

INFORMAÇÕES ADICIONAIS E LEGAIS

THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG PRINTING INNOVATION

Em uma sociedade moderna, seguir os passos da tecnologia é essencial para o sucesso de qualquer negócio ou a produtividade de qualquer pessoa. A escolha da tecnologia pode ser a diferença entre a sobrevivência e a liderança.

À medida que o local de trabalho se torna cada vez mais digitalizado e a força de trabalho se torna mais móvel, o dispositivo de impressora e copiadora também deve se adaptar e evoluir.

A tecnologia da impressora e a satisfação retardam a inovação eletrônica que a maioria dos usuários esperam. Também não tem surgido nenhuma novidade que revolucione o mercado.

Até agora.

A Samsung está aplicando sua capacidade de invenção para desenvolver soluções inovadoras de impressão que aumentam a produtividade. Somente a Samsung tem a competência em equipamentos eletrônicos para projetar e construir uma impressora que se encaixa na forma que a sociedade trabalha hoje.

A impressão para o mundo moderno chegou.
A Samsung está imprimindo inovação.

Para obter mais informações
sobre as Soluções de Impressão
Samsung

visite www.samsung.com/PrintingInnovation



Sobre a Samsung Electronics Co., Ltd.

A Samsung Electronics Co., Ltd. é uma líder global em tecnologia, abrindo novas possibilidades para as pessoas em qualquer lugar. Através da incansável inovação e descoberta, estamos transformando o mundo de TVs, smartphones, tablets, PCs, câmeras, aparelhos domésticos, impressoras, sistemas LTE, dispositivos médicos, semicondutores e soluções LED. Empregamos 286.000 pessoas em 80 países com vendas anuais de US\$ 216,7 bilhões. Para saber mais, visite o site www.samsung.com.br



Valor Real. Desempenho verdadeiro.

Faça sempre a impressão correta usando
suprimentos genuínos Samsung.

Para obter mais informações
sobre suprimentos genuínos
Samsung

visite www.samsung.com.br/Suprimentos



Copyright © 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. Samsung, Business Core, SecuThru e SmarThru são ou marcas comerciais ou marcas registradas de Samsung Electronics Co., Ltd. As Especificações e designs estão sujeitos à mudança sem prévio aviso. Pesos e medidas não métricos são aproximados. Todos os dados foram considerados como sendo corretos na época da criação. A Samsung não é responsável por erros ou omissões. Todos os nomes de marcas, produtos, serviços e logos são marcas comerciais e/ou marcas registradas de seus respectivos proprietários e aqui são reconhecidos e confirmados.

AirPrint é uma marca da Apple Inc. Android é uma marca da Google Inc. O robô Android é reproduzido ou modificado do trabalho criado e compartilhado pela Google e usado de acordo com os termos descritos na Creative Commons 3.0 Attribution License. Bonjour é uma marca da Apple Inc., registrada nos EUA e outros países. IEEE é uma marca registrada do Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.

¹ Os dispositivos móveis precisam suportar a tecnologia NFC.

² Também não há necessidade de aplicativo para dispositivos suportados pelo iOS usando AirPrint™.

Samsung Electronics Co., Ltd.
129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Coreia

