

## INFORMAÇÕES JURÍDICAS E ADICIONAIS

### SMARTIFY YOUR BUSINESS. PRINTING INNOVATION.

Na sociedade moderna, acompanhar a tecnologia é essencial para o sucesso de qualquer negócio ou produtividade de qualquer indivíduo. A escolha de tecnologia pode ser a diferença entre a sobrevivência e a liderança.

À medida que o local de trabalho se torna mais digitalizado e a força de trabalho se torna mais móvel, os dispositivos de impressoras e copiadoras também devem se adaptar e evoluir.

A tecnologia e a satisfação com as impressoras atrasam a inovação electrónica que a maioria dos funcionários espera. Também não houve qualquer participação importante para ajudar a promover mudanças.

Até agora.

### Sobre a Samsung Electronics Co., Ltd

Samsung Electronics Co., Ltd. inspira o mundo e molda o futuro com ideias e tecnologias transformadoras, redefinindo o mundo das TVs, smartphones, dispositivos portáteis, tablets, câmeras, aparelhos digitais, impressoras, equipamentos médicos, sistemas de rede e semicondutores.

### GENUINE SAMSUNG SUPPLIES

Proposição de valor. Desempenho verdadeiro.

Sempre realize impressões corretas utilizando os suprimentos genuínos da Samsung.



Para mais informações sobre os suprimentos genuínos da Samsung, acesse [www.samsung.com/GenuineSupplies](http://www.samsung.com/GenuineSupplies)



### SAMSUNG BUSINESS

Copyright © 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. Samsung, Business Core Printing Solutions, SecuThru e SmarThru são marcas ou marcas registradas da Samsung Electronics Co., Ltd. Especificações e projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As gramaturas e medidas não métricas são aproximadas. Todos os dados foram considerados corretos na hora da criação. Samsung não se responsabiliza por erros ou omissões. Todas as marcas, nomes de produtos, serviços e logotipos são marcas ou marcas registradas dos seus respectivos proprietários e são reconhecidos e identificadas neste documento.

Google Cloud Print é uma marca da Google Inc. Bonjour e Mac OS são marcas da Apple, Inc. registradas nos Estados Unidos e outros países. Hancm Office é uma marca registrada da Hancm Inc. IEEE é uma marca registrada do Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.

Kerberos é uma marca da MIT.

Linux é uma marca registrada da Linus Torvalds.

Microsoft, Excel, Microsoft Office, PowerPoint, Windows, Windows

Vista e Windows XP são marcas registradas da Microsoft

Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

TÜV Rheinland é uma marca registrada do TÜV Rheinland Group.

Unix é uma marca registrada do The Open Group.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Korea

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)



Multifuncional Samsung

# ProXpress M4080FX

Acelera o fluxo de trabalho com a impressão confiável de alta velocidade e soluções sem servidor



SMARTIFY  
YOUR BUSINESS.  
PRINTING INNOVATION.

SAMSUNG  
BUSINESS

## MFPs ultraeficientes para o desempenho máximo das empresas

A produtividade de impressão e o controle de custos são objetivos constantes das pequenas e médias empresas (SMBs) atuais. Elas exigem soluções de impressão de alta velocidade e fáceis de gerenciar que promovam a eficiência dos custos e uma operação confiável e segura para o tempo de inatividade mínimo, manutenção e riscos.

A impressora multifuncional (MFP) Samsung ProXpress M4080FX produz impressões e digitalizações de nível profissional com melhor desempenho e versatilidade. Um processador dual-core de 1 GHz e a tecnologia do DSDf (Alimentador de Originais de Digitalização Dupla) oferecem velocidade de impressão e digitalização ultrarrápidas. Além do mais, esta multifuncional lida facilmente com papéis mais pesados com menor tempo de manutenção e inatividade.

A operação de um equipamento nunca foi tão fácil com seu projeto eficiente e sem servidor e sua suíte de recursos inteligentes de gerenciamento de dispositivos. Equipes podem trabalhar de maneira mais inteligente com uma tela de seleção por toque intuitiva de 7 polegadas, que oferece a mesma resposta que um smartphone. Além disso, a confiabilidade robusta e a segurança total garantem que as operações da impressora sejam contínuas e livres de problemas.

