

# Videojet® 1550

Impressora com Jato de Tinta de Pequenos Caracteres

## Jato de Tinta.

Laser.

Transferência Térmica.

Etiquetadoras.

Sistemas de Rastreamento.

Consumíveis.

Peças e Serviços.

Quando o tempo de operação e disponibilidade são críticos e a Eficácia Geral do Equipamento (OEE) é seu objetivo, a Videojet 1550 é ideal para você. Seus recursos avançados e ferramentas ajudam a minimizar os tempos de inatividade planejado e não planejado, e a maximizar a disponibilidade da impressora. É ideal para aplicações diárias e de vários turnos, com velocidades de linha de até 914 pés/min.

## Maximização da operação

- O Sistema Dynamic Calibration™ mantém sua qualidade de impressão ideal em condições ambientais variadas
- A tecnologia do cabeça de impressão CleanFlow™ reduz o acúmulo de tinta e permite tiragens maiores entre as limpezas do cabeça de impressão
- Tempo longo de execução entre manutenção preventiva – vida útil de 12.000

## Ferramentas de produtividade

- A interface do usuário não apenas mostra a porcentagem de disponibilidade da impressora, mas também os dados por detrás dela
- Recurso de análise avançado para rastrear eventos de tempo de inatividade à sua causa-raiz, de modo que seja possível corrigi-los
- Definições configuráveis permitem que você rastreie a disponibilidade para corresponder processos de produção e métodos de OEE
- Recuperação mais rápida com as informações de falha em um toque do CLARITY



## O código certo

- Previna erros de codificação onerosos com a interface do usuário baseada no CLARITY
- Assistentes de configuração a prova de falhas facilitam a obtenção de códigos certos e dificultam a obtenção de códigos errados
- Reduza erros adicionalmente colocando dados diretamente nos sistemas de banco de dados

## Operação simples

- A tela touch screen grande de 10,4 pol., é fácil de operar e visível de uma distância
- O sistema de fluido Smart Cartridge™ reduz significativamente desperdício, desordem e erros
- Inicialização e desligamento automático

**VIDEOJET**  
Uptime Peace of Mind®



### Capacidade da velocidade de linha

Capacidade de imprimir de 1 a 5 linhas de impressão em velocidade de até 278,6 m/min.  
(10 caracteres por polegada, linha única de impressão)

### Configuração de matriz de fonte

Linha única: 5x5, 5x7, 7x9, 8x12, 11x16, 17x24, 34x34

Linha dupla: 5x5, 5x7, 7x9, 8x12, 11x16

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; Código 93; Intercalado 2 de 5

### Códigos DataMatrix\*

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 20x20, 24x24, 34x34

### Altura nominal do caractere

Selecionável de 2 mm a 10 mm, dependendo da fonte

### Distância de lançamento

Ótimo: 12 mm

Faixa: 5 mm a 15 mm

### Interface do usuário

Touch screen TFT-LCD de 10,4" de alta resposta

Toque WYSIWYG para edição de mensagem

### Logotipos customizados

Pode ser criado via opcional do software CLARiSOFT®

### Conjuntos de caracteres

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

### Opções de idioma e interface

Português, inglês, árabe, búlgaro, tcheco, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, alemão, grego, hebraico, húngaro, italiano, japonês, coreano, norueguês, polonês, russo, chinês simples, espanhol, sueco, tailandês, chinês tradicional, turco e vietnamita

### Interface de dados

Ethernet (padrão)

Clarisoft/Clarinet® via Ethernet

Gerenciamento de mensagem via USB

### Armazenamento de Mensagens

Mais de 250 mensagens complexas

### Proteção ambiental

IP55 (opção IP65, nenhum ar de fábrica necessário); cabine de aço inoxidável

### Cabeça de impressão

Cabeça de impressão aquecido

Ar positivo (padrão)

Diâmetro: 41,3 mm

Comprimento: 269,8 mm

### Cabeça de impressão umbilical

Ultra flexível

Comprimento: 3 m opcional 6 m

Diâmetro: 23 mm

Raio de curvatura: 101,6 mm

### Consumo do fluido de compensação

Tão baixo como 2,4 ml por hora

### Contêineres de fluidos

Ink Smart Cartridge™ 0,793 qt. (750 ml)

Make-up Smart Cartridge 0,793 qt. (750 ml)

### Intervalo de temperatura/umidade

0°C a 50°C

RH 0% a 90%, sem condensação

*Com tintas selecionadas; a instalação real pode necessitar de hardware adicional com base nas condições de ambiente de produção*

### Requisitos elétricos

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

### Peso aproximado

Desembalado e seco: 48,5 lbs. (22 kg)

### Opções

IP65 com aço inoxidável 316 (no ar de fábrica necessário)

Kit de ar seco para alta umidade (requer ar de fábrica)

Bico injetor de 60 ou 70 microns

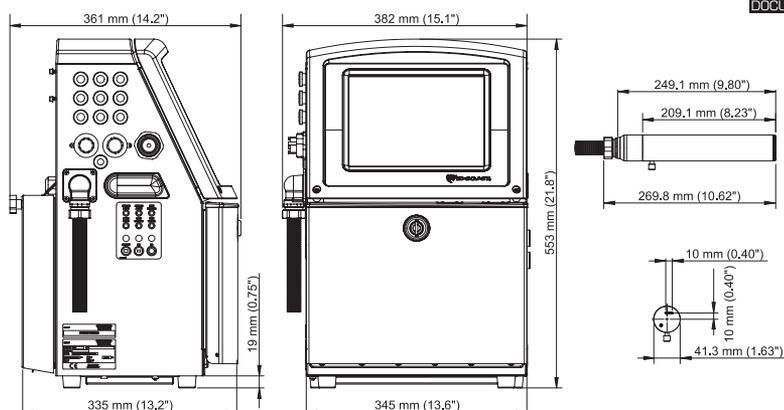
Grau alimentício

Cabeça de impressão de 90 graus

Variedade de acessórios

*\* Software CLARiSOFT Package Coding Design necessário para códigos de barra e outra funcionalidade avançada.*

## Dimensões



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



[www.videojet.pt](http://www.videojet.pt) / [ptgeral@videojet.com](mailto: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