



Kemudahan performa  
dan efektivitas operator  
printer CIJ

Continuous Inkjet

**Videojet® 1280**

 **VIDEOJET®**

## Videojet 1280

# Printer CIJ yang mudah dioperasikan

Videojet telah menegaskan kemudahan dengan printer Videojet 1280 Continuous Inkjet (CIJ). Mulai dari antarmuka yang intuitif hingga fitur desain pintar, printer ini praktis untuk digunakan oleh semua operator.

- Antarmuka SIMPLICITY™ 8 inci yang mirip tablet
- Sistem printhead dan cairan Videojet yang teruji
- Satu modul service Videojet SmartCell™ yang mudah diganti
- Semua port I/O standar disertakan

## Tujuan Anda adalah tujuan kami

Dengan berfokus pada 2 elemen utama, kami bangga memperkenalkan printer continuous inkjet untuk penggunaan umum dengan harga yang sesuai dan desain yang akan memenuhi kebutuhan Anda.

**1. Andal**

**2. Praktis**







# Atasi berbagai hambatan ini...

Volume dan operasional produksi yang tidak konsisten

Waktu henti pemeliharaan yang tidak terduga dan mengganggu

Tidak ada keahlian CIJ

Variasi suhu di pabrik

Lingkungan pabrik berdebu dan lembap

Pemeliharaan yang memerlukan banyak waktu



# Kepemilikan makin mudah

## 1. Andal

### Keandalan tertinggi di kelasnya

1280 mengalami peningkatan dengan adanya sistem printhead dan cairan Videojet yang teruji, sehingga menghasilkan performa dan keandalan yang stabil dalam beragam kondisi pengoperasian.

## Meningkatkan waktu pengaktifan

Jangan biarkan volume dan operasional produksi yang bervariasi mempengaruhi proses pengaktifan Anda.

Meskipun tidak digunakan hingga selama 14 hari, Videojet 1280 tetap dapat menghasilkan kualitas cetak yang bagus saat diaktifkan, tanpa perlu interaksi tambahan dengan printer.



## Mengurangi pemborosan

Jika tingkat penggunaan printer Anda rendah, suplai tinta dapat kedaluwarsa sebelum Anda menggunakan seluruh kartrid.

Videojet menyediakan beragam pilihan tinta tahan lama, dengan kualitas cetak yang konsisten di berbagai aplikasi.



## Akses jarak jauh dengan Layanan Jarak Jauh VideojetConnect™\*

Printer CIJ dengan opsi Layanan Jarak Jauh VideojetConnect menghadirkan kemampuan layanan jarak jauh bawaan.

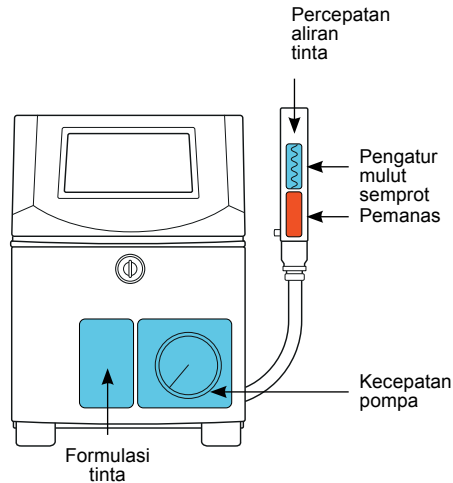
Dapatkan akses cepat ke jaringan pakar CIJ terbesar di dunia hanya dengan sentuhan jari di perangkat Anda dan hubungi teknisi secara langsung untuk membantu mengatasi masalah dan memulihkan printer dari jarak jauh. Tak ada teknologi lain yang menghadirkan bantuan lebih cepat untuk memastikan Anda mengambil keputusan yang tepat saat diperlukan.

\* Tergantung pada ketersediaan di negara Anda



# Membantu mengurangi waktu henti operasional printer yang tak terduga

Variasi suhu dan lingkungan pabrik yang berdebu/lembap dapat mengakibatkan waktu henti operasional printer yang tak terduga dan/atau performa printer yang buruk.



Kabinet terbuat dari baja antikorosi unggulan untuk meminimalkan karat dan berpredikat IP55 yang dapat membantu melindungi terhadap masuknya debu dan air.