### Promova a produtividade com impressões e digitalizações excepcionais de alta velocidade.

- Impressão mais rápida com uma CPU dual-core de 1 GHz.
- Digitalização de frente e verso 3 vezes mais rápida com o DSDf.
- Texto e imagens de melhor qualidade com a tecnologia do Mecanismo de renderização para a página limpa (ReCP)
- Manuseio de papel de gramatura mais alta com o Segundo alimentador do cassete (SCF) de 3 x 550 folhas

### Gerenciamento inteligente de dispositivos com mais soluções e uma tela de seleção por toque capacitiva de 7 pol.

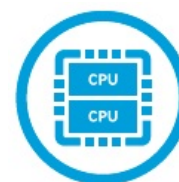
- Plataforma flexível eXtensible Open Architecture-Embedded (XOA-E)
- Soluções in-house sem servidor
- Gestão virtual de dispositivos em qualquer lugar
- Tela de seleção por toque intuitiva e capacitiva de 7 pol.
- Autenticação móvel conveniente (NFC Pro)

### Confiabilidade robusta para operações livres de problemas

- Toner seguro e certificado (TÜV)
- Segurança ao nível de empresa para a impressão segura
- Ciclo mensal máximo melhor na categoria



## Promova a produtividade com impressões e digitalizações excepcionais de alta velocidade.



### Impressão mais rápida com uma CPU dual-core de 1 GHz

ProXpress M4080FX potencializa a velocidade e o desempenho com um processador dual-core de 1 GHz e 1 GB de memória.

- Imprime até 40 páginas por minuto (ppm)
- Reduz o tempo de conclusão de trabalhos de impressão e cópia com material mais pesado (maior gramatura)



### Velocidade de digitalização frente e verso 3 vezes mais rápida com o DSDf

A M4080FX oferece velocidades de digitalização ultrarrápida, melhor na categoria, com a tecnologia DSDf (Alimentador de Originais de Digitalização Dupla) incorporada.

- Digitaliza até 35 imagens só frente (simplex) por minuto (ipm)
- Digitaliza até 60 ipm em frente e verso em cores e monocromáticas, o que é aproximadamente 3 vezes mais rápido que a tecnologia do Alimentador Automático de Documentos com Inversão (RADF)



### Texto e imagens de melhor qualidade ReCP

A M4080FX apresenta a tecnologia ReCP exclusiva da Samsung para melhorar a legibilidade do documento impresso.

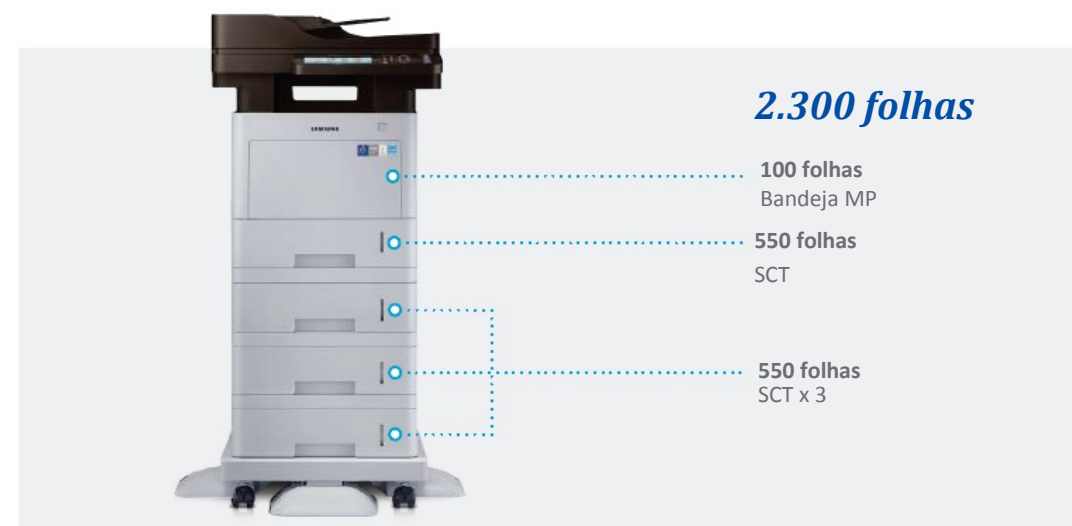
- Refina o texto reforçando as linhas finas e nitidez das bordas do texto em negativo
- Torna as imagens mais nítidas ao reduzir o ruído, marcação e instabilidade



### Manuseio de papel de gramatura mais alta com SCF de 3 x 550 folhas

A M4080FX aprimora o desempenho de impressora com um design robusto desenvolvido para lidar com papéis de gramatura mais alta.

