



Desempenho da  
impressora de jato de  
tinta contínuo e eficácia  
do operador simplificados

Jato de tinta contínuo

**Videojet® 1240**

 **VIDEOJET®**

## Videojet 1240

# A impressora de jato de tinta contínuo fácil de operar

A Videojet redefiniu a simplicidade com a impressora de jato de tinta contínuo (CIJ) Videojet 1240. Desde a interface intuitiva até os recursos de design inteligente, ela é simples para todos os operadores usarem.

- Interface SIMPLICITY™ de 8 polegadas inspirada em tablet
- Sistemas comprovados de cabeçote de impressão e fluidos da Videojet
- Um módulo de serviço Videojet SmartCell™ fácil de substituir
- Todas as portas de E/S básicas incluídas

## Suas metas são as nossas metas

Com foco em dois elementos principais, temos o prazer de apresentar nossa impressora de jato de tinta contínuo de uso geral com a melhor relação custo/benefício, projetada com suas necessidades em mente.

1. Confiável

2. Simples





# Supere esses desafios...

Volumes e execuções de produção inconsistentes

Tempo de inatividade de manutenção não planejado e disruptivo

Sem conhecimentos em jato de tinta contínuo

Variações de temperatura na fábrica

Ambientes de fábrica empoeirados e úmidos

Manutenção demorada

# Propriedade simplificada

## 1. Confiável

### Confiabilidade Líder da categoria

A 1240 aprimora os sistemas comprovados de cabeçote de impressão e fluidos da Videojet, fornecendo desempenho e confiabilidade estáveis em uma ampla gama de condições operacionais.

### Melhore o tempo de inicialização

Não permita que volumes variáveis e execuções de produção tenham impacto em seu processo de inicialização.

A Videojet 1240 pode permanecer sem uso por até 14 dias e ainda oferecer excelente qualidade de impressão na inicialização, sem a necessidade de qualquer intervenção adicional na impressora.



### Reduza os desperdícios onerosos

Quando você não tem alta utilização, os fluidos de tinta podem expirar antes de você usar o cartucho inteiro.

A Videojet fornece uma seleção de tintas de vida útil longa, com qualidade consistente de impressão em várias aplicações.



### Acesso remoto com o VideojetConnect™ Remote Service\*

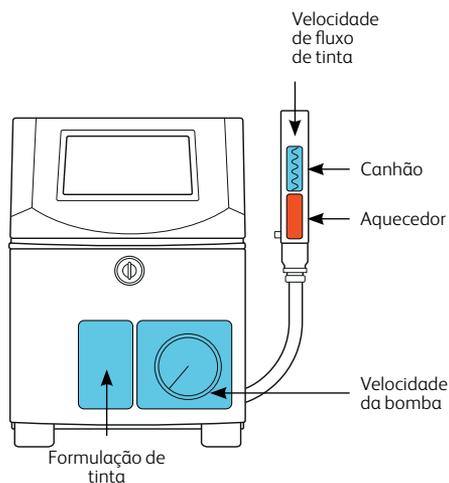
As impressoras de jato de tinta contínuo com o VideojetConnect Remote Service opcional oferecem capacidade de serviço remoto integrado.

Receba acesso instantâneo à maior rede mundial de especialistas em jato de tinta contínuo com o toque de um dedo e leve o técnico diretamente à sua linha para ajudar na solução de problemas e recuperação remota da impressora. Nenhuma outra tecnologia oferece ajuda mais rapidamente para garantir que você tome as decisões corretas quando necessário.

\*Sujeito a disponibilidade em seu país

# Ajuda na redução do tempo de inatividade não planejado da impressora

Variações de temperatura e ambientes de fábrica empoeirados/úmidos podem levar a um tempo de inatividade não planejado da impressora e/ou a um desempenho ruim da impressora.



