



Jato de tinta de grandes caracteres

# Impressora de jato de tinta de alta resolução Videojet 2380

Descubra uma maneira fácil de imprimir em caixas e cartuchos

# Maximize seu uptime de produção

A impressora de jato de tinta Videojet 2380 oferece a solução completa para a marcação de caixas e cartuchos. Modular e fácil de integrar, ela oferece uma operação sem preocupações.

Esse sistema de marcação de grandes caracteres foi projetado para ser operado e mantido por qualquer usuário com treinamento ou experiência mínimos.

A tecnologia de micropurga patenteada executa automaticamente a limpeza de rotina do cabeçote de impressão, ajudando a garantir uma qualidade de impressão consistente com menos sujeira ou manutenção.

A Videojet 2380 oferece inicialização rápida e imprime textos, logotipos e códigos de barras duráveis e de alta resolução, prontos para atender às demandas da cadeia de distribuição.

## Codificação de caixas com impressão sob demanda

Uma solução de codificação de caixas com impressão sob demanda pode oferecer os seguintes benefícios operacionais:

- **Uso de dados de produção variáveis, como código do lote e data de fabricação**
- **Simplificação de requisitos de compra e redução do estoque exclusivo de caixas**
- **Custos, espaço de armazenamento necessário e oportunidade de desperdício reduzidos**
- **Maior flexibilidade para reagir rapidamente às mudanças de conteúdo, bem como à demanda por produtos**
- **Evite o tempo de inatividade da linha de produção devido à falta de caixas de papelão, minimizando os custos de oportunidade**
- **Informações pré-projetadas ajudam a reduzir erros de digitação do operador**



# Uma solução de marcação adaptável

A impressora Videojet 2380 é uma solução versátil que se adapta aos seus requisitos exclusivos de marcação e codificação.



## Principais recursos:

### Capacidade de usar até quatro cabeçotes de impressão

A Videojet 2380 permite imprimir em vários lados de uma caixa e ajuda a atingir alturas de impressão maiores (>70 mm). Economize em caixas pré-impressas e em armazenamento usando a opção de quatro cabeçotes de impressão para imprimir todas as informações necessárias diretamente em caixas genéricas em linha.

### Protocolos incorporados para conectividade e compatibilidade

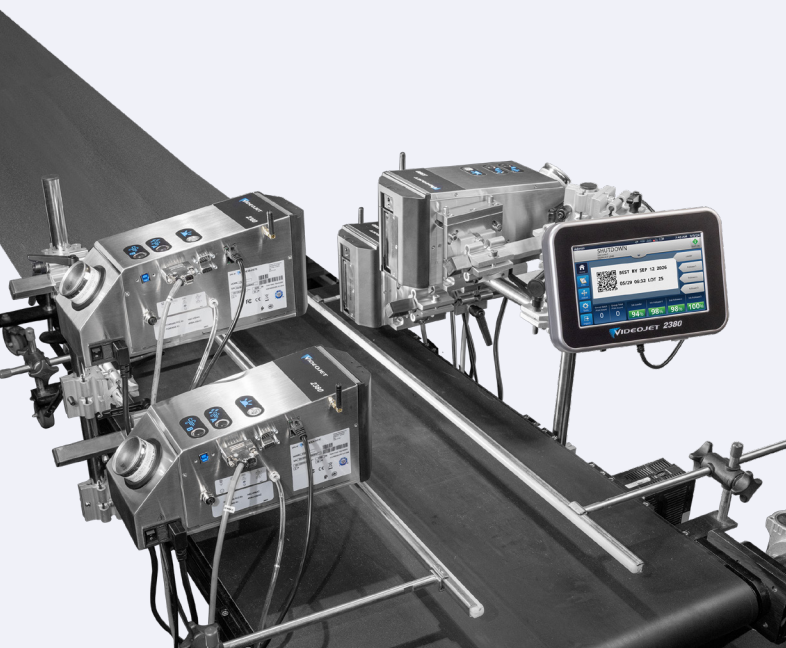
O sistema oferece conectividade USB, acesso VideojetConnect TM e emulação ZPL, permitindo o recebimento de dados de sistemas de software de terceiros selecionados, incluindo software e soluções Markem Imaje® CoLOS®.\*

### Leitor de código de barras

A IHM se integra facilmente ao leitor de código de barras para uma rápida seleção de trabalhos e entrada de dados.

