



## O MFP Smart versátil, simples de utilizar com integração perfeita no fluxo de documentos

O multifuncional a cores A3 ES8453 é a escolha perfeita para pequenos grupos de trabalho, oferecendo uma excelente qualidade de cópia num equipamento compacto mas robusto, com um reduzido custo total de propriedade. Disponibiliza todas as funcionalidades que espera encontrar em dispositivos de gama elevada.

Com um ecrã tátil de 7" totalmente personalizável e fácil de utilizar, todo o grupo de trabalho pode beneficiar do seu excelente desempenho. A plataforma sXP (smart Extendable Platform) da OKI garante que o MFP ES8453 se torna o centro do seu fluxo de documentos.

### Funcionalidades extraordinárias para suportar as necessidades de documentos diárias

- Ecrã tátil LCD a cores de 7" personalizável, com um sistema de menus intuitivo, funcionalidade de ajuda melhorada e funções Job Macro para executar ações frequentes
- A plataforma sXP (smart Extendable Platform) da OKI permite a perfeita integração com fluxos de documentos e soluções externas
- Gama de soluções de software incluídas para maior funcionalidade e controlo, incluindo SENDYS Explorer, ABBYY FineReader, smartPrintSuperVision e soluções de impressão móvel
- Toners de alta capacidade que reduzem o custo total de propriedade e a intervenção do utilizador

### Cores excecionais a velocidades impressionantes

- Impressão a cores e monocromática de alta resolução com velocidades de impressão de até 23 ppm e 14 segundos para a primeira impressão
- Impressão duplex de origem e função de Impressão segura encriptada para proteger a impressão
- Capacidade de papel até 2005 folhas; tabuleiro multifunções com deteção automática para imprimir numa grande variedade de suportes e gramagens de papel, desde o formato A6, a banners de 1,3 m e até 256 grs

### Funcionalidade de fax melhorada com a velocidade Super G3

- O Super G3 envia e recebe faxes a alta velocidade, com resoluções até 392 dpi
- Envie documentos por fax diretamente a partir de ou para o seu PC ou reencaminhe faxes para outro equipamento de fax ou para um endereço de e-mail
- Bloqueie faxes não solicitados e armazene os faxes recebidos no ecrã de 7"
- 40 botões de um toque e 1000 marcações rápidas para poupar tempo

### Melhore o fluxo de trabalho e gestão de documentos com um scanner a cores LED de alta definição

- Rápida velocidade de digitalização até 50 ipm e RADF de 100 folhas para documentos de várias páginas, de uma face e em frente e verso
- Digitalização TWAIN a partir de USB e rede e gravação das definições de digitalização para tarefas frequentes
- O LDAP fornece acesso direto aos dados de contacto e correio eletrónico a partir do diretório existente
- A função Job Build permite que vários documentos sejam digitalizados para criarem um único documento
- Digitalização direta para: USB, pasta de rede, correio eletrónico, servidor de FTP, PC local e Digitalização remota

### Digitalização e impressão LED oferecem uma qualidade de cópia superior

- Produção de cópias rápida e de alta qualidade até 23 cpm com ordenação automática de documentos
- A funcionalidade Job Macro permite ao utilizador programar definições de cópia frequentemente utilizadas
- Cópia de cartões de identificação em frente e verso numa única folha
- Agrafador offline incorporado de origem para um fácil acabamento de pós-produção

A4/A3	✓
Cor/mono	✓
Impressão, Digitalização, Cópia e Fax	✓
Imprime em formatos desde A6, a banners de 1,3 m de comprimento, até 256 grs	✓
1 – 25 utilizadores	✓

### Configurações disponíveis:

- MFP ES8453dn:** duplex, rede
- MFP ES8453dnct:** duplex, rede, móvel + 2.º tabuleiro
- MFP ES8453dnv:** duplex, rede, 2.º, 3.º e 4.º tabuleiros