www.samsung.com

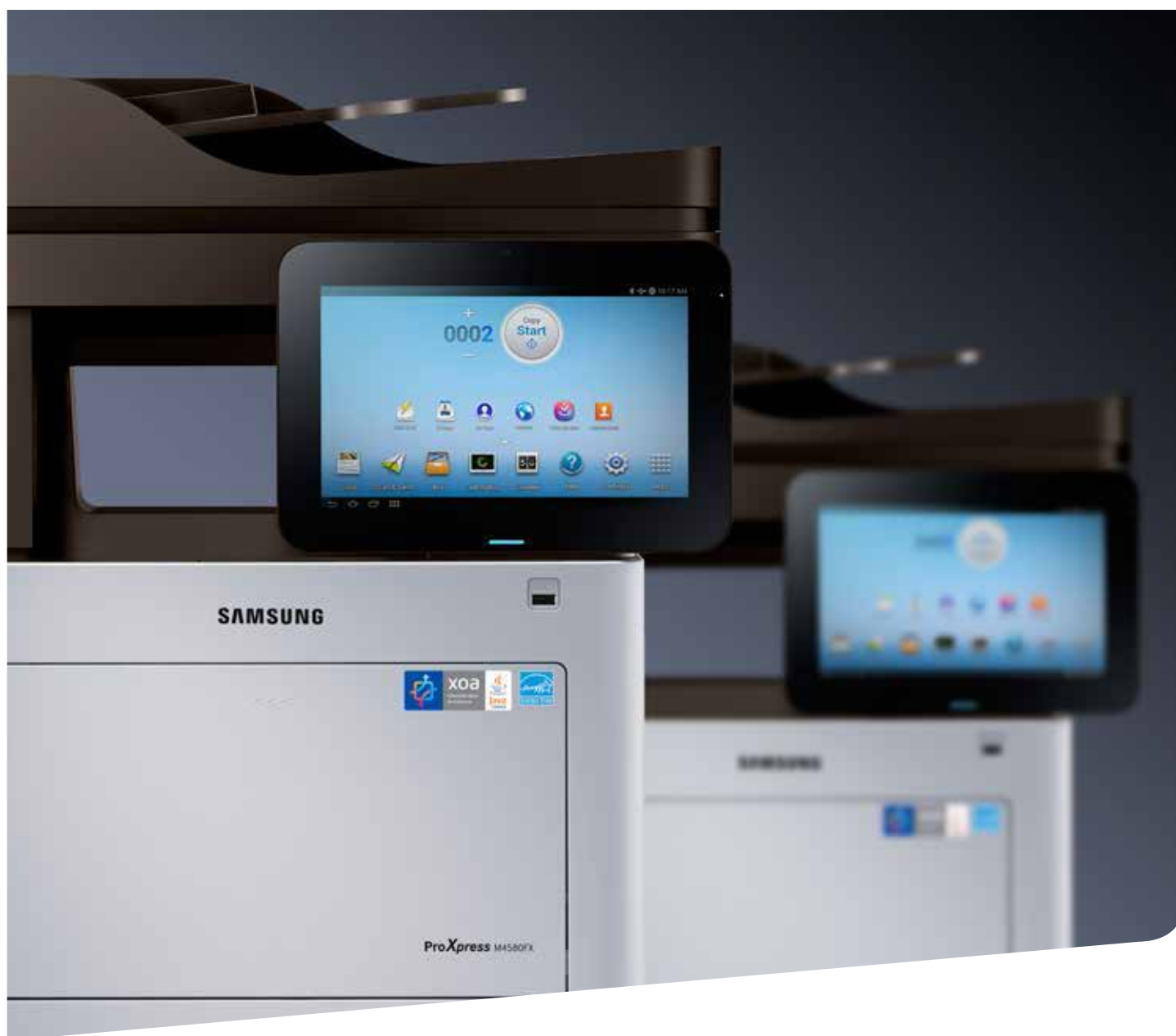


Multifuncional Samsung A4

SMART ProXpress

M4580FX

A Nova Forma de Imprimir, Inovada para Negócios Inteligentes



THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG
PRINTING INNOVATION

SAMSUNG

VÁ ALÉM DE SEUS RECURSOS DE TRABALHO COM INOVAÇÃO DE IMPRESSÃO INTELIGENTE

Leve o desempenho dos negócios para um novo nível de impressão inteligente

Para acompanhar a velocidade do mundo dos negócios, as empresas hoje estão adotando as políticas de bring-your-own-device (BYOD). Isso está levando a operações mais eficientes, diretas e altamente produtivas, além de funcionários sempre disponíveis usando tecnologias intuitivas inteligentes na forma de smartphones e computação em nuvem.

As empresas agora desejam essa tecnologia inteligente para todos os dispositivos para obter o mesmo nível de intuição e flexibilidade. Uma impressora não é exceção. Desde a digitalização à impressão, espera-se que as impressoras tenham as mesmas funcionalidades inteligentes que os dispositivos móveis de ponta. As empresas procuram soluções de impressão inteligentes que possam ser facilmente gerenciadas e ainda ofereçam um poderoso desempenho a custos reduzidos.

