

# ES4172LP MFP

## Especificações

Impressão	
Tecnologia	Digital LED
Velocidade	Até 47 ppm (Carta)
Velocidade frente e verso	Até 20 ipm <sup>1</sup>
Tempo da primeira página	Até 5 segundos <sup>1</sup>
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi
Velocidade do processador	667 MHz
Ciclo máximo de trabalho	Até 120.000 páginas/mês
Emulações	PCL® 5e, PCL® 6, Postscript® 3, IBM® PPR; EPSON® FX; XPS
Sistemas operacionais <sup>2</sup>	Windows XP (32 e 64 bits) via driver Universal, Windows 7 (32 e 64 bits), Windows 8 (32 e 64 bits), Windows 8.1 (64 bits), Windows Server 2003 (32 e 64 bits), Windows Vista (32 e 64 bits), Windows Server 2008 (32 e 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits); Linux PPD; Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9
Conectividade	Padrão - High-Speed USB v2.0 (Interface e Host), Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-TX) para redes DHCP; Módulo Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n opcional
Impressão frente e verso (duplex)	Padrão
Impressão Segura/Criptografada	Sim
Copiadora	
Velocidade de cópia	Até 42 cpm <sup>1</sup>
Velocidade frente e verso	Até 17 ipm <sup>1</sup>
Tempo para primeira cópia	Até 10 segundos <sup>1</sup>
Resolução de cópia	600 x 600 dpi
Zoom	25% a 400% com incrementos de 1%
Seleção de cópias	1 ~ 99
Cópia frente e verso	Padrão
Funções de cópia	Cópia de documentos; Agrupado; n-Up; Mixed; Apagamento de borda
Scanner	
Tipo do Scanner	Color CIS
Entrada de documentos	Alimentador com reversão (RADF); vidro de exposições
Velocidade	Até 2 seg./pág. Preto & Branco; 6 seg./pág. Colorida
Resolução	600x600 dpi óptica / 19200x19200 dpi interpolada
Função Digitalização	Colorida e Monocromática para Pasta (CIFS/SMB/FTP/HTTP), E-mail com suporte LDAP, Memória USB, PDF, Secure PDF, High compression-PDF, S-TIFF/M-TIFF (RAW/G3/G4 Compressed), JPEG, XPS, Digitalizar para computador (com Actkey), Remote Scan. OCR e PDF/A suportado com SENDYS Explorer LITE e ABBYY® FineReader 12 Sprint
Fax	
Velocidade	33.6 kbps Super G3 / 2 páginas / segundo
Conectividade	RJ11 x 2 (Linha/Tel), PSTN, PBX
Memória	4 MB (aproximadamente 200 páginas <sup>3</sup> )
Resolução	200x400 dpi
Teclas acesso rápido	16 (8 x 2 usando tecla Shift)
Discagem rápida	Até 300 destinos; 20 grupos
Funções Fax	Discagem no gancho; Rediscagem; PC Fax; Fax para Servidor de Fax; Internet Fax (T.37); Troca automática Fax/Tel; Detecção de toque distinto; Seleção de bandeja automática de impressão Fax; Bloqueio de Fax indesejável; Eliminação de bordas; Entrega automatizada; Impressão/Digitalização Duplex

Imagens com caráter ilustrativo. Todas as marcas e nomes de produtos são marcas comerciais e/ou registradas de seus respectivos proprietários.

2015 Oki Data Americas, Inc. Oki Reg. T.M

Versão: V0 - 06/2016

### OKI DATA AMERICAS, INC.

USA  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mount Laurel, NJ 08054-4620  
Tel: 800.OKI.DATA (800.654.3282)  
Fax: 856.222.5320

CANADA  
4140B Sladeview Crescent  
Units 7 & 8  
Mississauga, Ontario L5L 6A1  
Tel: 905.6083.5000  
Fax: 905.6080.5040

LATIN AMERICA  
2000 Bishop Gate Blvd.  
Mount Laurel, NJ 08054-4620  
Tel: 856.231.0002  
Fax: 856.222.5071

OKI DATA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
Mariano Escobedo, 748 8º Piso  
Col. Nueva Anzures C.P. 11590  
Mexico, D.F.  
Tel: 55.5263.8780  
Fax: 55.5250.3501

OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.  
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100  
Bloco C - 5º andar  
04726-170 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel: 11.3444.3500  
Fax: 11.3444.3502