- Economize no tempo de manutenção com o manuseio confiável do papel
- Configure opções para lidar com até 2.300 folhas: SCT de 550 folhas + MP de 100 folhas + SCF de 550 folhas x 3\*



\* SCT: Bandeja de cassete padrão; MP: Bandeja multifinalidade; SCF: Alimentador do segundo cassete



## Gerenciamento inteligente e soluções personalizadas em uma tela de seleção por toque intuitiva



### Monte um sistema de impressão eficiente com a plataforma XOA-E

A plataforma exclusiva XOA-E da Samsung hospeda as soluções da Samsung, parceiros e de fornecedores de software independentes (ISV) nas impressoras da série M4080FX para criar modificações personalizadas especificamente adequadas aos seus requisitos de negócios.

- Instala soluções diretamente na impressora para estender instantaneamente as funcionalidades
- Fornece soluções flexíveis e personalizadas sem um servidor para um custo total de propriedade (TCO) menor



### Soluções in-house sem servidor para uma administração eficiente

As Soluções de Impressão Business Core™ da Samsung (BCPS) oferecem soluções sem servidor econômicas que são fáceis para as SMBs instalar e gerenciar.

- Não exige um servidor dedicado e recursos de TI.
- Conecte até cinco dispositivos de XOA-Web a um dispositivo de modelo XOA-E para um fácil “pull de impressão”.



### Gestão virtual de dispositivos em qualquer lugar

Fleet Admin Pro da Samsung permite a gestão virtual dos dispositivos em qualquer lugar.

- Oferece suporte de multisservidor para até 30.000 dispositivos.
- Inclui um gerenciador de site incorporado, economizando o custo de um servidor e o administrador de TI no local.



### Autenticação conveniente usando um telefone móvel

A M4080FX oferece autenticação segura e funcionalidade móvel tocar para imprimir (tap-to-print) com a tecnologia Near-Field Communication (NFC) ativa da Samsung.

- Permite aos usuários autorizados tocar e imprimir para uma MFP Samsung a partir de seus dispositivos móveis.
- Permite aos usuários autorizar a liberação segura de documentos através de BCPS com apenas um toque a partir de seus dispositivos móveis.
- Permite a impressão segura e a configuração e gerenciamento fácil do Wi-Fi com o aplicativo Samsung MobilePrint Pro.



### Tela de seleção por toque intuitiva e capacitiva de 7 polegadas

Uma generosa tela de seleção por toque altamente sensível de 7 polegadas oferece uma experiência aprimorada do usuário com a mesma capacidade de resposta e facilidade de uso de uma tela de toque de um smartphone ou tablet.



## Impressão confiável, segura e ecologicamente segura para maior tranquilidade



### Toner seguro e certificado (TÜV)

É possível respirar mais facilmente ao imprimir a partir a MFP M4080FX, sabendo que o toner genuíno da Samsung atendeu às rigorosas exigências de emissões seguras definidas pela TÜV Rheinland®, um prestador de serviços de inspeção independente reconhecido mundialmente.



### Segurança ao nível de empresa para a impressão segura

A MFP ProXpress M4080FX oferece o melhor controle do usuário do setor, acesso a documentos e rede ao nível de segurança da empresa.

Função	Descrição
Autenticação	Suporta a autenticação através das tecnologias de 802.1x, Simple Mail Transfer Protocol (SMTP), Lightweight Direct Access Protocol (LDAP) e Kerberos™, juntamente com a autenticação do usuário de rede no <u>painel de controle</u>
Controle de acesso	Permite aos administradores travar/desativar o painel de controle e restringir o acesso de impressão direta ao catálogo de endereços e à porta USB
Proteção de trabalhos	Protege os trabalhos de impressão com a impressão segura, digitalização criptografada, assinaturas digitais e registros de trabalhos
Segurança/protocolos de rede	Protege rede e protocolos da empresa através da desativação de protocolos e da porta, filtragem de endereços IP e MAC, Secure Sockets Layer (SSL), Transport Layer Security (TLS) e outras tecnologias de segurança de rede
Proteção de disco rígido	Protege o disco rígido com os recursos de criptografia e sobregravação



### Ciclo de trabalho mensal máximo melhor na categoria

A ProXpress M4080FX oferece uma operação altamente confiável com o melhor ciclo de trabalho mensal da categoria para garantir que cada trabalho seja executado até a perfeição.

