



# Cx150i High-Resolution Inkjet Printer

Dapatkan Keunggulan Pencetakan dengan Resolusi Tinggi,  
Non-Porous



Domino. Do more.

**Cx150i** mencetak code kualitas tinggi untuk melengkapi brand Anda. Dapatkan keunggulan pencetakan resolusi tinggi dan tingkatkan kualitas kemasan non-porous Anda.



### Dapatkan keunggulan coding langsung pada kotak kemasan

- ◆ Logo brand dan gambar hingga 600 dpi
- ◆ Barcode 1D dan 2D, termasuk QR code berstandar GS1
- ◆ Informasi batch produk dan data serialisasi untuk traceability produk
- ◆ True Type dan Open fonts yang memberi Anda kendali penuh atas estetika code
- ◆ Printing permukaan untuk aplikasi di kedua sisi / vertikal (samping) dan horizontal (atas)
- ◆ Pencetakan format besar dengan resolusi tinggi pada kotak kemasan dan lain-lain



### Pencetakan yang hemat biaya dengan kualitas tinggi, resolusi tinggi

- ◆ Kualitas pencetakan tak tertandingi dari **Cx-Series** Domino yang telah terbukti
- ◆ Resolusi cetak hingga 300 x 600 dpi
- ◆ Berbagai pengaturan yang menghasilkan code kualitas tinggi yang dapat menghemat tinta

### Akurasi dan konsistensi code

- ◆ Integrasi cerdas dengan perangkat lunak otomatisasi coding untuk konten code yang akurat
- ◆ Barcode scanner dan integrasi kontrol visual guna memastikan keterbacaan code



### Green Credentials

Domino berkomitmen membawa perubahan dengan membantu para produsen menjadi lebih sustainable. Pencetakan menggunakan **Cx150i** Domino dapat membantu Anda menyelesaikan sebagian tantangan lingkungan.

- Kantung tinta inovatif kami meminimalkan limbah yang dihasilkan
- Tinta UV-cure menawarkan solusi rendah VOC sebagai alternatif berbasis pelarut
- Lampu LED UV modern menghasilkan pengeringan tinta yang efektif, efisien, dan hemat energi
- Tidak diperlukan udara pabrik

# Big on Connectivity

**Cx150i** cocok dengan Industri 4.0, untuk kemudahan integrasi pabrik

- ◆ Beragam opsi konektivitas yang mempermudah integrasi dengan peralatan pabrik
- ◆ Solusi transfer teks yang sederhana untuk integrasi dengan berbagai mesin pengemasan dan pengolahan
- ◆ **Cx150i** terintegrasi dengan sistem MES dan ERP pabrik, melalui solusi otomasi coding **Domino Automation**
- ◆ Layanan berbasis cloud Domino memberikan visibilitas kinerja dan utilisasi printer selama 24/7, sehingga Anda dapat mendorong overall equipment effectiveness (OEE) dan memaksimalkan laba



## Mudah digunakan

**Cx150i** mempermudah coding

- ◆ Pengoperasian sederhana: dengan interface layar sentuh **QuickStep** Domino yang intuitif, pengaturan mudah disesuaikan dan tata letak baru dapat dibuat dari nol dengan cepat
- ◆ Intervensi minimal: suplai tinta 500 ml meningkatkan waktu operasional yang lebih lama
- ◆ Tanpa penghentian lini: tinta dapat diisi ulang selama produksi berlangsung
- ◆ Perawatan rutin minimal, tidak memerlukan udara pabrik atau penggantian filter

## Solusi lengkap

Layanan kami dirancang untuk memberikan ketahanan operasional, sehingga membantu Anda mengurangi waktu nonaktif dan memaksimalkan efisiensi produksi.



### Operational support

Perawatan yang luar biasa, di mana pun Anda berada. Paket **SafeGuard** kami memberikan bantuan berkualitas tinggi di lokasi dan panduan jarak jauh dengan dukungan AR dari pakar teknis kami. **SafeGuard** membantu memastikan bahwa kami selalu siap membantu Anda kapan pun dibutuhkan.