WWW.OKI.COM.BR

Memória	
Padrão/Máx. RAM	3 GB compartilhada <sup>4</sup>
Armazenamento	2.5 GB flash
Wireless LAN (opcional)	
Protocolos	Wi-Fi CERTIFIED <sup>5</sup> a/b/g/n; Wi-Fi Protected Setup
Segurança	WPA2 - Enterprise, Personal; EAP Type(s): EAP-TLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2
Painel Operador	
Descrição	Display LCD 3.5"; Botões de acesso rápido; teclado Alfanumérico; teclado QWERTY
Manuseio de papel	
Capacidade Padrão (75g/m <sup>2</sup> )	250 folhas bandeja principal + 100 folhas na bandeja frontal 50 folhas RADF duplex
Capacidade Máxima	880 folhas com 2ª bandeja opcional para 530 folhas
Capacidade Saída (75g/m <sup>2</sup> )	Empilhador face para cima: 100 folhas; Empilhador face para baixo: 150 folhas
Formatos Suportados	Bandeja Frontal: 8,5 cm x 13,82 cm up até 21,6 cm x 132 cm, envelopes COM-10, COM-9, C5, C6, DL e Monarch; <b>Bandeja 1:</b> Carta, Ofício, A4, A5, A6, B5; Executivo <b>2ª Bandeja opcional:</b> Carta, Ofício 1, A4, A5, B5; Duplex: Carta, Ofício, A4, B5; RADF: Carta, Ofício, A4, A5, B5; Vidro de exposições: Até Ofício
Peso do Papel	Bandeja Frontal: 60~163 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 1/2ª Bandeja opcional/Duplex:</b> 60~120 g/m <sup>2</sup> RADF: 60~105 g/m <sup>2</sup>
Tipos de Papel	Comum, Reciclado, Timbrado, Pesado, Cartão, Áspero, Etiquetas, Envelopes, Transparências e Fino
Ambiental	
Dimensões (LxPxAl)	427mm x 425mm x 455mm
Peso	20 kg
Consumo de energia	Deep Sleep: 1.9W; Power Save: 10W; Espera 95W; Imprimindo: 660W; Pico: 950W
ENERGY STAR® compatível	Sim; Tec Value: 2.0 kWh
Tensão de Entrada	120V @ 50/60 Hz
Ruído Acústico	Operação: 53dBA ou menos; Espera: 30dBA ou menos
Suprimentos	
Cartucho de Toner	Até 12.000 páginas <sup>5</sup>
Cilindro de Impressão	Até 30.000 páginas <sup>6</sup>
Garantia <sup>7</sup>	
Equipamento	1 ano balcão
Pente de LEDs	5 anos balcão
Suprimentos <sup>8</sup>	90 dias

Para mais informações sobre serviços e produtos OKI - inclusive as extensões de garantia - entre em contato conosco pelo telefone: (11) 3543-5500 ou visite nosso site [www.oki.com.br](http://www.oki.com.br)

1 - Resultados de desempenho em folhas de formato carta, face única publicada com base em testes de laboratório. Resultados individuais podem variar.

2 - Para novos drivers e atualização de compatibilidade de sistemas operacionais, acesse o site [www.okidata.com.br](http://www.okidata.com.br)

3 - Com base na tabela de teste ITU-T n° 1

4 - 512MB RAM + 2.5 GB memória compartilhada (eMMC)

5 - Rendimento estimado com base na ISO/IEC NBR19752. Cartucho de toner inicial para até 10.500 páginas. Também disponível nas versões BR e JL.

6 - Rendimento estimado em impressão de 3 páginas por trabalho (podendo variar de acordo com o número de páginas impressas por tarefa).

Também disponível nas versões BR e JL.

7 - Esta garantia não se aplica em hipótese de danos causados aos produtos decorrentes de seu uso em desacordo com as instruções contidas no guia de usuário, bem como pela utilização de suprimentos não originais OKI (tais como: compatíveis, remanufaturados, recondicionados, etc.).

8 - A garantia de 90 dias para suprimentos contra defeito de fabricação não se confunde com o esgotamento em razão da utilização e independe do volume de páginas produzidas. Caso a quantidade de páginas prevista seja atingida dentro destes 90 dias, a garantia perde a validade em decorrência do consumo total do suprimento.