Dengan Videojet Dynamic Calibration™, 1280 secara teratur memantau kondisi lingkungan dan secara otomatis menyesuaikan parameter penyemprotan untuk membantu menjaga kualitas cetak terbaik dan mengoptimalkan waktu operasional.

1280 tersedia dengan pilihan Positive Air yang tidak memerlukan udara pabrik dan memungkinkan pengoperasian yang lama di antara pembersihan printhead, meskipun di lingkungan berdebu dan lembap.



## Peringatan Jarak Jauh

Jadilah orang pertama yang tahu



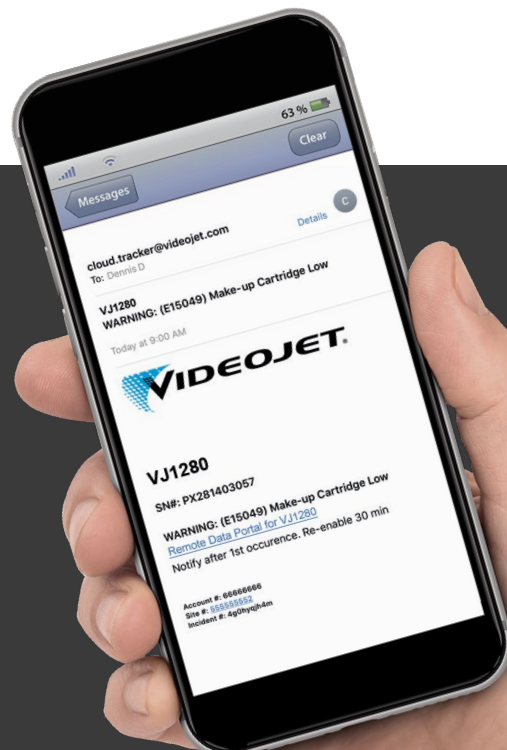
## Dasbor

Jadilah orang pertama yang merespons



## Pemulihan Jarak Jauh

Jadilah orang pertama yang memulihkan



# Kegunaan makin mudah

## 2. Praktis

### Praktis untuk penggunaan dan pemeliharaan

Identifikasikan status printer, level cairan, dan objek yang sedang dicetak secara cepat dengan antarmuka layar sentuh SIMPLICITY™ kami yang intuitif.

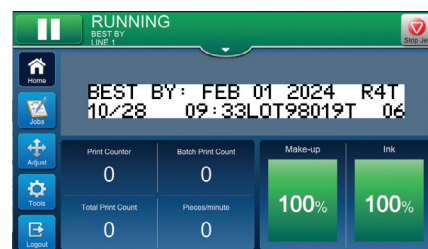


\* Modul Service 1280 vs model Videojet lama

### Mudah dioperasikan

Anda tidak memerlukan keahlian untuk mengelola operasional harian CIJ, baik manajemen kode maupun penggantian suplai.

SIMPLICITY, antarmuka layar sentuh 8 inci intuitif kami yang mirip tablet, secara signifikan mengurangi interaksi antara operator dan printer untuk membantu mencegah kemungkinan kesalahan oleh pengguna.



Tidak perlu menjadi pakar CIJ atau menghubungi layanan servis untuk melakukan pemeliharaan standar. Diperlukan pemeliharaan pencegahan tahunan yang dilakukan pengguna hanya dalam waktu 5 menit\*\*.



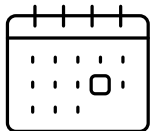
\*\* Setiap tahun atau bila printer mencapai 3.000 jam, mana pun yang lebih dulu.





## Mudah dipelihara

Kapasitas produksi dapat hilang akibat waktu henti operasional yang tak terduga dan mengganggu, atau waktu pemeliharaan yang lama.



Bantu mencegah hal-hal yang tak diinginkan dengan prediksi pemeliharaan pencegahan, membuat proses siklus perencanaan dan penyesuaian anggaran menjadi mudah.

Desain printhead modular mempercepat dan memudahkan penggantian yang paling umum.



1280 dilengkapi video 'Cara' bawaan yang mudah dipahami untuk memandu Anda melaksanakan tugas dasar tanpa pelatihan menyeluruh.



Videojet Smart Cartridge™ kami yang rapi, bersih, dan tanpa kesalahan akan menguras semua cairan dari kartrid dan menawarkan perlindungan tambahan terhadap kebocoran selama pengangkutan dan penanganan. Desain Videojet SmartCell™ juga membantu memudahkan pemeliharaan rutin.