### Pronto para conectividade Wi-Fi

O Wi-Fi é integrado à impressora para oferecer acesso remoto e recursos analíticos.



## Uma codificação de caixas confiável é essencial para a eficiência da cadeia de distribuição

A Videojet 2380 pode lidar com impressões complexas, incluindo códigos de barras, textos, logotipos e suporte multilíngue.

Além disso, a codificação de caixas pode ajudar a:

- garantir a rastreabilidade de produtos e embalagens
- estar em conformidade com os regulamentos
- automatizar os processos de fábrica e armazém
- melhorar a aparência visual das caixas e da marca

A Videojet não é afiliada a nenhuma empresa terceira mencionada aqui em referência a linguagens de comando, protocolos ou software. Qualquer declaração de compatibilidade é feita exclusivamente pela Videojet e não é uma representação de patrocínio ou aprovação por terceiros



# Uma solução de marcação consistente

A Videojet 2380 fornece códigos de alta qualidade sempre confiáveis em papelão corrugado e outros materiais porosos.



## Principais recursos:

### Cabeçotes de impressão com limpeza automática

O sistema pode ser programado para limpar o cabeçote de impressão em intervalos específicos sem interromper a linha de produção.

### Lâmina de ar

Ajuda a limpar a placa do bocal do cabeçote de impressão, possibilitando longas execuções de produção.

### Sensor giroscópico

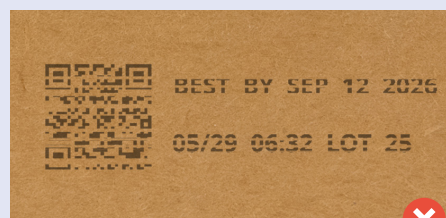
Monitora o ângulo de montagem da impressora em tempo real, ajudando a evitar vazamentos de tinta. Ele também detecta e registra sinais de impacto externo.



## Tecnologia que mantém a qualidade de impressão consistente

A tecnologia de micropurga da Videojet 2380 supera outros métodos de purga, limpando os bocais do cabeçote de impressão e ajudando a evitar bloqueios.

- É automático – não é necessário que a equipe da fábrica inicie o processo
- O curto tempo de purga pode ser coordenado para ocorrer entre as impressões
- A tinta purgada é devolvida ao sistema de impressão, reduzindo os custos de execução



# Uma solução de marcação fácil de usar

Uma interface de usuário touchscreen oferece edição de trabalho integrada e pode ser colocada em uma posição ideal para o operador.



## Principais recursos:

### Interface SIMPLICiTY™

Uma IHM intuitiva e fácil de usar que oferece segurança do código e orienta você em todas as etapas do processo, reduzindo bastante as interações com a impressora e possíveis erros do usuário.

### Assuma o controle

Gerencie até quatro cabeçotes de impressão com a mesma touchscreen.

### Upgrade fácil

Os trabalhos de impressão do CLARiTY™ existentes são compatíveis com a Videojet 2380 e podem ser baixados via USB\*.

\*Testes em arquivos de trabalho mais antigos podem ser necessários para garantir o upload bem-sucedido.

### Configuração fácil, operação contínua

A interface de usuário separada oferece posicionamento flexível para instalação rápida e manutenção simples, mantendo sua linha de produção funcionando sem esforço.

## Menos sujeira, menos manutenção

A Videojet 2380 foi projetada para reduzir e simplificar a manutenção.

O uso de um filtro de linha com retorno de baixo custo altera o ciclo de limpeza associado de diário para mensal. Essa inovação ajuda os usuários a evitar obstruções e sujeira, muitas vezes associadas a intervalos de limpeza incorretos, e minimiza o risco de vazamento de tinta.

