



Jato de tinta contínuo

# Videojet® 1040

 **VIDEOJET®**

# A impressora de jato de tinta contínuo especificamente projetada para oferecer o desempenho comprovado da Videojet para as necessidades gerais de codificação.



A Videojet tem tido o compromisso de fornecer tecnologias de impressão de qualidade por mais de 40 anos para os fabricantes pequenos e grandes em todo o mundo. Agora, a Videojet desenvolveu a impressora de jato de tinta contínuo (CIJ) 1040, desenvolvida especificamente para atender às necessidades dos fabricantes de pequeno e médio porte. Não aceite o tempo de inatividade não planejado e a limpeza do cabeçote de impressão frequente. Não aceite a qualidade do código inconsistente. E não aceite sujeira nem desperdício em sua produção. A impressora CIJ Videojet 1040 enfrenta esses desafios, proporcionando desempenho superior e impressão consistente de alta qualidade.

## **Estabilidade da impressora**

- O cabeçote de impressão com limpeza automática oferece até 12 dias de uso contínuo sem limpeza
- Dynamic Calibration™ ajusta automaticamente os parâmetros de impressão para alterações nas condições de temperatura e umidade sem intervenção manual do operador
- Inicialização confiável e impressão seguida de desligamento estendido de até dois dias

## **Qualidade e capacidades de impressão**

- Até três linhas de impressão para aumento de conteúdo e códigos mais complexos
- A tecnologia de posicionamento das gotas fornece a formação de caracteres em diversos ambientes de impressão em várias velocidades
- A tecnologia do bocal permite que os caracteres de diferentes tamanhos de códigos de alta qualidade em produtos primários e caixas externas

## **Menos erros de codificação**

- A seleção visual do trabalho e a visualização de layout ajudam o operador a garantir que os códigos corretos serão impressos
- A entrada de dados guiada e a data automática e a inserções de hora ajudam a reduzir o risco de desperdício e retrabalho de códigos incorretos
- A funcionalidade de codificação automática usa o detector de produtos opcional para se ajustar às mudanças de velocidades de linha sem a necessidade de um encoder

## **Fácil de usar**

- A tela touchscreen intuitiva de 7" é fácil de operar com menos etapas para a inserção de códigos, exigindo menos treinamento do operador
- O sistema de distribuição de fluidos de Cartuchos Inteligentes™ garante que os fluidos corretos estejam sendo usados
- O design modular facilita a substituição de peças de reposição para recuperação rápida do tempo de inatividade

## Sem sujeira, sem desperdício, sem erros

O sistema de fornecimento de fluidos de Cartuchos Inteligentes™ contém um microchip que garante que os fluidos corretos estejam sendo usados e alerta os operadores se o cartucho errado for inserido.

O design exclusivo garante que todos os fluidos sejam drenados dos cartuchos sem desperdício, maximizando o consumo e diminuindo os custos.



## Tintas para desempenho inigualável

Nossas tintas quimicamente avançadas e comprovadas são projetadas para as aplicações e os ambientes de produção atuais a fim de proporcionar desempenho ideal e máximo uptime.

- Testado rigorosamente em várias condições ambientais
- A compatibilidade química entre os fluidos e o hardware ajuda a impedir a deterioração prematura
- Conformidade com padrões rígidos de pureza e filtragem e teste de 100% do lote

## Inovação de cabeçote de impressão exclusivo

A funcionalidade de limpeza automática ajuda a reduzir o acúmulo de tinta no interior do bocal, permitindo que as impressoras funcionem por mais tempo entre os intervalos de limpeza.

A tecnologia de posicionamento de gota usa algoritmos de software avançado para controlar a trajetória de voo das gotas de tinta individuais a fim de fornecer excelente qualidade do código em uma variedade de ambientes de impressão em várias velocidades.



