



Jato de tinta contínuo

Videojet® 1880 +

Tenha maior eficiência e desempenho, produtividade maximizada e confiabilidade comprovada para aplicações de alta velocidade com a impressora 1880 +.

A impressora de jato de tinta contínuo (CIJ) 1880 + é desenvolvida com base na plataforma 1880 de alta velocidade e redefine a excelência por meio do design aprimorado e das opções de conectividade integradas abrangentes. Esta impressora oferece impressão a jato de tinta sem contato para praticamente qualquer substrato, incluindo superfícies planas ou curvas.

Com um sistema de monitoramento de sinais vitais, alertas inteligentes, suporte técnico remoto sob demanda, conectividade Wi-Fi e um programa de solução de problemas automatizado avançado, a 1880 + antecipa possíveis problemas da impressora a tempo de você evitá-los e permite uma recuperação mais rápida caso o tempo de inatividade ainda ocorra.



Aproveite os recursos digitais

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

O código certo com alta qualidade

- Limpe o cabeçote de impressão somente quando necessário, graças ao sensor exclusivo de acúmulo de tinta
- Simplifique a limpeza do cabeçote de impressão com apenas o toque de um botão com o recurso de limpeza automática
- Elimine erros humanos com o conjunto de recursos de integração de linha e gerenciamento de código

Minimize as intervenções do operador

- Tenha mais tempo entre as limpezas do cabeçote de impressão com a sequência inteligente de início e parada
- Aumente o intervalo de troca do cartucho de diluente em até duas vezes com consumo do diluente reduzido e opção de tamanho de cartucho de 1 litro
- Encaixe facilmente a manutenção anual realizada pelo operador que leva apenas 5 minutos por ano

Encaixa perfeitamente em sua linha

- Obtenha o máximo de produtividade de linha e reduza o tempo de inatividade com os componentes SmartCell™ fáceis de substituir
- Reduza o treinamento com a interface de usuário intuitiva do SIMPLICITY™ e os vídeos integrados que orientam os usuários por meio de tarefas comuns
- Selecione entre uma ampla variedade de tintas mais seguras e sustentáveis projetadas para atender à sua aplicação

Videojet® 1880 +

Jato de tinta contínuo

Capacidade de velocidade de linha

Podem imprimir de uma a cinco linhas de impressão a velocidades de até 334 m/min (1.097 pés/min)
(10 caracteres por polegada, uma linha de impressão)

Configuração de matriz de fontes

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

Códigos de barras lineares

UPC A e 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 de caracteres

Selecionável 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 pol. 16:9 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, leste europeu 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, romeno, russo, sérvio, chinês simplificado, espanhol, sueco, tailandês, chinês tradicional, turco e vietnamita

Entrada/Saída

Entrada de detecção de produto; entrada do codificador; saída de sinalização (luz de alarme); saída de relé; 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
Componentes eletrônicos protegidos por IP66 opcionais

Cabeçote de impressão

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 cabeçote de impressão

Comprimento ultra flexível: 3 m (9,84 pol.) opcional 6 m (19,69 pol.)
Diâmetro: 23 mm (0,91 pol.)
Raio de curvatura: 101,6 (4,0 pol.)

Consumo do diluente

Até 3,5 ml por hora (MEK a 20 °C)

Contêineres de fluidos

Smart Cartridge™ de tinta e diluente de 1.000 ml; opcional de 750 ml

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 pode necessitar de hardware adicional dependendo das condições do ambiente de produção

Requisitos elétricos

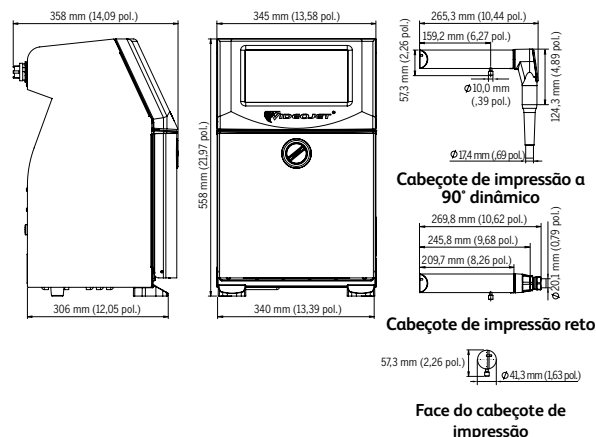
Potência de abastecimento nominal de 100 a 120/200 a 240 VCA a 50/60 Hz, 70 W

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)
SIMPLICITY™ Workflow Modules
Intervalo amplo de acessórios



*Software CLARISOFT™ Package Coding Design necessário para determinados códigos de barras e outras funcionalidades avançadas.



Vendas de equipamentos – **4689-7273**
Atendimento ao cliente – **0800 887 0465**
E-mail **br.marketing@videojet.com**
ou acesse **www.videojet.br.com**

Videojet do Brasil
Avenida das Nações Unidas 14.401 Vila Gertrudes,
São Paulo - SP, 04794-000 / Brasil

© 2023 Videojet do Brasil. Todos os direitos reservados.
A Videojet do Brasil possui a política de melhoria contínua nos produtos.
Reservamos-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº de peça SL000728
ss-1880-plus-pt-br-0923

