

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# ODV-2D

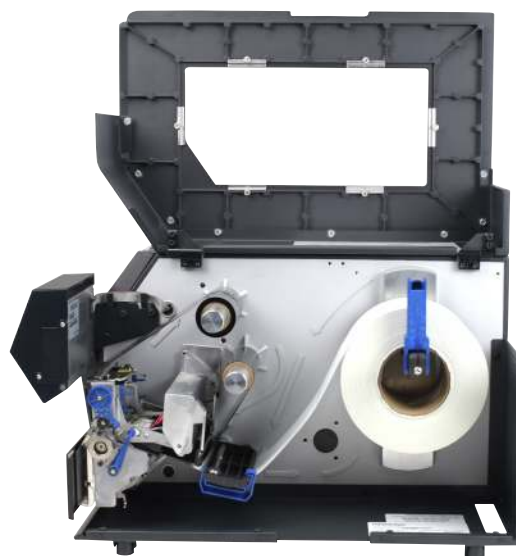
VALIDADOR DE IMPRESSORA TÉRMICA

**VALIDAÇÃO DE  
COMPATIBILIDADE**

**COMUNICAÇÃO  
FÁCIL**

**DESIGN  
CONFIÁVEL**





## Elimine multas dispendiosas por não conformidade produzindo códigos de barras 100% exatos, 100% do tempo.

A ODV-2D é a primeira solução totalmente integrada e econômica da indústria, com capacidade de imprimir e validar códigos de barras 1D e 2D. Baseada na plataforma da robusta impressora T8000, a ODV-2D inclui um validador de dados incorporado que classifica códigos de barras de acordo com padrões ISO e armazena um relatório detalhado de cada transação. Nossa tecnologia exclusiva faz a leitura de cada código de barras, risca a etiqueta inteira de códigos de barras rejeitados e reimprime uma nova etiqueta. A ODV-2D oferece ROI acelerado eliminando cobranças retroativas e multas por etiquetas fora da conformidade. Recursos avançados permitem a integração fácil e rápida com aplicações existentes.



### VALIDAÇÃO DE CONFORMIDADE E PRODUTIVIDADE

- Valida uma série completa de código de barras de 1D e 2D com até 50 códigos de barra por etiqueta
- Imprime até 10 ips com validação total e relatório de classificação e conformidade
- Classifica nos padrões ISO, incluindo erros de soma de verificação e Zona de silêncio
- Backup e sobreposição de etiqueta completa
- O "GPS" de código de barras localiza dinamicamente código de barra, orientação e melhor processamento
- A solução mais acessível e totalmente integrada do mercado



### FÁCIL COMUNICAÇÃO E CONEXÃO EM REDE

- Série mais abrangente de emulações da indústria
- A PrintNet Enterprise Auto ID oferece acesso a rede, controle, atualização e relatório global ou por toda a empresa
- Compatível com Ethernet ou WiFi, e inclui 802.11ac para comunicação mais rápida e melhor alcance
- Soluções de segurança abrangentes e dimensionáveis



### DESIGN CONFIÁVEL

- Baseada no design comprovado de nossa impressora mais robusta, a T8000
- Design de motor duplo para qualidade e produtividade de impressão extraordinárias
- Painel de visualização grande colorido de 3,4" com menu intuitivo e teclas de navegação
- Gerenciamento inteligente de calor para aumentar a vida útil do cabeçote de impressão e oferecer, excelente qualidade de impressão mesmo em velocidades superiores

## CANSADO DE REMESSAS REJEITADAS E MULTAS POR NÃO CONFORMIDADE?

Com um aumento global dos padrões regulatórios e multas por não conformidade, é mais importante do que nunca garantir que seus produtos estejam etiquetados corretamente com códigos de barras precisos. A ODV-2D cuida desses requisitos com a capacidade de validar até 50 códigos de barras por etiqueta, INCLUSIVE códigos de barras 2D.

A ODV-2D faz a leitura e classifica todas as etiquetas com base em padrões ISO. Quando rejeita um código de barras, a ODV-2D risca a etiqueta inteira e a reimprime sem intervenção do operador. No fim do dia, você gera um relatório diretamente da impressora com dados sobre todas as etiquetas impressas e classificadas. Arquive esses dados e você nunca mais terá que pagar multas por não conformidade novamente!