# OKI®

# ES4172LP MFP

# OKI®



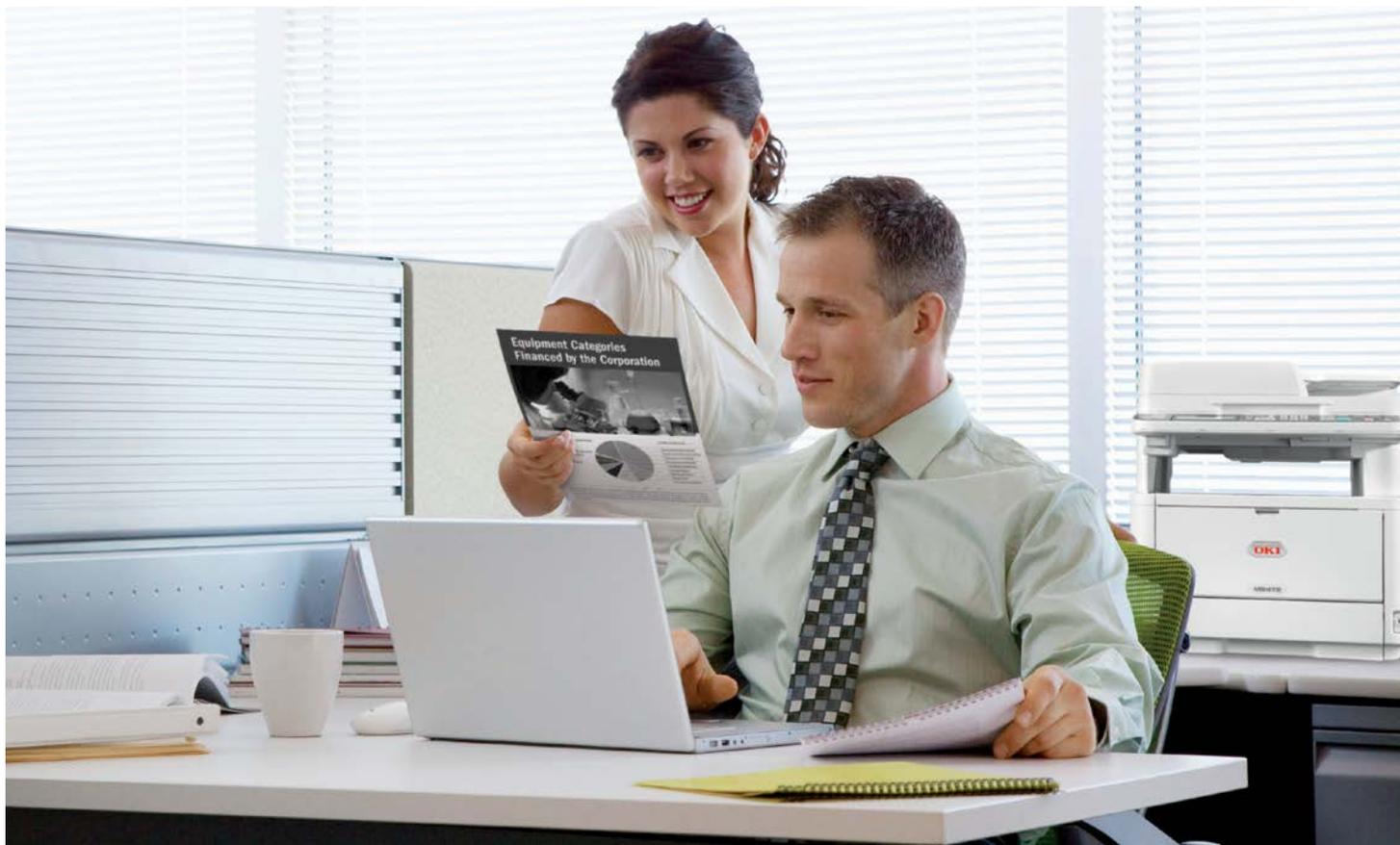
**A Multifuncional Mono com recursos avançados de segurança perfeita para seu escritório.**



## OKI e O Meio ambiente

- Tecnologia LED** Longa duração e alta eficiência na impressão
- ENERGY STAR®** Comprovada eficiência energética
- Impressão Duplex (frente e verso)** Economia de recursos
- Modo Deep Sleep** Baixo consumo de energia (<2W)
- Desligamento automático** Poupa energia durante períodos prolongados sem uso
- Toner separado do cilindro** Menor quantidade de peças para descarte