O gabinete é feito de aço inoxidável de alta qualidade para minimizar a ferrugem e possui classificação IP55 para ajudar a proteger contra a entrada de poeira e água.

Com a Videojet Dynamic Calibration™, a 1240 monitora constantemente as condições ambientais e ajusta automaticamente os parâmetros do jato para manter a qualidade de impressão e o máximo uptime.

A 1240 está disponível com a opção de ar positivo, que não requer ar da planta e permite longas execuções entre a limpeza dos cabeçotes de impressão, mesmo em ambientes empoeirados e úmidos.



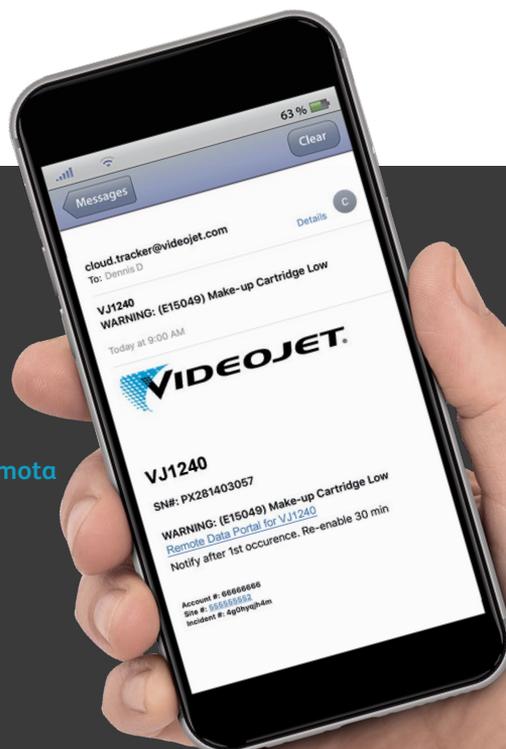
**Alertas remotos**  
Seja o primeiro a saber



**Painéis**  
Seja o primeiro a responder



**Recuperação remota**  
Seja o primeiro a recuperar



# Usabilidade simplificada

## 2. Simples

### Fácil operação e manutenção

Identifique o status da impressora, os níveis de fluido e o que você está imprimindo rapidamente com nossa interface de tela touchscreen SIMPLICiTY™.

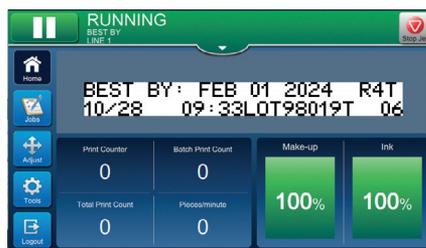


\*Módulo de Serviço 1240 vs modelos Videojet base Legacy

### Fácil operação

Você não precisa de conhecimento para gerenciar as operações diárias de jato de tinta contínuo, seja gerenciamento de código ou troca de fluidos.

A SIMPLICiTY, nossa interface de tela touchscreen intuitiva de 8 polegadas, inspirada em tablet, reduz bastante as interações do operador com a impressora, ajudando a eliminar possíveis erros do usuário.



Não é necessário ser especialista em jato de tinta contínuo ou solicitar uma chamada de serviço para a manutenção padrão. São necessários apenas 5 minutos de manutenção preventiva anual realizada pelo usuário\*\*.

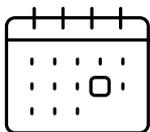


\*\*Todos os anos, ou quando a impressora atingir 3.000 horas, o que ocorrer primeiro.



## Fácil manutenção

A capacidade de produção pode ser perdida devido ao tempo de inatividade não planejado ou à manutenção demorada.



Ajude a eliminar surpresas desagradáveis, com manutenção preventiva previsível, tornando o planejamento e o alinhamento aos ciclos orçamentários um processo simples.

O design modular do cabeçote de impressão deixa as substituições mais comuns rápidas e simples.



