



Impressora e aplicadora de etiquetas

Videojet 9560

Desempenho preciso e eficiente para etiquetar caixas e embalagens termorretráteis

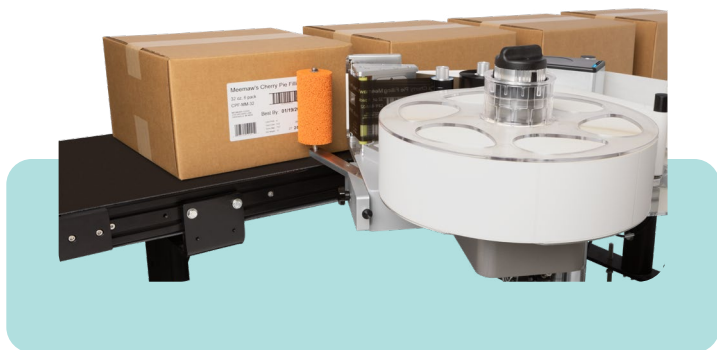


Uma solução de etiquetagem **especializada**

Experimente a evolução do comprovado sistema de etiquetagem Direct Apply.

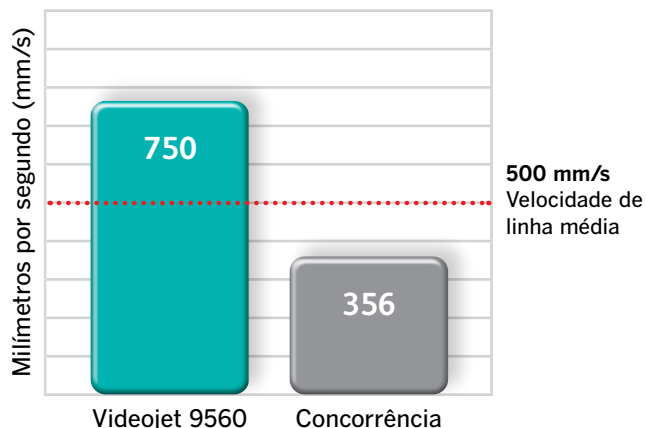
A precisão combinada à **inteligência**

Projetado para o ritmo moderno de etiquetagem de alta velocidade com tecnologia comprovada pelo setor, proporcionando confiabilidade consistente e operação sem esforço. Sem a necessidade de instalações complexas e de ar da planta, este sistema avançado oferece interface de usuário simples e conectividade Wi-Fi de última geração para facilitar os processos de fim de linha com simplicidade e eficiência incomparáveis.



Velocidades de impressão e etiquetagem em embalagens*

*resolução de 300 dpi, etiqueta padrão de 6x4 pol.



Por que usar o Direct Apply?

Imprima e aplique simultaneamente a etiqueta em um pacote em movimento na velocidade do transportador, sem a necessidade de uma aplicadora do tamp.

- Elimine o atolamento de etiquetas em aplicações comuns de etiquetagem superior ou lateral
- Até 150 embalagens por minuto (dependendo do tamanho da etiqueta) sem o uso de aplicadora do tamp
- Mantenha a taxa de produção, mesmo quando os pacotes estão acumulados
- Não é necessário ar comprimido, o que elimina os custos de instalação e os contínuos custos de execução



O que há de exclusivo no design da 9560?

Simplifique a comunicação e a integração com Wi-Fi integrado



Controle preciso e automático de todo o sistema graças ao **Intelligent Motion™**, sem embreagem deslizante, rolos de compressão ou ajustes manuais

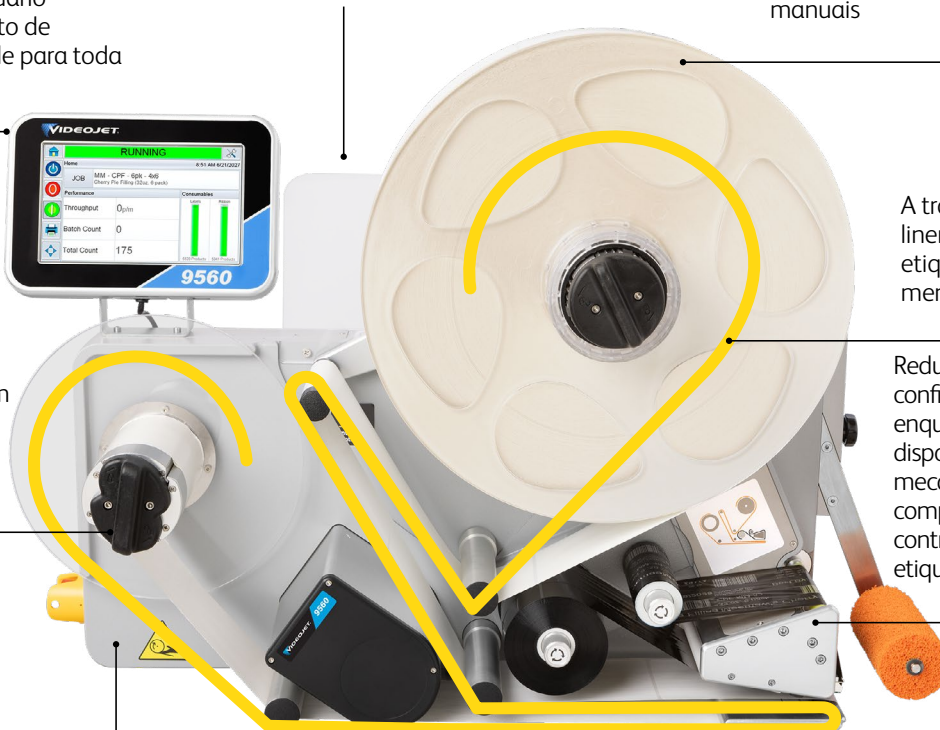
Nossa interface de usuário oferece um único ponto de configuração e controle para toda a máquina