# Guia de amostras de impressão da Videojet® 1040

Descrição	Amostra de impressão
Linha única 5x5	ABCDEFGH abcdefg 12345 5X5
Linha única 7x5	ABCDEFGH abcdefg 12345 7x5
Linha única 9x7	ABCDEFGH abcdefg 12345 9X7
Linha única 12x9	ABCDEFGH abcdefg 12345 12X9
Linha única 16x10	<b>ABCDEFGH abcdefg 12345 16X10</b>
Linha dupla 5x5	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X5
Linha dupla 7x5	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 7X5
Linha dupla 9x7	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 9X7
Linha dupla 12x9	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 12X9
Caractere chinês 16x12	ا ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش
Linha dupla 12x12	小字符喷码机 稳定性好打印质量高
Linha dupla 16x12,7x5	小字符喷码机 2016/06/01
Três linhas 5x5	ABCDEFGHIJKLMN VIDEOJET TECHNOLOGIES OP 1234567890 5X5
Três linhas 7x5	ABCDEFGHIJKLMN VIDEOJET TECHNOLOGIES OP 1234567890 7X5
Caracteres invertidos/revertidos Acomoda linhas de produto que se movem em qualquer direção e produtos em várias orientações na linha de produção	IMAEKL TEXT TXET 3293V39 REVERSE TEXT TXET TRAVMI
Gráficos e logotipos	

Todas as imagens são impressas em 60dpi

# Videojet® 1040

## Jato de tinta contínuo

### Capacidade de velocidade de linha

Pode imprimir de uma a três linhas a velocidades de até:

Velocidade máxima de linha única = 130 m/min. (426,5 pés/min.)

Velocidade máxima de linhas dupla = 50 m/min. (164 pés/min.)

Velocidade máxima de três linhas = 27 m/min (89 pés/min)

### Configuração de matriz de fontes

Uma linha: 5x5, 7x5, 9x7, 12x9, 12x12, 16x12

Dois linhas: 5x5, 7x5, 9x7, 12x9, 12x12

Três linhas: 5x5, 7x5

### Altura nominal de caracteres

Selecionável de 0,079" (2 mm) a 0,295" (7,5 mm), dependendo da fonte

### Distância de marcação

5 mm a 15 mm (0,20"- 0,59") com a qualidade de impressão otimizada para 12 mm (0,47")

### Opções de interface de usuário:

Touchscreen LCD-TFT de 178 mm (7,0") com operabilidade fácil e menos etapas para adicionar códigos

### Conjuntos de caracteres

Chinês, Russo/búlgaro, turco/escandinavo, grego, árabe, hebraico, leste europeu e europeu/americano

### Opções de idiomas e interface

Inglês, árabe, búlgaro, tcheco, francês, grego, hebraico, húngaro, polonês, português, russo, espanhol, tailandês, turco e vietnamita

### Interface de dados

USB 2.0

### Armazenamento de mensagens

Até 15 mensagens

### Proteção ambiental

Padrão IP43, nenhum ar da planta necessário; gabinete de aço inoxidável

### Cabeçote de impressão

Cabeçote de impressão aquecido

Tamanho do bocal: 60 microns

### Cabeçote de impressão umbilical

Ultraflexível

Comprimento: 2 m (6,6') resistente a MEK

### Contêineres de fluidos

Cartuchos Inteligentes™ de tinta de 750 ml (0,793 qt.)

Diluyente Cartuchos Inteligentes™ de 750 ml (0,793 qt.)

