

Zenius



A impressora **Zenius** destina-se à impressão de face simples e à codificação de todo o tipo de cartão de plástico. A Zenius gera impressões a cores ou monocromáticas, individualmente ou em pequenas séries, garantindo um óptimo rendimento.

Inquestionavelmente orientada para o utilizador, a impressora Zenius é a solução compacta e económica para a emissão de cartões personalizados.

A IMPRESSORA DE CARTÕES COMPACTA E FLEXÍVEL

A impressora Zenius é ideal para a emissão imediata de cartões em face simples:

- Cartões de identificação de funcionários
- Cartões de controlo de acesso
- Cartões de sócio
- Cartões de fidelidade/cartões de oferta
- Títulos de transporte

CONCEPÇÃO ECOLÓGICA



No âmbito da concepção ecológica com vista a reduzir o impacto ambiental dos seus produtos, a **Evolis**:

- ▶ privilegia os materiais **reciclados** para o fabrico das suas impressoras e dos seus consumíveis,
- ▶ concebe impressoras compactas e leves para **reduzir as emissões de CO²** relacionadas com o transporte e com as embalagens,
- ▶ **reduz o consumo de electricidade** das suas impressoras (directiva ErP 2009, certificação Energy Star) graças ao modo de espera prolongada muito económico.

IMPRESSÃO PROFSSIONAL

A impressora Zenius oferece um **rendimento gráfico profissional** graças a uma resolução de 300 ppp e a uma impressão margem a margem. Os seus logótipos, fotografias, códigos de barras e textos são impecavelmente impressos nos cartões, transmitindo uma **imagem de marca positiva** da sua organização.

POUPANÇA DE ESPAÇO

A Zenius concentra funcionalidades avançadas num espaço reduzido ao máximo. Pouco maior do que uma folha A4, a Zenius é também muito silenciosa, 46 decibéis em funcionamento, e **integra-se perfeitamente em todos os ambientes**: no trabalho, num balcão ou numa bilheteira.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

A Zenius foi concebida para que a sua utilização seja sempre fácil. Insira os cartões manualmente ou automaticamente e recupere-os na parte dianteira. O software Evolis Premium Suite® permite, através da recepção de notificações, **controlar facilmente a impressora** a partir do computador.

As fitas de impressão Evolis High Trust® são **simples de instalar** e automaticamente reconhecidas.

EVOLUÇÃO

A Zenius oferece uma elevada flexibilidade. Adaptada a várias aplicações, a impressora pode, na versão «Expert», dotar-se facilmente de **funções de codificação combináveis**: codificação magnética, microchip de contacto ou sem contacto. A instalação destes módulos demora apenas alguns minutos!

IMPRESSÃO A PEDIDO

A Zenius foi desenvolvida para otimizar a emissão de cartões **individualmente ou em pequenas séries**. Deste modo, imprime à medida das suas necessidades. Capaz de gerar um **cartão a cores em 30 segundos** e até 150 cartões a cores por hora, a Zenius satisfaz rapidamente todos os seus pedidos, **reduzindo o tempo de espera**.

INVESTIMENTO PROLONGADO

A robustez e o desempenho da impressora Zenius são comprovados através de numerosos testes de qualidade e conformidade. Deste modo, **realiza um investimento prolongado**. Para além disso, a Evolis oferece uma extensão da garantia opcional que lhe permite **usufruir de toda a tranquilidade**.

Zenius

- Reconhecimento e configuração automáticos da fita
- Manipulação fácil



- Carregador automático ou manual e recipiente na parte dianteira
- Painel de controlo LED
- Botão Ligar/Desligar directamente acessível



- Ligação USB
- Ligação Ethernet TCP/IP na versão Expert

- Configuração no local ou na fábrica através da adição de módulos específicos (versão Expert)
- Codificador de banda magnética e estação de codificação de cartões com microchip combináveis (versão Expert)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Módulo de impressão de face simples
- Impressão margem a margem
- Sublimação de cor, transferência térmica monocromática
- Cabeça de impressão 300 ppp (11,8 pontos/mm)
- 16 milhões de cores
- 16 MB de memória (RAM)

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

- Cor (YMCKO): 120 - 150 cartões/hora*
- Monocromática: 400 - 500 cartões/hora

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

- Cores disponíveis: vermelho fogo e castanho acinzentado
- Versão Expert: Ethernet TCP-IP, módulos de codificação opcionais

MÓDULOS ADICIONAIS DE CODIFICAÇÃO

- Módulos disponíveis:
 - Codificador de banda magnética ISO 7811 / JIS2
 - Estação de contacto de microchip ISO 7816
 - Codificador de cartões de microchip com contacto
 - Codificador de cartões de microchip sem contacto
 - Outros codificadores a pedido
- Ligações USB internas
- Opções combináveis
- Montagem na fábrica ou no local

PORTAS/CONECTIVIDADE

- USB 1.1 (compatível 3.0)
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led) na versão Expert

SEGURANÇA

- Posição para fecho de segurança Kensington®
- Criptação de dados para codificação magnética

VISUALIZAÇÃO

- LEDs
- Notificações gráficas da impressora²: carregador vazio, alertas de limpeza, alerta de fita quase terminada/terminada, etc.

