



Confiabilidade ideal,  
máxima produtividade

Impressão por transferência térmica

# Linha de produtos da Videojet®



Nossa linha de impressoras de transferência térmica oferece máximo uptime e conteúdo variável de alta resolução para embalagens e etiquetas flexíveis.



**BEST BEFORE**   
**09/04/26** 

A confiabilidade ideal e a máxima produtividade levam ao maior uptime das suas linhas de produção. Quer você esteja marcando códigos de data e hora simples, códigos normativos mais complexos, como listas de ingredientes, ou outras informações de marketing em embalagens de filme flexível ou de cartão, nossa linha de Impressoras por Transferência Térmica (TTO) ajuda as linhas de produção a operar com o máximo desempenho. Cada modelo da linha de transferência térmica oferece as importantes vantagens operacionais a seguir:

#### Máximo uptime

- Minimize as paradas planejadas e não planejadas da linha de produção causadas por trocas e quebras de ribbon.
- Tenha as vantagens da engenharia mecânica robusta e confiável, com o mínimo de desgaste de peça.
- Recursos de design patenteados e únicos garantem que as linhas de produção operem com o potencial máximo.

#### Alta produtividade

- Maximize a eficiência da linha e minimize o custo total de propriedade com recursos de design integrados.
- Alcance maior produtividade entre as trocas com a capacidade de ribbons de até 1.200 m.
- Garantia de mais impressões (por rolo de ribbon da Videojet) com o espaçamento de 0,5 mm e a possibilidade de recapturar o ribbon após cada impressão.

#### Segurança do código

- Software avançado que permite colocar o código certo no local e produto desejados, sempre.
- Reduza o risco de retrabalho e de devoluções com aparência familiar de interface de usuário e software, oferecendo simplicidade na operação e na criação de mensagens.

#### Fácil de usar

- Projetada para suportar ambientes de linha de produção hostis.
- As peças de desgaste mínimo são fáceis de trocar, melhorando o uptime da linha de produção.
- Interface de simples operação.

# Operação rápida, simples e praticamente à prova de erros

## Não há lado positivo no tempo de inatividade

- Um sistema patenteado de controle de ribbon sem embreagens é totalmente controlado por software, ajudando a reduzir o tempo de inatividade de produção não programado devido a quebras ou enrugamento do ribbon.
- O design de cassete simples torna a substituição do ribbon extremamente rápida, garantindo que a impressora esteja ativa novamente com o mínimo de impacto à sua produção.
- Cabeçote de impressão de troca rápida e mínimo de desgaste de peça podem reduzir o tempo em que a produção é interrompida quando substituições são necessárias.

## Investimos mais, para que você possa obter mais

- As configurações padrão e sem medidor de ar de fábrica ajudam a manter a qualidade do código consistente e evitam o risco de os operadores ajustarem em excesso as configurações de energia e de ar convencionais.
- A capacidade de até 1.200 m e diversos modos de economia do ribbon maximizam o tempo entre as trocas de ribbon.
- O controle automatizado total do ribbon do início ao fim do rolo resulta em qualidade de impressão consistente e minimiza o desperdício de ribbon entre impressões a 0,5 mm.

## Codifique com total confiança

- A tecnologia iAssure™ da Videojet,\* um verificador de qualidade do código integrado, ajuda a reduzir o desperdício e o retrabalho sem hardware, instalação ou treinamento adicional.
- O software CLARiTY™ ajuda a garantir que o código correto seja impresso consistentemente no produto certo e no lugar desejado.
- Para reduzir ainda mais os erros do operador, uma opção de leitor USB está disponível para tornar a seleção do trabalho rápida, fácil e à prova de erros.

## Ótimas ideias que funcionam comprovadamente

- A interface gráfica do usuário intuitiva de alta resolução fornece um visor de trabalho WYSIWYG, garantindo uma operação rápida, simples e praticamente sem erro.
- Comunicações seriais, Ethernet e USB oferecem opções de comunicações flexíveis e abrangentes.