Kemudahan desain servis SmartCell

# Printer CIJ kami untuk penggunaan umum dengan harga yang sesuai dan desain yang akan memenuhi kebutuhan Anda



## Melatih staf tentang cara menggunakan dan memelihara perangkat

Bagi produsen yang memiliki masalah perputaran staf tinggi, Videojet 1280 dilengkapi fitur internal seperti antarmuka pengguna SIMPLICITY™ kami, yang dirancang untuk mengurangi interaksi antara operator dan printer dan membantu mencegah kemungkinan kesalahan oleh pengguna dengan tampilan layar sentuh intuitif yang mirip tablet.

Pilihan video 'Cara' bawaan yang mudah dipahami juga tersedia untuk secara mandiri membantu memandu Anda melaksanakan tugas dasar.

## Menjaga fleksibilitas produksi tanpa merusak kualitas

Di mana pun penggunaan printer berjeda diperlukan, baik untuk siklus produksi pendek, produsen musiman, maupun proliferasi SKU, Videojet 1280 memiliki berbagai fitur untuk membantu memastikan printer siap mendukung Anda.

## Mengelola arus kas dan meminimalkan pengeluaran yang tak terduga

Bagi produsen yang memiliki anggaran terbatas dan sebelumnya ingin membeli 'printer tanpa biaya pemeliharaan', Videojet 1280 memberikan solusi biaya kepemilikan total yang sempurna.

Pemeliharaan yang dilakukan pengguna memungkinkan Anda merencanakan dan menjadwalkan waktu henti yang sesuai dengan persyaratan produksi. Modul service Videojet SmartCell™ kami hanya perlu diganti sekali setahun dan dapat diganti oleh operator dalam waktu 5 menit.

## Keunggulan Waktu Operasional

- Memanfaatkan teknologi inovatif dan teruji dari model lama Videojet
- Komponen aus modular memungkinkan penggantian yang mudah dan andal oleh pelanggan, sehingga mengurangi waktu henti
- Kemampuan terhubung ke Layanan Jarak Jauh VideojetConnect™ opsional untuk mendapatkan akses langsung dengan pakar teknis kami

## Jaminan Kode

- Fungsinya yang mirip tablet meningkatkan kemampuan operator untuk mempelajari antarmuka agar tidak terjadi kesalahan pengkodean
- Antarmuka pengguna SIMPLICITY secara signifikan mengurangi interaksi antara operator dengan printer, sehingga membantu mencegah kemungkinan kesalahan oleh pengguna dengan tampilan layar sentuh 8 inci yang intuitif
- Aturan pesan yang dapat ditentukan pengguna dapat mengotomatiskan konten kode tanpa perlu interaksi operator



# Pilihan tinta untuk menyesuaikan dengan aplikasi Anda



Dengan berbagai pilihan tinta yang tersedia, tinta Videojet iQMark™ dirancang untuk memenuhi persyaratan khusus Anda

Suplai iQMark didesain dan diproduksi secara bertanggung jawab untuk mengoptimalkan kontras, adhesi, dan waktu operasional, sekaligus memenuhi persyaratan keselamatan, lingkungan, dan regulasi. Setiap batch telah diuji untuk memastikan telah memenuhi spesifikasi kontrol kualitas kami yang ketat. Videojet bermitra dengan produsen untuk membantu mereka mencapai tujuan tanggung jawab perusahaan dengan menyediakan berbagai suplai yang tahan lama.



Cepat kering



Bersifat kaustik dan dapat dicuci



Marking komponen



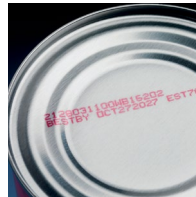
Kemasan makanan fleksibel



Tahan terhadap pelarut



Dapat dibaca UV



Termokromik



Tidak mengandung MEK



Kadar bau rendah

## Produktivitas Terintegrasi

- Videojet Smart Cartridge™ yang rapi, bersih, dan tanpa kesalahan
- Mengurangi pemborosan dan pengerjaan ulang dengan panduan langkah demi langkah melalui antarmuka operator yang mudah digunakan
- Fungsi perluasan modul alur kerja
- Aturan pesan otomatis dapat mengurangi interaksi operator

