



**Rendimento excepcional  
até mesmo nas tarefas  
mais complexas**

# Série BX



# Impressão digital versátil, confiável e de alta velocidade para aumentar a produtividade



**Taxa de produção é o nome do jogo. O seu lucro em potencial está diretamente ligado à quantidade de trabalhos que consegue imprimir e à velocidade com que consegue finalizá-los.**

A Videojet BX6500 fornece um cabeça de impressão com uma faixa de impressão de 2 polegadas (51 mm) funcionando a velocidades de até 1970 pés/minuto (600 mpm). Para um rendimento ainda maior, a BX6600 oferece uma configuração de cabeça duplo operando num único mecanismo de impressão. São quatro polegadas contínuas (102 mm) para imprimir gráficos e textos em uma única passagem. Os cabeçais também podem ser separados para impressão em diferentes áreas do equipamento de destino.

## Versatilidade

Resolução de 128 x 128 dpi nativo até 128 x 256 dpi (com um ajuste do codificador) fornece qualidade de impressão sólida para endereços, mapas, gráficos, mensagens promocionais e uma ampla gama de outras aplicações.

- Endereçamento básico de correspondência e impressão mais complexa de gráficos, logotipos e códigos de barras 2D variáveis
- Proporciona um valor inigualável e flexibilidade para impressão em substratos difíceis, como papéis brilhantes e revestimentos UV

## Obtenha funcionamento rápido e mantenha a execução

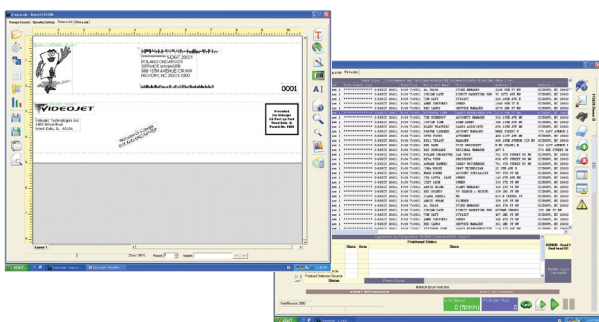
- Uma sequência de inicialização limpa iniciada por computador minimiza os procedimentos manuais do operador e entra em modo de impressão em questão de minutos
- O desligamento da impressora é muito simples, com um clique do mouse fazendo quase todo o trabalho
- Um processo de fases automáticas otimiza a qualidade de impressão e o uptime sem qualquer intervenção do operador
- Um uso eficiente e econômico do solvente é acionado por um condensador de solvente e viscosímetro controlado por temperatura integrado

## Impressões na sua escolha de substratos

Ampla variedade de tintas de secagem rápida disponível, desde acetona de baixo VOC a MEK Isso possibilita os recursos de impressão expandidos, incluindo trabalhos impressos em papéis de revestimento aquoso, revestimento UV e outros altamente brilhantes, difíceis de imprimir. Os fluidos da Videojet são projetados para um desempenho otimizado, oferecendo custos operacionais reduzidos, maior uptime e qualidade de impressão máxima.

- Tempo de secagem não monitorado de um segundo elimina secadores e seus altos custos de energia
- Tintas de cor vermelha, verde e azul permitem a adição de cor a trabalhos de impressão
- Tintas especiais permitem a impressão em placas de plástico e uma legibilidade de código de barras incomparável





## Interface de usuário simples de usar e eficiente

O controlador Crescendo da Videojet é uma interface de operador simples de usar que vem padronizado com níveis de acesso ao sistema protegido por senha para assegurar o acesso apropriado.

- Um único controlador Crescendo pode controlar um ou dois gabinetes BX6500/6600 com até quatro cabeças de impressão
- Recurso de execução de duas tarefas para colocar cada cabeça em uma linha separada, sendo os dois controlados por um controlador Crescendo, ou concluir uma única tarefa em metade do tempo
- Correção de PDF para aprovação e análise fácil do cliente
- Códigos de barras populares, incluindo o Intelligent Mail® Package Barcode (IMpb) e código Quick Response (QR).

