

**SAMSUNG**



Impressoras & Multifuncionais

Qualidade e Tecnologia

Samsung Pra Você !



# Especificações

## Especificações gerais



Os valores das especificações apresentados abaixo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.samsung.com](http://www.samsung.com) para eventuais alterações nas informações.

Itens		Descrição
Dimensões <sup>a</sup>	Largura x Comprimento x Altura	• <b>M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD:</b> 414,6 x 420,6 x 449,1 mm
		• <b>M387xFW/M407xFR/ M407xHR/ M407xFX:</b> 469 x 444,3 x 482,1 mm
Peso <sup>a</sup>	Máquina com consumíveis	• <b>M407xFD:</b> 482 x 410,6 x 449,1 mm
		• <b>M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD:</b> 15,15 kg
Nível do ruído <sup>b</sup>	Modo Pronto	Inferior a 26 dB(A)
	Modo de impressão	• <b>M337x series:</b> Inferior a 55 dB(A)
		• <b>M387x/ M407x series:</b> Inferior a 57 dB(A)
	Modo Cópia/ Digitalização	• <b>M337x series:</b> Inferior a 57 dB(A)
		• <b>M387x/ M407x series:</b> Inferior a 58 dB(A)
Temperatura	Vidro de exposição do scanner	• <b>M337x series:</b> Inferior a 57 dB(A)
	Alimentador de documentos	• <b>M387x/ M407x series:</b> Inferior a 58 dB(A)
Funcionamento	Armazenamento (embalada)	10 a 30 °C
		-20 a 40 °C
Humidade	Armazenamento (embalada)	20 a 80% HR
		10 a 90% HR

# Especificações

	Itens	Descrição
<b>Potência nominal<sup>c</sup></b>	<b>modelos de 110 volt</b>	CA 110 – 127 V
	<b>modelos de 220 volt</b>	CA 220 – 240 V
<b>Consumo de energia</b>	<b>Modo de funcionamento médio</b>	Inferior a 700 W
	<b>Modo Pronto</b>	Inferior a 10 W ( <b>M407xFX</b> : Inferior a 15 W)
	<b>Modo de economia de energia<sup>d</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD/ M407xFD/ M407xFR/ M407xHR</b>: Inferior a 1,1 W</li><li>• <b>M387xFW</b>: Inferior a 1,6 W (Wi-Fi Direct activado: Inferior a 2,8 W<sup>f</sup>)</li><li>• <b>M407xFX</b>: Inferior a 3,5 W</li></ul>
	<b>Modo desligar<sup>e</sup></b>	Inferior a 0,1 W
<b>Sem fios<sup>f</sup></b>	<b>Módulo</b>	SPW-B4319U

a. As dimensões e os pesos são medidos sem um auscultador e outros acessórios.

b. Nível de pressão sonora, ISO 7779. Configuração testada: instalação básica da máquina, papel A4, impressão de um lado só.

c. Veja na etiqueta de classificação da máquina qual é a tensão (V), frequência (hertz) e corrente (A) correctas para a sua máquina.

d. O consumo de energia do modo de economia de energia pode ser afectado pelo estado da máquina, condições de definição, ambiente de funcionamento.

e. O consumo de energia pode ser completamente evitado apenas quando o cabo de alimentação não está ligado.

f. Apenas modelos sem fios (consulte “Funções por modelo” na página 8).

# Especificações

## Especificações do material de impressão

Tipo	Formato	Dimensões	Gramagem do material de impressão/Capacidade <sup>a</sup>		
			Tabuleiro1/tabuleiro opcional	Tabuleiro multifuncional	Alimentador manual <sup>b c</sup>
Papel normal	Carta	216 x 279 mm	70 a 85 g/m <sup>2</sup> • 250 folhas de 80 g/m <sup>2</sup>	70 a 85 g/m <sup>2</sup> • 50 folhas de 80 g/m <sup>2</sup>	70 a 85 g/m <sup>2</sup> • 1 folhas de 80 g/m <sup>2</sup>
	Legal	216 x 356 mm			
	US Folio	216 x 330 mm			
	A4	210 x 297 mm			
	Ofício	216 x 343 mm			
	JIS B5	182 x 257 mm			
	ISO B5	176 x 250 mm			
	Executivo	184 x 267 mm			
	A5	148 x 210 mm			
A6	105 x 148 mm	• 150 folhas de 75 g/m <sup>2</sup>			
Env.	Env. Monarch	98 x 191 mm	Não disponível no tabuleiro1/tabuleiro opcional.	75 a 90 g/m <sup>2</sup>	75 a 90 g/m <sup>2</sup>
	Env. No. 10	105 x 241 mm			
	Env. DL	110 x 220 mm			
	Env. C5	162 x 229 mm			
	Env. C6	114 x 162 mm			
Papel grosso	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	86 a 105 g/m <sup>2</sup>	86 a 105 g/m <sup>2</sup>	86 a 105 g/m <sup>2</sup>
Papel muito grosso	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	Não disponível no tabuleiro1/tabuleiro opcional.	164 a 220 g/m <sup>2</sup>	164 a 220 g/m <sup>2</sup>
Papel fino	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	60 a 70 g/m <sup>2</sup>	60 a 70 g/m <sup>2</sup>	60 a 70 g/m <sup>2</sup>

