



Jato de tinta contínuo

## Videojet Série 1880

Obtenha desempenho de alta velocidade, qualidade e precisão com produtividade e uptime maximizados



Alta velocidade.  
Alta resolução.  
Alto desempenho.  
Alta conectividade.

Levando a plataforma 1880 comprovada para o próximo nível, as revolucionárias impressoras da Série 1880 da Videojet combinam recursos de ponta com conectividade digital avançada para uma solução pronta para um futuro orientado por dados. Com qualidade e confiabilidade ideais, ela oferece códigos nítidos e claros que atendem às suas necessidades de codificação 2D, QR e de rastreamento, com um design sustentável e de baixa manutenção.



PRODUTIVIDADE  
APRIMORADA

### Videojet 1880 +

Construída na plataforma 1880 de alta velocidade, a Videojet 1880 + redefine a excelência por meio de **design aprimorado** e pacote abrangente de **recursos digitais**. Ela oferece impressão industrial contínua e sem contato para quase todos os substratos, incluindo superfícies planas ou curvas. A 1880+ permite operações de fábrica inteligentes e análises proativas, como monitoramento de sinais vitais, alertas inteligentes, suporte remoto e solução de problemas avançada.

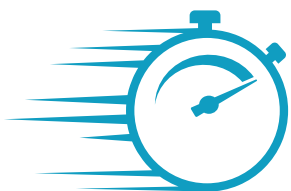
### AMPLIE OS RECURSOS DA 1880 + COM NOSSOS MODELOS ESPECIAIS

#### Videojet 1880 UHS

A Videojet 1880 UHS é a solução definitiva para linhas de produção de alta velocidade nos mercados de bebidas, incluindo embalagens de lata, além de fios e cabos. Projetada para oferecer **qualidade de código excepcional** e **confiabilidade inabalável da impressora**, ela oferece uma solução transformadora, na qual o desempenho encontra a velocidade para revolucionar as operações de alto rendimento.

#### Videojet 1880 HR

Projetada para produzir de forma consistente microcaracteres, códigos 2D e códigos QR com clareza de alta resolução, a Videojet 1880 HR não deixa espaço para concessões. Ela aproveita **fontes otimizadas, um cabeçote de impressão reprojeto e recursos de modulação automática** para codificação de alta resolução de produtos eletrônicos e farmacêuticos a processos de cosméticos e confeitaria.



DESEMPENHO DE  
ALTA VELOCIDADE



MICROCÓDIGOS DE  
ALTA RESOLUÇÃO



# Impressoras de alto desempenho que são fáceis de operar

## Simplifique as operações de impressão com a Videojet SIMPLICiTY™

A interface de usuário SIMPLICiTY™ oferece a segurança do código pronta para uso com regras à prova de erros que definem campos editáveis, tipos de dados permitidos, restrições de intervalo de datas e muito mais, reduzindo significativamente as interações da impressora e possíveis erros do usuário.

### Configuração de linha

A configuração de mensagem pode ser vinculada à configuração de linha para uma integração rápida e total de impressoras em diferentes linhas.

### Segurança do código

Nosso sistema inclui assistentes e controles para orientar os operadores e evitar erros de codificação, reduzindo refugos, retrabalho e custos.

### Facilidade de uso

Nossa interface de usuário intuitiva não requer treinamento específico, permitindo que os operadores sigam as instruções facilmente.

### Treinamento integrado

Vídeos de treinamento integrados estão incluídos na interface do usuário para orientar os operadores em tarefas comuns.



## Reduza o risco de tempo de inatividade não planejado da impressora com o Videojet MAXIMiZE™

Como parte do conjunto SIMPLICiTY™, o conjunto de ferramentas de diagnósticos avançados Videojet MAXIMiZE™ pode detectar padrões na integridade da impressora que indicam a probabilidade de ocorrência de uma falha. A impressora fornece notificações na tela e os vídeos integrados orientam os usuários nas rotinas de manutenção proativa.



Monitore a integridade de sua impressora para verificar e evitar a interrupção da linha e/ou baixa qualidade de impressão.



Alerta o usuário quando os parâmetros de integridade saem das faixas operacionais normais.



Siga as orientações do usuário durante a manutenção para evitar possíveis paradas da linha.



Beneficie-se de várias opções de recomendação para melhorar o desempenho e reduzir o TCO.

# Faça menos manutenção para economizar mais

## Aumente sua produção e reduza seus custos contínuos com a impressora

A Série 1880 foi projetada para facilitar a manutenção, com intervalos de limpeza reduzidos e simplificados. Isso permite que os operadores se concentrem em manter o desempenho máximo e a qualidade de impressão ideal. Além disso, a impressora contribui para os objetivos de sustentabilidade com seu baixo consumo de diluente.

### Detecção de acúmulo de tinta

Beneficie-se de um sensor exclusivo que permite à impressora detectar acúmulos no cabeçote de impressão, alertando o usuário sobre possíveis problemas de qualidade de impressão.

### Lavagem automática

Reduza o recorte de código com o recurso de lavagem automática da impressora, que limpa o cabeçote de impressão e reduz o acúmulo de tinta com o pressionar de um botão.

### Manutenção preventiva

Simplifique a manutenção com os componentes Videojet SmartCell™ codificados por cores e fáceis de substituir, que exigem substituição anual de cinco minutos.

### Diluyente eficiente

Beneficie-se do baixo consumo de diluente de 3,5 ml/h e cartuchos de 1 litro, dobrando o tempo entre as trocas de fluidos e reduzindo o desperdício.



## Aumente a produtividade e o uptime com o poder dos dados e da conectividade com o VideojetConnect™ Remote Service

### Monitorar o status do equipamento e solucionar problemas



Reparo



Troca

#### Primeiro a saber

Saiba quando trocar os cartuchos ou se um erro de impressão acontece com notificações em tempo real, mesmo quando estiver longe da impressora.