### Pemeriksaan code otomatis

Memastikan bahwa setiap code yang keluar dari pabrik Anda sudah ada dan benar. Dengan **R-Series** - jajaran sistem kontrol visual Domino - Anda dapat melakukan pemeriksaan code secara otomatis untuk memvalidasi keberadaan, penempatan, dan keterbacaan code, serta menghemat waktu operator untuk aktivitas lainnya.

### Automation

Sentralisasi manajemen label Anda: **Otomasi Domino** mudah diintegrasikan ke dalam proses manufaktur dan sistem ERP/MES Anda. Fitur ini membuat pergantian otomatis menjadi aman dan sederhana, sehingga membantu Anda mengurangi limbah dan mendorong inisiatif keberlanjutan sekaligus meningkatkan produktivitas dan efisiensi.

### Smart production

Dapatkan pemahaman operasional dengan menghubungkan printer Anda ke layanan cloud Domino. Akses production analytics dashboard kami dan terima peringatan kesalahan sistem melalui telepon atau email. Layanan berbasis cloud Domino memberi informasi yang Anda butuhkan untuk menjalankan operasi secara lebih efisien.



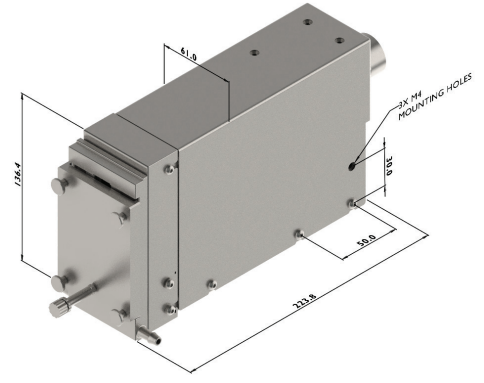
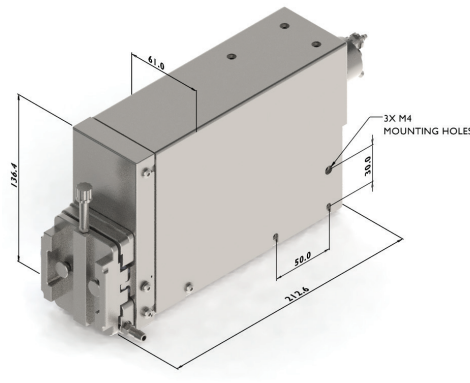
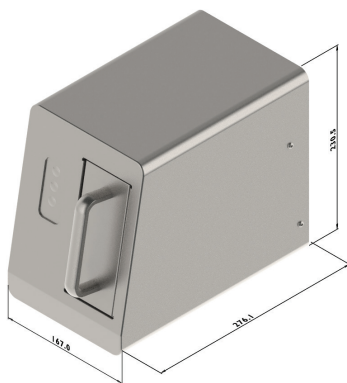
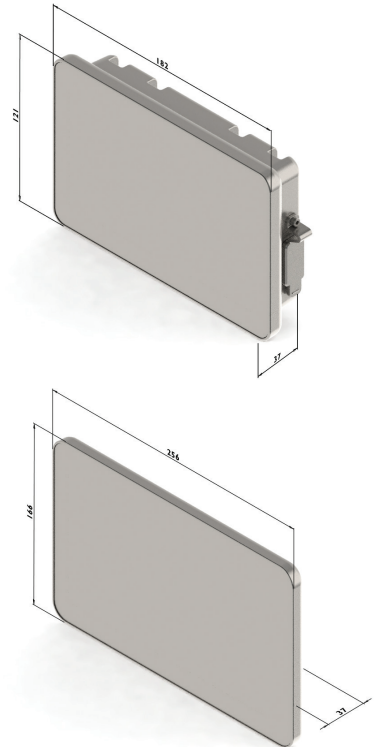
## Spesifikasi teknis

