



Thermal Transfer Overprinting

Videojet DataFlex® 6530

Videojet DataFlex® 6530 dilengkapi teknologi iAssure™, pemeriksa kualitas kode internal, yang membantu mengurangi pemborosan dan pengerjaan ulang tanpa perangkat keras, pemasangan, atau pelatihan tambahan.²

Videojet DataFlex® 6530 adalah thermal transfer overprinter berkecepatan tinggi yang dibuat untuk menawarkan performa unggul dan pencetakan berkualitas tinggi yang konsisten. Sistem serba elektronik dan penggerak pita tanpa udara yang dipatenkan dapat mencapai kecepatan cetak hingga 1000 mm/dtk dan hasil cetak hingga 700 ppm¹.

6530 menawarkan beberapa pilihan integrasi dengan desain modular, dan tersedia dalam dua lebar printhead, yakni 53 mm dengan iAssure™ dan 107 mm, untuk memenuhi kebutuhan aplikasi khusus Anda.²



Manfaat Waktu Operasional

- Mengurangi biaya dan waktu henti operasional, memaksimalkan umur printhead, dan memperoleh kualitas cetak yang konsisten berkat teknologi Videojet Intelligent Motion™ tanpa udara
- Kapasitas pita hingga 1.200 m dan berbagai mode ekonomi pita akan membantu memaksimalkan waktu di antara pergantian pita

Produktivitas internal

- Dengan menggunakan pengaturan default, Anda dapat menjaga kualitas kode yang konsisten dan menghindari pengaturan udara dan energi konvensional yang mungkin disetel oleh operator secara berlebihan
- Menemukan masalah keterbacaan kode dengan cepat yang mengindikasikan kemungkinan perlunya pemeliharaan printer
- Penggantian kaset yang mudah dan unggul dalam industri dirancang untuk pergantian pita yang cepat untuk memaksimalkan waktu operasional
- Hasil 25% lebih cepat dibandingkan dengan TTO Videojet model sebelumnya

Jaminan Kualitas Kode

- Teknologi² Videojet iAssure™, pemeriksa kualitas kode internal, akan membantu mengurangi pemborosan dan pengerjaan ulang tanpa perangkat keras, pemasangan, atau pelatihan tambahan
- Perangkat lunak Videojet CLARiTY™ akan membantu memastikan kode yang benar dicetak secara konsisten pada produk yang tepat

Penggunaan mudah

- Antarmuka operator sederhana
- Didesain agar tahan terhadap lingkungan lini produksi yang sulit
- Komponen habis-pakai yang minim mudah diganti, sehingga meningkatkan waktu operasional lini produksi

¹ Tergantung pada aplikasi dan media. Teknologi iAssure™ untuk saat ini tidak mendukung penggunaan dengan semua mode penghematan pita.

² iAssure tidak tersedia dalam lebar printhead 107 mm.

Videojet DataFlex® 6530

Thermal Transfer Overprinting

Printhead

53 mm atau 107 mm, 300 dpi (12 dot/mm)

Area cetak

Mode cetak berkala 53 mm: Lebar 2,1 inci (53 mm) x panjang 3,0 inci (75 mm)
Mode cetak berkelanjutan 53 mm: Lebar 2,1 inci (53 mm) x panjang 11,8 inci (300 mm)
Mode cetak berkala 107 mm: Lebar 4,3 inci (107 mm) x panjang 3,0 inci (75 mm)
Mode cetak berkelanjutan 107 mm: Lebar 4,3 inci (107 mm) x panjang 11,8 inci (300 mm)

Kecepatan cetak minimum¹

Mode berkala: 0,4 inci/dtk (10 mm/dtk)
Mode berkelanjutan: 0,04 inci/dtk (1 mm/dtk)

Kecepatan cetak maksimum¹

Mode pencetakan berselang pada 53 mm: 31,5 inci/dtk (800 mm/dtk)
Mode pencetakan berselang pada 107 mm: 23,6 inci/dtk (600 mm/dtk)
Mode berkelanjutan: 39,4 inci/dtk (1.000 mm/dtk)

Hasil cetak maksimum¹

Mode pencetakan normal pada 53 mm: Hingga 500 hasil cetak per menit
Mode hasil tinggi pada 53 mm: Hingga 700 hasil cetak per menit
Mode pencetakan normal pada 107 mm: Hingga 450 hasil cetak per menit