- Oferece um ciclo de trabalho mensal de 120.000
- Garante menos atenção no dispositivo e mais para sua empresa

# O próximo nível de negócios começa com a M4080FX versátil de alto desempenho

**Produtividade, gerenciamento de dispositivos inteligentes e confiabilidade robusta**

A versátil ProXpress M4080FX da Samsung prepara as empresas de pequeno e médio porte para competir neste mercado de ritmo acelerado com a velocidade, agilidade e desempenho confiável que elas exigem.

## Configurações e opções



# Impressora Multifuncional Samsung ProXpress M4080FX

Detalhes técnicos desenvolvidos para apoiar seus negócios

Geral	
Função padrão	Impressão/ Cópia/ Digitalização/ Fax
Funções de valor adicional	XOA incorporado
Processador	Dual-core 1 GHz (C4N + A1000)
Painel operacional	Painel da tela de seleção por toque de 7"
Memória (padrão)	1 GB
Memória (máx. de)	2 GB
Interface padrão	Dispositivo USB 2.0 de alta velocidade/Host, Ethernet 10/100/1.000 BASE TX
Interface (opcional)	Rede sem fio IEEE® 802.11 b/g/n + NFC ativo
Tempo de aquec. (Repouso)	17 s
Requisitos de alimentação	Tensão de entrada (Europa): AC 220-240 V (10%~6%) Tensão de entrada (EUA): AC 110~127 V (10%~6%) Frequência nominal: 50 / 60 Hz
Consumo de energia	Máx. 1,1 kW (Pronta: <50 W, Repouso: <1,21 W)
Nível de ruído	Cópia: 56 dBA, Impressão: 53 dBA, Pronta: 30 dBA, Repouso: Nível de ruído de fundo
Dimensão (LxPxA)	530 x 481,4 mm x 576 mm (20,9 x 19 x 22,7 pol.)
Peso	24,62 kg
Ciclo de trabalho mensal máx.	120.000 imagens

Impressão	
Veloc. (só frente)	Até 40 ppm em A4 (42 ppm em Carta)
Velocidade (Duplex)	Até 20 ipm em A4 (20 ipm em Carta)
Tempo de saída da 1ª impressão (Pronta)	Tão rápido quanto 6 s
Tempo de saída da 1ª impressão (Repouso)	Tão rápido quanto 18,5 s
Resolução	Saída eficiente em até 600 x 600 dpi (óptica) / Até 1.200 x 1.200 dpi (aprimorada)
Linguagens de impressão	PCL5e / PCL6 / PostScript3 / PDF Direct V.1.7 / XPS / TIFF / URF / PWG
Impressão Duplex	Incorporada
Suporte do Sist. operacional do cliente	Windows® 8 / 7 / Vista® / XP® / 2012R2 / 2012 / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS® X 10.6 - 10.10, vários Linux® / Unix®
Suporte à impressão direta	Sim
Protocolos de rede	TCP/IP padrão (Raw), atribuição de IP (DHCP, BOOTP, AutoIP), HTTP, HTTPS, IPP, IPPS, WSD, SNMPv1/v2c/v3, SetIP, SLP, DNS, DDNS, Bonjour®, WINS, LPD/LPR, ThinPrint, Google Cloud Print™, SMB, FTP, SMTP, SMTPs, UPnP,LDAP, Kerberos, SMB, IPsec, 802.1x

Digitalização	
Velocidade de digitalização (mono)	35 ipm / 60 ipm (@ 300 dpi)
Velocidade de digitalização (cor)	35 ipm / 60 ipm (@ 300 dpi)
Compatibilidade	TWAIN / WIA
Formato de arquivo	TIFF-S / TIFF-M / JPEG / S-PDF / M-PDF
Resolução (óptica)	Até 600 x 600 dpi
Resolução (aprimorada)	Até 4.800 x 4.800 dpi
Destinos da digit.	HDD / USB / E-mail