A 1240 inclui vídeos introdutórios on-line e fáceis de entender para guiá-lo através das tarefas básicas, sem treinamento extensivo.



Nosso sistema Videojet Smart Cartridge™ sem sujeira, sem desperdício e sem erros drena todos os fluidos do cartucho e oferece proteção adicional contra vazamentos durante o transporte e o manuseio. O design do Videojet SmartCell™ também ajuda a simplificar a manutenção de rotina.



Fácil manutenção com o design SmartCell

# Nossa impressora de jato de tinta contínuo de uso geral com a melhor relação custo/benefício, projetada com suas necessidades em mente



## Treinamento de pessoal sobre o uso e manutenção de equipamentos

---

Para fabricantes que têm dificuldades com a alta rotatividade de pessoal, a Videojet 1240 possui recursos internos, como a interface de usuário SIMPLICiTY™, projetada para reduzir as interações do operador com a impressora e ajudar a eliminar possíveis erros do usuário por meio de uma tela touchscreen intuitiva e inspirada em tablet.

Há também uma seleção de vídeos introdutórios integrados e fáceis de entender, para guiá-lo nas tarefas básicas.

## Manutenção da flexibilidade da produção sem comprometer a qualidade

---

Sempre que for necessária a utilização intermitente da impressora, seja por ciclos curtos de produção, para produtores sazonais ou proliferação de SKUs, a Videojet 1240 possui vários recursos para ajudar a garantir que a impressora esteja pronta para apoiá-lo.

## Gestão de fluxos de caixa e minimização de despesas inesperadas

---

Para os fabricantes com orçamento apertado e que antes comprariam uma impressora propensa a falhas, a Videojet 1240 fornece uma excelente solução de custo total de propriedade.

A manutenção executada pelo usuário permite planejar e agendar o tempo de inatividade para atender às suas necessidades de produção. Nosso módulo de serviço Videojet SmartCell™ precisa ser substituído apenas uma vez por ano e pode ser substituído pelo operador em menos de 5 minutos.

## Máximo uptime

- Utilizando tecnologias comprovadas e inovadoras dos modelos legados da Videojet
- As peças de desgaste modulares permitem uma substituição fácil e confiável pelo cliente, reduzindo o tempo de inatividade
- Capacidade opcional de conectar-se ao VideojetConnect™ Remote Service para acesso direto aos nossos especialistas técnicos

## Segurança do código

- A funcionalidade semelhante a um tablet melhora a capacidade do operador de aprender a interface para reduzir erros de codificação
- A interface de usuário SIMPLICiTY™ reduz bastante as interações do operador com a impressora, ajudando a eliminar possíveis erros de usuário por meio de uma tela touchscreen intuitiva de 8 polegadas
- As regras de mensagens definíveis pelo usuário podem automatizar o conteúdo do código sem a necessidade de interação do operador

# Variedade de opções de tinta para corresponder com a sua aplicação



Com várias tintas para escolher, as tintas Videojet iQMark™ foram projetadas para atender aos seus requisitos específicos

Os fluidos iQMark são projetados e fabricados com responsabilidade para maximizar o contraste, a aderência e o uptime, ao mesmo tempo em que atende aos requisitos normativos, ambientais e de segurança. Cada lote é testado para garantir o cumprimento das especificações rígidas de controle de qualidade. A Videojet faz parcerias com fabricantes para ajudá-los a atender às suas metas de responsabilidade corporativa, oferecendo uma ampla variedade de fluidos de vida útil longa.



