

Série MFX da Muratec

# Pontes a lacuna

entre o papel e mundo digital



## MFX-C4590

### IMPRIMIR

- Impressão colorida de até 45 páginas por minuto
- Imprima originais de 11" x 17" com sangramento total em papel de 12" x 18" para preservar margens e marcas de corte
- PCL6 padrão e PostScript 3
- Grampeamento opcional, empilhamento deslocado, perfuração, dobra tripla e bandejas separadoras de trabalho
- A impressão em carbono permite que a mesma página seja impressa em várias bandejas usando um papel de cor diferente em cada bandeja
- Várias fontes de papel podem ser adicionadas para aumentar o armazenamento de papel ou permitir acesso instantâneo a vários estoques de papel

### ESCANEAR

- O alimentador automático de documentos duplex padrão (DADF) permite digitalização monocromática e colorida de até 240 imagens por minuto
- Digitalização colorida para e-mail, pasta de PC, FTP, unidade flash USB, aplicativos Microsoft, gerenciamento de documentos e sistemas de armazenamento em nuvem (PDF, TIFF, JPEG, XPS, PDF/A, PPTX)
- A tela sensível ao toque colorida de 9" reflete a sensação intuitiva de "tocar e deslizar" de um dispositivo móvel

### FAX

- Os recursos opcionais de fax incluem um modem de fax de 33,6 Kbps, Catálogo de endereços de 2.000 localizações, transmissão, discagem em grupo e relatórios de confirmação
- Envie faxes diretamente de aplicativos de PC usando o driver de fax de PC simples

### CÓPIA

- Tempo de aquecimento de 25 segundos / Tempo de saída da primeira cópia de 4 segundos (monocromático), Tempo de saída da primeira cópia de 5,1 segundos (colorido)
- O modo de cópia de cartão permite que os usuários capturem ambos os lados de um cartão de identificação perfeitamente
- A detecção de originais mistos pode detectar documentos de tamanho carta e ofício no alimentador de documentos e produzir saída no tamanho de papel apropriado (se ambos os tamanhos tiverem sido carregados)

Negócios - Soluções de Documentação de Classe

**muratec**

## Características e benefícios

### Saída de cores excepcional

- O mecanismo de impressão colorida de alta definição produz impressões coloridas excepcionais de até 45 páginas por minuto.
- Para produzir imagens brilhantes e espetaculares em longas tiragens de impressão/cópia, a calibração de cores aprimorada mantém a saída consistente sem ajustes manuais.
- Pronto para uso, o MFX-C4590 integra-se ao seu sistema e possui PCL6/PS3.
- A tela sensível ao toque colorida de 9" reflete a sensação intuitiva de "tocar e deslizar" de um dispositivo móvel.
- Os usuários podem reposicionar e excluir ícones na tela para criar uma experiência verdadeiramente personalizada.
- O painel de controle inclina (23° a 55°) para aumentar a acessibilidade do dispositivo.
- O sistema de orientação por voz opcional fornece assistência audível com funções da máquina.

### Captura poderosa de documentos

- O alimentador automático de documentos duplex padrão (DADF) captura documentos coloridos e monocromáticos a até 240 imagens por minuto.
- O vidro de exposição permite copiar, digitalizar ou enviar por fax documentos que não são apropriados para o alimentador de documentos.
- Suporta detecção de originais mistos (carta/legal).

### Configuração de papel flexível e acabamento completo

- Duas cassetes de papel padrão de carregamento frontal de 500 folhas (índice de 14 a 68 lb).
- A bandeja de desvio multiuso padrão de 150 folhas é a solução perfeita para produzir envelopes, papéis timbrados, etiquetas, cartões postais, gráficos especiais e banners (capa de 16 a 79 1/4 lb).
- É possível adicionar cassetes de papel adicionais para maior manuseio e desempenho (capacidade máxima de 6.650 folhas).
- As opções de grampo incluem um finalizador interno (grampeamento/classificação) e um finalizador de costura na lombada (livreto, tríptico).

### Entrega dinâmica de documentos

- O scanner colorido de alta velocidade captura documentos a até 240 imagens por minuto (300 dpi / DADF).
- As funções de digitalização incluem: Digitalizar para e-mail, Digitalizar para FTP, Digitalizar para HDD (Digitalizar para caixa de usuário), Digitalizar para PPT, Digitalizar para SharePoint, Digitalizar para SMB (Digitalizar para área de trabalho), Digitalizar para USB e Rede TWAIN.
- Armazene documentos no HDD de 250 GB para recuperação e impressão instantâneas.
- O kit de fax opcional é compatível com Super G3 e tem capacidade para transmitir páginas em menos de 3 segundos por página. Fax colorido pela internet é padrão.

### Soluções avançadas de segurança

- Sobreposição de HDD (escolha entre oito modos) e criptografia.
- Impressão segura.
- Autenticação de usuário, incluindo proteção por senha do dispositivo, autenticação de cartão HID (opcional), autenticação biométrica (opcional), autenticação de rede (Active Directory) e muito mais.
- Habilitar/desabilitar impressão e digitalização USB.
- Criptografia de digitalização de PDF.
- Suporte a IPv6.
- Suporta os padrões ISO 15408 EAL e IEEE 802.11x

### Desempenho ambiental

- A fórmula exclusiva do toner utiliza materiais de biomassa vegetal para reduzir o impacto ambiental.
- O papel funde em temperaturas mais baixas para reduzir drasticamente o consumo de energia, sem comprometer a qualidade.
- O modo Otimizar consumo de energia define automaticamente o status correto ligado/desligado/espera para dias úteis, fins de semana e feriados.
- O indicador ecológico no painel de controle permite monitorar o uso de papel, toner e energia pelo usuário.

