



Cx150i

Струменевий принтер високої роздільної здатності

Розкрийте можливості друку з високою роздільною здатністю
на непористих поверхнях



Domino. Do more.

Cx150i створює високоякісні коди, що доповнюють ваш бренд. Розкрийте можливості друку з високою роздільною здатністю та зробіть кращою вашу непористу упаковку.



Великий вибір для підключення

Cx150i готовий до використання концепції Industrie 4.0 для безперешкодної інтеграції у виробничі лінії

- ◆ Широкий спектр можливостей підключення спрощує інтеграцію із заводським обладнанням
- ◆ Просте рішення передачі тексту для інтеграції з різноманітним обладнанням для пакування та обробки даних
- ◆ Cx150i інтегрується з заводськими системами MES та ERP з а допомогою рішень автоматизації Domino Automation.
- ◆ Хмарні сервіси Domino надають вам цілодобову видимість продуктивності та використання принтера, що дозволяє підвищити загальну ефективність обладнання (OEE) та максимізувати вашу прибутковість.



Розкрийте можливості прямого кодування упаковки

- ◆ Логотипи та графіка брендів з роздільною здатністю до 600 dpi
- ◆ 1D та 2D штрих-коди, включаючи QR-коди на базі GS1
- ◆ Інформація про партію продукту та серіалізовані дані для відстеження продукту
- ◆ Шрифти True Type та Open для повного контролю естетики коду
- ◆ Поверхневий друк для бічних/вертикальних та верхніх/горизонтальних застосувань
- ◆ Великоформатний друк з високою роздільною здатністю на коробках та багато іншого

Ефективний, високоякісний друк з високою роздільною здатністю

- ◆ Неперевершена якість друку завдяки перевірненій Cx-серії від Domino.
- ◆ Роздільна здатність друку до 300 x 600 dpi.
- ◆ Різноманітні налаштування забезпечують мінімальне використання чорнил.



Точність та узгодженість коду

- ◆ Розумна інтеграція з програмним забезпеченням автоматизації кодування для забезпечення точного вмісту коду
- ◆ Інтеграція сканера штрих-кодів та системи візуального контролю для підтвердження читабельності коду



Турбота про довкілля

Domino прагне змінити світ на краще, допомагаючи виробникам бути більш екологічними. Друк за допомогою Domino Cx150i може допомогти вам вирішити деякі з ваших екологічних проблем.

- Наша інноваційна емність для чорнила мінімізує утворення відходів
- УФ-затвердіння чорнил забезпечує низький вміст летких органічних сполук порівняно з альтернативами на основі розчинників
- Сучасні світлодіодні УФ-лампи забезпечують ефективну, результативну та енергоефективну полімеризацію
- Не потрібне заводське повітря



Простий у використанні

Cx150i спрощує кодування

- ◆ Просте керування: завдяки інтуїтивно зрозумілому сенсорному інтерфейсу **QuickStep** від Domino можна легко налаштувати параметри та швидко створити абсолютно нові макети з нуля.
- ◆ Мінімальне втручання: запас чорнил об'ємом 500 мл забезпечує збільшення часу безперебійної роботи
- ◆ Без зупинок лінії: чорнило можна поповнювати під час виробництва
- ◆ Мінімальна потреба в регулярному технічному обслуговуванні, без необхідності заміни заводського повітряного фільтра

Комплексне рішення

Наші послуги розроблені для забезпечення операційної стійкості, допомагаючи вам скоротити час простою та максимізувати ефективність виробництва.



Оперативна підтримка

Видатний рівень обслуговування, де б ви не були. Наші пакети **SafeGuard** забезпечують високоякісну допомогу на місці та дистанційне керівництво за допомогою доповненої реальності від наших технічних експертів. **SafeGuard** допомагає нам бути з вами, коли ви найбільше в нас потребуєте.

Автоматична перевірка коду

Переконайтеся, що кожен код, який залишає ваш завод, є правильним та присутнім. За допомогою **R-серії**, лінійки систем візуального контролю Domino, ви можете автоматизувати перевірку коду, щоб перевірити його наявність, розміщення та читабельність, а також звільнити час оператора для інших видів діяльності.

