



Impressão por transferência térmica

Videojet DataFlex® 6530

A Videojet DataFlex® 6530 inclui a tecnologia iAssure™, um verificador de qualidade do código integrado para ajudar a reduzir o desperdício e retrabalho sem hardware, instalação ou treinamento adicional.²

A Videojet DataFlex® 6530 é uma impressora de transferência térmica de alta velocidade desenvolvida para oferecer desempenho superior e impressão de alta qualidade consistente. O sistema totalmente eletrônico patenteado e sem ventilação e o acionamento de ribbon podem alcançar velocidades de impressão de até 1.000 mm/s e produtividade até 700 ppm¹.

A 6530 oferece várias opções de integração com um design modular e está disponível em duas larguras de cabeça de impressão, 53 mm com iAssure™ e 107 mm, para atender às suas necessidades específicas de aplicação.²



Máximo uptime

- Reduza os custos e o tempo de inatividade, maximize a vida útil da cabeça de impressão e obtenha qualidade de impressão consistente graças à tecnologia Intelligent Motion™ sem ventilação da Videojet
- A capacidade de ribbon de até 1.200 m e diversos modos de economia do ribbon ajudam a maximizar o tempo entre as trocas de ribbon

Alta produtividade

- As configurações padrão ajudam a manter a qualidade do código consistente e evitam o risco de os operadores ajustarem em excesso as configurações de energia e de ar convencionais
- Descubra rapidamente problemas de legibilidade de código que indicam a possível necessidade de manutenção da impressora
- A troca simples do cassete, líder do setor, foi projetada para a substituição rápida do ribbon e a maximização do uptime
- 25% de rendimento mais rápido do que os modelos anteriores de transferência térmica da Videojet

Garantia de qualidade do código

- A tecnologia² Videojet iAssure™, um verificador de qualidade do código integrado, ajuda a reduzir o desperdício e o retrabalho sem hardware, instalação ou treinamento adicional
- O software CLARiTY™ ajuda a garantir que o código correto seja impresso consistentemente no produto certo e no lugar desejado

Fácil usabilidade

- Interface de simples operação
- Projetada para suportar ambientes de linha de produção hostis
- As peças de desgaste mínimo são fáceis de trocar, melhorando o uptime da linha de produção

¹ Depende da aplicação e do substrato. A tecnologia iAssure™ não suporta atualmente o uso de modos de economia de ribbon.

² O iAssure não está disponível na largura da cabeça de impressão de 107 mm

Videojet DataFlex® 6530

Impressão por transferência térmica

Cabeça de impressão

53 mm ou 107 mm, 300 dpi (12 pontos/mm)

Área de impressão

Modo de impressão intermitente de 53 mm: 2,1" (53 mm) de largura x 3,0" (75 mm) de comprimento

Modo de impressão contínuo de 53 mm: 2,1" (53 mm) de largura x 11,8" (300 mm) de comprimento

Modo de impressão intermitente de 107 mm: 4,3" (107 mm) de largura x 3,0" (75 mm) de comprimento

Modo de impressão contínuo de 107 mm: 4,3" (107 mm) de largura x 11,8" (300 mm) de comprimento

Velocidade de impressão mínima¹

Modo intermitente: 10 mm/s

Modo contínuo: 0,04 pol./s (1 mm/s)

Velocidade máxima de impressão¹

Modo de impressão intermitente de 53 mm: 31,5 pol./s (800 mm/s)

Modo de impressão intermitente de 107 mm: 23,6 pol./s (600 mm/s)

Modo contínuo: 39,4 pol./s 1.000 mm/s

Rendimento máximo¹

Modo de impressão normal de 53 mm: Até 500 impressões por minuto

Modo de produção elevado de 53 mm: Até 700 impressões por minuto

Modo de impressão normal de 107 mm: Até 450 impressões por minuto

Recursos de impressão

Suporte total ao download de fontes TrueType® (incluindo suporte a diversos idiomas e Unicode); campos de texto fixos, variáveis e mesclados; formatos de data/hora flexíveis; formatos de código de turno flexíveis; cálculo automático de data de validade e gestão de concessão; regras de calendário; texto automático de aumento/diminuição; contadores e códigos de barras; suporte a diversos formatos de gráfico (até a área de impressão máxima); vinculação de campos a bancos de dados; texto escalável e blocos de texto