### Faixa de temperatura/umidade

5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)

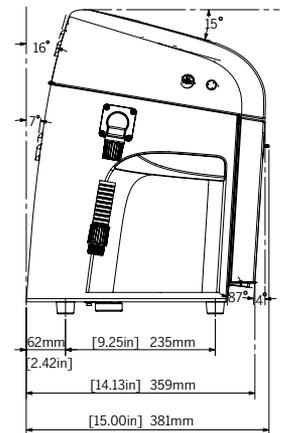
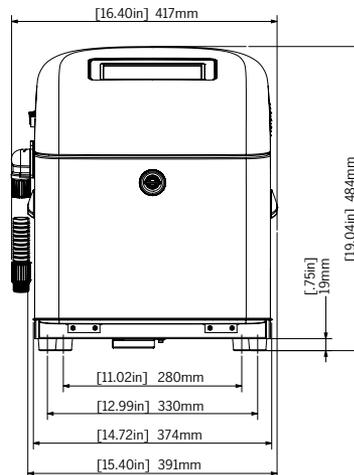
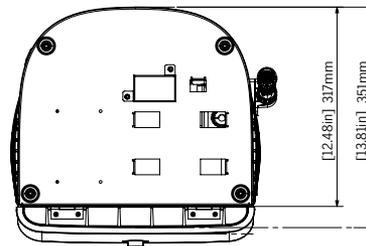
0% a 90% de RH sem condensação

### Requisitos elétricos

Fonte de alimentação nominal de 100-120 / 200-240 VCA em 50/60 Hz, 60 W nominais

### Peso aproximado

15 kg (33,1 libras).

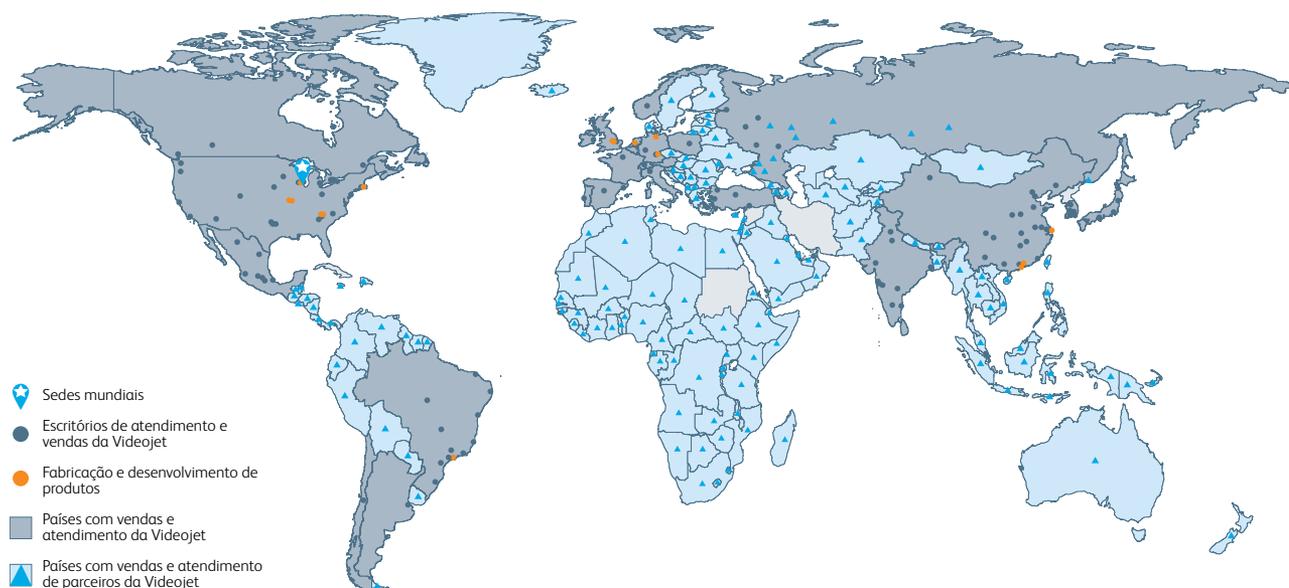


# A tranquilidade é uma característica padrão.

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 nos setores 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 345 mil unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes utilizam os 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 três 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 acesse **www.videojet.br.com**

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

© 2018 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.

Número de peça SL000632  
br-1040-pt-br-0418