Kemampuan mencetak

Dukungan font yang sepenuhnya dapat diunduh menggunakan font TrueType® (termasuk beberapa bahasa dan dukungan Unicode); bidang teks tetap, variabel, dan gabungan; berbagai format tanggal/waktu; berbagai format kode shift; perhitungan tanggal awal terbaik otomatis dan manajemen konsesi; aturan kalender; menambahkan dan mengurangi teks, penghitungan dan kode batang secara otomatis; beberapa format grafik yang didukung (hingga area cetak maksimum); bidang tautan ke basis data; teks dan blok teks terukur

Kode batang

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Kode 39, EAN 128, Kode 128, ITF, RSS (termasuk kode komposit 2D), DataMatrix, QR; lainnya mungkin akan tersedia berdasarkan permintaan

Antarmuka operator

LCD warna penuh TFT SVGA 800 x 480 dan layar sentuh, pratinjau cetak WYSIWYG, diagnostik on-board penuh, perlindungan sandi 3 tingkat, dukungan berbagai bahasa

Jajaran pita

Berbagai macam lilin/resin dan pita resin

Panjang pita maksimum

Tersedia panjang hingga 1.200 meter, tergantung pada komposisi dan warna pita

Lebar pita

53 mm: Min. 0,8 inci (20 mm), maks. 2,2 inci (55 mm)
107 mm: Maks. 2,2 inci (55 mm), 4,33 inci (110 mm)

Jarak nominal antara cetakan yang berurutan

0,02 inci (0,5 mm)

Fitur hemat pita

Garis radial, sisipan, jarak

Perangkat lunak manajemen jaringan

Template Desain Videojet CLARISOFT™, CLARISUITE® atau VideojetConnect™
Perangkat lunak manajemen

Perangkat lunak desain gambar

CLARISOFT™

Perangkat lunak konfigurasi pembuat kode jarak jauh

Manajer Konfigurasi CLARITY™

Pengaturan "Off-line" dan penyimpanan parameter tersedia sebagai standar

Pilihan pemasangan standar konfigurasi pemimpin/pengikut

Hingga empat printer Videojet DataFlex® 6530 yang dikontrol melalui satu unit kontrol CLARITY

Mode browser web

Kontrol unit Videojet DataFlex® 6530 dari jarak jauh melalui berbagai antarmuka mesin pengemasan

Komunikasi eksternal

RS232, Ethernet ganda, stik memori USB dan dukungan pemindai, protokol komunikasi Biner dan ASCII, emulasi ZPL dan SATO driver Windows®

Input/output eksternal

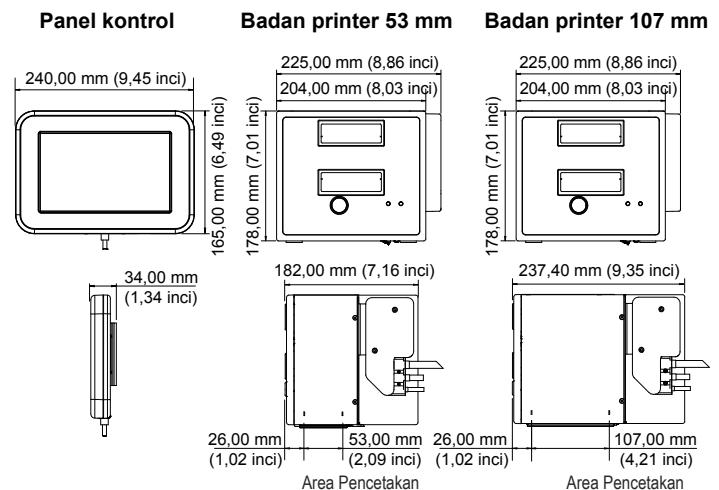
3 input PNP
2 relai output dan 2 output PNP + 24V

Catu daya

100-240VAC

Suhu pengoperasian

0-40°C (32-104°F)²



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



¹ Ketergantungan pada aplikasi

² Dengan pita terpilih. Pemasangan sebenarnya mungkin memerlukan perangkat keras tambahan berdasarkan kondisi lingkungan produksi.

Hubungi **+62 822 9888 3427**
atau kunjungi **www.videojet.sg**
atau kirim email ke
marketing.singapore@videojet.com

Videojet Technologies (S) Pte Ltd
No. 11 Lorong 3 Toa Payoh
Block B #03-20/21 Jackson Square
Singapore 319579

© 2020 Videojet Technologies Inc. — Semua hak dilindungi undang-undang.

Kebijakan Videojet Technologies Inc. merupakan salah satu penyempurnaan produk secara berkelanjutan. Kami berhak mengubah desain dan/atau spesifikasi tanpa pemberitahuan sebelumnya. TrueType adalah merek dagang dari Apple Inc. yang terdaftar di Amerika Serikat dan negara lainnya. Windows adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lainnya.

No. Komponen SL000649
ss-6530-id-0920