A nova impressora multifuncional A4 monocromática Samsung (MFP) SMART ProXpress M4580FX fornece a utilidade que permite que os usuários trabalhem de forma mais rápida e mais eficiente usando controles intuitivos, fáceis de usar. E com recursos de alto desempenho e otimizados, essas impressoras podem atender as necessidades desde pequenos grupos de trabalho até grandes departamentos que dependem da eficiência do tratamento de documentos, minimizando o custo total de propriedade (TCO).

Samsung SMART ProXpress:



M4580FX
(45 ppm)

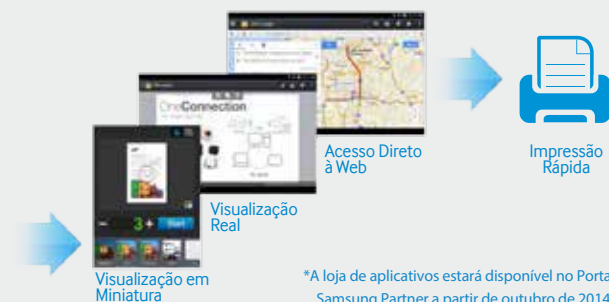


THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG
PRINTING INNOVATION

TRABALHE DE FORMA MAIS INTELIGENTE USANDO OS MAIS RECENTES RECURSOS TOUCHSCREEN

Experimente a impressão SMART, exatamente como usar um Tablet



Uso INTELIGENTE

Expanda o uso com funções e extensibilidade independentes

A interface também fornece a função Real Preview a partir de aplicativos pré-carregados, como Copiar, Enviar e Caixa. Você pode ainda - sem o uso de um PC - estender a usabilidade com o acesso direto à web, através do navegador da web para imprimir rapidamente vários conteúdos da web, como mapas, fotos e e-mails.

E ainda, você pode acessar mais recursos e soluções úteis baixando-os através da loja de aplicativos de impressão da Samsung. *

Toque INTELIGENTE

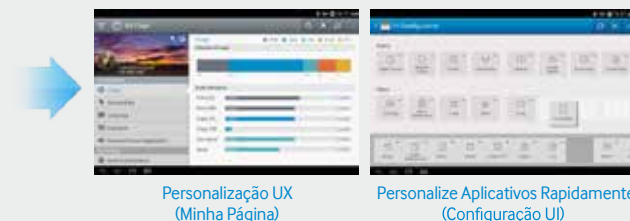
Toque para imprimir, exatamente como em um Tablet

A SMART ProXpress M4580FX proporciona usabilidade inovadora através do Samsung SMART UX Center como o primeiro UX de impressão Smart Android. O Samsung SMART UX Center é uma interface inteligente de impressão baseada no sistema operacional Android e o primeiro de sua classe no setor de impressão.

A Interface do usuário fornece intuição, usabilidade e extensibilidade ao mesmo tempo, o que assegura perfeita compatibilidade com vários dispositivos inteligentes baseados em Android.

Aproveite os aplicativos e widgets pré-carregados

Os aplicativos de impressão são pré-carregados, incluindo Copiar, Digitalizar/Enviar Caixa, Status de Trabalho, Contador, Configurações, Construir Tarefa, Agenda de Endereços e Ajuda, o que fornecem aos usuários uma usabilidade mais conveniente. E ainda mais, há widgets personalizados para criar acesso instantâneo com um toque para funções frequentemente usadas.



Gerenciamento INTELIGENTE

Personalize o UX através de Minha Página

Melhore o UX organizando e gerenciando o ambiente pelo usuário com Minha Página. Simplesmente personalize as configurações de Minha Página e Menu Rápido para cada usuário e você pode controlar o uso de uma pessoa, controlar a acessibilidade e muito mais.

Criar aplicativos customizados e Interface de Usuário em um estalar de dedos

Os administradores podem criar rapidamente aplicativos personalizados diretamente nos dispositivos. Responda instantaneamente aos diferentes clientes com um clique personalizando a configuração da Interface do Usuário em no máximo um minuto.

PROCESSE IMPRESSÕES E DIGITALIZAÇÕES EM ALTA VELOCIDADE SEM SACRIFICAR A QUALIDADE

Melhore a produtividade com desempenho ultra rápido

Trabalhe mais rapidamente, aguarde menos tempo

Digitalize com altas taxas

A Smart ProXpress M4580FX está equipada com a tecnologia Dual-Scan ADF permitindo oferecer as mais rápidas digitalizações do setor, com velocidades ultra altas. Esse MFP robusto pode digitalizar até 35 imagens de face única por minuto (ipm) e até 60 ipm de dupla face.