Автоматизація

Централізуйте управління етикетками: **Domino Automation** легко інтегрується у ваш виробничий процес, а також у ваші ERP/MES-системи. Це робить автоматичні перемикання безпечними та простими, допомагаючи вам зменшити відходи та впроваджувати ініціативи щодо сталого розвитку, одночасно підвищуючи продуктивність та ефективність.

Розумне виробництво

Отримайте оперативну аналітику, підключивши свій принтер до хмарних сервісів **Domino Cloud**. Отримайте доступ до нашої панелі аналітики виробництва та отримуйте сповіщення про системні помилки телефоном або електронною поштою. Хмарні сервіси Domino надають вам інформацію, необхідну для ефективного ведення операцій.

Технічна специфікація

Cx150i

Чорнильна база	
	Cx1-Inkbase A для чорнил, що затверджують ультрафіолетовим випромінюванням
Розміри	Ширина 167,0 мм / Глибина 276,1 мм / Висота 230,5 мм / Вага 7,3 кг без гвинта, кнопки живлення, заслонки, кришки роз'єму, кронштейна
Внутрішній резервуар для чорнил	50 мл
Електропостачання	Вхід 100-240 В змінного струму, 50-60 Гц, 2 А
Роз'єм живлення	6-мм роз'єм живлення постійного струму від блоку живлення (постачається)
Зовнішні варіанти підключення	1 x вхід живлення 24 В постійного струму, 1 x вхід енкодера, 3 x роз'єми вводу/виводу, 2 x USB (тип A), 2 x RJ-45, 2 x Ix
Друкуюча головка	
	Cx1-PH 32 A Cx150i 32,5 мм головка для УФ-чорнил
Варіанти довжини трубопроводу	1,5 м та 3,0 м
Розміри	Ширина 61,0 мм / Глибина 212,6 мм / Висота 136,4 мм / Вага 1,92 кг
Максимальна висота друку	32,5 мм
Вертикальна роздільна здатність	300 dpi
Горизонтальна роздільна здатність	до 600 dpi
Відстань до нижнього сопла	23,3 мм
	Cx1-PH 65 A Cx150i 65,0 мм головка для УФ-чорнил
Варіанти довжини трубопроводу	1,5 м та 3,0 м
Розміри	Ширина 61,0 мм / Глибина 223,8 мм / Висота 136,4 мм / Вага 2,05 кг
Максимальна висота друку	65,0 мм
Вертикальна роздільна здатність	150 dpi
Горизонтальна роздільна здатність	до 600 dpi
Відстань до нижнього сопла	32,7 мм
Сенсорна панель	
Інтерфейс користувача	7" або 10" сенсорний інтерфейс з програмним забезпеченням QuickStep
Розміри	7": ширина 182 мм / глибина 37 мм / висота 121 мм / вага 0,8 кг 10": ширина 256 мм / глибина 37 мм / висота 166 мм / вага 1,2 кг
Технічні характеристики системи	
Робоча температура	5-40°C
Робоча відносна вологість	10-90% відносної вологості (без конденсації, збільшення на 10°C на годину)
Матеріал головки та блоку	Матова нержавіюча сталь
Клас захисту	IP4X
Підключення	протокол Ethernet/Dynamark, EDC (serial, TCP, USB), Domino Cloud Interface (DCI), Domino coding automation
Швидкість друку	max. 200 м/хв при 100 dpi; 100 м/хв при 200 dpi; 70 м/хв при 300 dpi; 47 м/хв при 450 dpi; 35 м/хв при 600 dpi
Чорнила *	Висококонтрастні чорнила, що затверджують під дією УФ-випромінювання, постачаються в гнучкому пакеті об'ємом 500 мл з низьким рівнем відходів
Рекомендовані характеристики УФ-лампи для затвердіння	УФ-лампа 395 нм з інтенсивністю 8-12 Вт/см² на відстані 20 мм та з рухом 5 мм забезпечує ефективне полімеризування зі швидкістю лінійного випромінювання до 70 м/хв. **

* Цей продукт має систему управління якістю, що означає, що він працюватиме лише зі схемами Domino, та використовує динамічні заходи безпеки для блокування використання схем, що не належать Domino. Час від часу Domino випустить оновлення схеми для підтримки ефективності системи управління якістю.

** Продуктивність УФ-затвердіння залежить від багатьох змінних, і завжди слід проводити випробування для оцінки продуктивності в конкретному застосуванні.