## Penggunaan Mudah

- Tampilan layar sentuh 8 inci yang intuitif bagi operator tanpa perlu pelatihan menyeluruh
- Video 'Cara' bawaan yang secara signifikan mengurangi perlunya memegang manual bagi operator
- Desain SmartCell memungkinkan pemeliharaan pencegahan yang dapat dilakukan pengguna dengan mudah

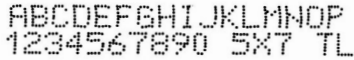
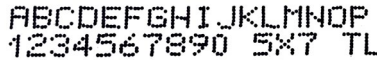
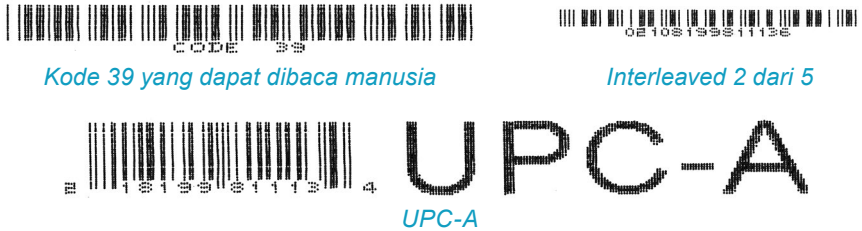

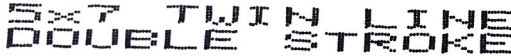

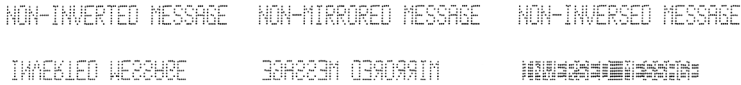


# Panduan sampel cetak Videojet 1280 CIJ

Font/baris	Sampel Cetak*
5x5 Satu	ABCDEFGH 12345 5X5
5x7 Satu	ABCDEFGH 12345 5X7
7x9 Satu	ABCDEFGH 12345 7X9
9x12 Satu	ABCDEFGH 12345 9X12
10x16 Satu	ABCDEFGH 12345 10X16
16x24 Satu	ABCDEFGH 12345
25x34 Satu	ABCDE 12
5x5 Dua	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5 TL
5x7 Dua	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7 TL
7x9 Dua	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 7X9 TL
9x12 Dua	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12 TL
10x16 Dua	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 10X16 TL
5x5 Tiga	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X5 TRI LINE
5x7 Tiga	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5X7 TRI LINE
7x9 Tiga	ABCDEFGHIJKL 1234567890 7X9 TRI LINE
5x5 Empat	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE
5x7 Empat	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE
5x5 Lima	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE

Kecepatan (kaki/ mnt)	Kecepatan (m/ mnt)
531	162
456	139
236	72
256	78
194	59
95	29
52	16
194	59
194	59
95	29
85	26
52	16
95	29
89	27
52	16
85	26
52	16
52	16



# Panduan sampel cetak Videojet 1280 CIJ

Deskripsi	Sampel Cetak*	
<b>Pilihan nozel 60 atau 70 mikron</b> Pilihan untuk mencetak kode berukuran standar atau kode lebih besar dan tebal untuk kontras yang lebih tinggi	 <i>Nozel 60 Mikron</i>	 <i>Nozel 70 Mikron</i>
<b>Barcode linear</b> Berbagai barcode untuk identifikasi otomatis. UPC-A&E; EAN-8&13; Kode 128 A, B&C; EAN-128; Kode 39; Interleaved 2 dari 5	 <i>Kode 39 yang dapat dibaca manusia</i> <i>Interleaved 2 dari 5</i> <i>UPC-A</i>	
<b>Kode 2D</b> Berbagai DataMatrix dan QR 2D standar		
<b>Multistroke</b> Menegaskan kata atau angka dan membuat kode lebih gelap dan lebih tebal		
<b>Pencetakan tower</b> Kebalikan otomatis dan bertumpuk		
<b>Karakter terbalik</b> Mengakomodasi lini produk ke arah mana pun dan produk dalam berbagai orientasi di lini produksi		
<b>Bahasa berkarakter unik</b>	 <i>Tionghoa</i> <i>Jepang</i> <i>Arab</i>	
<b>Grafis dan logo</b> Membuat logo kustom di PC dan mengunggah melalui USB		