\* Compatível com impressoras por transferência térmica DataFlex® 6330 e DataFlex® 6530 de 53 mm

# Recursos e benefícios

Design simples do cassete para a troca de ribbon rápida

Engenharia mecânica robusta e confiável, com desgaste mínimo de peças



Interface gráfica do usuário de alta resolução com um visor de trabalho WYSIWYG



A tecnologia Videojet iAssure™, um verificador de qualidade do código integrado, ajuda a reduzir o desperdício e o retrabalho



Capacidade de ribbon de até 1.200 m, que proporciona maior rendimento entre as trocas

# Gama de produtos

A linha de impressoras de transferência térmica da Videojet foi projetada para atender aos requisitos da sua aplicação, gerando imagens de alta resolução em filme e em rótulos de embalagens flexíveis, além de minimizar o tempo de inatividade e os custos associados à reposição de ribbon e às trocas da produção.

## Soluções de alto desempenho



A tecnologia Videojet iAssure™, um verificador de qualidade do código integrado, ajuda a reduzir o desperdício e retrabalho sem hardware, instalação ou treinamento adicional.



107 mm

53 mm

### Videojet DataFlex® 6530

A DataFlex 6530 é uma Impressora por Transferência Térmica de velocidade média que pode maximizar o uptime e fornecer uma operação mais produtiva, ajudando a reduzir o tempo gasto com verificações de qualidade, o desperdício e o retrabalho.

A impressora por transferência térmica industrial 6530 está disponível em duas larguras, 53 mm com a tecnologia iAssure™ e a pioneira da indústria sem ar 107 mm, para atender às suas necessidades específicas de aplicação.

Projetada para aplicações como enchimento vertical e vedação, a 6530 oferece velocidades de impressão de até 1.000 mm/s e produtividade de até 700 ppm.\*



32 mm

53 mm

### Videojet DataFlex® 6330

A DataFlex 6330 é uma Impressora por Transferência Térmica de velocidade média com velocidades de impressão de até 250 ppm\*.

A impressora 6330 também está disponível em duas larguras de impressão, 32 mm e 53 mm, fornecendo a melhor combinação de cabeçote de impressão e largura do ribbon, proporcionando, assim, a solução mais econômica para seus requisitos de aplicação.

A impressora por transferência térmica 6330 conta com a tecnologia Videojet iAssure™, um verificador de qualidade do código integrado, que ajuda a reduzir o desperdício e o retrabalho sem hardware, instalação ou treinamento adicional.

\* Depende da aplicação e do substrato. Atualmente, a tecnologia iAssure™ não é suportada para uso nos modos de impressão de economia de ribbon, de alta velocidade ou de alto rendimento.

As impressoras contam com uma variedade de benefícios líderes da categoria: operação sem ar, ribbon de longa duração, altas velocidades de impressão, recursos de prevenção de erros e interação simples do operador – otimizados para as necessidades da sua aplicação.

## Solução de custo total de propriedade



### Videojet 6230

Como alternativa, a Videojet 6230\*\* é uma Impressora por Transferência Térmica de baixa velocidade que utiliza a tecnologia mais recente para ajudar a reduzir erros de codificação na embalagem flexível e melhorar o custo total de propriedade (TCO) com uma solução comprovada e rentável.

A 6230 oferece códigos de alta qualidade em velocidades de até 150 ppm, proporcionando facilidade de usabilidade com controlador intuitivo por meio de tela touchscreen de 5" com a interface Videojet CLARiTY™.

Disponível com conectividade Bluetooth®\*\*\*, a 6230 também pode ser controlada com um celular Android\*\*\*\*, o que simplifica a interação do operador com a impressora e a linha de produção.

\*\* Sujeito à disponibilidade em seu país.

\*\*\* Um adaptador de USB Bluetooth é necessário ao usar o aplicativo da Videojet 6230. A impressora Videojet 6230 é apropriada para trabalhar somente com o adaptador de USB Videojet Bluetooth recomendado.

