



Jato de tinta contínuo

# Videojet® 1880 +

**Desfrute de maior eficiência e desempenho, produtividade maximizada e fiabilidade comprovada para aplicações de alta velocidade com a impressora 1880 +.**

A impressora a jato de tinta contínuo (CIJ) 1880 + foi concebida com base na plataforma 1880 de alta velocidade e redefine a excelência através de um design melhorado e opções abrangentes de conectividade integrada. Esta impressora proporciona uma impressão a jato de tinta sem contacto para praticamente qualquer substrato, incluindo superfícies planas ou curvas.

Com um sistema de monitorização de sinais vitais integrado, alertas inteligentes, suporte técnico remoto a pedido, conectividade Wi-Fi e um programa avançado de resolução de problemas automatizada, a 1880 + antecipa possíveis problemas da impressora a tempo de evitá-los e permite-lhe recuperar mais rapidamente em caso de inatividade.



## Explore as capacidades digitais

- Reduza o tempo de inatividade com o conjunto de diagnósticos avançados Videojet MAXIMiZE™
- Reaja mais rapidamente às falhas e minimize a necessidade de chamadas de serviço no local com o VideojetConnect Remote Service™
- Recupere de falhas mais rapidamente com o mecanismo automatizado de resolução de problemas RapidRecover™

## Código certo com a qualidade certa

- Limpe a cabeça de impressão apenas quando necessário, graças ao sensor de acumulação de tinta exclusivo
- Simplifique a limpeza da cabeça de impressão ao premir um único botão com a função de lavagem automática
- Remova possíveis erros humanos com o conjunto de capacidades de gestão de códigos e integração de linha

## Minimize as intervenções do operador

- Passe mais tempo entre as limpezas da cabeça de impressão com a sequência de início/paragem inteligente
- Aumente o intervalo das trocas do cartucho de fluido de compensação em até 2x com o consumo de compensação reduzido e a opção de cartucho de 1 l
- Acomode facilmente a manutenção anual realizada pelo operador que demora apenas 5 minutos por ano

## Ajuste natural na sua linha

- Obtenha a máxima produtividade da linha e reduza o tempo de inatividade com os componentes SmartCell™ fáceis de substituir
- Reduza a formação com a interface de utilizador intuitiva SIMPLICITY™ e vídeos integrados que orientam os utilizadores em tarefas comuns
- Selecione entre uma ampla variedade de tintas mais seguras e sustentáveis, concebidas para atender à sua aplicação

# Videojet® 1880 +

## Jato de tinta contínuo

### Capacidade de velocidade da linha

Pode imprimir de 1 a 5 linhas de impressão em velocidades de até 1097 fpm (334 mpm) (10 caracteres por polegada, linha de impressão única)

### Configuração da matriz do tipo de letra

Linha única: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34

Dois linhas: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16

Três linhas: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

Quatro linhas: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

Cinco linhas: 5x5

### Códigos de barras lineares

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

Código 39; Intercalado 2 de 5; GS1

### Códigos DataMatrix

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

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

### Códigos QR

21x21, 25x25, 29x29, 33x33

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

### Altura nominal dos caracteres

Selecionável de 2 mm (0,079") a 10 mm (0,40"), consoante o tipo de letra

### Distância de marcação

Ideal: 12 mm (0,472")

Intervalo: 5 mm (0,197") a 15 mm (0,591")

A distância de marcação da cabeça de impressão pode ser aumentada para produzir códigos mais altos. No entanto, os caracteres serão impressos numa resolução inferior.

### Interface de utilizador

Ecrã tátil LCD TFT 16:9 de 10,4" altamente responsivo

Toque WYSIWYG para edição de mensagens

### Logótipo/gráficos personalizados

Podem ser criados através do software CLARISOFT™ opcional\*

### Conjuntos de caracteres

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

### Idiomas e opções de interface

Alemão, árabe, búlgaro, checo, chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, dinamarquês, espanhol, finlandês, francês, grego, hebraico, húngaro, inglês, italiano, japonês, neerlandês, norueguês, polaco, português, romeno, russo, sérvio, sueco, tailandês, turco e vietnamita

### Entrada/saída

Entrada de deteção de produtos; entrada de codificador; saída de beacon (luz de alarme); saída de relé; USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; Wi-Fi incorporado

### Armazenamento de mensagens

Mais de 250 mensagens complexas

### Proteção ambiental

Padrão IP55, sem necessidade de ventilação de ar nas instalações, estrutura em aço inoxidável

Produtos eletrónicos protegidos por IP66 opcionais

\* O software de design de codificação de embalagens CLARISOFT™ é necessário para determinados códigos de barras e outras funcionalidades avançadas.

### Cabeça de impressão

CleanFlow™ incluindo ar positivo, sem necessidade de ventilação de ar nas instalações (opcional)

Diâmetro: 41,3 mm (1,63")

Comprimento: 269,8 mm (10,62")

### Tubo umbilical da cabeça de impressão

Comprimento ultraflexível: 3 m (9,84'); opcional 6 m (19,69')

Diâmetro: 23 mm (0,91")

Raio de dobragem: 101,6 mm (4,0")

### Consumo de fluido de compensação

Tão baixo quanto 3,5 ml por hora (MEK a 20 °C)

### Recipientes de fluidos

Tinta e fluido de compensação Smart Cartridge™ 1000 ml (1,06 qt); opcional 750 ml (0,793 qt)

### Intervalo de temperatura/humidade

0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

0% a 90% de HR, sem condensação

Com tintas selecionadas; a instalação efetiva pode exigir hardware adicional com base nas condições do ambiente de produção

### Requisitos elétricos

Potência de alimentação nominal: 100-120/200-240 VCA a 50/60 Hz., 70 W

### Peso aproximado

Fora da caixa e em seco: 21 kg (46,3 lb)

### Opções

Kit de proteção contra pó com tecnologia CleanFlow™

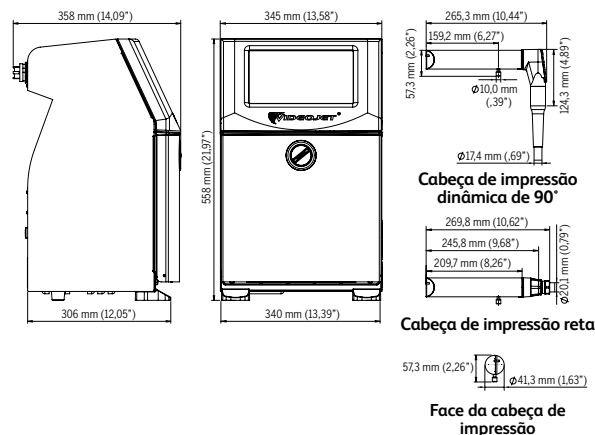
Kit de ar seco para humidade elevada (requer ventilação de ar nas instalações)

Comunicação móvel

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

Módulos de fluxo de trabalho SIMPLICiTY™

Ampla variedade de acessórios



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Ligue para +351 215835990  
E-mail [ptgeral@videojet.com](mailto:ptgeral@videojet.com)  
ou visite [www.videojet.pt](http://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

© 2024 Videojet Technologies Inc. Todos os direitos reservados.

A Videojet Technologies Inc. tem uma política de melhoria contínua dos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações sem aviso prévio.

Ref. SL000728  
ss-1880-plus-pt-pt-0524