Códigos de barras

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (incluindo códigos compostos 2D), DataMatrix, QR; outros disponíveis mediante solicitação

Interface do operador

LCD touchscreen TFT SVGA 800x480 em quatro cores, pré-visualização de impressão WYSIWYG, diagnóstico completo integrado, três níveis de proteção de senha, amplo suporte de idiomas

Opções do ribbon

Ampla variedade do ribbon de resina e resina/cera

Comprimento máximo do ribbon

Comprimentos de até 1.200 m disponíveis, dependendo da cor e composição do ribbon

Larguras do ribbon

53 mm: 0,8" (20 mm) no mínimo, 2,2" (55 mm) no máximo

107 mm: 2,2" (55 mm), 4,33" (110 mm) no máx.

Espaço nominal entre impressões sucessivas

0,5 mm

Recursos de economia de ribbon

Faixas intermitentes, intercaladas e radiais

Software de design de imagem

Modelo de design CLARISOFT™, CLARISUITE® ou VideojetConnect™ da Videojet
Software de gerenciamento

Software de gerenciamento de rede

CLARISOFT™

Software de configuração da codificadora remota

Gerenciador de Configuração CLARITY™

Configuração "off-line" e armazenamento de parâmetro disponível como padrão

Instalação em modo primário/secundário padrão

Até quatro impressoras Videojet DataFlex® 6530 controladas por uma única unidade de controle CLARITY

Modo de navegador da web

Controle as unidades Videojet DataFlex® 6530 remotamente por meio da interface de máquina de embalagem do host

Comunicações externas

RS232, Ethernet dupla, unidade de memória USB e suporte a scanner, protocolos de comunicação ASCII e binários, drivers Windows® e emulações ZPL e SATO

Entradas/saídas externas

3 entradas PNP

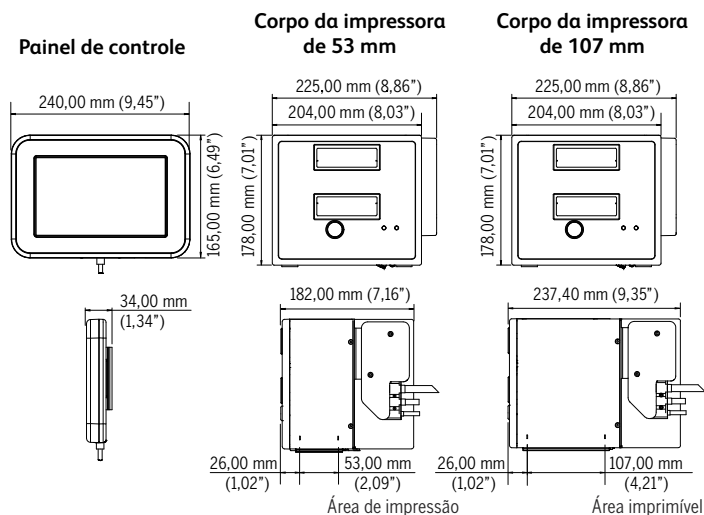
2 saídas a relé e 2 saídas PNP +24 V

Fonte de alimentação

100-240 VCA

Temperatura operacional

0-40 °C²



¹ Depende da aplicação.

² Com determinados ribbons. A instalação pode requerer hardware adicional com base nas condições do ambiente de produção.

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Ligue para **+351 215835990**
acesse **www.videojet.pt**
ou envie um e-mail para
ptgeral@videojet.com

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.
Videojet Technologies em Portugal
Rua José Martinho dos Santos n° 5 loja 1
2615 - 356 Alverca do Ribatejo

© 2020 Videojet Technologies Inc. — Todos os direitos reservados.

A melhoria contínua dos produtos é a política da Videojet em Portugal.
Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio. TrueType é uma marca registrada da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

N° de peça SL000649
ss-6530-pt-pt-0920

