

**SAMSUNG**



**proXpress**

**Multifuncional Laser  
Monocromática**

**M4580FX**



**A Nova Forma  
de Imprimir,  
Inovada para  
Negócios  
Inteligentes**

**SMART PRINTING.**  
BUSINESS INNOVATION.

# Especificações

Geral		M4580FX
Funções Padrão	Impressão, Cópia, Digitalização e Fax	
Processador	1GHz Dual Core	
Painel Operacional	Painel colorido sensível ao toque de 10.1"	
Memória	4 GB	
Unidade de Disco Rígido	320 GB	
Interface Padrão	USB (Device/Host) Hi-Speed USB 2.0, USB (EDI), Ethernet 10/100/1000 Base TX	
Interface Opcional	IEEE 802.11b/g/n	
Tempo de Aquecimento	Desde a inicialização: 25 segundos, modo economia de energia: 23 segundos	
Consumo de Energia	Modo pronto: 30W, modo economia de energia: 1,8W, consumo máximo: 900W	
Requisitos de Energia	AC 220 - 240 V (-10 % - 6 %) ou AC 110 - 127 V (-10 % - 6 %), (Sem bivolt, a fonte de energia varia conforme o país)	
Nível de Ruído	Imprimindo: 54 dBA, copiando: 56 dBA, modo espera: 30 dBA	
Dimensões (L x P x A)	530 x 459,5 x 649 mm (20.9" x 18.1" x 25.5" )	
Peso	Equipamento: 30.2 kg, Equipamento com suprimentos: 32 kg	
Ciclo de Impressão Máximo Mês	200.000 impressões	
Segurança	SSL/TLS, IPv6, IPSec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, Protocol&Port Management, IP/MAC Filtering, HDD Overwrite, HDD Encryption, Common Criteria Certification (ISO 15408), Audit Log, Access Control, Trusted Platform Module	
Impressão		M4580FX
Velocidade de Impressão	45 ppm A4 /47 ppm Carta	
Tempo da Primeira Impressão	Menos que 6.5 segundos	
Resolução	1.200 x 1.200 dpi	
Printer Languages	PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7	
Fontes	PCL: 111 Scalable Fonts (Include OCR-A / OCR-B) / 1 Bitmap, Postscript3: 136 Scalable Fonts	
Sistema Operacional Suportado	Windows : XP (32/64 bit), 2003 Server (32/64 bit), Vista (32/64 bit), 2008 Server (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2 (64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), Windows 10 (32/64 bit), Linux : RedHat Enterprise Linux 5, 6, Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, Ubuntu 10.04, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Debian 6, 7, Mint 13, 14, 15, 16, 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 10.5 - 10.11	
Protocolo de Rede	TCP/IPv4, IPv6, DHCP, BOOTP, AutoIP, DNS, DDNS, WINS, Standard TCP/IP, LPR/LPD, IPP, ThinPrint, Google Cloud Print, AirPrint, WSD print, FTP print, HTTP, SNMP (v1/2c/3), Telnet, SLP, Bonjour, UPnP (SSDP), WSD Discovery, SMTP, FTP, I-Fax (T.37), LDAP, SMB, Kerberos	
Impressão Duplex	Embutido	
Impressão Direta	JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS	
Difitalização		M4580FX
Velocidade de Digitalização	Duplex : 60 ipm (@ 300 dpi), Simplex : 35 ipm (@ 300 dpi)	
Compatibilidade	Windows : TWAIN, ISIS, Mac : TWAIN, ICDM, Linux : SANE	
Formato de Arquivo	PDF, PDF pesquisável (OCR), PDF compacto/ PDF encriptado, PDF com assinatura digital, PDF/A, TIFF, XPS, JPEG	
Resolução	Ótica: 600 x 600 dpi, Melhorada: 4.800 x 4.800 dpi	
Destino de Digitalização	Email, FTP, SMB, BOX, USB, WSD, PC, I-Fax	
Cópia		M4580FX
Velocidade de Cópia	45 cpm A4 / 47 cpm Carta	
Tempo da Primeira Cópia	Menor que 6.5 sec	
Resolução	600 x 600 dpi	
Escala de Redução/Ampliação	25 - 400 %	
Cópia Múltiplas	9,999 páginas	
Cópia Duplex	Embutido	
Fax		M4580FX
Compatibilidade	ITU-T G3, Super G3	
Velocidade do Moldem	33.6 Kbps	
Resolução	Até 600 x 600 dpi	
Método de Compressão	MH, MR, MMR, JBIG	
Memória de Fax	HDD	
Manuseio do papel		M4580FX
Capacidade de Entrada	Cassete Padrão	550 folhas
	Bandeja Manual	100 folhas
	Capacidade Máxima	2.300 folhas (550 gaveta padrão + 100 bandeja manual + 3 x 550 gaveta adicional)
Cassete Padrão	Capacidade	550 folhas
	Tamanho da Mídia	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), Legal, Letter, Executive, Statement, Ofício, Folio, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, Envelope No. 10, Envelope No. 9, Postcard, Custom (98 x 148 mm - 216 x 356 mm (3.86" x 5.85" - 8.5" x 14"))
	Tipo da Mídia	Plain, Thin, Thick, Cotton, Colored, Pre-Printed, Recycled, Bond, Archive, Letterhead, Hole Punched, Cardstock, Envelope, Label
	Gamatura da Mídia	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
Bandeja Manual	Capacidade	100 folhas
	Tamanho da Mídia	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), Legal, Letter, Executive, Statement, Ofício, Folio, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, Envelope No. 10, Envelope No. 9, Postcard, Index Card 3x5, Custom (76 x 127 mm - 216 x 356 mm (3" x 5" - 8.5" x 14"))
	Tipo da Mídia	Plain, Thin, Thick, Thicker, Cotton, Colored, Pre-Printed, Recycled, Bond, Archive, Letterhead, Hole Punched, Cardstock, Envelope, Label
	Gamatura da Mídia	60 - 220 g/m <sup>2</sup>
ADF	Capacidade	50 folhas
	Tipo do Alimentador de Originais	DSDF
Capacidade de saída	500 Sheet Face Down	
Consumível		M4580FX
Cartucho de Toner	MLT-D303E - 40.000 Páginas	
Unidade de Imagem	MLT-R303 - 100.000 Páginas	
Opcionais		M4580FX
Gaveta Adicional	520 folhas	
Kit Wireless	Wireless/NFC - Wireless 802.11b/g/n. Active NFC	