Processamento de impressão mais rápido e sem problemas

A Smart ProXpress M4580FX imprime com velocidades mais altas de até 45 páginas por minuto (ppm). Uma CPU dual-core de 1 GHz fornece a potência e capacidade de imprimir e copiar tarefas de qualquer tamanho ou complexidade rapidamente. As empresas podem trabalhar de forma descomplicada e operar em um nível muito mais eficiente com impressão rápida de alto desempenho.



Aperfeiçoamento de Bordas



Aperfeiçoamento do Negativo



De-ICE (Efeito de Cavidade Integrado)



De-Screening

Obtenha impressões de melhor qualidade

A tecnologia ReCP (Rendering Engine for Clean Page) exclusiva da Samsung oferece impressão com qualidade profissional com textos nítidos e imagens claras, assegurando sempre uma impressão de aparência perfeita. A tecnologia inovadora melhora automaticamente o foco tanto de gráficos como de textos. E com a resolução superior de 1.200 x 1.200 dpi efetivos, suas digitalizações e impressões sempre parecerão profissionais.



Digitalização dual-scan de alta velocidade em até 60 ipm



Alta Velocidade de impressão de até 45 ppm

Dual Core Core
1 GHz Dual-Core CPU

GERENCIE DESPESAS OPERACIONAIS ATRAVÉS DE ATRIBUTOS DE BAIXO CUSTO

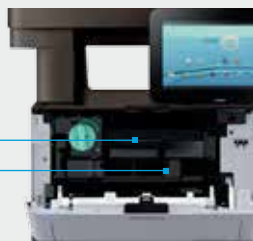
Baixar seu TCO com soluções e suprimentos de baixo custo

Realize mais tarefas, gaste menos

Economize recursos com impressão de baixo TCO

As empresas podem comportar grandes volumes de impressão reduzindo os custos de mão de obra com os cartuchos e cilindros de alto rendimento da SMART MultiXpress M4580FX. Uma gama de opções flexíveis de toner que rendem 40.000 páginas preto e branco padrão, enquanto os cilindros rendem 100.000 páginas preto e branco padrão. Esses consumíveis de longa duração garantem que as empresas obtenham seus recursos, resultando em menor TCO.

Cartucho de toner
(40.000 páginas)
Cilindro de Imagem
(100.000 páginas)



Crie o ambiente de impressão que atende as suas necessidades com soluções customizadas, de baixo custo

A Solução de Impressão Business Core™ Printing Solutions da Samsung (BCPS) funciona de uma forma eficiente fornecendo operação de impressão segura e de baixo custo, aumentando a produtividade e simplificando a gestão. A solução não requer servidor dedicado e recursos de TI e reduz a impressão desnecessária, baixando o TCO. Essa solução de impressão essencial inclui:

Soluções de Impressão Business Core	Benefícios
SecuThru™ Lite 2	Aumenta a segurança do documento e reduz custos com autenticação de usuário
Secure Login Manager	Protege dados e dispositivos valiosos do uso não autorizado
SmarThru™ Workflow Lite	Aumenta a produtividade com uma solução de fluxo de trabalho automatizado
Cloud Connector	Digitaliza e imprime a partir da nuvem com acesso seguro e fácil
Usage Tracker	Controla despesas de impressão facilmente rastreamento o uso do dispositivo por cada usuário.



Para posterior customização, inúmeras soluções de parceiro certificado estão disponíveis através da plataforma XOA Samsung.

A opção de impressão Wireless e NFC Samsung pode ser adicionada para suportar várias soluções de impressão móvel com apenas um toque, incluindo:

- **Autenticação de usuário:** Permite que usuários autorizados aproximem de forma eficiente e imprimam em um MFP Samsung a partir de seus dispositivos móveis.
- **Impressão segura:** Autoriza a liberação segura de documentos mantidos na memória da impressora com o BCPS e apenas um toque em seu dispositivo móvel.
- **Fácil configuração wireless:** Configura a impressão wireless (IP) a partir de seu dispositivo celular sem complicadas etapas de ativação com apenas um toque.
- **Clonagem de dispositivo:** Clone funções padronizadas de um MFP com apenas um toque em seu dispositivo móvel.