A trajetória simples do liner permite trocar a etiqueta e o ribbon em menos de 60 segundos

Economize tempo com o mandril retrátil para proporcionar trocas rápidas de etiqueta

Reduza o tempo de configuração e os erros enquanto maximiza a disponibilidade de um mecanismo de impressão comprovado e sistema de controle de tensão de etiquetas



Conectividade contínua com sistemas de gerenciamento de armazém e recursos avançados de emulação

A tecnologia de cabeçote de impressão líder do setor permite impressão em alta velocidade e aplicação de etiquetas

Uma solução de etiquetagem consistente

Elimine as ineficiências e os custos do final da linha nas suas operações de etiquetagem.



Intelligent Motion™

As etiquetadoras tradicionais de impressão e aplicação muitas vezes não atendem às demandas de desempenho da operação de embalagem atual. Para alcançar um design inovador, primeiro você precisa entender o que pode dar errado.

A tecnologia patenteada Intelligent Motion™ oferece controle automático do sistema e elimina peças e ajustes adicionais que podem fazer com que outras etiquetadoras falhem.

A 9560 combate os cinco motivos mais comuns do tempo de inatividade*

- 1. Atolamento de etiquetas**
- 2. Atolamento de liner**
- 3. Quebras do ribbon**
- 4. Ajustes mecânicos**
- 5. Falhas mecânicas**

**Comparado a aplicações do tamp*

Como a tecnologia Intelligent Motion™ elimina pontos críticos comuns?

- ✓ Um sistema de controle direto que controla a velocidade e a posição da etiqueta sem embreagens, rolos ou ajustes
- ✓ Bobina de alimentação eletrônica ajusta e mantém automaticamente a tensão independente da velocidade e do tamanho da etiqueta do início ao fim da bobina
- ✓ A pressão do cabeçote de impressão é regulada automaticamente para ajudar a garantir a qualidade de impressão e a vida útil do cabeçote de impressão ideais
- ✓ O preciso controle de ribbon permite o modo de economia e o controle do ribbon sem embreagem

Uma solução de etiquetagem **adaptável**

Com metas de produção ambiciosas, com conectividade e compatibilidade contínuas.



Principais benefícios:

- O design modular permite o uso de aplicativos, se necessário
- Integração simples e rápida aos sistemas de embalagem OEM
- Reduza os erros de configuração do operador e de seleção do trabalho com a funcionalidade de líder/seguidor
- Mude para a 9560 sem precisar recriar arquivos de trabalho anteriores e comece a operar rapidamente
- O recurso de sincronização dupla de impressora permite o tempo de inatividade zero



Menos fios, menos bagunça

A Videojet 9560 inclui Wi-Fi* integrado para acesso remoto seguro e recursos analíticos.

**Sujeito à disponibilidade em seu país*

Fluente no idioma de comunicação da sua fábrica

Design de etiquetas

Compatível com qualquer software de design de etiquetas, incluindo CLARISOFT®, BarTender®, NiceLabel®, TEKLYNX®, Loftware, entre outros.

Emulação

Replique o comportamento de outros sistemas, incluindo Zebra® (ZPL), SATO™ (SBPL) e CoLOS™ (DCP e CIMCOMMS).

Controle

Projetado para integração perfeita em redes de produção e controle usando protocolos EtherNet/IP™ e ProfiNet®.

EtherNet/IP™



Uma solução de etiquetagem fácil de usar

Interface de usuário simples e eficiente, que reduz o risco de erro do operador.