\*\*\*\* O aplicativo Videojet 6230 suporta Android OS, versão 4.4.4 (KitKat) ou superior. O celular Android é necessário para permitir a conexão Bluetooth ao usar o aplicativo Videojet 6230.

Nossos produtos são amplamente usados em todo o mercado de lanches, padaria e confeitarias, e demonstram excelente desempenho nos setores de alimentos congelados e refrigerados, de carnes e aves, de cosméticos e de produtos farmacêuticos e nutracêuticos.

Como resultado da compreensão de seu universo, podemos projetar impressoras de transferência térmica que se integram perfeitamente ao seu maquinário de embalagem.



# Visão geral



Especificações	6530		6330		6230
	53 mm	107 mm	53 mm	32 mm	
Modo da Impressora	Movimento Intermitente e Contínuo				
Espaçamento entre impressões	Consistente 0,020" (0,5 mm)				
Largura do ribbon	0,8" (20 mm), 2,2" (55 mm) máx.	2,2" (55 mm), 4,33" (110 mm) máx.	0,8" (20 mm), 2,2" (55 mm) máx.	0,8" (20 mm), 1,3" (33 mm) máx.	0,8" (20 mm), 1,3" (33 mm) máx.
Impressão de código de barras	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Código 39, EAN 128, Código 128, ITF, RSS (incluindo códigos compostos 2D); outros disponíveis mediante solicitação				Códigos EAN8, EAN13, UPCA, UPCE e QR
Interface do operador	LCD touchscreen colorido TFT SVGA 800x480, pré-visualização de impressão WYSIWYG, diagnóstico completo integrado, três níveis de proteção de senha, amplo suporte de idiomas				LCD CLARITY™ de 5,0 polegadas, cor QVGA CSTN e touchscreen (800 x 480 pixels)
Capacidade de primário/secundário (até quatro impressoras controladas por uma única interface de usuário)	Até quatro impressoras Videojet DataFlex® 6530 controladas por uma única unidade de controle CLARITY™		Até quatro impressoras Videojet DataFlex® 6330 controladas por uma única unidade de controle CLARITY™		Até quatro impressoras Videojet 6230 controladas por uma única unidade de controle CLARITY™
Comunicação padrão	RS232, Ethernet dupla, unidade de memória USB e suporte a leitor, protocolos de comunicação ASCII e binários, drivers Windows® e emulações ZPL e SATO				Cartão de memória USB, Ethernet, RS232, ASCII e comunicações binárias
Capacidade de navegador da Web	Sim				

## Modo contínuo:

Área máxima de impressão (largura x comprimento)	2,1" (53 mm) de largura x 11,8" (300 mm) de comprimento	4,3" (107 mm) de largura x 11,8" (300 mm) de comprimento	2,1" (53 mm) de largura x 7,9" (200 mm) de comprimento	1,3" (32 mm) de largura x 7,9" (200 mm) de comprimento	1,26" (32 mm) de largura x 3,93" (100 mm) de comprimento
Velocidade máxima de impressão	39,4 pol./s (1.000 mm/s)		29,5 pol./s (750 mm/s)		19,7 pol./s (500 mm/s)
Velocidade mínima de impressão	0,04 pol./s (1 mm/s)		1,6 pol./s (40 mm/s) com qualidade de impressão completa; 0,4 pol./s (10 mm/s) com qualidade de impressão de modo de rascunho		1,6 pol./s (40 mm/s)
Rendimento máximo estimado (código com uma única linha)	Até 700 impressões por minuto	Até 450 impressões por minuto	Até 250 impressões por minuto		Até 150 impressões por minuto