CUSTOMIZE SUA MFP COM UMA SOLUÇÃO DE IMPRESSÃO FLEXÍVEL

Selecione a partir de uma gama de opções para criar uma MFP personalizada

Dispositivos configuráveis para desempenho otimizado

As empresas de vários portes e setores podem atender suas necessidades específicas com os recursos de configuração únicos da SMART ProXpress M4580FX. Os Módulos fornecidos pela fábrica servem como base sobre a qual componentes diferentes são escolhidos juntamente com um vasto conjunto de componentes opcionais, incluindo, mas não se limitando a opção wireless e NFC, um kit FDI e diversos tamanhos de estande.

Configurações e Opções

DSDF (padrão)

Alimentador de documentos de digitalização Duplex Automático

- Capacidade de 50 folhas
- Digitalização de documento de dupla face com passagem única

Opção Wireless e NFC



- IEEE 802.11 b/g/n
- NFC (Tipo ativo)



Memória de 2 GB (DDR)

Alimentador do Segundo Cassete (Suporta até 3)



Estande Curto



THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG
PRINTING INNOVATION

Multifuncional Samsung SMART Pro Xpress M4580FX

Detalhes técnicos feitos para ajudar sua empresa

Especificações Gerais

Velocidade	45 ppm
Processador	1 GHz Dual Core
Memória	Memória DDR3 de 1 GB
Painel Operacional	Painel Tela Touchscreen Colorida de 10.1"
Interface	Dispositivo USB 2.0 de alta velocidade (1EA), Host (2EA), Ethernet 10/100/1000 BaseTX, IEEE 802.11 b/g/n + NFC ativo (Opcional)
Ciclo de trabalho mensal	200.000 Imagens
Dimensões (L x P x A)	530 x 459,5 x 649 mm (20,9" x 18,1" x 25,5")
Peso	30,1 kg
Protocolos de Rede	Atribuir IP (Velocidade Ethernet, DHCP), SWS, SNMP, SNT, SetIP, SLP, DDNS, mDNS, WINS, LPD / LPR, SMB, FTP, SMTP, UPnP
Compatibilidade com OS	- Windows: XP (32 / 64 bit) / Vista (32 / 64 bit) / 2003 Server (32 / 64 bit) / 2008 Server (32 / 64 bit) / Win7 (32 / 64 bit) / 2008 R2 (64 bit) / Win8 (32 bit / 64 bit) - Linux: RedHat Enterprise Linux WS 4 / 5 / 6 (32 / 64 bit) / Fedora 5 - 15 (32 / 64 bit) / openSUSE 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32 / 64 bit) / Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32 / 64 bit) / Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32 / 64 bit) / SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32 / 64 bit) / Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32 / 64 bits) - UNIX: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) / HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) / IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC) - Mac OS: X 10.5 - 10.9

Manuseio de Papel

Capacidade e Tipos de entrada	Máx. 2.300 Folhas @ 75 g/m ² (Padrão 550 + MP 100 + 3 x SCF 550 @ 75 g/m ²)
Capacidade e Tipos de saída	500 Folhas @ 75 g/m ² Voltadas para baixo
Tamanho de mídia	A4 / A5 / A6 / Carta / Legal / Ofício / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executivo / Statement / Cartão Postal 4x6 / Envelope B5 / Envelope Monarch / Envelope COM-10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / Personalizado
Tipo de Mídia	Papel Comum / Papel Fino / Bond / Perfurado / Pré-impresso / Reciclado / Envelope / Etiqueta / Cartolina / Timbrado / Espesso / Colorido / Arquivo
Gramatura da Mídia	Peso Suportado: 60 - 163 g/m ² (16 - 43 lb), Papel Fino (60 - 70 g/m ²) / Papel Comum (70 - 90 g/m ²) / Papel Espesso (91 - 105 g/m ²) / Papel Bond (105 - 120 g/m ²) / Cartolina (121 - 163 g/m ²)
Tamanho do documento ADF	Largura: 105 - 216 mm (4,1" - 8,5") Comprimento: 148 - 356 mm (5,8" - 14,0")
Capacidade ADF	50 folhas @ 75 g/m ²