# SAMSUNG

## Sobre a Samsung Electronics Co., Ltd.

A Samsung Electronics Co., Ltd. é uma inspiração para o mundo e molda o futuro com ideias e tecnologias transformadoras, redefinindo o mundo de TVs, smartphones, equipamentos vestíveis, tablets, câmeras, eletrodomésticos digitais, impressoras, equipamentos médicos, sistemas de rede e semicondutores. Além disso, lideramos o espaço da "Internet das Coisas" por meio de nossas iniciativas de Saúde digital e Casa inteligente, entre outras. Contamos com a colaboração de 307 mil profissionais em 84 países. Para saber mais, visite o nosso site oficial em [www.samsung.com](http://www.samsung.com) e nosso blog oficial disponível em [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com).

Copyright © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. As especificações e os designs estão sujeitos a mudança sem prévio aviso. Os pesos e as medidas não métricas são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não se responsabiliza por erros ou omissões. Todas as marcas, produtos, nomes de serviços e logotipos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários e são reconhecidos pelo presente documento.

AirPrint é uma marca comercial da Apple Inc. registrada nos EUA e em outros países. Android e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google, Inc. Samsung Cloud Print é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Mopria®, o logo Mopria® e o logo Mopria® Alliance são marcas comerciais registradas e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Coreia

2016. 07.