EXECUTIVE  
SERIES



# MFP ES8453 - Multifuncional Cor e Mono

IMPRESSÃO	
Velocidade de impressão A4	A4: 23 ppm a cores/mono; A3: 13 ppm a cores/mono
Tempo para a primeira impressão	14 segundos a cores/mono
Tempo de aquecimento	32 segundos ou inferior, depois de ligado
Velocidade do processador	800 MHz
DIGITALIZAÇÃO	
Resolução	600 x 600 dpi
Velocidade	Até 50 spm
Resolução de cor	Saída 24 Bits (8 bit X 3 RGB)
Entrada de documentos	Alimentador Automático de Documentos Duplex (RADF) para 100 folhas
Contraste	7 níveis
Formato	PDF/PDF de alta compressão/PDF seguro, TIFF, JPEG, XPS
Lista de endereços	LDAP, 1000 endereços de e-mail, 20 endereços de grupo
Digitalização para	Pasta partilhada (CIFS, FTP, HTTP), e-mail, memória USB, PC local, Digitalização remota
CÓPIA	
Tempo para a saída da 1ª cópia	14,5 segundos a cores/mono
Velocidade	23 cpm a cores/mono
Resolução	300/600 dpi
Redução/Ampliação	Zoom 25-400%
Número máximo de cópias	999
FAX	
Conetividade	RJ11 x 2 (Linha/Tel) PSTN, PBX
Velocidade	ITU-T G3 (Super G3) 33,6 kbps
Marcação rápida	40 teclas de um toque (8 x 5 utilizando a tecla de deslocamento), 1000 marcações rápidas
Grupos	32
Broadcast	Máximo 100
Memória de páginas	8 MB (transmite e recebe cerca de 400 páginas)
INTERFACE E SOFTWARE	
Conetividade	USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet, Host USB X 2, wireless 802.11a/b/g/n (opcional)
Linguagens de impressão	PostScript3 (emulação), PCL5c, PCL6 (XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF (v1.7)
Protocolos e rede	Compatível com os principais protocolos de rede através da placa Ethernet com servidor web interno para configuração e gestão da impressora e da placa de rede. TCP/IPv4&v6, AirPrint, Google Cloud Print, NetBIOS através de TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SNMPv1&v3, SNMP, IPP, IPPS, WSD Print, WSD Scan, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPSEC, Secure Protocol Server, LDAP, LDAPS, CIFS, FTP, FTPS, SMTP, SMTPS, POP3, WLAN802.11a/b/g/n, WPA2, Personal, Enterprise
Compatibilidade com sistemas operativos <sup>1</sup>	Windows 7 (32 e 64 bits), Windows 8 (32 e 64 bits), Windows 8.1 (32 e 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, 10.10
Definições avançadas de rede e segurança	Filtragem IP, Filtragem MAC, SSL/TLS, EAP(IEEE802.1X), IPSec
Pacote de utilitários <sup>2</sup>	Color Correct, OKI LPR <sup>2</sup> , smart PrintSuperVision <sup>2</sup> , Color Swatch <sup>2</sup> , Template Manager <sup>2</sup> , Web Driver Installer <sup>2</sup> , Firmware Update Tool, Front End Installer <sup>2</sup> , Network Extension <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant <sup>2</sup> , PDF Print Direct <sup>2</sup> , Configuration Tool <sup>2</sup> , ActKey <sup>2</sup> , Network Card Setup <sup>3</sup>
Gestão de documentos	SENDYS Explorer LITE <sup>2</sup> , ABBYY FineReader 12 Sprint
PAINEL DO OPERADOR	
Ecrã tátil LCD	Ecrã tátil LCD retroiluminado a cores de 7" (17,5 cm) e teclado; 23 teclas rígidas, 2 LED
QUALIDADE DE IMPRESSÃO	
Resolução	Tecnologia ProQ 2400 Multi-level, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi

<sup>1</sup>Consulte o seu Web site OKI Executive Series local para obter os mais recentes lançamentos de controladores e compatibilidade de sistemas operativos; <sup>2</sup>Apenas Windows; <sup>3</sup>Apenas Mac; <sup>4</sup>Incluindo todos os consumíveis

**Informação sobre os consumíveis:** para proteção da impressora e garantir que o utilizador tira partido de todas as funcionalidades, este modelo foi concebido para funcionar apenas com cartuchos de toner genuínos da OKI. Estes podem ser identificados pela marca comercial da OKI. Qualquer outro cartucho poderá não funcionar, mesmo que seja descrito como "compatível", e se funcionar, o desempenho da impressora e a qualidade de impressão poderão ser deficientes.

