



**FS-1120D**

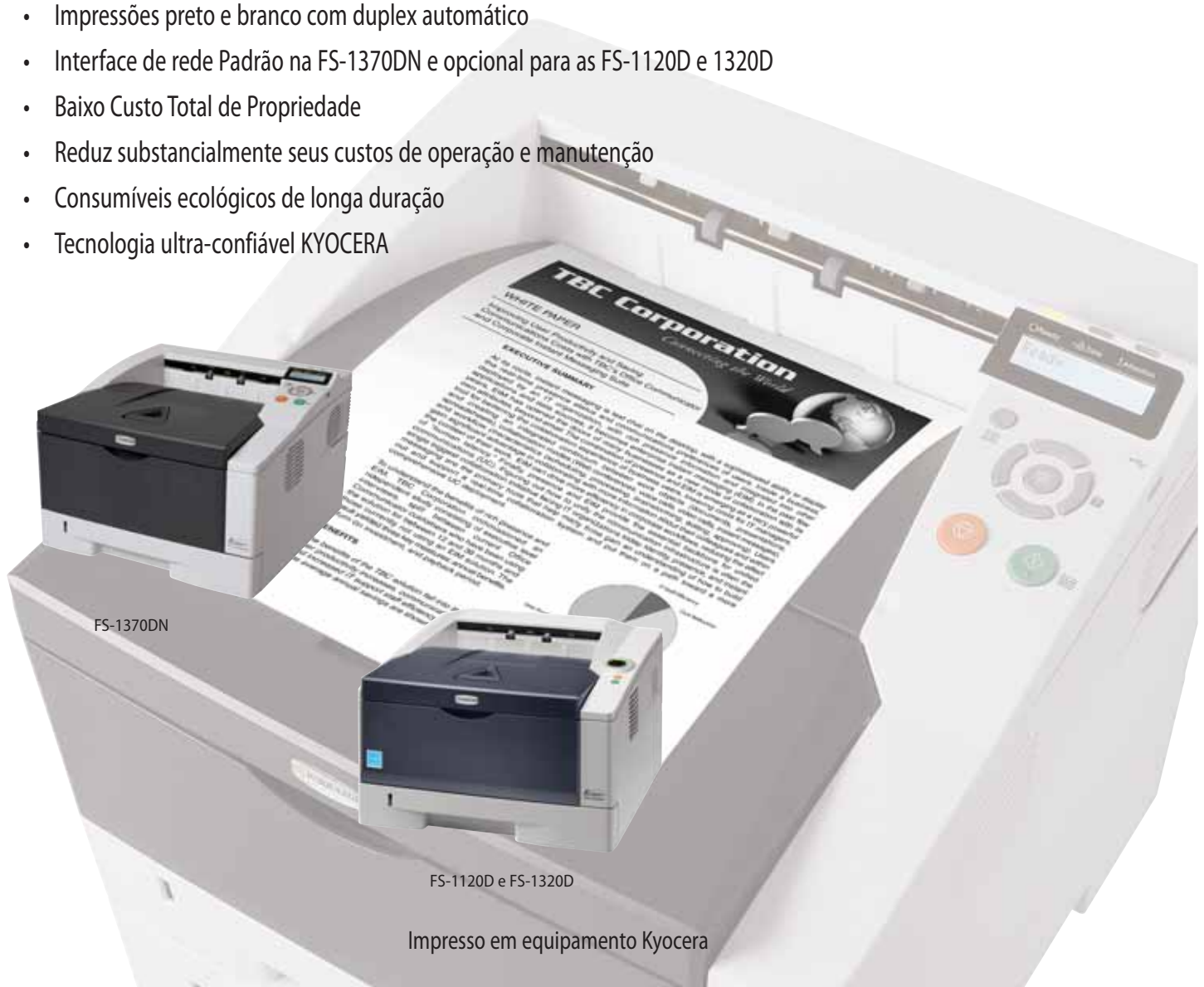
**FS-1320D**

**FS-1370DN**

Solução de Impressão em Preto e Branco

## ECONÔMICAS. ECOLÓGICAS. IMPRESSORAS ECOSYS.

- Alta Velocidade de Impressão
  - FS-1120D: 32 páginas por minuto
  - FS-1320D: 37 páginas por minuto
  - FS-1370DN: 37 páginas por minuto
- Impressões preto e branco com duplex automático
- Interface de rede Padrão na FS-1370DN e opcional para as FS-1120D e 1320D
- Baixo Custo Total de Propriedade
- Reduz substancialmente seus custos de operação e manutenção
- Consumíveis ecológicos de longa duração
- Tecnologia ultra-confiável KYOCERA



FS-1370DN

FS-1120D e FS-1320D

Impresso em equipamento Kyocera



FS-1120D

FS-1320D

FS-1370DN



FS-1320D (acima) e FS-1370DN mostrados com dois alimentadores de papel adicionais.