## O equipamento que combina com o seu negócio. Rápido e eficaz.

### Destaques:

- Multifuncional Mono com tecnologia LED 4 em 1 - impressão, cópia, digitalização e fax
- Compacta – ideal para escritórios e grupos de trabalho
- Até 47 páginas por minuto
- Impressão duplex (frente e verso) padrão
- Digitalização colorida
- Impressão segura criptografada para garantir a confidencialidade dos documentos
- Armazene seus documentos diretamente no equipamento, sem a necessidade de HD externo
- Toner Inicial para até 10.500 páginas
- Interface de Rede e USB padrão e conexão para Pen Drive frontal
- 3GB de memória
- Tela LCD de 3,5” com teclado alfanumérico
- Teclado QWERTY
- Alimentador automático de documentos duplex (RADF) de 50 folhas – digitaliza ambos os lados
- Atende ao padrão ENERGY STAR®
- Capacidade de papel escalável com 2ª bandeja de 530 folhas
- Garantia OKI de 1 ano para o equipamento

### Tudo que o seu ambiente de trabalho precisa –

A ES4172LP MFP combina impressão, cópia, fax e digitalização. A multifuncional permite produzir documentos com velocidade, entrega até 47 impressões ou cópias por minuto.

Tela LCD de 3,5” com o sistema de menu intuitivo e teclado QWERT que facilita a inserção de e-mails ou a seleção de contatos do catálogo de endereços.

Facilite tarefas rotineiras e salve atalhos personalizados no painel com o recurso Job Macro.

A ES4172LP MFP trabalha com cartucho de toner de alta capacidade, imprimindo até 12.000 folhas. Isso representa baixo custo e intervenções do usuário.

### Compartilhe arquivos e documentos com

**agilidade** – Coloque o documento no vidro de exposição ou no alimentador automático de documentos (RADF) duplex de 50 folhas e digitalize em cores ou em mono para seu PC ou MAC.

Salve e envie a versão eletrônica para uma pasta no seu PC, rede ou site FTP, em anexo para um endereço de e-mail, ou fax.

Use o LDAP para acesso direto aos contatos de e-mail a partir de um servidor de diretório existente, economizando tempo e melhorando a confiabilidade na entrega de documentos.

Digitalize diferentes documentos e crie um único arquivo com a função de organização de documentos Job Build.

A ES4172LP MFP, oferece também recursos de fax avançado, incluindo internet fax (T.37), discagem por um toque, toque distinto e um recurso de entrega automática que encaminha todos os fax recebidos para uma pasta ou para endereços de e-mail determinados.

**Impressão sem fio (opcional) e em movimento** – A MFP em rede suporta impressão em nuvem/mobile com o Google Cloud Print™, Air Print™ para Apple IOS e o aplicativo OKI mobile Print para Android®.

**Operação eficiente** - A ES4172LP MFP conta com uma série de recursos quando se trata de redução de consumo de energia:

**Certificada pela ENERGY STAR®** – menor consumo de energia, especialmente no modo Deep Sleep;

**Deep Sleep** – permite operação consumindo menos de 2W;

**Impressão Duplex** – diminui o consumo de papel, imprimindo frente e verso da folha;

**Função Economia de Toner** – permite reduzir o uso de toner ao imprimir em modo rascunho os documentos de escritório

# ES4172LP MFP - Visão Geral



Painel Operador: Tela de 3,5" com teclado alfanumérico



Teclado QWERTY



Mecanismo RADF para 50 Folhas

Tela LCD 3.5"

Vidro de Exposições Formato Ofício

Bandeja Frontal para até 100 Folhas

Prático Teclado QWERTY

Entrada USB para Pen-drive

Bandeja Opcional para até 530 Folhas

Bandeja Padrão para até 250 Folhas



## Informações para pedidos:

Descrição	Código
ES4172LP MFP	61602501
Suprimentos	Código
Cartucho de Toner (12.000 páginas) <sup>5</sup>	45807129 / 45807115
Cilindro de Impressão (30.000 páginas) <sup>6</sup>	44574320 / 44574317

Opcionais	Código	
2ª bandeja para 530 folhas	44575713	
Módulo Wi-fi (802.11 a/b/g/n)	45830201	
Serviços	Cobertura	Código
Instalação física e lógica	Até 100km	SV20000294
Upgrade para garantia on-site	Até 100km	SV20000295
Upgrade para garantia on-site 24 meses	Até 100km	SV20000297
Extensão garantia balcão 24 meses		SV10000299