FONTES RESIDENTES

- Arial, Arial negrito
- Código de barras: Código 39, código 128, EAN 13, entrelaçado 2/5

GESTÃO E CARACTERÍSTICAS DOS CARTÕES

- Carregador automático ou manual
- Capacidade do carregador: 50 cartões (0,76 mm - 30 mil)
- Capacidade do recipiente: 20 cartões (0,76 mm - 30 mil)
- Espessura dos cartões: 0,25 a 0,76 mm (10 a 30 mil), ajuste através do indicador
- Tipos de cartões:
 - Cartões PVC
 - Cartões composto PVC
 - Cartões PET
 - Cartões PET reciclado
 - Cartões ABS¹
 - Vernizes especiais¹
- Formato dos cartões: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

FITAS EVOLIS HIGH TRUST®

Para maximizar a qualidade e o tempo de utilização dos cartões impressos, o tempo de vida da cabeça de impressão e o desempenho geral da impressora, utilize fitas Evolis High Trust®.

- Capacidades das fitas:
 - YMCKO: 200 impressões/rolo
 - ½ YMCKO: 400 impressões/rolo
 - KO: 600 impressões/rolo
 - Fita monocromática preta: 2000 impressões/rolo³
 - Outras fitas monocromáticas: 1000 impressões/rolo
 - Verniz holograma: 400 impressões/rolo
- Reconhecimento e configuração automáticos
- Fita inserida numa cassete para uma manipulação mais fácil
- Economizador de fita integrado para impressão monocromática

SOFTWARE

- Equipada com o Evolis Premium Suite® para Windows™:
 - Controlador de impressão
 - Evolis Print Center para a gestão, administração e configurações da impressora
 - Evolis Printer Manager para a notificação gráfica⁴
 - Assistência online 24 horas por dia, 7 dias por semana
 - Compatível com Windows™: XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
- Equipada com o eMedia CS Card Designer, versão de 30 dias de teste para transferência em www.mediasoft.fr
- Fornecida com o controlador de impressão para Mac OS X (a partir de 10.5)
- Plataforma Linux disponível a pedido

¹ Sob condições especiais / ² Dependendo da sua versão do Windows™

³ Disponível em Setembro de 2013 (capacidade da fita até esta data: 1000 impressões) / ⁴ Requer o perfil do cliente .net 4.0

⁵ Garantia sujeita à estrita observação das condições específicas de utilização, assim como à utilização de fitas Evolis High Trust®

CONCEPÇÃO ECOLÓGICA, CERTIFICAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

- Modo de espera prolongada e consumo de electricidade reduzido
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC, KCC
- ErP 2009/125/CE
- ENERGY STAR
- RoHS



ALIMENTAÇÃO

- Módulo de alimentação: 100-240 Volts CA, 50-60 Hz, 1,8 A
- Impressora: 24 Volts CC, 3 A

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO

- Temperatura mín./máx. de funcionamento: 15° / 30° C (59° / 86° F)
- Humidade: 20% a 65% sem condensação
- Temperatura mín./máx. de armazenamento: -5° / +70° C (23° / 158° F)
- Humidade de armazenamento: 20% a 70% sem condensação
- Ventilação em funcionamento: ar livre

ACÚSTICA (TESTADA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 7779)

- Pressão sonora nas posições de assistente LpAm (modo cor YMCKO)
- Em funcionamento: 46 dB (A)
- Em modo de espera: nível de ruído de fundo

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Impressora
- CD-ROM com controlador de impressão, manuais do utilizador
- Kit de manutenção
- Cabo USB
- Bloco e cabo de alimentação

DIMENSÕES E PESO

- Dimensões (A x L x P): 195 x 205 x 315 mm
- Peso: 3,3 kg

CONDIÇÕES DE GARANTIA

- 2 anos de garantia (impressora e cabeça de impressão)⁵
- Extensão da garantia disponível como opção

EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

Evolis Card Printer - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé
49070 Beaucouzé - France
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

AMERICAS - Evolis Inc. - Fort Lauderdale - evolisinc@evolis.com

ASIA-PACIFIC - Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - evolisasia@evolis.com

INDIA - Evolis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com

CHINA - Shanghai - infochina@evolis.com

www.evolis.com



evolis
card printers