TIPOS DE LETRA	
Fontes de impressão	Escaláveis: 87 tipos de letra PCL e 80 tipos de letra PostScript, 4 tipos de letra PCL (Line Printer, OCR-A/B, Códigos de barras USPS ZIP)
Código de barras	10 tipos de uma dimensão com 26 variações: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 tipos de duas dimensões: PDF417, QRcode
MANUSEAMENTO DE PAPEL	
Capacidade de papel	Tabuleiro 1: 300 folhas de 80 grs; <b>tabuleiro multifunções:</b> 100 folhas de 80 grs; <b>RADF:</b> 100 folhas de 80 grs
Capacidade de papel opcional 2.º tabuleiro + móvel	535 folhas de 80 grs (de origem no MFP ES8453dnct)
Capacidade de papel opcional 2.º/3.º/4.º tabuleiros + base com rodas	1605 folhas de 80 grs (de origem no MFP ES8453dvn)
Capacidade de papel por modelo	MFP ES8453dn: 400 folhas de 80 grs; MFP ES8453dnct: 935 folhas de 80 grs; MFP ES8453dvn: 2005 folhas de 80 grs
Tamanhos de papel	Tabuleiro 1: A3, A4, A5, A6, B4, B5; <b>tabuleiro 2/3/4:</b> A3, A4, A5, B4, B5; <b>tabuleiro multifunções:</b> A3, A4, A5, B4, B5, A6, B6; 11 Envelopes (Com-10, DL, Monarch, C5, C4), Formato personalizado (até 1321 mm de comprimento, incluindo banners); <b>RADF:</b> A3, A4, A5, A6, B4, B5; <b>Duplex:</b> A3, A4, A5, B4, B5. Suporta tamanhos personalizados: Largura 148,5 - Comprimento 297 mm: 210-431,8 mm
Gramagens de papel	Tabuleiro 1: 64 a 220 grs; <b>tabuleiro 2/3/4:</b> 64 a 176 grs; <b>tabuleiro multifunções:</b> 64 a 256 grs; <b>RADF:</b> 60 a 120 grs; <b>Duplex:</b> 64 a 220 grs
Duplex	Standard
Saída de papel	Face para cima: 100 folhas (80 grs) Face para baixo: 1.º tabuleiro: 250 folhas (80 grs) 2.º tabuleiro: 100 folhas (80 grs)
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Memória	RAM standard: 1,26 GB Disco rígido standard: 250 GB
Condições de funcionamento	Temperatura/humidade de funcionamento: 10 °C a 32 °C (17 °C a 27 °C recomendados)/20% a 80% HR (50% a 70% HR recomendada) Temperatura/humidade de armazenamento: -10°C a 43°C /10% a 90% HR
Alimentação	220-240 VAC monofásica, frequência 50/60 Hz +/-2%
Consumo de energia	Típico: < 850 W; máx: < 1400 W; em repouso: < 120 W (média); Poupança de energia: < 30 W, Hibernação: < 3 W
Níveis de ruído	Em funcionamento: 54 dB(A) ou inferior; em standby: 37 dB(A); Poupança de energia: Ruído de fundo
Dimensões (AxLxP)	MFP ES8453dn: 700 x 563 x 600 mm; MFP ES8453dnct: 1216 x 563 x 600 mm; MFP ES8453dvn: 1216 x 563 x 600 mm
Peso <sup>4</sup>	MFP ES8453dn: 64 kg; ES8453dnct: 93,4 kg; MFP ES8453dvn: 89,3 kg aprox.
Ciclo de impressão	Máximo: 60 000 páginas/mês; Média: 8000 páginas/mês
Garantia	1 ano
Códigos de Encomenda	MFP ES8453dn: 45850414; MFP ES8453dnct: 45850611; MFP ES8453dvn: 45850612
ACESSÓRIOS (CÓDIGOS DE ENCOMENDA)	
Tabuleiro opcional	45887302
Móvel	45893702
Base com rodas	45889502
Módulo Wireless LAN	45830202
CONSUMÍVEIS (CÓDIGOS DE ENCOMENDA)	
Toner* (10 000 páginas)	Cyan: 45862821; Magenta: 45862820; Amarelo: 45862819
Toner* (15 000 páginas)	Preto: 45862822
Tambor de imagem** (30 000 páginas)	Cyan: 44844475; Magenta: 44844474; Amarelo: 44844473; Preto: 44844476
Fita de transferência (80 000 páginas)	44846204
Fusora (100 000 páginas)	44848805
Agrafador offline (3000 agrafos)	45513301

\*Toner: Número de páginas A4 com base na cobertura ISO/IEC 19798. Impressora fornecida com toner para 13 600 páginas A4 mono/7800 páginas CMY com cobertura a 5%. \*\*Tambor: Número médio de páginas A4 impressas.

**OKI EUROPE LTD., SUC. PORTUGAL**

Av. Quinta Grande nº 53, 7º Dto.

Alfragide, 2614-521 Amadora

Portugal

T +351 21 470 42 00

F +351 21 470 42 01

**WWW.OKI.PT**