Especificações da Cópia

Tempo de espera da primeira cópia	6,5 s
Resolução	Até 1.200 x 1.200 dpi (1.200 x 600 x 2 bits)
Taxa de Zoom	25% - 400%
Multicópia	Até 999
Cópia Duplex	[Vidro de exposição] - 1 → 1 lado - 1 → 2 lados (Livro / Calendário) [DADF] - 1 → 1 lado - 1 → 2 lados (Impressão: Livro / Calendário) - 2 → 1 lados (Original: Livro / Calendário) - 2 → 2 lados (Original: Livro / Calendário / Impressão: Livro / Calendário) N-Up (2 - 16) / Cópia de cartão de ID / Cópia de Poster / Cópia Clone / Livroto / Capas / Transparências / Cópia de Livro / Gravar em arquivo
Recursos de cópia	

Especificações de Impressão

Resolução	- Até 1.200 x 600 dpi (Opcional) - Impressão efetiva de até 1.200 x 1.200 dpi (1.200 x 600 x 2 bits)
Emulação	PCL5e / PCL6 / PS3 / PDF V1.7
Fontes	- PCL: 111 Fontes Escaláveis / 1 Bitmap - PostScript 3: 136 Fontes Escaláveis
Duplex	Integrado
Utilidades	Impressão Anyweb / Gerenciador de Impressão Fácil / Gerenciador Colorido Fácil / Criador de Documento Fácil / Fax em PC de rede / Utilitário de Impressão Direta / Gerenciador de Implantação Fácil / Driver Eco Fácil / Driver de Impressão Universal / Driver de Digitalização Universal
Soluções	SyncThru Admin 6.0 / SmarThru WorkFlow Lite 1.0 / SecuThru Lite 2.0 / Secure Login Manager - < Dari > Traduzir

Especificações do Scanner

Velocidade	- Simples: Até 35 ipm (@ 300 dpi) - Dupla: Até 60 ipm (@ 300 dpi)
Compatibilidade	TWAIN / WIA
Tamanho da digitalização	- Cilindro de impressão / ADF: Máx. 216 x 356 mm (8,5" x 14")
Formatos de arquivos de digitalização	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / XPS
Resolução	- Ótica: 600 x 600 dpi - Melhorada: 4.800 x 4.800 dpi
Método	Módulo CIS Digital 3 canais
Digitalização para destino	Digitalização para E-mail / FTP / SMB / HDD / USB / Cliente

Opções

SCF: Alimentador do Segundo Cassete (SL-SCF4500)

Capacidade de entrada	550 Páginas @ 75 g/m ²
Tamanho de mídia	A4 / A5 / A6 / Carta / Legal / Ofício / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executivo / Statement / Cartão Postal 4x6 / Envelope B5 / Envelope Monarch / Envelope COM-10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / Customizado
Tipo de Mídia	Papel Comum / Papel Fino / Bond / Perfurado / Pré-impresso / Reciclado / Envelope / Etiqueta / Cartolina / Timbrado / Espesso / Colorido / Arquivo
Gramatura da Mídia	Peso Suportado: 60 - 163 g/m ² (16 - 43 lb), Papel Fino (60 - 70 g/m ²) / Papel Comum (70 - 90 g/m ²) / Papel Espesso (91 - 105 g/m ²) / Papel Bond (105 - 120 g/m ²) / Cartolina (121 - 163 g/m ²)
Dimensões (L x P x A)	433 x 459,3 x 145,8 mm (17" x 18,1" x 5,7")
Peso	9,8 kg

Estande Curto (SL-DSK002S)

Dimensões (L x P x A)	480 x 553 x 120 mm (18,9" x 21,8" x 4,7")
Peso	13,3 kg

Memória (SL-MEM001)

Tamanho	DDR3 de 2 GB
---------	--------------

Wireless + NFC (SL-NWE001X)

LAN Wireless	IEEE 802.11 b/g/n
Tipo NFC	Tipo Ativo

Suprimentos (para M4580FX)

Cartucho de toner de rendimento ultra alto (MLTD303E)	40.000 Páginas
Unidade de Imagens (MLTR304)	100.000 Páginas