Principais benefícios:

- Apenas uma interface de usuário simples de 8 polegadas para fácil controle
- Vídeos de suporte integrados orientam o operador nas tarefas de manutenção de rotina
- Reduza a intervenção do operador com a seleção rápida do trabalho usando leitor de código de barras
- Flexibilidade para posicionar telas remotamente
- Capacidade de acessar a interface em uma rede conectada, inclusive por meio de dispositivos móveis
- Elimine erros de entrada de dados e reduza os toques dos operadores, ajudando a garantir que os produtos sejam codificados corretamente

Acesse a impressora em qualquer lugar.

Visibilidade remota em tempo real

O VideojetConnect™ Remote Service* fornece informações em tempo real sobre problemas da impressora, permitindo que os especialistas da Videojet e seus técnicos monitorem o status do equipamento, solucionem problemas e melhorem o desempenho no longo prazo.



**Sujeito à disponibilidade em seu país*

Controle de interface remoto

Estabeleça o ponto de controle preferido com o servidor da Web, seja no escritório, na linha ou em qualquer lugar da sua rede da fábrica.





Videojet LifeCycle Advantage™

A Videojet 9560 utiliza análise avançada, conectividade remota e a maior área ocupada de serviços do setor para manter nosso compromisso de uptime e melhorar as operações ao longo do tempo, além de ajudar você a se recuperar em minutos de interrupções não planejadas.



Melhore

- Utilize os dados de uma série de impressoras conectadas para aprimorar continuamente o desempenho da impressora
- Dados de serviços remotos podem ser usados para identificar melhorias operacionais e ajudar você a operar melhor a sua planta



Mantenha

- Receba treinamento remoto sob demanda com o toque de um botão
- Pacotes de serviço para manutenção preventiva periódica ajudam a manter sua impressora em condições de pico
- Alertas remotos configuráveis notificam clientes sobre falhas pendentes e possíveis problemas para permitir uma resolução proativa entre turnos de produção



Recupere-se

- Muitos reparos podem ser resolvidos com a ajuda da equipe de especialistas da Videojet em minutos e sem esperar por serviço no local
- Beneficie-se da maior organização global de serviços do setor para atender às suas necessidades no local quando necessário

Tecnologia inovadora otimizada para ajudá-lo a atingir seus objetivos de sustentabilidade

- Não é necessário ar da planta. Alinha-se às iniciativas de sustentabilidade das instalações, reduzindo o uso de energia e as emissões de dióxido de carbono (CO₂).
- Tecnologia inovadora projetada para reduzir o desperdício por meio de controles inteligentes de ribbon e etiquetas.
- Os recursos de serviço remoto reduzem a necessidade de visitas de serviço.

O portfólio de etiquetagem da Videojet oferece a agilidade para estar à frente dos requisitos normativos e de sustentabilidade em constante evolução e das necessidades resultantes da cadeia de suprimentos para redução de resíduos, reciclagem e otimização de recursos de transporte. Com nossas soluções abrangentes de etiquetagem, você pode reduzir seu impacto ambiental e otimizar sua cadeia de suprimentos, mantendo os mais altos níveis de eficiência e confiabilidade.



Videojet® 9560

Impressora e aplicadora de etiquetas

Método de aplicação

Direct Apply (padrão) com acionamento de etiquetas Intelligent Motion™
Aplicadoras opcionais: frente do pacote, embalagem do canto traseiro e do tamp telescópico (consulte a folha de dados separada)

Tecnologia de impressão

Impressão por transferência térmica com acionamento de ribbon e impressão térmica direta Intelligent Motion™
Versões de cabeçote de impressão de 53 mm, 76 mm, 107 mm e 160 mm

Resolução da impressão

Modo de emulação de 300 dpi/200 dpi

Monitoramento do estado do cabeçote de impressão

Substituição do cabeçote de impressão sem ferramentas e com troca rápida

Velocidade de impressão

Largura da etiqueta de <4,0 pol. (10,2 cm) até 19,6 pol./s (500 mm/s) no modo padrão e até 29,5 pol./s (750 mm/s) no modo de alta velocidade
Largura da etiqueta de >4,0 pol. (10,2 cm) até 15,7 pol./s (400 mm/s) no modo padrão
As velocidades dependem do tamanho e aplicação da etiqueta

Taxa de produção

Geralmente 150 embalagens por minuto, com base no tamanho da etiqueta e no tamanho da caixa
Taxas de produção mais rápidas podem ser possíveis dependendo dos detalhes da aplicação

Especificações do ribbon

Largura: 55 mm (2,2 pol.), 76 mm (3,0 pol.), 110 mm (4,3 pol.) (padrão) e 162 mm (6,4 pol.)
Capacidade: até 830 m, incluindo a economia automática do ribbon (< 1 mm intervalo de ribbon entre impressoras sucessivas independentemente do tamanho da etiqueta ou da velocidade)
Detecção de nível baixo de ribbon e do fim do ribbon, com a previsão do tempo de troca integrada como padrão

