



VIDEOJET.
BX 6500

WARNING - FIRE HAZARD
Do not operate with the priming cap to
prevent electric shock. Do not touch
flammable materials to avoid risk to
combustion.
Wear eye protection

WARNING
HIGH VOLTAGES
PER DANGER SERVICE



Rendimento excepcional
até mesmo nas tarefas
mais complexas

Jato de tinta de matriz binária

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

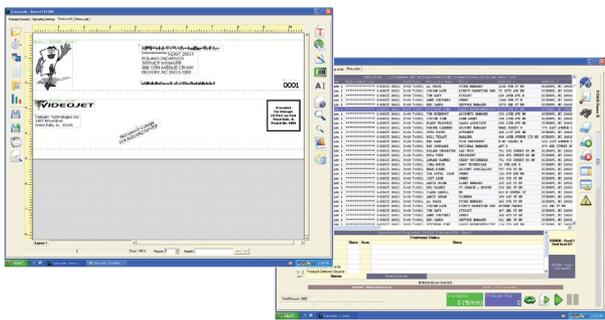
Obtenha funcionamento rápido e mantenha a execução

- 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).

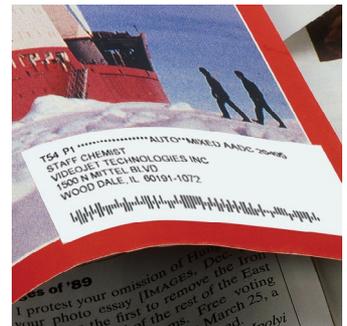
Impressão digital de alta velocidade

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 cabeças 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 cabeças 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

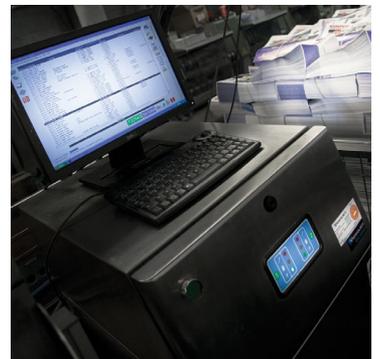
As impressoras da série BX6500/6600 podem ser usadas como impressoras independentes ou como parte de uma aplicação de impressão em linha. Elas podem ser integradas com uma variedade de equipamentos de produção, como prensas de rede, linhas de ligação ou de embalagem.

- 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

4 GB (mínimo)

Sistema operacional

Windows® 10 IoT Enterprise

Disco rígido

500 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

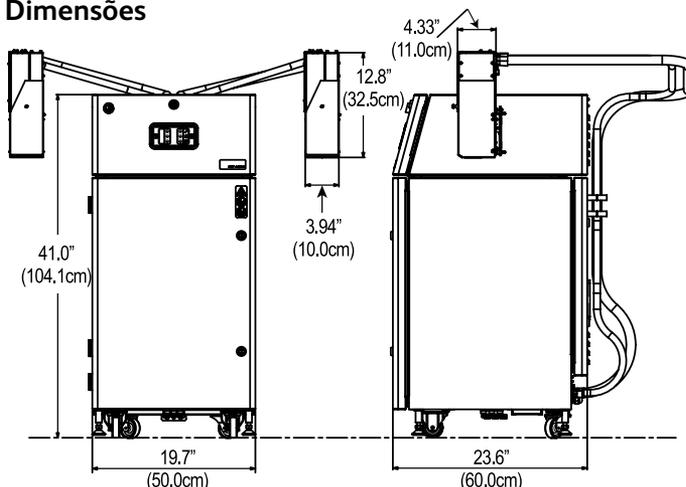
Ar positivo

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

Umbilical

19,7 pés (6 m) de comprimento

Dimensões



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

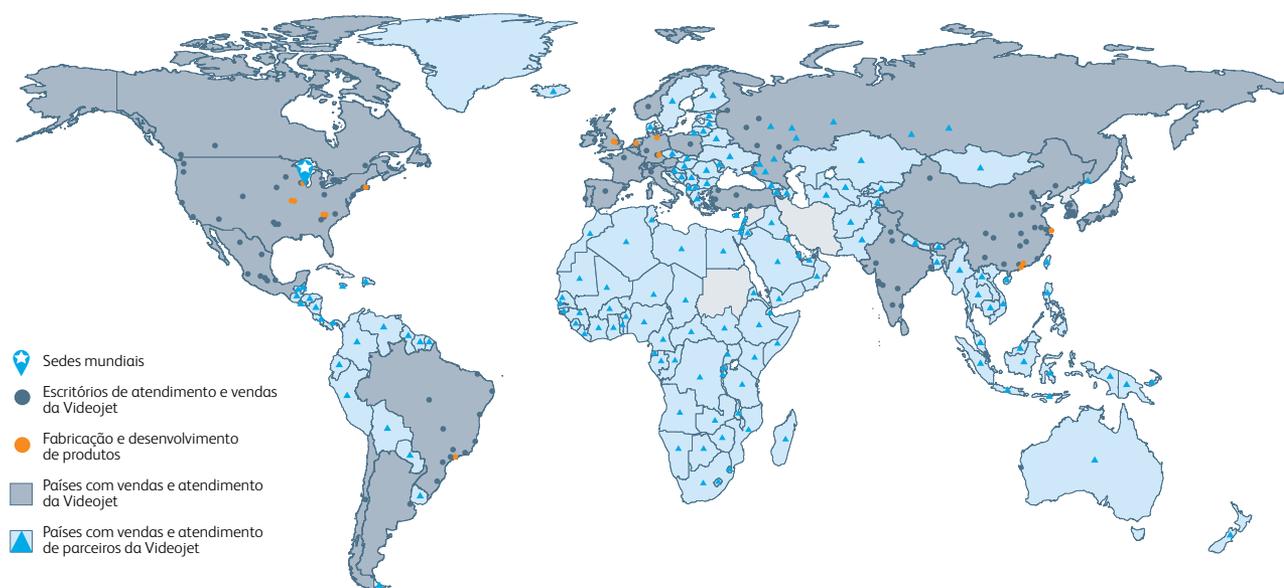


A tranquilidade é uma característica padrão

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 (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 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 4 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 215835990**
acesse **www.videojet.pt**
ou envie um e-mail para
ptgeral@videojet.com

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

© 2019 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-0419