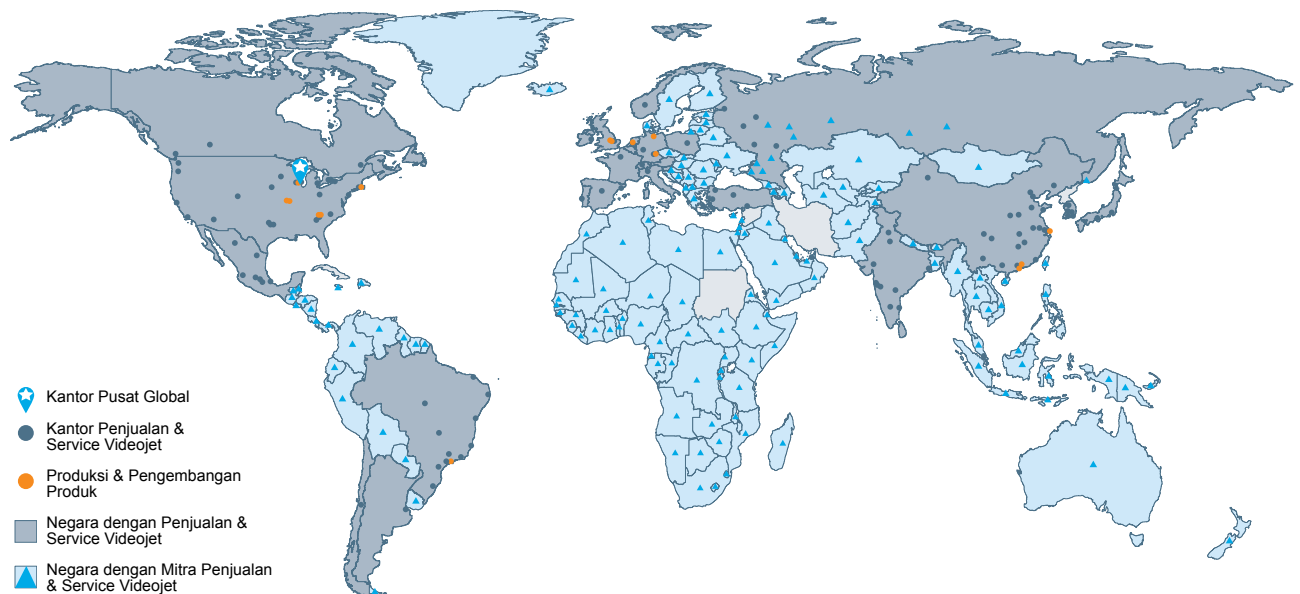
\* Kode sampel cetak yang ditampilkan dalam panduan ini hanya bertujuan sebagai ilustrasi. Pengkodean sebenarnya tergantung pada lingkungan, aplikasi, raster, dan media. Printer CIJ Videojet 1280 menggunakan fungsi Automatic Select agar dapat menentukan raster yang sesuai untuk kecepatan cetak sebenarnya. Hubungi perwakilan Videojet setempat untuk melihat sampel cetak dalam aplikasi khusus Anda.

# Jaminan ketenangan pikiran

Videojet Technologies meraih posisi teratas di dunia dalam pasar identifikasi produk, menyediakan pencetakan in-line, pengkodean, dan penandaan produk, cairan khusus aplikasi, dan produk LifeCycle Advantage™.

Sasaran kami adalah bermitra dengan pelanggan dalam industri produk kemasan, farmasi, dan barang industri untuk meningkatkan produktivitas mereka, melindungi serta mengembangkan merek mereka, dan selalu menjadi yang terdepan dalam tren dan regulasi industri. Dengan para pakar aplikasi pelanggan kami dan kepemimpinan teknologi dalam CIJ (Continuous Inkjet), TIJ (Thermal Inkjet), Laser Marking, TTO (Thermal Transfer Overprinting), pengkodean dan pelabelan kemasan, serta beragam pencetakan, Videojet memiliki lebih dari 345.000 printer yang digunakan di seluruh dunia.

Pelanggan kami mengandalkan produk Videojet untuk mencetak lebih dari sepuluh miliar produk setiap harinya. Penjualan, aplikasi, service, dan dukungan pelatihan pelanggan disediakan berdasarkan operasi langsung dengan lebih dari 4.000 anggota tim di 26 negara di seluruh dunia. Selain itu, jaringan distribusi Videojet mencakup lebih dari 400 distributor dan OEM, yang melayani di 135 negara.



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

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.

No. Komponen SL000687  
br-1280-row-id-0720