Especificação da etiqueta

Largura/comprimento: 40 a 165 mm/50 a 300 mm (1,6 pol. a 6,5 pol./2,0 pol. a 11,8 pol.)
Capacidade: diâmetro do carretel de até 400 mm (geralmente faz 9.000 etiquetas de código de barras tipo GS1 por rolo)
Detecção do nível baixo de etiquetas e fim do carretel de etiquetas, com previsão do tempo de troca integrada como padrão
Ajuste automático do tipo de etiqueta/revestimento e tamanho da etiqueta
Banco de dados de etiquetas integrado de 1 GB, suficiente para 62 mil etiquetas no modelo de código de barras GS1 típico

Recursos de impressão

Suporte total ao download de fontes TrueType® (incluindo suporte a diversos idiomas e Unicode); campos de texto fixos, variáveis e mesclados; formatos de data/hora flexíveis; formatos de código de turno flexíveis; cálculo de validade automática e gestão de concessão; regras de calendário; contadores decrescentes com incremento automático; suporte a diversos formatos de gráfico (até a área de impressão máxima); campos vinculados ao banco de dados; textos escaláveis e blocos de texto

Suporte a códigos de barras

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Código 39, GS1-128, Código 128, ITF, RSS (incluindo códigos compostos 2D); outros disponíveis mediante solicitação

Conectividade

Ethernet, Power-over-Ethernet, RS232, E/S configurável (24 V, PNP e livre de tensão)
USB (para backup/restauração e upload de etiquetas), Controle Remoto Videojet 9560 por navegador de internet

Protocolos de comunicação

Compatível com Videojet CLARISUITE™
Protocolos ASCII binários e simples da Videojet
Compatível com qualquer software de design de etiquetas que ofereça suporte a mecanismos de impressão Zebra ou Sato
Suporte ao protocolo Zebra (ZPL), Sato (SBPL) e Markem-Imaje (Cimcomms, DCP)
EtherNet/IP™
PROFINET®

Interface

Controlador CLARiTY™ com tutoriais em vídeo interativos e integrados

Capacidades de idioma

Árabe, búlgaro, tcheco, dinamarquês, inglês, alemão, grego, finlandês, francês, hebraico, húngaro, italiano, japonês, coreano, holandês, norueguês, polonês, português, romeno, russo, sérvio, chinês simplificado, eslovaco, espanhol, sueco, tailandês, chinês tradicional, turco, vietnamita

Consumo de ar

Não há necessidade de ar para a etiquetagem Direct Apply padrão

Consumo de energia

90 VCA a 260 VCA (115 W a 50 pacotes por minuto)

Ambiente operacional

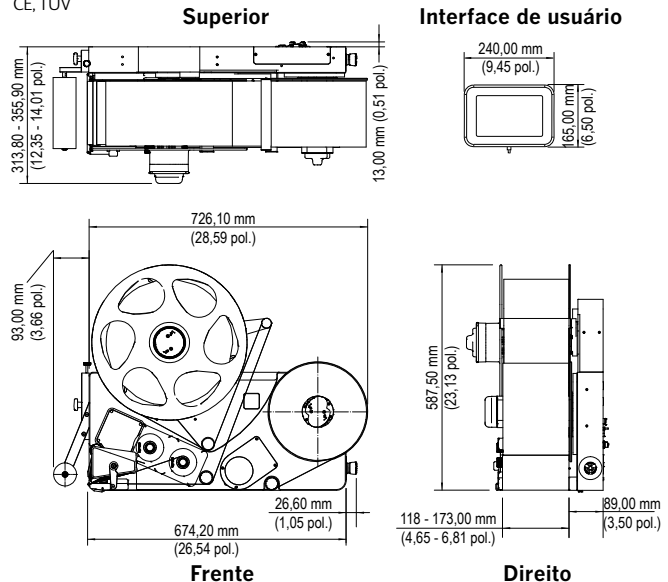
Faixa de temperatura: 41 a 104 °F (5 a 40 °C)
Umidade: relativa de 20% a 85%, sem condensação

Peso

88,2 lb (40 kg) (máx., excluindo o ribbon e as etiquetas)

Certificações aplicáveis

CE, TÜV



Vendas de equipamentos – 4689-7273
Atendimento ao cliente – 0800 887 0465
Envie e-mail para br.marketing@videojet.com
ou acesse www.videojet.br.com

Videojet do Brasil
Avenida das Nações Unidas 14.401 Vila Gertrudes,
São Paulo - SP, 04794-000 / Brasil

© 2024 Videojet do Brasil. Todos os direitos reservados.

A Videojet do Brasil possui uma política de melhoria contínua nos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº de peça SL000730
br-9560-pt-br-0624