Secagem rápida



Sem MEK



Embalagens de alimentos flexíveis



Baixo odor

## Alta produtividade

- Videojet Smart Cartridge™
- Reduza o desperdício e o retrabalho com os guias passo a passo na interface do operador fácil de usar
- Os módulos de fluxo de trabalho expandem a funcionalidade
- As regras de mensagens automatizadas reduzem a interação do operador

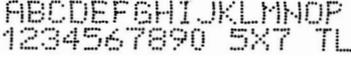
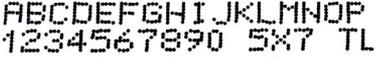
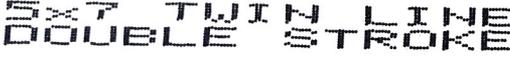
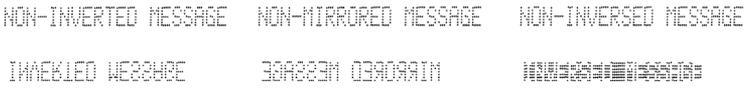
## Fácil de usar

- A tela touchscreen de 8 polegadas é intuitiva para o operador sem a necessidade de treinamento extensivo
- Vídeos introdutórios integrados reduzem bastante a necessidade de se ter um manual do operador em mãos
- O design SmartCell permite manutenção preventiva simples e realizada pelo usuário

# Guia de amostras de impressão de jato de tinta contínuo da Videojet 1240

Fonte/linhas	Amostra de impressão*	Velocidade (pés/min)	Velocidade (m/min)
5x5 única	ABCDEFGH 12345 5X5	531	162
5x7 única	ABCDEFGH 12345 5X7	456	139
7x9 única	ABCDEFGH 12345 7X9	236	72
9x12 única	ABCDEFGH 12345 9X12	256	78
10x16 única	ABCDEFGH 12345 10X16	194	59
16x24 única	ABCDEFGH 12345	95	29
25x34 única	ABCDE 12	52	16
5x5 dupla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TL	194	59
5x7 dupla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TL	194	59
7x9 dupla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9 TL	95	29
9x12 dupla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 9X12 TL	85	26
10x16 dupla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16 TL	52	16
5x5 tripla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TRI LINE	95	29
5x7 tripla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TRI LINE	89	27
7x9 tripla	ABCDEFGHIJKLM 1234567890 7X9 TRI LINE	52	16
5x5 quádrupla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 GUARD LINE	85	26
5x7 quádrupla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 GUARD LINE	52	16
5x5 quádrupla	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE	52	16

# Guia de amostras de impressão de jato de tinta contínuo da Videojet 1240

Descrição	Amostra de impressão*	
<p><b>Escolha de bocais de 60 ou 70 micra</b></p> <p>Opções para imprimir códigos de tamanho padrão ou maior, códigos mais fortes para maior contraste</p>	 <p><i>Bocal de 60 micra</i></p>	 <p><i>Bocal de 70 micra</i></p>
<p><b>Códigos de barras lineares</b></p> <p>Ampla variedade de códigos de barras para identificação automática. UPC-A&amp;E; EAN-8&amp;13; Código 128 A, B&amp;C; EAN-128; Código 39; Intercalado 2 de 5</p>	 <p><i>Código 39 legível para usuários</i></p> <p><i>Intercalado 2 de 5</i></p>	 <p><i>UPC-A</i></p>
<p><b>Códigos em 2D</b></p> <p>Ampla gama de DataMatrix 2D e QR padrão</p>		
<p><b>Múltiplos percursos</b></p> <p>Para ressaltar palavras ou números e tornar os códigos mais escuros e destacados</p>		
<p><b>Impressão em modo torre</b></p> <p>Reversão automática e empilhada</p>		
<p><b>Caracteres invertidos / espelhados / reversos</b></p> <p>Acomoda linhas de produto em qualquer direção e produtos em várias orientações na linha de produção</p>		
<p><b>Idiomas de caracteres únicos</b></p>	 <p><i>Chinês</i></p> <p><i>Japonês</i></p> <p><i>Árabe</i></p>	
<p><b>Imagens e logotipos</b></p> <p>Crie logotipos personalizados no PC e faça o upload por USB</p>		

\*Os códigos de amostras de impressão exibidos neste guia são apenas para ilustração. A codificação real depende do ambiente, da aplicação, da varredura e do substrato.