#### Primeiro a se recuperar

Recupere-se usando a solução de problemas guiada para um autorreparo mais rápido. Backup e restauração de configurações de linha/trabalho automáticos em peças sobressalentes e suporte remoto disponível.

### Melhore o desempenho e a produtividade a longo prazo



#### Primeiro a entender

Entenda o desempenho de suas células ou linhas de produção e qual comportamento do operador pode afetar o uptime da impressora, com painéis personalizados.

#### Primeiro a melhorar

Melhore o desempenho rastreando e analisando os dados de integridade da impressora e as métricas de uptime, verificando a configuração e identificando as causas de problemas de código.

# Pronta para comunicação e o que o futuro reserva

**Projetada para oferecer toda a conectividade de que você precisa, a Série 1880 leva o desempenho de impressão a jato de tinta premium para o próximo nível.**

Seu projeto excelente de comunicação está pronto para atender aos desafios de impressão modernos e às demandas da Indústria 4.0. Com uma interface de usuário guiada, monitoramento integrado, suporte técnico remoto sob demanda, conectividade Wi-Fi integrada, solução de problemas automatizada avançada e recuperação rápida, a Série 1880 oferece desempenho eficiente e produtivo em processos de alto rendimento.

**EtherNet/IP**  
ODVA



## Integração perfeita ao seu ambiente de produção

A Série 1880 usa protocolos padrão do setor Ethernet/IP e Profinet para simplificar a integração.

## Fácil conexão Wi-Fi à sua rede interna

A nova antena Wi-Fi integrada permitirá que a Série 1880 se conecte facilmente a redes internas. Sem a necessidade de cabos LAN ou cabeamento, a impressora se torna muito mais móvel.



## Conexão celular direta com a nuvem

Sem a necessidade de especialistas técnicos acessarem sua rede de TI para monitorar a impressora, a impressora da Série 1880 se conecta diretamente à nuvem por meio da tecnologia celular\*, permitindo a detecção rápida de falhas e limitando o tempo de inatividade, refugos e retrabalho.

*\*Sujeito à disponibilidade em seu país*



# Tecnologia para ajudar a atingir seus objetivos de sustentabilidade

O portfólio de impressoras de jato de tinta de alta velocidade da Videojet oferece a flexibilidade para ficar à frente das exigências de marcação e regulamentações de sustentabilidade em constante evolução no setor de embalagens.

Nossas impressoras são projetadas para a eficiência, com recursos avançados como **consumo de tinta reduzido** e posicionamento preciso das gotas, elas **minimizam o desperdício** e **melhoram a utilização de recursos**.

Combinadas com um portfólio crescente de **tintas de alto desempenho, mais seguras e mais sustentáveis**, eliminando substâncias MEK e CMR, nossas soluções de jato de tinta de alta velocidade ajudam a **reduzir o consumo de diluente** (até 50% menos para não MEK), trazendo **menos exposição do operador a VOC**

(Compostos orgânicos voláteis) e reduzindo o **consumo de plástico** dos cartuchos.

Além disso, as impressoras de jato de tinta de alta velocidade da Videojet são projetadas para exigir **pouca manutenção**, reduzindo o tempo de inatividade da máquina e maximizando a disponibilidade.

Experimente a combinação de eficiência, confiabilidade e responsabilidade ambiental à medida que ajudamos você a atingir seus objetivos de sustentabilidade.



## Série 1880 da Videojet

Nome do modelo	1880 +	1880 UHS	1880 HR
Tamanho do bocal	60 e 70 microns	50 microns	40 microns
Tipo de tinta	Tinta base corante		
Opções de tamanho do recipiente de fluido	750 ml, 1.000 ml		
Consumo de fluido de diluente (MEK a 20 °C)	3,5 ml/hora	2,7 ml/hora	2,6 ml/hora
Máximo de linhas de impressão	5	3	3
Velocidade máxima de linha <sup>(1)</sup>	334 m/min	508 m/min	394 m/min
Altura nominal de caracteres (selecionável dependendo da fonte)	De 2 mm a 10 mm (0,079 a 0,40 polegadas)	De 2 mm a 10 mm (0,079 a 0,40 polegadas)	De 1,2 mm a 6 mm (0,047 a 0,236 polegadas)
Proteção ambiental	IP55 ou IP66		
Comprimento do umbilical	3 m opcional 6 m		
Capacidade do armazenamento de mensagens	Mais de 250 mensagens complexas		
Smart Cartridge™	✓	✓	✓
Opções de cabeça de impressão	Direto, dinâmico (90 graus)		
USB 2.0	✓ (2x)	✓ (2x)	✓ (2x)
Ar positivo/CleanFlow™	Opcional		
Interface de usuário	SIMPLICiTY™ com base em tela touchscreen colorida de 10,4 polegadas		
Códigos de barras lineares e 2D	✓	✓	✓
Códigos QR	✓	✓	✓
Códigos DataMatrix	✓	✓	✓
Intervalo de manutenção do módulo de serviço 1	1 ano		
Comunicações	Ethernet LAN e RS-232 Serial (requer o kit de conector RS232)		
Controle e portas E/S expandidos	Opcional		
Conectividade Wi-Fi	✓	✓	✓
Opções de idiomas e interface	Português, Inglês, Árabe, Búlgaro, Tcheco, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Hebraico, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Norueguês, Polonês, Russo, Sérvio, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Tailandês, Chinês Tradicional, Turco e Vietnamita		

<sup>(1)</sup> (10 caracteres por polegada, uma linha de impressão)

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 SL000725  
 br-1880-series-pt-pt-0923