## Especificações – MFX-C4590

### Em geral

|   |  |
|---|--|
| Método de gravação                            | Laser  |
| Velocidade de impressão colorida              | 45 páginas por minuto  |
| Velocidade de impressão monocromática         | 45 páginas por minuto  |
| Interface do usuário                          | Tela sensível ao toque colorida de 9"  |
| Alimentador de documentos                     | DADF padrão de 300 folhas  |
| Capacidade de papel padrão                    | 1.150 folhas (inclui bandeja de desvio para 150 folhas)  |
| Capacidade máxima de papel                    | 6.650 folhas   |
| Peso de papel para cassete                    | Índice de 14 a 68 lb.  |
| Desvio de peso de papel                       | 16 – 79 1/4 lb. capa   |
| Impressão duplex                              | Padrão   |
| Capacidade da bandeja de saída                | 250 folhas padrão; até 3.300 folhas  |
| Dimensões (A x L x P)                         | 38" x 24,2" x 27"  |
| Peso  | 242,5 libras.  |
| Rendimento do toner (preto)                   | 28.000 impressões*   |
| Rendimento do toner (amarelo, ciano, magenta) | 26.000 impressões*   |
| Rendimento do tambor (monocromático/colorido) | 145.000 / 125.000  |
| conexão ethernet                              | Conexão RJ-45 padrão 10/100 BaseT  |
| Protocolos de rede suportados                 | TCP/IPv4, TCP/IPv6, SMTP, POP 3, HTTP, SNMPv1/v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, Descoberta de Serviços Web, NetWare, EtherTalk, NetBEUI |
| Suporte IDAP                                  | Padrão   |
| conexão local                                 | USB 2.0 padrão   |
| Sistema / Memória HDD                         | 2 GB / 250 GB  |
| CÓPIA   |  |
| Vidro de platina                              | 11" x 17"  |
| Hora da primeira cópia                        | 4 segundos (mono), 5,1 segundos (colorido)   |
| Combinação de imagens                         | 2:1, 4:1, cópia do cartão  |
| Taxa de zoom                                  | 25 – 400% (incrementos de 0,1%)  |
| Número de cópias                              | 1 – 9.999  |
| Suporte para cópias mistas                    | Carta / Legal  |
| ESCANHEAMENTO                                 |  |
| Resolução                                     | 600 dpi x 600 dpi  |

|   |   |
|---|---|
| Digitalizar para e-mail                   | Padrão  |
| Digitalizar para pasta do PC              | Padrão  |
| Digitalizar para FTP                      | Padrão  |
| Digitalizar para USB                      | Padrão  |
| Formatos de arquivo de digitalização      | PDF, TIFF, JPEG, PPT, PDF/A, PDF/E**  |
| Velocidade de digitalização colorida      | 0,4 segundos por página   |
| Velocidade de digitalização monocromática | 0,4 segundos por página   |
| Compatível com TWAIN                      | Padrão  |
| IMPRIMIR                                  |   |
| Resolução                                 | Até 1800 x 600 dpi  |
| Linguagem de descrição da página          | PC padrão L 5c / 6 e PostScript 3   |
| Suporte ao sistema operacional do cliente | Windows 2003, XP, 7, Windows 8, Windows 10, Server 2008 e Server 2003; Suporte para Mac – 10.2.8 ou posterior Unix, Linux, Citrix |
| Impressão móvel                           | AirPrint, Google Cloud Print, NFC   |
| SEGURANÇA (Alguns recursos opcionais)     |   |
| Sobrescrever HDD                          | 8 modos   |
| Autenticação HID                          | Opcional  |
| Autenticação Biométrica                   | Opcional  |
| Autenticação de rede                      | Diretório Ativo, LDAP   |
| Suporte IPv6                              | Padrão  |
| Criptografia de digitalização de PDF      | Padrão  |
| Habilitar / Desabilitar USB               | Padrão  |
| Impressão Segura                          | Padrão  |
| FAX                                       |   |
| Velocidade do modem                       | 33,6 Kbps   |
| Várias linhas                             | Sim, até 4  |
| Catálogo de endereços de fax              | 2.000 locais  |
| Radiodifusão                              | Sim   |
| Discagem em grupo                         | Sim   |
| Encaminhamento de fax                     | Sim   |
| Relatório de Confirmação                  | Sim   |

\* Baseado na norma ISO 19798.

\*\* Alguns recursos de digitalização exigem kits opcionais.

Muratec e o logotipo Muratec são marcas comerciais e/ou marcas registradas da Murata Machinery, Ltd. ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Outros nomes, como os de produtos de outras empresas, são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Nem todos os recursos e opções estão disponíveis no momento do lançamento do produto.

MK3273



**muratec america, inc.**  
3301 East Plano Parkway, Suíte 100, Plano, TX 75074

Para obter mais informações sobre produtos ou serviços Muratec, ligue para (469) 429-3300 ou visite nosso site em [www.muratec.com](http://www.muratec.com)