 necessário.

\*10: Apenas documentos P/B, digitalizados em menos de 400 dpi de resolução. Máx. 800 mm para Internet fax ou quando digitalizar em resolução de 600 x 600 dpi.

\*11: Medido usando a tabela padrão da Sharp (A4 com 6% de cobertura, P/B). A capacidade de armazenamento será menor para páginas a cores.

\*12: Alguns recursos requerem opcionais.

\*13: Opcional MX-PK11 necessários para Mac OS e EtherTalk.

\*14: PS exige opcional MX-PK11.

\*15: Requer opcional MX-PK11.

\*16: Alguns recursos não estão disponíveis de acordo com o driver de impressora usado.

\*17: Baseado em padrão gráfico Sharp com aprox. 700 caracteres (A4 ou 8 1/2" x 11" alimentação pela borda longa) na resolução padrão em Modo Super G3, 33.600 bps, compressão JBIG.

- Design e especificações sujeitos a alteração sem aviso prévio.
- Windows, Windows Server e Windows Vista são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Todos os outros nomes de marcas e nomes de produtos podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.
- O logotipo ENERGY STAR é uma marca de certificação e só pode ser utilizado para certificar produtos que foram determinados para atender aos requisitos do programa ENERGY STAR. ENERGY STAR é uma marca registrada nos EUA. As diretrizes da ENERGY STAR aplicam-se aos produtos apenas nos EUA, na UE, Japão, Canadá, Austrália, Nova Zelândia e Taiwan.

### Arquivamento de Documentos (necessário o opcional MX-HD12)

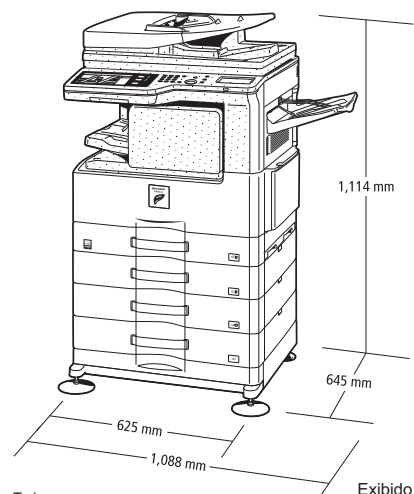
<b>Capacidade de arquivamento</b>	Pastas principais e personalizadas: 20.000 páginas*11 ou 3.000 arquivos;
<b>Trabalhos armazenados*12</b>	Pasta de arquivo rápida: 10.000 páginas*11 ou 1.000 arquivos
<b>Pastas de armazenamento</b>	Cópia, impressão, digitalização, transmissão de fax Pasta de arquivo rápida, pasta principal, pasta personalizada (máx. 1.000 pastas)
<b>Armazenamento confidencial</b>	Proteção por senha

### Impressora em Rede

<b>Resolução</b>	1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Interface</b>	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Suporte OS*13</b>	Windows Server ® 2003/2008, Windows ® XP, Windows Vista ®, Windows ® 7, Mac OS X 10.4.11, 10.5.8 para 10.5, 10.6 e 10.6.8, 10.7 TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX / SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (Apple Talk)
<b>Protocolos de rede*13</b>	LPR, Raw TCP (porta 9100), POP3 (e-mail imprimir), HTTP, Novell Printserver aplicação com NDS e Bindery, FTP para download de arquivos de impressão, impressão, IPP EtherTalk
<b>Protocolos de impressão</b>	Padrão - Emulação PCL 6 Opcional*15: emulação de PS3
<b>PDL (emulação)</b>	80 fontes para PCL, 136 fontes de emulação PS3
<b>Fontes disponíveis</b>	RIP uma vez/ Várias Impressões, retenção de trabalhos, (impressão de prova, impressão confidencial), impressão duplex, estilo panfleto, gerenciamento de dispositivo remoto Sharp, impressora, monitor de status da impressora/ filtragem de endereço IP/MAC filtragem, gerenciamento de protocolo, encadernação, N-up (2/4/6/8/9/16), seleção de gaveta de papel, inserção de capa/transparência, ajuste à página, marca d'água, configuração automática, impressão de poster, mudança de margem, comunicação de rede segura (SSL e IPsec [LPD]), impressão em rede, impressão direta PDF/TIFF/JPEG, impressão cópia carbono, download de fonte, guia de impressão, compatibilidade com fonte barcode (código de barras) compatibilidade
<b>Características*12*16</b>	

### Fax (necessário opcional MX-FX11)

<b>Método de compressão</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Protocolo de comunicação</b>	Super G3/G3
<b>Tempo de transmissão</b>	Menos de 3 segundos*17
<b>Velocidade do modem</b>	33.600 bps para 2.400 bps com regressão automática
<b>Resolução de Transmissão</b>	De Padrão (203,2 x 97,8 dpi) para Ultra Fine (406,4 x 391 dpi)
<b>Largura de gravação</b>	A3 a A5 (11" x 17" a 5 1/2" x 8 1/2")
<b>Memória</b>	512, máx. 1GB*4
<b>Níveis de escala de cinza</b>	Equivalente a 256 níveis
<b>Características</b>	Transmissão/recepção Duplex, transmissão on-line rápida, modo de correção de erros, suporte LDAP, 500 marcações de grupo, 1.000 de um toque mostradores, 48 programas de trabalho, registro de broadcasting, compatibilidade F-Code (confidencial, retransmissão broadcast), votação, transmissão/recepção de memória, redução automática (transmissão/recepção), transmissão de rotação/recepção, tamanho real de impressão, transmissão 2-em-1, transmissão original longa (máx. 1.000 mm), transmissão PC-Fax, transmissão com timer, entrada de roteamento*4 para fax/Internet fax/e-mail /FTP pasta do servidor/rede (SMB)/desktop PC, relatório de atividades, anti-junk fax, digitalização de duas páginas, card shot, eliminação de borda/lado, digitalização de tamanhos diferentes de originais, contagem original



Exibido com opcionais.