## DESENVOLVEMOS UMA SOLUÇÃO COMPLETA PARA VOCÊ NÃO TER QUE FAZÊ-LO

Com a introdução da ODV-2D, eliminamos a necessidade de empresas juntarem suas próprias soluções para separar impressoras e validadores. A ODV-2D oferece a primeira solução totalmente integrada e econômica da indústria, com capacidade de imprimir e validar **códigos de barras 1D e 2D**. A ODV-2D se baseia no design comprovado de nossa impressora mais robusta, a T8000.

## GERENCIE SEU NEGÓCIO INTEIRO DE UM SÓ LOCAL

A PrintNet Enterprise Auto ID (PNE) dá a você a capacidade de gravar, arquivar e gerar, dinamicamente, relatórios de dados de código de barras digitalizados de cada impressora. Com a inclusão de nossa ferramenta robusta de gerenciamento de impressoras, você extrai relatórios de toda a sua empresa, além de monitorar e configurar impressoras de qualquer lugar do mundo. Você também pode designar eventos e ser informado sobre problemas da impressora por e-mail, pagers ou alertas pelo celular. A PrintNet Enterprise está disponível sem custos com a compra da impressora ODV-2D.

## QUAL É A DIFERENÇA ENTRE UM VALIDADOR E UM VERIFICADOR?

Não há muita diferença com a ODV-2D. Um verificador apresenta uma análise técnica de acordo com padrões acordados internacionalmente (ISO). Para atender aos requisitos de formato e produtividade dos ambientes de produção, o design da ODV-2D foi refinado e aprimorado para otimizar a produtividade e os requisitos de espaço. Como resultado, a ODV-2D não requer fontes de iluminação externas volumosas e um gabinete estendido. Ao combinar a imagem do código de barras em velocidades de produção, o processo de validação da ODV-2D fornece a mesma informação exigida pelos padrões de verificação ISO. A ODV-2D é um validador-impressora de última geração que não requer acessórios extras antiquados para oferecer saída de etiqueta compatível.



# ODV-2D

## ESPECIFICAÇÕES



### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- \* ARM Cortex-A9 de alta performance
- \* Moldura em alumínio fundido com porta de metal
- \* Impressão por transferência e direta
- \* Configuração modelo de 4"
- \* Suporte para fonte Premium Asian e Andale
- \* Conectividade WiFi de última geração
- \* Disponível em 203 DPI e 300 DPI
- \* Sistema de acionamento por fita com motor duplo
- \* RAM de 512MB / Memória flash de 128MB
- \* Capacidade para cartão de memória 4-32 GB SD
- \* Certificado ENERGY STAR

### ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Velocidade de impressão máxima	10 IPS em 203 DPI/8; IPS em 300 DPI
Método de impressão	Transferência e Direta
Resolução	203 DPI ou 300 DPI
Largura máx. de impressão	4,1" (104 mm)
Memória da impressora	512MB de RAM/128MB de Flash

### ESPECIFICAÇÕES DE MÍDIA

Tipo de mídia	Etiquetas rolo ou papel contínuo, adesivos, papéis, filmes, tiquetes
Largura mín. de mídia	1" (25,4 mm)
Largura máx. de mídia	4,5" (114,3 mm)
Comprimento mín. de mídia	0,25" / 1,0" (contínuo/desfolhável) / 0,5" (descolável)
Largura máx. de mídia	Até 99" (2,514 mm)
Espessura de mídia	0,0025" (0,0635 mm) a 0,010" (0,254 mm)
Diâmetro central do rolo de mídia	1,5" (37,5 mm) a 3,0" (76 mm)
Diâmetro máx. do rolo de mídia	8,0" (209 mm)
Sensor de mídia	Lacuna, marca, lacuna avançada, entalhe avançado

### ESPECIFICAÇÕES DE FITA

Tipo de fita	Cera, cera/resina, resina
Largura mín. da fita	1" (25,4 mm)
Largura máx. da fita	4,5" (114,3 mm)
Comprimento máx. da fita	625 metros

### MODOS DE MANUSEIO DE MÍDIA

Padrão	Contínuo, fita destacadora, destacador
Opções	Descolar, rebobinar

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largura	11,7" (297,2 mm)
Altura	13" (330,2 mm)
Profundidade	20,5" (520,7 mm)
Peso da impressora	37 libras (16,7 Kg)
Peso na embalagem	46 libras (20,8 Kg)