Cópia	
Velocidade (SDMC)	Até 40 cpm em A4 (42 cpm em Carta)
Velocidade (MDMC)	Até 35 cpm em A4 (36 cpm em Carta)
Tempo de saída da primeira cópia (Pronta)	Tão rápido quanto 7 s @ Vidro de originais
Tempo de saída da primeira cópia (do estado Repouso)	Menos de 40 s @ Vidro de originais
Resolução	Digitalização: 600 x 600 dpi (óptica) Impressão: até 600 X 600 dpi x 4 bits
Intervalo de redução/ampliação	25 - 400% (ADF / Vidro de originais)
Reduções predefinidas	25% / 50% / 70% A4→A5 / 78% Ofício 1→Carta / 81% B5→A5 / 86% A4→B5
Ampliações predefinidas	104% Executivo→Carta / 141% A5→A4 / 150% / 200% / 400%
Multicópias	999 páginas
Cópia Duplex	Embutido
Recursos de cópia	N em 1/Cartão ID / Pôster/ Clonagem / Livretos / Capas / Transparências / Livro / Rotação / Criar trabalho / Desloc. de margem / Programa / Marca d'água / Apagar fundo / Apagar borda / Apagamento do centro do livro / Carimbo de data e hora / Carimbo de ID / Salvar para arquivo

FAX	
Compatibilidade	ITU-TG3
Veloc. do modem	33,6 Kbps
Resolução	Até 300 x 300 dpi (mono)
Memória	HDD compartilhado (50 MB)
Descagem automática	Sim
Funções de fax	Descagem rápida, Descagem no gancho, Redescagem automática, ID do emissor da chamada, Encaminhamento de fax etc.
Destinos da digitalização	N/A

Manuseio do papel	
Capacidade de entrada (padrão)	Bandeja de cassete de 550 folhas (@ 75 g/m <sup>2</sup> ) (520 folhas @ 80 g/m <sup>2</sup> )
Capacidade de entrada (máxima)	Bandeja de cassete de 2.300 folhas (SCT 550 + MP de 100 + 3 x SCF 550)
Capacidade de entrada (Bandeja de multifinalidade)	Bandeja MP de 100 folhas (@ 80g/m <sup>2</sup> )
Tipo de material (cassete)	Comum / Fino / Bond / Perfurado / Pré-impresso / Reciclado / Envelope / Etiqueta / Cartão / Timbrado / Espesso / Colorido / Arquivo / Algodão
Tipo de material (Bandeja MP)	Comum / Fino / Bond / Pré-impresso / Reciclado / Envelope / Etiqueta / Cartão / Espesso / Algodão / Colorido / Arquivo / Mais espesso / Perfurado / Timbrado
Tipo de material (impressão Duplex)	Comum / Fino / Espesso / Reciclado / Bond / Pré-impresso / Algodão / Colorido
Tamanho do material (cassete)	A4 / A5 / A6 / Carta / Ofício 1 / Ofício / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executivo / Statement / Cartão 4 x 6 / Envelope Monarch / Envelope No 9 / Envelope No 10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / Personalizado
Tamanho do material (Band. MP)	Mín.: 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.) Máx.: 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)
Tamanho do material (Impressão Duplex)	A4 / Carta / Ofício / Fólio / Ofício 1 / JIS B5 / ISO B5 / Executivo / Statement

Gramaturas do material (cassete)	Gramatura aceita: 60 ~ 163 g/m <sup>2</sup> (16 - 43 lb)
Gramaturas do material (Band. MP)	Gramatura aceita: 60 ~ 220 g/m <sup>2</sup> (16 - 59 lb)
Gram. do material (Impressão DUPLEX)	60 ~ 120 g/m <sup>2</sup> (16 - 32 lb)
Tipo de ADF (AAO)	DSDF
Capacidade de documentos do ADF	50 folhas
Capacidade de saída	250 folhas com a face para baixo

Opcional	
	Cassete 550-Sheet, 2 GB Memória, Wireless + NFC

Suprimentos	
Toner inicial	6.000 páginas Rendimento declarado do cartucho de acordo com ISO/IEC 19752
Toner padrão	MLT-D2015 - 10.000 páginas Rendimento declarado do cartucho de acordo com ISO/IEC 19752
Toner de alto rendimento	MLT-D201L - 20.000 páginas Rendimento declarado do cartucho de acordo com ISO/IEC 19752
Recipiente de toner usado	N/A
Rolo de transferência	100.000 páginas

Solução	
Gerenciamento de dispositivos	Sim
Gerenciamento da saída	Sim
Captura e distribuição do documento	Sim
Segurança	Sim
Mobilidade	Sim