

ES9431 – Impressora cor e mono

IMPRESSORA	
Velocidade de Impressão	A4: 50ppm cor, 50ppm mono; A3: 28ppm cor, 28ppm mono
Tempo para a primeira Impressão	8 segundos cor, 8 segundos mono
Tempo de aquecimento	50 segundos ou inferior após ligar o equipamento
Velocidade do processador	1.2GHz

INTERFACE E SOFTWARE	
Conetividade	USB 2.0 de Alta Velocidade, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Linguagens de impressão	PCL5c, PCL6 (PCL XL), Adobe PostScript 3 com impressão direta para PDF (v1.7), XPS, SIDM
Protocolos de rede	Compatível com a maioria dos protocolos de rede via placa ethernet com servidor web interno para configuração e gestão. TCP/IP: IPv4/v6, ICMP, ICMPv6, IGMP, IGMPv2, LPR, Port9100, IPP, IPPS, FTP, FTP over SSL, HTTP, HTTPS, TELNET, IPP, Auto IP, LLTD, BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, SNMP Trap, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, SMTP over SSL, POP3, SNT, JCDP, FLD, ODNSP, WSDPrint, WSD-Discovery, Web JetAdmin, NetBIOS over TCP, EtherTalk
Compatibilidade com sistemas operativos ¹	Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Windows 8 (32-bit & 64-bit) / Windows Vista (32-bit & 64-bit) / XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Server 2012 (64-bit); Mac OS9 / OS X 10.3.9 - 10.9
Definições avançadas de rede e segurança	Autenticação IPv6, 802.1x, autenticação de servidor por SMTP, SNMPv3, encriptação SSL3/TLS, encriptação HTTPS, Protocolo On/Off, Protocolo Port No. Change, filtragem MAC, filtragem IP, IP Sec, EAP-PEAP, EAP-TLS, Secure Erase ³ , Secure Print ³ , Secure Print Job Encryption ³ , Storage Devices Intire Encryption ³ , Storage(HDD) Initialize (format) ³
Conjunto de utilitários ¹	Print Job Accounting2, Print Job Accounting Enterprise ² , Print Job Accounting Client, PrintSuperVision.net2, Template Manager ² , Color Correct, Color Swatch ² , Configuration Tool, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant (Mac Only), PDF Direct Print, EFI Fiery XF Server Opcional (Servidor de gestão de cor externo)

TIPOS DE LETRA	
Fontes de impressão	87 fontes PCL escaláveis, fontes bitmap: Lineprinter/OCR-A/OCR-B/USPSZIP, 10 fontes TrueType, 136 fontes Adobe PostScript Tipo 1
Código de barras	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2of5, Code39, Code128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4 POSTNET: PDF417/QR code 2D barcodes

QUALIDADE DE IMPRESSÃO	
Resolução	Tecnologia ProQ2400 Multi-level, 1200 x 1200dpi
Melhoramentos	Auto Colour Balance, Auto Registration, Auto Media Detect

MANUSEAMENTO DE PAPEL	
Capacidade de papel	Tabuleiro 1: 530 folhas de 80 grs.; Tabuleiro multifunções: 300 folhas de 80grs.
Capacidade de papel opcional	Tabuleiro 2: 530 folhas de 80 grs.; Tabuleiro 3: 530 folhas de 80 grs.; Alimentador de Alta Capacidade: 1,590 folhas de 80 grs.
Capacidade máxima de papel	2,950 folhas de 80 grs.
Tamanhos de papel	Tabuleiro 1/2/3: A3, SRA3 (até 330 x 457mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6; Tabuleiro multifunções: A3, SRA3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6; Tamanho personalizado: Largura 64 - 330mm Comprimento 89 - 1,321mm; Alimentador de Alta Capacidade: A3, SRA3 (até 328 x 457mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6
Gramagem de papel	Tabuleiro 1/2/3: 52 a 320 grs.; Tabuleiro multifunções: 52 a 360grs.; Duplex: 64 a 320grs; Alimentador de Alta Capacidade: 52 a 320grs.
Duplex	Standard
Saída de papel	610 folhas face para baixo, 300 folhas face para cima

PAINEL DO OPERADOR	
Ecrã	LCD gráfico a cores com 10.9cm (480x272 pontos)

CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Memória	RAM Standard: 2GB; RAM Máxima: 2GB Disco Rígido Opcional: 160GB
Condições de funcionamento	Temperatura/Humidade em funcionamento: 10°C a 32°C (Recomendado: 17°C a 27°C) / 20% a 80% RH (Recomendado: 50% a 70% RH) Temperatura/Humidade de armazenamento: -10°C a 43°C, 10% a 90% RH
Alimentação	Monofásico de 230V AC +/-10%, frequência 50/60Hz +/- 2%
Consumo de energia	Típico: 1100W; Máx.: 1600W; Inativo: 40W (média); Power Save: <34W; Deep Sleep: <4W; Mofo Off: <0.5W
Níveis de ruído	Em funcionamento: 57dB(A); Standby: 34dB(A) ou inferior; Power save: Inaudível
Dimensões (AxLxP)	640 x 699 x 625mm
Peso ^a	97.6kg
Garantia	1 ano
Código para encomenda	ES9431dn: 45530507

ACESSÓRIOS (CÓDIGOS DE ENCOMENDA)	
2º/3º tabuleiro de papel	45530703
2º/3º tabuleiro de papel com rodas	45530903
Alimentador de Alta Capacidade	45530803
Disco Rígido	160GB: 44622302
EFI Fiery XF 5.0	45592303

CONSUMÍVEIS (CÓDIGOS DE ENCOMENDA)	
Toner* (38,000 páginas)	Cyan: 45536511; Magenta: 45536510; Amarelo: 45536509; Preto: 45536512
Tambores de Imagem** (40,000 páginas)	Cyan: 45103721; Magenta: 45103720; Amarelo: 45103719; Preto: 45103722
Fita de transferência (150,000 páginas)	45531213
Fusora (150,000 páginas)	45531113
Caixa para resíduos de toner (40,000 páginas)	45531503

*Toner: número de páginas A4 com base na norma @ ISO. Impressora fornecida com toner com capacidade para 24,000 páginas CMY e 38,000 páginas K, de acordo com a norma @ ISO.

** Tambor de imagem: duração média com base na impressão de páginas A4.

¹Verifique com frequência se existem novas versões de drivers e a compatibilidade de SO no site da OKI; ²Só para Windows ;
³É necessário o Disco Rígido; ⁴Incluindo 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 nem sequer funcionar, mesmo que seja descrito como "compatível", e se funcionar, o desempenho da impressora e a qualidade de impressão poderão ser deficientes.

OKI Systems (Ibérica) S.A. - Suc. Portugal

Av. da Quinta Grande, 53, 7ºD
2614-521 Amadora
Portugal
T +351 214 704 200
F +351 214 704 201
www.oki.pt



OKI