

Dualys³



**Impressora colorida para
personalização de cartões
nas duas faces.**



Impressão
monocromática
e colorida



300 dpi



Impressão
automática
dos dois lados
(Dual-Sided)



29 segundos
para impressão
de cada cartão
(Dual-Sided)



Gravação de
cartão com chip



3 anos

evolIS
www.evolis.com

Dualys³ é a referência para impressoras coloridas para personalização de cartões frente e verso, com excelência de qualidade e segurança, tanto para grandes volumes quanto para impressões individuais.

Graças ao mais avançado mecanismo de impressão existente no Mercado, a **Dualys³** oferece altíssima qualidade de impressão, em apenas alguns segundos. Além disso, emprega as mais modernas tecnologias de codificação: tarjas magnéticas ISO ou JIS2, além de cartões inteligentes (smart cards), com ou sem contato (RFID). Essas opções de codificação podem ser combinadas, com o objetivo de personalizar cartões com características diferentes, em uma única impressão, possibilitando uma ampla variedade de aplicações a diversos segmentos do mercado, tais como: identificação, segurança biométrica, transportes, instituições financeiras, instituições educacionais, programas de fidelidade e entretenimento.

A **Dualys³** já vem com um carregador removível para 100 cartões, o qual também pode ser utilizado como carregador unitário, uma vez que dispõe de uma opção de alimentação manual que imprime um cartão por vez.

Pelo fato de a Evolis ser reconhecida no mercado como marca de confiança, compromete-se com a qualidade, além de oferecer garantia de 3 anos para toda a linha de impressoras **Dualys³**.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Modo de impressão colorido
- Cabeça de impressão de 300 dpi (11.8 pontos/mm)
- Conexão USB. Opção para conexão Ethernet TCP-IP
- 16 MB RAM, que permite o armazenamento de dois cartões (dianteiro e traseiro)
- Módulo de rotação (flip-over station) para impressão automática de frente e verso
- Carregador removível, com capacidade para 100 cartões (0.76 mm - 30 mil)
- Reservatório de saída com capacidade para 100 cartões (0.76 mm - 30 mil)
- 1-Botão e painel de controle com 4 lâmpadas

MODOS DE IMPRESSÃO

- Impressão monocromática e colorida
- Maior precisão no sistema de gerenciamento de cores
- Impressão em toda a face do cartão
- Impressão automática dos dois lados
- Sistema que aumenta o rendimento da impressão monocromática

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

A velocidade de impressão depende do design do cartão e das configurações da impressora.

- Impressão colorida de 1 lado (YMCKO): 150 cartões/hora
- Impressão colorida de frente e verso (YMCKO-K): 125 cartões/hora
- Impressão monocromática de 1 lado: até 1000 cartões/hora¹
- Impressão monocromática de frente e verso: até 350 cartões/hora¹

DRIVERS COMPATÍVEIS

- Windows™ XP, Server 2003 e Vista 32 e 64 bits
- Mac™ OS X v10.2, 10.3 e 10.4
- Linux



SOFTWARE FORNECIDO

- eMedia Card Designer Software, para criação e edição de cartões
- Compatível com Windows™ XP, Server 2003 e Vista 32 e 64 bits
- Conexão às bases de dados Microsoft™ Excel

TIPOS DE FITAS

- Fita monocromática KO (preto + overlay) 2 painéis - Rendimento: 500 cartões
- Fita colorida YMCKO 5 painéis - Rendimento: 200 cartões
- Fita colorida YMCKO-K 6 painéis - Rendimento: 200 cartões
- Fita colorida YMCKO meio painel - Rendimento: 400 cartões
- Fitas monocromáticas - Rendimento: até 1000 cartões (preto, vermelho, verde, azul, branco, dourado e prateado)
- Ribbons especiais:
 - Fita overlay holográfico - Rendimento: 350 cartões
 - Fita raspadinha - Rendimento: até 1000 cartões
 - Fita monocromática preto encerado (BlackWAX), para utilização em cartões ABS e cartões com overlay - Rendimento: até 1000 cartões

OPÇÕES

- Opções de codificação (podem ser combinadas):
 - Codificador de tarja magnética ISO 7811 HiCo/LoCo ou JIS2
 - Estação de smart card com contato - ISO 7816-2
 - Estação de smart card com contato e unidade de codificação - PC/SC, EMV 2000-1
 - Unidade de codificação sem contato - ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
 - Outros tipos: sob consulta
- Carregador sobressalente para 100 cartões
- Carregador manual
- Kits de limpeza
- Mala de viagem

GARANTIA

Utilize produtos originais Evolis para garantia de melhor desempenho e maior durabilidade de sua impressora.

- Impressora e cabeça de impressão: garantia de 3 anos, sem limite de número de impressões²

Tipos de cartão Formatos de cartão Espessura dos cartões

Capacidade do carregador Capacidade do reservatório de saída Dimensões da impressora Peso da impressora Conexões Alimentação de energia Temperatura ambiente de trabalho

- Cartões de PVC, compostos de PVC, PET, ABS¹ e cartões com overlay¹
- ISO CR-80 - ISO 7810 (53.98 mm x 85.60 mm - 3.375" x 2.125")
- De 0.25 mm (10 mil) a 1 mm (40 mil) - Para impressão automática de frente e verso, recomenda-se espessura a partir de 0.50 mm (20 mil)
- 100 cartões (0.76 mm - 30 mil), 300 cartões (0.25 mm - 10 mil)
- 100 cartões (0.76 mm - 30 mil), 300 cartões (0.25 mm - 10 mil)
- Altura: 235 mm (9.25") - Comprimento: 447 mm (17.59") - Largura: 237 mm (9.33")
- (7.4 kg)
- USB (cabo incluído) - Opção para conexão Ethernet TCP-IP
- Fonte de energia: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.8 A - Impressora: 24 V DC, 3 A
- Temperatura de funcionamento: entre 15° / 30° C
- Grau de umidade: de 20% to 65%, sem condensação
- Temperatura de armazenamento: entre -5° / +70° C
- Umidade para armazenamento: de 20% a 70%, sem condensação
- Ventilação de funcionamento: ar livre

1. Sob consulta.

2. Sujeito à análise de condições específicas e ao uso de produtos originais Evolis.