FS-1370DN: Imprima suas arquivos diretamente a partir da memória utilizando a conveniente Interface USB Host

### Economize com o Toner Original KYOCERA

A utilização do Toner Original Kyocera garante a performance do equipamento e preserva os componentes internos alcançando o máximo em produtividade e disponibilidade no seu ambiente de trabalho.

Procure por este selo, ele garante a alta qualidade de impressão Kyocera



Substitua o frasco de toner de longa duração com facilidade e rapidez

### Especificações Básicas

Tecnologia e Configuração	Impressora de Rede Preto e Branco ECOSYS® KYOCERA
Páginas Por Minuto	FS-1120D: Carta: 32; Ofício: 26; A4: 30ppm FS-1320D e FS-1370DN: Carta: 37; Ofício: 30; A4: 35ppm
Tempo de Aquecimento	Até 20 segundos ao ligar, até 15 segundos no modo Descanso
Tempo da Primeira Impressão	FS-1120D: Até 6,0 segundos, FS-1320D e FS-1370DN: Até 7,0 segundos (EcoFuser Desligado)
Resolução/Profundidade de Bit	FS-1120D: Modo Rápido 1200 (1800 x 600 dpi), 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi FS-1320D e FS-1370DN: Modo Fine 1200 (1200 x 1200 dpi), Modo Rápido 1200 (1800 x 600 dpi), 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi
Memória	FS-1120D e FS-1320D: 32MB Padrão, expansível a 544MB via DIMM SDRAM DDR2 de 144 pinos, FS-1370DN: 128MB Padrão, expansível a 1.152MB via DIMM SDRAM DDR2 de 144 pinos Conector de Placa CF Padrão (Tipo 1) em todos os modelos
Impressão Duplex	Duplex Padrão
Alimentação Elétrica	120V, 60Hz, 8A
Dimensões / Peso:	FS-1120D e FS-1320D: 375 mm x 393 mm x 250 mm, FS-1370DN: 375 mm x 393 mm x 267 mm / 12 kg
Ruído (ISO 7777/ISO 9296) <sup>1</sup>	Impressão: 54dB(A), Pronto 30dB(A)
Normas de Segurança	Esta unidade é fabricada de acordo com a norma de qualidade ISO9001 e a norma ambiental ISO 14001
Ciclo Máximo de Operação Mensal	FS-1120D: 25.000 Páginas Por Mês; FS-1320D e FS-1370DN: 50.000 Páginas Por Mês