## Modo intermitente:

Área máxima de impressão (largura x comprimento)	2,1" (53 mm) de largura x 2,95" (75 mm) de comprimento	4,3" (107 mm) de largura x 2,95" (75 mm) de comprimento	2,1" (53 mm) de largura x 2,95" (75 mm) de comprimento	1,3" (32 mm) de largura x 2,95" (75 mm) de comprimento	1,3" (32 mm) de largura x 1,85" (47 mm) de comprimento
Velocidade máxima de impressão	31,5 pol./s (800 mm/s)	23,6 pol./s (600 mm/s)	29,5 pol./s (750 mm/s)		11,8 pol./s (300 mm/s)
Velocidade mínima de impressão	0,4 pol./s (10 mm/s)		1,6 pol./s (40 mm/s) com qualidade de impressão completa; 0,4 pol./s (10 mm/s) com qualidade de impressão de modo de rascunho		1,96 pol./s (50 mm/s)

# Soluções de produtividade

Disponível com praticamente todas as Impressoras por Transferência Térmica da Videojet, nossa gama de soluções de produtividade permite a operação e a criação de mensagens simples, oferecendo uma aparência semelhante usada em outras tecnologias da Videojet.



## CLARiTY™

Para ajudar os fabricantes a melhorar a qualidade e a cumprir os padrões aplicáveis, a linha de transferência térmica da Videojet é equipada com a interface touchscreen CLARiTY™ da Videojet, líder do setor, que inclui a seleção intuitiva do trabalho, o feedback abrangente e os diagnósticos para minimizar a quantidade de erros humanos.

Essa interface única e fácil de usar oferece aos fabricantes uma solução de segurança do código integrado, ajudando a garantir que você imprima o código certo no produto desejado, sempre. Portanto, você pode obter ainda mais de seu investimento e ter total confiança em sua Impressora por Transferência Térmica.



## VideojetConnect™

A Videojet entende a importância da aplicação consistente de códigos corretos em seus produtos. Ter as ferramentas e processos que ajudam a evitar o impacto caro de retrabalho, refugos e até mesmo multas é essencial para proteger a rentabilidade.

VideojetConnect™ é parte da nossa oferta de software baseada em nuvem e é uma solução escalável que pode oferecer a transparência na operação de suas linhas de embalagem, permitindo que você aumente o rendimento da produção e reduza os custos operacionais.



**Os fabricantes podem se beneficiar da criação de código simples com o software de gerenciamento de modelos de design VideojetConnect, disponível gratuitamente como parte do VideojetConnect™ Productivity Suite\*.**

\* Sujeito à disponibilidade em seu país.



\* Sujeito à disponibilidade em seu país

## VideojetConnect™ Remote Service

Com o VideojetConnect™ Remote Service\* opcional, sua equipe pode acessar especialistas da Videojet para ajudar a aumentar a produtividade e resolver problemas em potencial de maneiras que outras impressoras não conseguem.

### Alertas remotos: **Seja o primeiro a saber**

#### Notificação em tempo real das necessidades, dos avisos ou das condições de falha da impressora

Permitindo que você aja mais rapidamente, o software inteligente emite notificações imediatas por e-mail que informam você sobre qualquer irregularidade ou falha que possa afetar o desempenho de sua impressora Videojet.



### Painéis: **Seja o primeiro a responder**

#### Visibilidade instantânea para a atividade da impressora

Agora você pode visualizar o status de todas as impressoras Videojet em sua planta e detalhar as informações sobre uma determinada unidade, permitindo respostas proativas. Os valores de configuração podem ser rapidamente visualizados sem uma navegação complicada e os gráficos de desempenho podem acompanhar o histórico de uma unidade e ajudar a identificar a causa dos eventos de tempo de inatividade.



### Recuperação remota: **Seja o primeiro a recuperar**

#### Com a recuperação remota, a experiência da Videojet está praticamente a um clique de distância

Com as capacidades de acesso remoto, seus especialistas internos ou o apoio técnico da Videojet podem acessar eletronicamente o sistema operacional de sua impressora Videojet, solucionar problemas e até mesmo fazer os ajustes de configuração necessários para que você permaneça ativo. Esse acesso virtual pode ajudá-lo a fazer a recuperação mais rapidamente e, geralmente, sem a necessidade de chamada de atendimento no local.