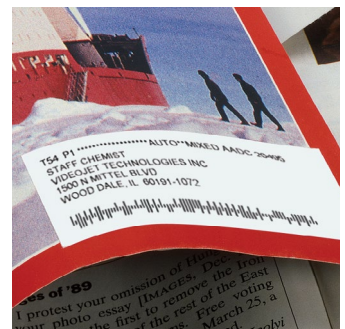
## Impressão digital de alta velocidade

A impressora BX marca a entrada de até 1970 pés por minuto (600 mpm) e está pronta para realizar os trabalhos mais rápidos instalados em uma rede, em rebobinadores, no transporte de correspondências ou em outros equipamentos de alta velocidade. Por exemplo, ao selecionar transportes com recursos de classificação de correspondência automática em linha, a capacidade de velocidade pode significar mais de 50.000 correspondências por hora. Endereçamento, gráfico e códigos de barras variáveis – a série BX6500/6600 oferece um equilíbrio perfeito entre qualidade de imagem e de alta velocidade para atender às suas necessidades de aplicação.

## Alta confiabilidade e durabilidade que resultam em alta produtividade

Os cabeçais de impressão da Série BX6500/6600 são projetados para que sejam duráveis, e não itens "consumíveis". Projetados para durar o mesmo que o sistema, os cabeçais de impressão BX não têm horímetro e não necessitam de substituição nem de recondicionamento.

- As impressoras da série BX6500/6600 foram projetadas para suportar as aplicações mais difíceis
- Bocais de cabeça de impressão e gabinetes com classificação IP5X de aço inoxidável resistentes à corrosão e a solventes





## Compatibilidade universal e configurações flexíveis

As impressoras da série BX6500/6600 podem ser usadas como impressoras independentes ou como parte de uma aplicação de impressão em linha. Elas podem ser integradas com uma variedade de equipamentos de produção, como prensas de rede, linhas de ligação ou de embalagem.

- Design compacto do cabeça de impressão, 19,7 pés (6 m) umbilicais e a capacidade de imprimir em qualquer ângulo (rotação de 360°)
- Imprime em praticamente qualquer substrato em qualquer aplicação em linha que se pode imaginar
- Portátil o suficiente para ser movido entre trabalhos, se necessário
- Capaz de ser conduzido por controladores terceirizados

## Melhore a sua BX existente

A disponibilidade dos modelos BX6500/6600 apresenta a oportunidade de fazer upgrade das unidades de BX6300/6400 existentes.

- O upgrade exige a substituição do controlador BX existente pelo controlador Crescendo e a mudança de determinadas placas de circuito do mecanismo da impressora
- O resultado é um sistema de impressão BX avançado que permite não apenas economizar tempo por meio de recursos adicionais de controlador, mas também a capacidade de realizar os trabalhos mais complexos e exigentes



# Videojet® Série BX

Jato de tinta de matriz binária

## Especificações de impressão

### Resolução

128 x 256 dpi (na direção de deslocamento)  
128 x 128 a 1970 fpm (600 mpm), dependente da imagem

### Velocidade de impressão

1970 fpm (600 mpm), dependente da imagem

### Altura da impressão

2 polegadas (51 mm) por cabeça de impressão, até dois cabeçais por gabinete

### Gráficos

Vários formatos, incluindo: jpg, bmp, gif, pcx etc.