### LINGUAGEM DA IMPRESSORA

Linguagens IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Line Printer mais linguagens	P-Series + XQ, Proprinter, Serial Matrix, Epson
Linguagens de controle de trabalho	PJL, XML e PTX-SETUP
Linguagens opcionais	IPDS TN5250/TN3270 PDF Nível 1.7, Postscript Nível 3

### COMUNICAÇÃO E CONECTIVIDADE/INTERFACE

Interface padrão E/S	Serial RS232, USB e Ethernet 10/100Base T
Interface opcional E/S	Paralela, WiFi (802.11 b/g/n 2.4GHz) (802.11 a/n/ac 5GHz), GPIO
Protocolo de segurança WiFi	WEP 40/128bit, WPA Personal (TKIP), WPA2 Personal (AES/CCMP), EAP-PEAP, EAP-TTLS, PEAPv0/EAP-MS-CHAPv2, Certificados de segurança EAP-TLS

### VALIDAÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS

Tipo de código de barras	1D e 2D
Tecnologia de leitura	Câmera de 5 MP
GPS de código de barras	Sim
Máx. de códigos de barras por etiqueta	50
Área de sobreposição	Etiqueta inteira
Dimensão-X (mín.) de validação	10 mil
Dimensões-X (máx.) de validação	60 mil
Orientação de código de barras	0°, 90°, 180°, 270°
Classificação de código de barras	A, B, C, D, F
Relatório de classificação	Sim
Padrão de validação	Baseado em ISO/IEC 15415, 15416
Suporte a rede empresarial	Sim com PNE

### AMBIENTE OPERACIONAL

Temperatura Operacional	Térmica direta sem acessórios: 23° a 104°F (-5° a 40°C) Transferência térmica: 40° a 104°F (5° a 40°C)
Umidade de operação	20-85% sem condensação
Temperatura de armazenamento	23° a 140°F (-5° a 60°C)
Umidade de armazenamento	5 a 85% sem condensação

### REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO

Entrada de linha	Auto Range 90 - 264 VAC (48 - 62 Hz)
------------------	--------------------------------------

### CONFORMIDADE NORMATIVA

Emissões	FCC, CE, CCC
Segurança	cTUVus, CE
Ambiental	RoHS, WEEE, Energy Star

### CÓDIGOS DE BARRAS COMPATÍVEIS PARA VALIDAÇÃO

Códigos de barras 1D	Code 39, Code 93, Interleaved 2/5, Code 128, EAN 8 & 13, UPC-A, UPC-E, EAN UPC add-ons, Codabar
Códigos de barras 2D	PDF417, PDF417 Truncated, PDF417 Micro, DataMatrix, DataMatrix ECC 200, QR, AZTEC

### FORNTE, SUPORTE GRÁFICO

Formatos Gráficos	PCX, TIFF, BMP, PNG
Tecnologias de fonte	Intellifont, TrueType, Unicode
Fontes padrão	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed
Fontes Asian (cartão SD opcional)	Chinês simplificado, japonês e coreano
Fontes Andale (cartão SD opcional)	Chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, japonês
PDF/ PostScript nível 3	35 fontes

### SOFTWARE DE GERENCIAMENTO REMOTO

Suíte PrintNet Enterprise	Solução de Gerenciamento Remoto em nível corporativo
---------------------------	--

### OPÇÕES E ACESSÓRIOS

- \* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (EUA/UE/CANADÁ)
- \* Cartão de porta paralela
- \* GPIO
- \* TN5250
- \* PDF/PostScript
- \* IPDS
- \* Rebobinar
- \* Descolar e apresentar
- \* Cartões Fonte Premium Asian
- \* Cartões de Fonte Premium Andale
- \* QCMC (Cartão de Memória SD de Troca Rápida)



Contate seu revendedor autorizado Printronix Auto ID local.

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)



© 2017 Printronix Auto ID Technology, Inc. Todos os direitos reservados. Printronix Auto ID Technology, Inc e todos os nomes de produto, números e logotipos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Printronix, Inc. A aparência do produto e/ou suas especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso anterior. Windows® é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation™ nos Estados Unidos e em outros países. Todas as marcas comerciais, nomes de produtos, nomes de empresa ou logotipos aqui incluídos são de propriedade de seus respectivos proprietários. (9/17)