### Especificações do Processador

CPU / MHz	FS-1120D e FS-1320D: Integrado Power PC 405F5 / 360 MHz FS-1370DN: Integrado Power PC 440F5 / 500 MHz
PDL/Emulações	PRESCRIBE, PCL6 (PCL5c, PCL5e, PCLXL), KPDL (PS3)
Impressão Direta	Impressão Direta de PDF
Fontes	FS-1120D e FS-1320D: 80 fontes escaláveis para PCL/PostScript, 1 fonte Bitmap FS-1370DN: 93 fontes escaláveis para PCL/PostScript, 8 fontes para Windows Vista, 1 fonte Bitmap
Códigos de barras	45 códigos de barras (por ex. EAN8, EAN13, EAN128)
Suporte a Sistemas Operacionais do Cliente	Certificada para Microsoft® Windows 7, Vista® 32/64-bit, Windows® 2000, Windows XP® 32/64-bit, Windows Server 2003 32/64-bit, Windows Server 2008 32/64-bit; Mac OS X v10.3.9, V10.4, V10.5, Linux
Suporte a Sistemas Operacionais de Rede <sup>2</sup> (Somente FS-1370DN ou FS-1120D e FS-1320D com o opcional IB-23)	Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64-bit, XP 64-bit, Vista 64-bit (para Microsoft IPv6 compatível com Windows 2003, XP, Vista, Windows 7 e Windows 8 - 32 e 64 bit); Novell 5.1 e posteriores; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5; Linux, UNIX
Gerenciamento da Impressora	Interface Web Command Center, Impressão Direta PDF, KMnet Viewer, KMnet Admin
Conectividade / Interfaces	FS-1120D e FS-1320D: USB 2.0 de Alta Velocidade, Interface de Rede IB-23 opcional FS-1370DN: 10/100 BaseTX Padrão, USB 2.0 de Alta Velocidade, Impressão Host USB
Protocolos de Rede <sup>2</sup> (Somente FS-1370DN ou FS-1120D e FS-1320D com o opcional IB-23)	IPv6: HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMPv6, LLTD, SNTP, DHCPv6, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2c/v3, WSD IPv4: HTTP, HTTPS, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMP, DHCP, SMTP, POP3, SNTP, DNS, WINS, NetBIOS sobre TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, Apple Bonjour Compatible, IPPS, LLTD, WSD Etc.: IPX/SPX, NetWare (NDS/Bindery), AppleTalk, NetBEUI
Segurança	SSL/TLS (HTTPS, IPPS), SNMPv3, AH, ESP 802.1x autenticação (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec
Drivers	Driver KX para Windows®, PPD para Mac, PPD para Linux/UNIX, Mini Driver, Drivers de 64 bits Windows®

### Alimentação de Papel

Fontes de Papel Padrão	Bandeja de 250 Folhas, MPT de 50 Folhas
Fontes de Papel Padrão / Máximo	FS-1120D: 2/3 incluindo MPT; FS-1320D e FS-1370DN: 2/4 incluindo MPT
Duplex Padrão	FS-1120D: 18 PPM Carta; FS-1320D e FS-1370DN: 20 PPM Carta
Tamanho / Peso do Papel	Carta, Ofício, Ofício 2, A4, B5, A6, Folio / 60 g/m2 - 105 g/m2
Capacidade de Papel Mín/Máx	FS-1120D: 300 - 550 Folhas; FS-1320D e FS-1370DN: 300 - 800 Folhas
Tamanho / Peso do Papel na Bandeja Padrão	Carta, Ofício, A4, A5, A6, B5, B6, Personalizado (105 mm x 148 mm a 216 mm x 356 mm) / 60 a 105 g/m2
Tamanho / Peso do Papel na MPT	Carta, Ofício, A4, A5, A6, B5, B6, Personalizado (70 mm x 148 mm a 216 mm x 356 mm) / 60 a 220 g/m2
Materiais Permitidos	Comum, Reciclado, Etiquetas, Cartão, Revestido, Postais, Envelopes, Transparência, Timbrado Pré-impresso, Pré-perfurado, Colorido, Personalizado
Capacidade de Impressão	250 folhas (face para baixo)

### Alimentador de Papel PF-100 Opcional

Capacidade de Papel	250 Folhas
Tamanho / Peso do Papel	Carta, Ofício, A4, A5, A6, B5, B6, Personalizado (148 mm x 210 mm a 216 mm x 356 mm) / 60 a 105 g/m2
Materiais Permitidos	Simplex, Pré-impresso, Pré-perfurado, Reciclado, Rugoso, Timbrado, Colorido, Personalizado
Dimensões / Peso:	376 mm x 391 mm x 99 mm / 3 kg

A FS-1120D pode ser configurada com um alimentador de papel PF.100 adicional

A FS-1320D e FS-1370DN pode ser configurada com dois Alimentadores de Papel PF.100 adicionais

### Suprimentos

FS-1120D	Toner TK-162 para 2.500 páginas <sup>3</sup> (fornecido com 1.000 páginas)
FS-1320D e FS-1370DN	Toner TK-172 para 7.200 páginas <sup>3</sup> (fornecido com 2.300 páginas)

1 Pressão Sonora  
2 Pode exigir software do fornecedor NOS ou outro fornecedor  
3 Em conformidade com a ISO 19752

Dealer Autorizado:



As especificações e o projeto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.  
Para saber mais sobre conectividade, acesse nosso site.  
Todas as marcas comerciais e marcas registradas são de propriedade de seus respectivos fabricantes.  
KYOCERA Document Solutions Brazil Ltda



www.kyoceradocumentsolutions.com.br