

# Z640



high definition

Display exclusivo de 12,1" SVGA FTF LCD em cor (800x600) com touch-screen

Gerenciamento simultâneo de dois cabeçotes de impressão de alta definição de 102mm (4") e 50mm (2")

Total personalização das embalagens com um único cabeçote de impressão de 102 mm com tecnologia piezoelétrica

Eletrônica de última geração com tecnologia SSD (Solid State Disk) de 2,5" integrada e resistente a choques

Software inovador de programação DotNet facilmente integrável com software empresarial

Tintas patenteadas de alto contraste (sem solventes) para a impressão de códigos de barras de alta definição

Exclusivo sistema de aquecimento do cabeçote de impressão para garantir uma perfeita impressão em qualquer ambiente





## Características técnicas

# Z640

### Características de impressão

Gerenciamento simultâneo de 1 ou 2 cabeçotes de impressão de alta definição de 102mm (4") (T768) e/ou de 50mm (2") (T384)  
Velocidade do produto: até 90 mt/min (295 pés/min)  
Fontes disponíveis: True Type do Windows  
Negrito expandível até 6 vezes  
Realização de imagens gráficas em alta definição  
Arquivo de mensagens até 3 GB  
Data de vencimento multifuncional automático  
Criação de figuras geométricas básicas  
Contadores de aumento/diminuição de até 9 dígitos  
Repetição consecutiva da mensagem  
Impressão em todas as direções  
Campos de texto de tipo fixo e variável

### Códigos de barras

2/5 Industrial • UPC-A • CODE 39 • CODE 93 • EAN 13 & EAN 8  
• UCC/EAN-128 • CODE 128 • ITF (A,B,C)  
• 2D • Data Matrix • Outros códigos disponíveis sob consulta

### Características construtivas

Estrutura em aço inox AISI 304  
Proteção IP54  
Distância do cabeçote-console até 5 mt (16,4 pés)

### Características básicas

Fácil criação de mensagens por meio de novo editor  
Interface usuário intuitivo com display touch-screen de 12,1" SVGA em cor (800x600)  
Memorização dos parâmetros de impressão nas mensagens  
Relatório do número de impressões realizadas  
Função de contagem de peças diferenciada por produto  
Acesso multisenha  
Interface para programas de gestão da empresa de última geração  
Interface de usuário com idiomas e alfabetos estrangeiros  
Cálculo automático do custo de cada impressão  
Sistema operacional Windows XP embutido  
Microprocessador com tecnologia FANLESS de 1 GHz / 1 GB de RAM

### Cabeçote de impressão

Estrutura em aço inox AISI 304  
Tecnologia piezoelétrica industrial  
Resolução horizontal até 300 Dpi  
Resolução vertical até 192 Dpi  
Único grupo orifícios em aço inox AISI 316  
Cabeçote de impressão desmontável e reparável  
Tintas pigmentadas sem solventes  
Sistema inovador de proteção contra batidas e vibrações  
Exclusivo sistema de purga (Automatic Maintenance Purge Module™)  
Sistema exclusivo de aquecimento do cabeçote de impressão para garantir operação perfeita em qualquer ambiente  
Dimensões cabeçote T768: 215 mm x 60 mm x 150 mm (8,5" x 2,4" x 5,9")  
Dimensões do cabeçote T384: 175 mm x 50 mm x 100 mm (6,9" x 2,0" x 3,9")

### Conexões externas

Conexão Ethernet para redes LAN 10/100 Mbit  
Entrada para fotocélula para a detecção do produto  
Interface BCD paralelo  
Sinal "impressora pronta"  
Entrada para encoder para movimentos irregulares  
Alarme acústico e luminoso em coluna de 3 luzes  
Conexão com scanner para verificação de códigos de barras  
Nº 2 portas USB 2.0  
Nº 2 portas seriais RS232

### Ambiente de trabalho/alimentação

Temperatura: de 5° a 45°C (40°-80,56°C)  
Umidade: 0 - 90% (sem condensação)  
Alimentação: monofásica, 80-240Vca, 50-60Hz, 100VA