### Fontes

A maioria são fontes Windows® TrueType® e OpenType (com esquema TrueType); fontes: SPF (exportada do sistema BX 63/64)

### Códigos de barras

Linear: Code39, Code128, EAN128, ITF, EAN8, UPCA, UPCE, Codabar, GS1-128, código de barras Intelligent Mail®, Royal Mail, KIX, Australia Post, código de barras de embalagem Intelligent Mail®, EAN13 2D: PDF417, DataMatrix, German Premium Address, GS1 DataMatrix QR Code

### Rotação

Códigos de barras: Intervalos de 90 graus  
Texto e elementos gráficos: Qualquer ângulo

### Orientação da banda de impressão

Normal, inverso, reverso, inverso e reverso

### Controle do cabeça de impressão

Um Crescendo pode orientar um ou dois gabinetes BX 6500/6600 (até quatro cabeçais de impressão)

### Distância de marcação

1/16 polegada - 1/4 polegada

### Substratos aplicáveis

Papel poroso, papel aquoso e de revestimento UV, maioria dos plásticos, determinados vidros e metais; outras superfícies exclusivas foram testadas

## Controlador e software

### Processador

Processador Intel

### Memória

2 GB (mínimo)

### Sistema operacional

Windows® 7 Professional 32 bits - incorporado

### Disco rígido

250 GB (mínimo)

### Rede

2 x conexões de LAN de 1 GB

### Software

Conjunto integrado para configuração, manutenção, layout e dados de impressão; caixa de E/S padrão da Videojet

### Idiomas

Holandês, inglês, francês, alemão, italiano e espanhol

### Software de diagnóstico

Inspector™ – fornece o monitoramento de vários parâmetros operacionais e recursos de substituição manual (opcional)

### Formatos de dados

Campo fixo, registro fixo, delimitado, multilinha, CSV, TEX, TX2, MDB, DBF, JS2

## Fluidos

### Capacidade

Reservatórios permanentes de 5,3 litros para tinta e composto

### Tipos de tintas

Tipos de tintas  
MEK, Acetona, mistura de Acetona/Etanol

### Cores de tinta

Preto  
Vermelho, azul, verde (apenas Acetona/Etanol)

## Sistema de fluidos

Um por cabeça, permitindo várias cores em uma configuração de impressora com vários cabeçais

## Tintas para fins especiais

Versões MEK preto para a leitura do código de barras otimizada e aderência adicional de cartão de plástico

## Acessórios opcionais

Montagem independente  
Estação de limpeza independente  
Detector do produto  
Encoder  
Sinal de alarme  
Cabos do controle alimentador, detector, montagem  
Comutador de LAN  
Cabos de vários gabinetes

## Elétrico e ambiental

### Requisitos de energia

220 - 240 V CA, 50/60 Hz ou 120 V CA, 50/60 Hz, monofásico

### Consumo de corrente

8 A (240 V), 16 A (120 V)

### Temperatura operacional

De 40 °F (4 °C) a 100 °F (38 °C)

### Faixa de umidade

Umidade relativa de 10% a 80%, sem condensação

### Classificação do gabinete

IP5X

### Ventilação

Recomendada no cabeça de impressão

## Especificações mecânicas

### Dimensões do gabinete

41 polegadas (104,1 cm) H x 19,7 polegadas (50,0 cm) L x 23,6 polegadas D (60,0 cm)

### Dimensões do cabeça de impressão

12,8 polegadas (32,5 cm) H x 3,94 polegadas (10,0 cm) L x 4,33 polegadas D (11,0 cm)