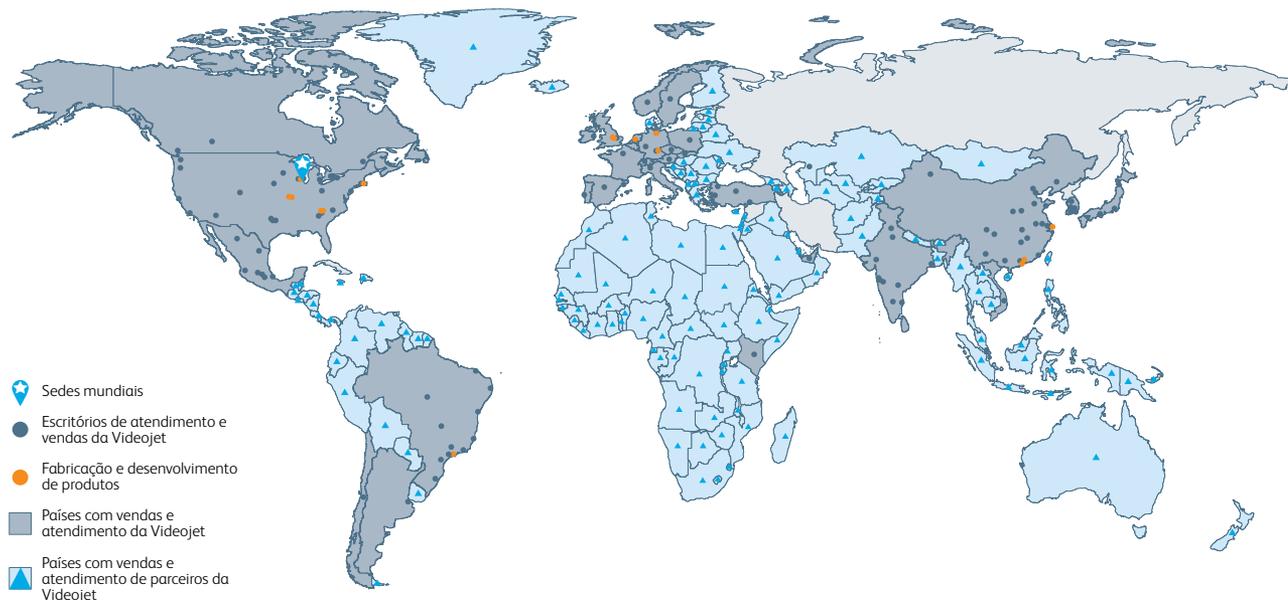


# A tranquilidade é uma característica padrão

A Videojet Technologies é líder mundial no mercado de identificação de produtos, oferecendo produtos de codificação, marcação e impressão em linha, fluidos específicos para aplicação e serviços de ciclo de vida do produto.

Nosso objetivo é formar uma parceria com os clientes nas indústrias de bens de consumo embalados, farmacêuticos e de bens industriais, aumentando sua produtividade, protegendo e desenvolvendo suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e atender às regulamentações do setor. Com nosso conhecimento em aplicações para clientes e tecnologia líder em Jato de tinta contínuo (CIJ), Jato de tinta térmico (TIJ), Marcação a laser, Impressão por transferência térmica (TTO), codificação e identificação de caixas e uma ampla variedade em impressão gráfica, a Videojet tem mais de 400 mil unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes confiam nos produtos da Videojet para fazer a impressão em mais de dez bilhões de produtos todos os dias. O suporte de serviços e treinamento, de aplicação e de vendas ao cliente é oferecido por operações diretas com mais de 4 mil funcionários em mais de 26 países no mundo todo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, servindo a 135 países.



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

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

© 2024 Videojet Technologies Inc. Todos os direitos reservados.

A melhoria contínua dos produtos é a política da Videojet Technologies. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº de peça SL000570  
br-tto-product-line-pt-br-0224