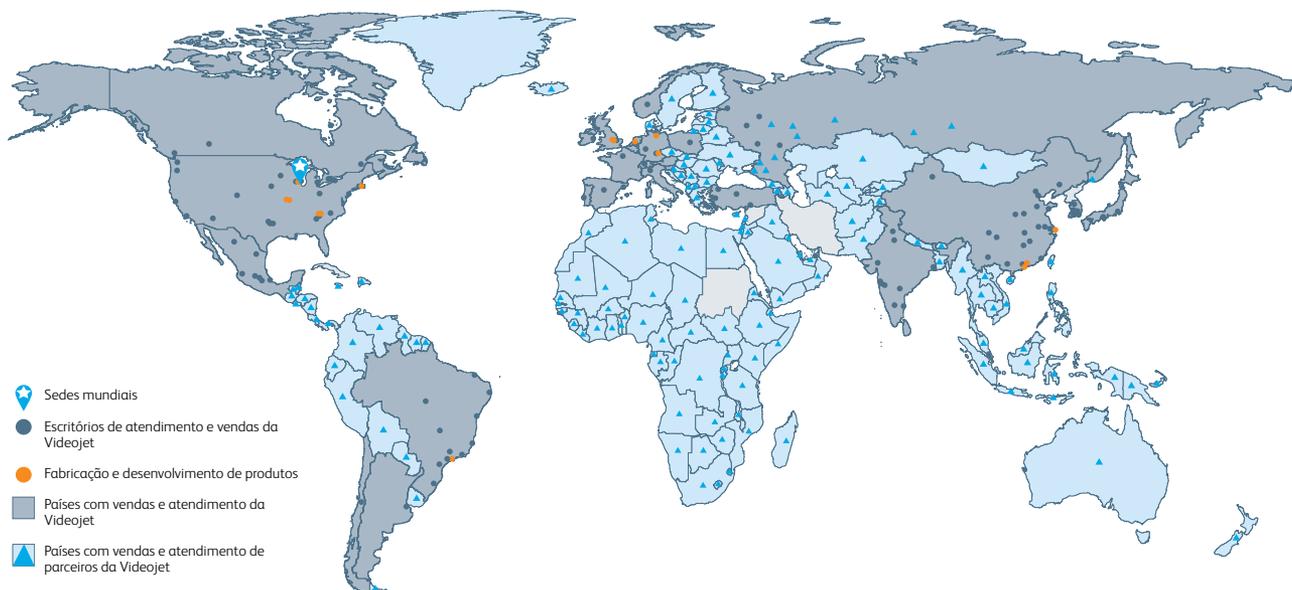
A impressora de jato de tinta contínuo Videojet 1240 usa a função de seleção automática para determinar a varredura adequada para a velocidade de impressão real. Peça ao seu representante local da Videojet para ver exemplos de impressão na sua aplicação específica.

# A tranquilidade de que você precisa

A Videojet do Brasil é líder mundial no mercado de identificação de produtos, oferecendo produtos de impressão em linha, codificação e marcação, fluidos específicos de aplicação e o produto LifeCycle Advantage™.

Nosso objetivo é formar uma parceria com os clientes nas indústrias de bens de consumo embalados, farmacêuticos e industriais, aumentando sua produtividade e protegendo suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e cumprir as regulamentações do setor. Com nossos especialistas 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 codificação em mais de dez bilhões de produtos todos os dias. O suporte de vendas ao cliente, de aplicação, de serviços e treinamento é oferecido por operações diretas com uma equipe de mais de quatro mil integrantes em mais de 26 países. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, atendendo 135 países.



Venda 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  
Rua São Paulo, 261 Alphaville,  
Barueri, São Paulo - SP  
06465-130 / Brasil

© 2021 Videojet do Brasil — Todos os direitos reservados.

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

Nº de peça SL000685  
br-1240-pt-br-1121