### Material do gabinete

Aço inoxidável 304

### Material do cabeça de impressão

Aço inoxidável 305

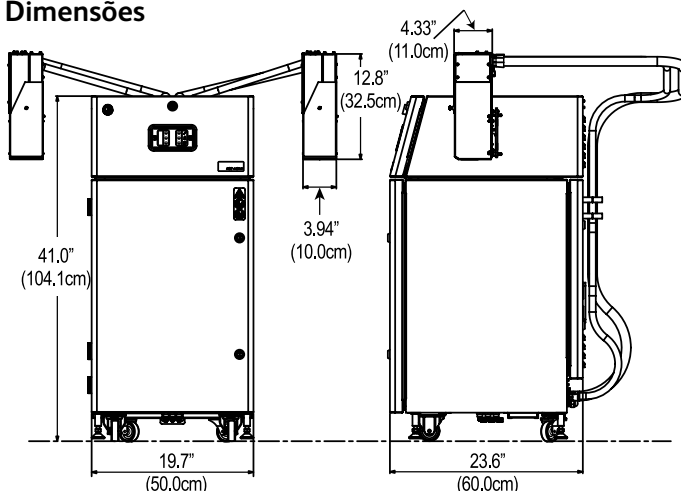
### Ar positivo

40/80 psi (15/30 L) min. de consumo

### Umbilical

19,7 pés (6 m) de comprimento

## Dimensões



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



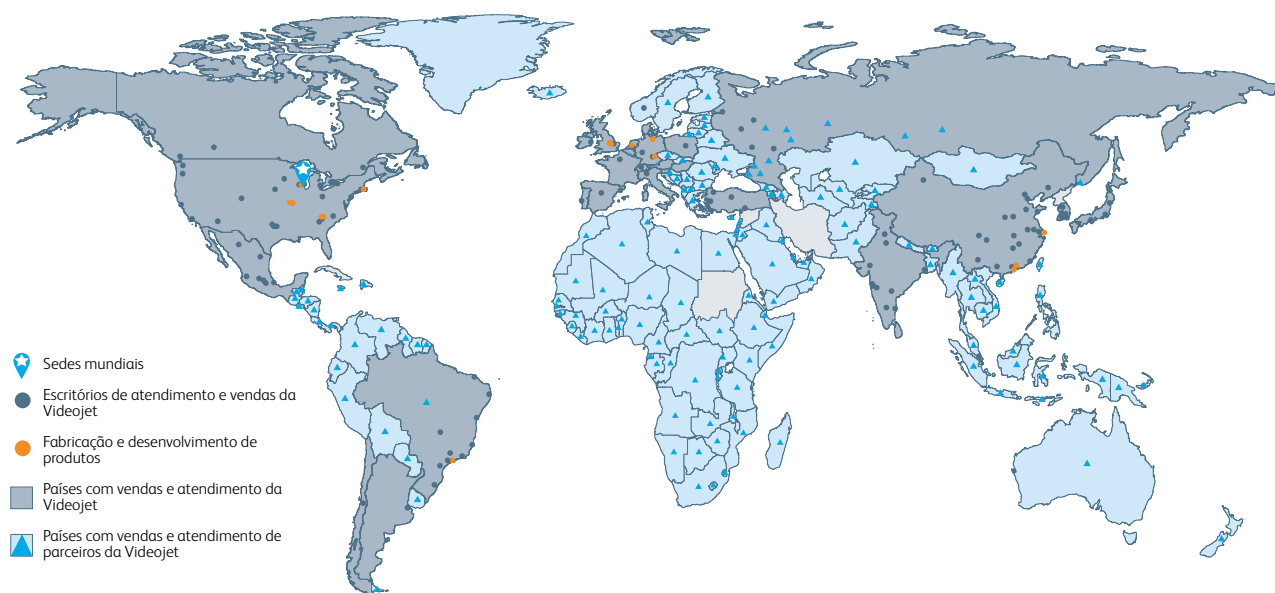


# A tranquilidade é uma característica padrão

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 (TII), 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 325 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 de treinamento é oferecido por operações diretas com uma equipe de mais de 3 mil integrantes 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.



Ligue para **+351 219 587 810 / 1**  
Envie um e-mail para  
**ptgeral@videojet.com**  
ou acesse **www.videojet.pt**

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.  
Videojet Technologies em Portugal  
Rua José Martinho dos Santos nº 5 loja 1  
2615 - 356 Alverca do Ribatejo

© 2016 Videojet em Portugal — Todos os direitos reservados.

A melhoria contínua dos produtos é a política da Videojet em Portugal. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation. True Type é uma marca registrada de Apple Computer, Inc. Intelligent Mail é uma marca registrada e POSTNET é uma marca registrada do United States Postal Services®, usado com permissão.

Número de peça SL000446  
br-bx-series-0616