A limpeza do canal de drenagem é a única manutenção diária recomendada ao usar uma almofada de detritos no copo coletor.

Um processo de preparação elimina a necessidade de equipamentos externos e torna rápido e fácil fazer a impressora voltar a funcionar, caso uma caixa precise ser reimpressa.



# Uma solução de marcação especializada

A Videojet 2380 é feita de aço inoxidável durável de grau 304, ideal para ambientes de produção secundários.



## Principais recursos:

### Recurso de reciclagem de tinta

Os custos são reduzidos porque a tinta usada na limpeza do cabeçote de impressão é recuperada e reutilizada pela impressora.

### Ajustador de contraste

Permite que a densidade de contraste seja reduzida, permitindo mais impressões por lata de tinta.

### Cabeçote de impressão robusto

Uptime ideal fornecido por meio de tecnologia de impressão comprovada.

### Controle centralizado para eficiência de custos

Gerencie até quatro cabeçotes de impressão em uma única interface de usuário intuitiva, reduzindo custos e otimizando seu processo de impressão para maior eficiência operacional.

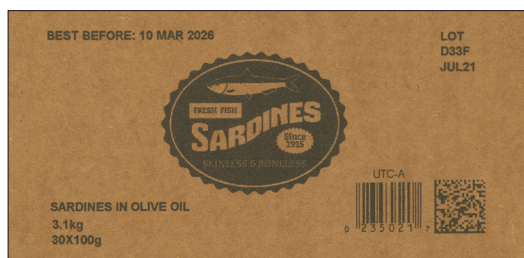
## Códigos de grandes caracteres, duráveis e econômicos

Caixas com texto de grandes caracteres e códigos de barras são frequentemente expostos a uma variedade de condições ambientais.

Os códigos à base de tinta são ideais para aderência a fibras corrugadas, além de serem mais duráveis do que as opções de codificação à base de cera.

Os usuários podem imprimir em velocidades de até 132 metros por minuto, e o custo da impressão a jato de tinta sob demanda é uma fração do custo das soluções de impressão e aplicação de etiquetas.

A Videojet oferece uma ampla seleção de tintas para uso na 2380, incluindo opções de cores para identificação ou diferenciação visual.





# Videojet LifeCycle Advantage™

A Videojet 2380 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 de impressão para ajudar a atingir seus objetivos de sustentabilidade

A sustentabilidade é a nossa força motriz. O portfólio da impressora Videojet oferece a capacidade necessária para se 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.

### Impressoras projetadas para reduzir o desperdício

A tecnologia de micropurga automatizada ajuda a reduzir o tempo de inatividade devido a bloqueios do cabeçote de impressão, enquanto nosso processo patenteado de reciclagem de tinta praticamente elimina o desperdício de tinta.

### Codificação de caixas que elimina o uso de etiquetas

Ao imprimir códigos de barras, textos e logotipos duráveis e em alta resolução diretamente em caixas e caixas de transporte, nossos produtos ajudam a eliminar o uso de papel, silicone e adesivos em etiquetas.



# Videojet® 2380

## Jato de tinta de grandes caracteres

### Velocidade de impressão

Impressão de código de barras – 0,6 a 66 m/min (2,0 a 216 pés/min)  
Texto alfanumérico – até 132 m/min (433 pés/min)  
As velocidades dependem da densidade

### Distância de impressão

0,5 mm a 4,0 mm máxima

### Área de impressão (por cabeçote de impressão)

70 mm (A) x 2.000 mm (C), 180 dpi

### Códigos de barras

UPC A&E; EAN 8 e 13; Código 128 A, B e C; UCC/EAN 128; Código 39;  
Intercalado 2 de 5; PDF417 e Micro PDF417  
Barra de dados RSS/GSI (incluindo códigos compostos 2D);  
DataMatrix; Códigos QR

### Interface de usuário

Touchscreen de 8 polegadas TFT-LCD de alta resposta  
Controle de toque WYSIWYG para edição de mensagens  
Diagnóstico integrado

