



Jato de tinta contínuo

# Videojet® 1580 +

**Monitore o desempenho da sua impressora para reduzir o custo total de propriedade com a impressora de jato de tinta contínuo Videojet® 1580 +.**

Desenvolvida para fornecer melhor desempenho de impressora e eficácia do operador, a impressora de jato de tinta contínuo (CIJ) Videojet® 1580 + oferece operação simples, manutenção reduzida e qualidade de impressão superior durante a operação diária. A impressora de jato de tinta 1580 + utiliza o consumo da impressora para avaliar e sugerir melhorias sobre como a impressora é usada, ajudando a reduzir o custo total de propriedade (TCO). O Wi-Fi integrado permite que a impressora se conecte a uma rede interna, tornando a impressora mais móvel. A conectividade celular oferece à sua impressora acesso direto à nuvem da Videojet sem a necessidade do envolvimento da TI.



## Máximo uptime

- Evite um evento de tempo de inatividade com no mínimo oito horas adicionais de tempo de execução usando um tanque reserva de diluente que protege a produção sob condições operacionais normais
- Substitua os componentes de manutenção preventiva de forma fácil e confiável, sem tempo de inatividade de produção adicional
- A Dynamic Calibration™ da Videojet mantém automaticamente a qualidade de impressão superior, para um tempo de operação ideal sob condições ambientais variáveis

## Segurança do Código

- Reduza a possibilidade de erros de codificação com a funcionalidade de criação de mensagens inteligentes
- Automatize o conteúdo de código sem a necessidade de interação do operador com regras de mensagens definidas pelo usuário
- Facilite a criação de mensagens e a configuração de trabalhos para começar a codificação de produtos mais rapidamente

## Fácil de usar

- Elimine possíveis erros do usuário por meio da interface Videojet SIMPLICiTY™, que reduz muito as interações do operador com a impressora
- Tela touchscreen inspirada em tablet de 10 polegadas, fácil de operar, que é intuitiva e traduzida para o idioma nativo
- Personalize interfaces com assistentes integrados e acesse tutoriais de vídeo guiados para tarefas de rotina da impressora

## Alta produtividade

- As conexões de celular e Wi-Fi integradas fornecem uma maneira fácil e segura de comunicação sem fio
- Analise seus padrões de uso individuais e receba oportunidades de melhoria da impressora por meio de alertas na tela
- Tenha acesso aos especialistas técnicos com o toque de um botão por meio do VideojetConnect™ Remote Service opcional (dependendo da disponibilidade no local)
- O recurso de servidor da Web permite o acesso a impressoras por meio de navegadores da Web com suporte em computadores host

# Videojet® 1580 +

## Jato de tinta contínuo

### Capacidade de velocidade de linha

Capacidade de impressão de 1 a 5 linhas em velocidade de até 278 mpm (914 fpm)  
(10 caracteres por polegada, linha única de impressão)

### Configuração de matriz de fontes

Linha única: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34

Dois linhas: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16

Três linhas: 5x5, 5x7, 7x9

Quatro linhas: 5x5, 5x7

Cinco linhas: 5x5

### Códigos de barras lineares

UPC A&E; EAN 8 & 13; Código 128 A, B & C; UCC/EAN 128;

Código 39; Intercalado de 2 de 5; GS1

### Códigos QR

21x21, 25x25, 29x29, 33x33

Modo de correção de erros L, M, Q ou H

### Códigos DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 16x26, 26x26,

8x32, 32x32, 34x34, 12x36, 16x36, 16x48

### Altura nominal de caracteres

Seleccionável de 2 mm (0,079 pol.) a 10 mm (0,40 pol.), dependendo da fonte

### Distância de marcação

Ideal: 12 mm (0,472 pol.)

Faixa: 5 mm (0,197 pol.) a 15 mm (0,591 pol.)

### Interface de usuário

Tela touchscreen de 10,4 polegadas TFT-LCD de alta resposta

Toque WYSIWYG para edição de mensagens

### Logotipo/Gráfico personalizado

Podem ser criados por meio do software opcional CLARISOFT™\*

### Conjuntos de caracteres

Chinês, russo/búlgaro, turco/escandinavo, romeno, grego, árabe, japonês/kanji, hebraico, coreano, europeu oriental e europeu/americano

### Opções de idiomas e interface

Inglês, árabe, búlgaro, tcheco, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, alemão, grego, hebraico, húngaro, italiano, japonês, coreano, norueguês, polonês, português, russo, sérvio, chinês simplificado, espanhol, sueco, tailandês, chinês tradicional, turco e vietnamita

### Entrada/Saída

Entrada de detecção do produto

Entrada do codificador

Saída de sinal (luz de alarme)

Saída de retransmissão

USB 2.0 (2x)

Ethernet LAN™

Wi-Fi integrado

### Armazenamento de mensagens

Mais de 250 mensagens complexas

### Proteção ambiental

Grau de Proteção IP55, não é necessário ar da planta, gabinete de aço inoxidável

Eletrônicos com proteção IP65 opcional

### Cabeça de impressão

Cabeça de impressão aquecido

CleanFlow™ incluindo ar positivo, não é necessário ar da planta (opcional)

Diâmetro: 41,3 mm (1,63 pol.)

Comprimento: 269,8 mm (10,62 pol.)

### Umbilical do cabeça de impressão

Ultra flexível

Comprimento: 3 m (9,84 pés) opcional 6 m (19,69 pés)

Diâmetro: 23 mm (0,91 pol.)

Raio de curvatura: 101,6 mm (4,0 pol.)

### Consumo de fluido de diluente

5,0 ml por hora (MEK a 20 °C)

### Contêineres de fluidos

Tinta e diluente Smart Cartridge™ com 750 ml (0,793 qt)

### Faixa de temperatura/umidade

0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

Umidade relativa de 0% a 90%, sem condensação

Com tintas selecionadas; a instalação real pode necessitar de hardware adicional dependendo das condições do ambiente de produção

### Requisitos elétricos

Fonte de alimentação nominal 100 a 120/200 a 240 VCA em 50/60 Hz, 70 W

### Peso aproximado

Desembalado e seco: 21 kg (46,3 lb)

### Opções

Kit de proteção contra poeira com tecnologia CleanFlow™

Kit de secagem a ar para alta umidade (requer ar da planta)

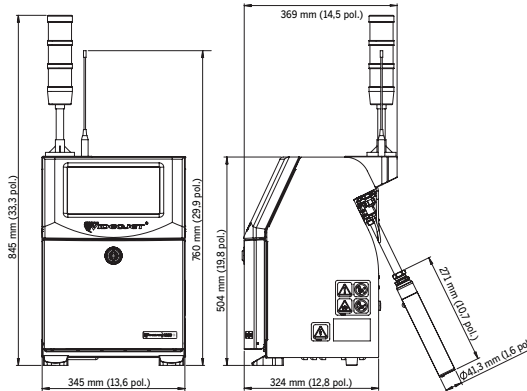
Comunicação celular

Kit de conector RS232 (adaptador macho USB para DIN-5 serial)

Módulo WorkFlow SIMPLICITY™

Intervalo amplo de acessórios

\*Software de design de codificação de embalagem CLARISOFT necessário para códigos de barras e outras funcionalidades avançadas.



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Ligue para **+351 215835990**

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

© 2023 Videojet em Portugal. Todos os direitos reservados.

A Videojet em Portugal possui uma política de melhoria contínua nos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº de peça SL000719  
ss-1580+-cellular-pt-pt-0323