### Cx150i

Inkbase		
	Cx1-Inkbase A	
	Cx150i inkbase untuk tinta UV-cure	
Dimensi	Lebar 167,0 mm / Kedalaman 276,1 mm / Tinggi 230,5 mm / Berat 7,3 kg tidak termasuk sekrup, tombol daya, kait, penutup konektor, braket	
Wadah tinta internal	50 ml	
Sumber listrik	Input 100–240 Vac, 50–60 Hz, 2 A	
Konektor daya	Jack daya DC 6 mm dari PSU model brick (disediakan)	
Opsi koneksi eksternal	1 x jack input 24 Vdc, 1 x input enkoder, 3 x konektor I/O 2 x USB (tipe A), 2 x RJ-45, 2 x IX	
Printhead		
	Cx1-PH 32 A	Cx1-PH 65 A
	Printhead Cx150i 32,5 mm untuk tinta UV	Printhead Cx150i 65,0 mm untuk tinta UV
Conduit length options	1,5 m dan 3,0 m	1,5 m dan 3,0 m
Dimensi	Lebar 61,0 mm / Kedalaman 212,6 mm / Tinggi 136,4 mm / Berat 1,92 kg	Lebar 61,0 mm / Kedalaman 223,8 mm / Tinggi 136,4 mm / Berat 2,05 kg
Tinggi maksimum cetakan	32,5 mm	65,0 mm
Resolusi vertikal	300 dpi	150 dpi
Resolusi horizontal	hingga 600 dpi	hingga 600 dpi
Jarak ke nozzle bawah	23,3 mm	32,7 mm
Touch Panel		
User interface	Interface layar sentuh 7" atau 10" dengan software <b>QuickStep</b>	
Dimensi	7" Lebar 182 mm / Kedalaman 37 mm / Tinggi 121 mm / Berat 0,8 kg 10" Lebar 256 mm / Kedalaman 37 mm / Tinggi 166 mm / Berat 1,2 kg	
Spesifikasi sistem		
Suhu pengoperasian	5–40 °C	
Kelembapan relatif saat pengoperasian	10–90% RH (nonkondensasi, kenaikan 10 °C per jam)	
Permukaan	Baja antikorasi brushed (disikat)	
Proteksi	IP4X	
Komunikasi	Ethernet / Protokol dynamark, EDC (serial, TCP, USB), Domino Cloud Interface (DCI), Domino coding automation	
Print speed	maks. 200 m/menit @100 dpi, 100 m/menit @200 dpi, 70 m/menit @300 dpi, 47 m/menit @450 dpi, 35 m/menit @600 dpi	
Tinta*	Tinta UV-cure dengan kontras tinggi, tersedia dalam kantong fleksibel 500 ml yang rendah limbah	
Rekomendasi spesifikasi lampu UV-cure	Lampu UV 395 nm dengan intensitas 8–12 W/cm <sup>2</sup> dengan gerakan lebih dari 20 mm dan jarak 5 mm dapat menghasilkan pengeringan efektif pada kecepatan linear hingga 70 m/menit**	

\* Produk ini memiliki sistem manajemen kualitas, yang berarti produk ini hanya akan berfungsi dengan sirkuit Domino, dan menggunakan langkah pengamanan dinamis untuk menghalangi penggunaan sirkuit selain Domino. Dari waktu ke waktu, pembaruan pada sirkuit akan dikeluarkan oleh Domino untuk menjaga efektivitas sistem manajemen kualitas.

\*\* Kinerja UV-cure bergantung pada banyak variabel, dan harus selalu dilakukan pengujian untuk mengevaluasi kinerja pada suatu aplikasi tertentu.



## KONSULTASI DENGAN PAKAR

Telepon: +44 1954 782 056

Situs web: [www.domino-printing.com](http://www.domino-printing.com)