

# Dualys<sup>3</sup>



**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

**sonsun**  
www.sonsun.com.br

**evolis**  
www.evolis.com

**Dualys<sup>3</sup> 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 **Dualys<sup>3</sup>** 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 **Dualys<sup>3</sup>** 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 **Dualys<sup>3</sup>**.

## 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/hora<sup>1</sup>
- Impressão monocromática de frente e verso: até 350 cartões/hora<sup>1</sup>

## 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 impressões<sup>2</sup>

### 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, ABS<sup>1</sup> e cartões com overlay<sup>1</sup>
- 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.