### Gráficos, imagens e logotipos

Pode ser criado por meio do software opcional CLARiSOFT™

### 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; incrementos e decrementos automáticos de texto; contadores e códigos de barras; suporte a diversos formatos de gráfico (até a área de impressão máxima); vinculação de campos a bancos de dados; textos escaláveis e blocos de texto

### Idiomas

Inglês, árabe, búlgaro, chinês (mandarim), tcheco, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, alemão, grego, húngaro, italiano, japonês, coreano, norueguês, polonês, português, russo, espanhol, sueco, tailandês, turco e vietnamita

### Memória integrada

8 GB de memória

### Entradas/Saídas

1 entrada de detecção de produto, 1 entrada do codificador de eixo integrado da interface DB15, entradas de seleção de trabalho, saída de 24 VCC, 3 entradas configuráveis e saídas para controle de relé de acionamento ou sinalização 1 interface DB9 para compartilhar a detecção do produto e o sinal do codificador entre impressoras 1 host USB 2.0

### Tipos de campos com suporte

Fixo, variável (digitado pelo usuário), mesclado, banco de dados, contadores, data, compensações, hora, parágrafo (blocos de texto) Desenho básico de formas (círculos, retângulos etc.)

### Comunicações externas

Protocolos de comunicação binária e ASCII  
Modo Host PC (banco de dados remoto) usando o CLARiNET™  
Protocolo Zebra (ZPL) Conectividade USB para o download de trabalhos e atualizações de software

### Opções de conectividade

RS232, Ethernet dupla e Wi-Fi

### Modos de operação

Cabeçote de impressão único no modo padrão, dois cabeçotes de impressão no modo líder/seguir; três e quatro cabeçotes de impressão no modo líder/seguir com uma caixa de junção

### Software de controle de rede

Software de gerenciamento de rede CLARiNET™  
Compatível com o software e as soluções Markem-Imaje® CoLOS®

### Tinta/Sistema de tinta

Lata não pressurizada rosqueada; 175 ml ou 365 ml  
Cores disponíveis: preto, azul, verde, laranja, roxo, vermelho, amarelo

### Fonte de alimentação

100 V-240 VCA, 50/60 HZ, 50 W

### Suporte de ar

6 bar, 90 psi, seco, não contaminado

### Temperatura operacional

10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)

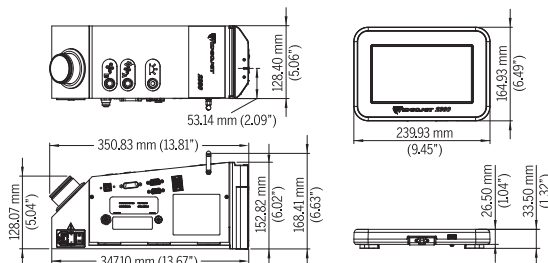
### Peso

Sem caixa: 3,75 kg; Em caixa: 7,4 kg (cabeça única)

### Opções

Módulos de fluxo de trabalho SIMPLICiTY  
Ampla variedade de acessórios

### Dimensões



© 2025 Videojet do Brasil. Todos os direitos reservados.

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

Nº de peça SL000729  
br-2380-pt-br-0825

**Orçamentos (11) 4200-2540**

Vendas de equipamentos – **4689-7273**

Atendimento ao cliente – **0800 887 0465**

Envie um 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

\*A Videojet não é afiliada a nenhuma empresa terceira mencionada aqui em referência a linguagens de comando, protocolos ou software. Qualquer declaração de compatibilidade é feita exclusivamente pela Videojet e não é uma representação de patrocínio ou aprovação por terceiros.

A impressora Videojet 2380 LCM é compatível com qualquer software de design de etiquetas que suporte linguagens de comando ZPL (por exemplo, Zebra) ou o protocolo Cimcomms (por exemplo, Markem-Imaje CoLOS®). CoLOS® é uma marca registrada da Markem-Imaje, uma empresa de Dover.