# Especificações

Tipo	Formato	Dimensões	Gramagem do material de impressão/Capacidade <sup>a</sup>		
			Tabuleiro1/tabuleiro opcional	Tabuleiro multifuncional	Alimentador manual <sup>b c</sup>
Transparência	Carta, A4	Consulte a secção Papel normal	Não disponível no tabuleiro1/tabuleiro opcional.	138 a 146 g/m <sup>2</sup>	138 a 146 g/m <sup>2</sup>
Etiquetas <sup>d</sup>	Carta, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Consulte a secção Papel normal	Não disponível no tabuleiro1/tabuleiro opcional.	120 a 150 g/m <sup>2</sup>	120 a 150 g/m <sup>2</sup>
Cartolina	Carta, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Consulte a secção Papel normal	121 a 163 g/m <sup>2</sup>	121 a 163 g/m <sup>2</sup>	121 a 163 g/m <sup>2</sup>
Papel não calandrado	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	106 a 120 g/m <sup>2</sup>	106 a 120 g/m <sup>2</sup>	106 a 120 g/m <sup>2</sup>
Tamanho mínimo (personalizado) <sup>e, f</sup>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tabuleiro multifunções (ou alimentador manual):</b> 76 x 127 mm</li> <li>• <b>Tabuleiro 1/Tabuleiro 2:</b> 105 x 148,5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tabuleiro multifunções (ou alimentador manual):</b> 60 a 220 g/m<sup>2</sup></li> <li>• <b>Tabuleiro 1/Tabuleiro 2:</b> 60 a 163 g/m<sup>2</sup></li> </ul>		
Tamanho máximo (personalizado)		216 x 356 mm			

a. A capacidade máxima pode variar consoante a gramagem do material de impressão, espessura das folhas e condições ambientais.

b. Apenas M337x series.

c. 1 folha para alimentador manual.

d. A suavidade das etiquetas usadas nesta máquina é de 100 a 250 (sheffield). Este valor traduz o nível da suavidade.

e. Os tipos de papel disponíveis no tabuleiro multifuncional: Plano, Grosso, Mais grosso, Fino, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Envelope, Transparência, Etiquetas, Cartolina, Papel vegetal, Arquivo.

f. Os tipos de papel disponíveis no tabuleiro 1: Plano, Grosso, Fino, Reciclado, Cartolina, Papel vegetal, Arquivo.

# Especificações

## Requisitos de sistema

### Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisitos (recomendados)		
	CPU	RAM	espaço livre no disco rígido
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB a 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz ou superior de 32 bits ou 64 bits	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte para gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para permitir o tema Aero).</li><li>• Unidade de DVD-R/W</li></ul>		
Windows Server® 2008 R2	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ou 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz ou superior de 32 bits ou 64 bits	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte para gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para permitir o tema Aero).</li><li>• Unidade de DVD-R/W</li></ul>		



- Internet Explorer 6.0 ou superior são os requisitos mínimos para todos os sistemas operativos Windows.
- Os utilizadores que tenham privilégios de administrador podem instalar o software.
- O **Windows Terminal Services** é compatível com a sua máquina.

# Especificações

## Mac

Sistema operativo	Requisitos (Recomendado)		
	CPU	RAM	Espaço livre no disco rígido
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>Processadores Intel®</li><li>Power PC G4/G5 de 867 MHz ou mais rápido</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"><li>Processadores Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.8	<ul style="list-style-type: none"><li>Processadores Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

## Linux

Itens	Requisitos
Sistema operativo	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64 bits) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (32/64 bits) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64 bits) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bits) 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 bits) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bits) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/ 64 bits)
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Espaço livre no disco rígido	1 GB (2 GB)

# Especificações


## Unix

Itens	Requisitos
<b>Sistema operativo</b>	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)
<b>Espaço livre no disco rígido</b>	Até 100 MB



# Especificações

## Ambiente de rede

 Apenas modelos de rede e sem fios (consulte “Funções por modelo” na página 8).

Para poder utilizar a máquina em rede, tem de configurar os protocolos de rede respectivos. A seguinte tabela apresenta os ambientes de rede suportados pela máquina.

Itens	Especificações
<b>Interface de rede</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LAN com fios Ethernet 10/100/100 Base TX</li><li>• LAN com fios Ethernet 10/100/1000 Base TX</li><li>• 802.11b/g/n LAN sem fios</li></ul>
<b>Sistema operativo de rede</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2</li><li>• Vários SO Linux</li><li>• Mac OS X 10.5 - 10.8</li><li>• UNIX OS</li></ul>
<b>Protocolos de rede</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, Impressão TCP/IP padrão, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Segurança da rede sem fios</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autenticação: Sistema aberto, Chave partilhada, WPA-Enterprise/Personal, WPA2-Enterprise/Personal</li><li>• Encriptação: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>