



З 1998 року компанія Dotjet Inc. займається виробництвом обладнання для кодування та маркування на Тайвані. Ми розпочали бізнес із струминного принтера та розробили п'єзоструминні та термічні струминні принтери. Передбачаючи вимоги кінцевих користувачів, команда Dotjet займається розробкою простих у використанні та екологічно чистих струменевих принтерів.

Використовуючи платформи термоструменевої (технологія hp TIJ 2.5) і п'єзоструменевої (DOD) платформи, наші продукти варіюються від найпростішого термоструменевого принтера HP до кросплатформної операційної системи, сумісної з різноманітними технологіями друкуючих головок. Крім того, завдяки висококваліфікованому досвіду зшивання кількох друкуючих голівок ми розробляємо широкоформатні принтери, які можуть друкувати до 120 см на основі п'єзоструменевої технології.

Dotjet пишається командою програмного забезпечення, яка ефективно інтегрує струменеві принтери з вимогами рішень для автоматичного кодування та маркування в різних галузях промисловості. Проектує, розробляє, виробляє продукти промислового кодування та маркування, що включають технологічні платформи, включаючи:

- hp TIJ 2.5 (термічний струменевий)
- Струменевий принтер високої роздільної здатності (п'єзо DOD)
- Широкоформатний струменевий (п'єзоструменевий)
- Маркування та кодування яєць (термоструменеве)

Усі принтери та системи Dotjet розроблено, виготовлено та перевірено на Тайвані. Співробітники R&D тісно співпрацюють із виробничою командою в кожному аспекті продукції, щоб забезпечити якість.

Усі принтери пройшли випробування EMI/EMC.

Перед складанням струменевих принтерів друковані плати перевіряли на поверхню втомного руйнування в умовах циклічної зміни температури та вологості.

Усі струменеві принтери протестовані та пройшли тест на стабільність.

Термічні струменеві принтери

Принтери Dotjet TIJ пропонують вражаюче поєднання функціональності, простоти та компактного дизайну, що базується на високій якості друку та простоті використання.

Три моделі принтерів Dotjet TIJ були розроблені для різних рівнів попиту:

DJ1 розроблено з простою, але міцною структурою для економії коштів для застосування базового кодування та маркування.

DJ45x задовольняє більшість потреб у струминному кодуванні завдяки зручному інтерфейсу керування.

Крім того, DJ45plus — це універсальний принтер, який чудово працює для розширених струменевих додатків.

Принтери Dotjet TIJ є ідеальними рішеннями для широкого спектру програм кодування та маркування. Досліджуйте світи принтерів Dotjet TIJ, щоб знайти правильне рішення для своїх клієнтів.



DJ1

- Найекономічніший принтер TIJ
- Міцний дизайн і простий у використанні
- Висока швидкість друку, надійний і не вимагає обслуговування

Будучи принтером TIJ початкового рівня, DJ1 мав просту, але міцну конструкцію для економії коштів. Завдяки дизайну «все в одному» DJ1 легко встановити та налаштувати. Функція, що не потребує технічного обслуговування, забезпечує чистоту виробничої лінії користувача та не турбується про простоту. Це не обтяжливо для користувача-початківця, оскільки для встановлення, налаштування та використання DJ1 не потрібні жодні технічні знання.

DJ1 складається з меншої кількості компонентів, але зберігає основну технологію друкуючої головки TIJ, щоб забезпечити чіткий, високу швидкість і якість друку на різних типах підкладок. Ідеально підходить для друку дати та тексту на будь-яких матеріалах продукції.



Переваги:

- **Цікавий дизайн**

DJ1 має менше функцій, але зберігає відмінну продуктивність струменевого друку для досягнення продуктивності користувача. Простий у використанні та економічний принтер DJ1 TIJ є хорошим варіантом для первинного кодування та маркування.

- **Створення повідомлень**

Програмне забезпечення для ПК і додаток для Android забезпечують швидкі способи створення повідомлень для друку. Потім просто завантажте необхідний файл повідомлення на принтер DJ1 через драйвер USB і збережіть резервну копію.

Незважаючи на відсутність функції безпосереднього редагування повідомлення друку на DJ1, правильність файлу захищена, і помилок оператора уникнуто.

- **Висока ефективність друку**

DJ1 може досягти високої ефективності друку для кодування та маркування.

Макс. 10 одиниць друку за секунду.

Максимальна довжина друку становить 512 символів, якщо висота друку становить 12,7 мм.

- **Легкий в експлуатації**

Використання 6 кнопок для реалізації повних функцій друку. Внутрішня пам'ять DJ1 на 30 завдань друку може задовольнити прості потреби кодування.

- **Різноманітний монтаж**

Друкуючу головку DJ1 можна повертати під різними кутами для різноманітних вимог встановлення.

- **Автоматична ідентифікація чорнила**

Смарт-карта на картриджі зберігає інформацію про параметри друку картриджа. Автоматична ідентифікація чорнила дозволяє налаштування параметрів для кожного чорнильного картриджа для досягнення найкращої продуктивності.

- **Чорнила з чудовою ефективністю**

Довгий час розпаду та чудова адгезія до більшості підкладок є основними характеристиками чорнил hp TIJ2.5.

Водяні чорнила, сольвентні чорнила, чорнила, що твердіють УФ-променями, і захисні чорнила доступні для друку первинної та вторинної упаковки. Щоб дізнатися більше про чорнила, зв'яжіться з Dotjet.

Технічні характеристики:

Технологія	hpTIIJ2.5
Корпус	Алюмінієве лиття
Вимоги до живлення	АС 110-220v
Робоча температура	5°C ~45°C (41°F - 113°F)
Пам'ять	на 30 завдань друку
Надрукувати рядок 1	1-4 рядки
Висота друку	4 рядки - 1,5 мм, 4 рядки - 3 мм, 2 рядки - 6 мм, 1 рядок - 12,7 мм
Швидкість друку	1 лінії - 60м/хв, 2 лінії - 45м/хв, 4 лінії - 33м/хв
Макс. довжина друку	512 символів
Роздільна здатність друку	300 dpi
Дальність викиду чорнила	6 мм
Вага	652 г (без картриджа)
Функції програмного забезпечення	Текст будь-якою мовою, номер партії та коробки, код дати та часу, код зміни, логотип
Шрифт друку	Доступні два символні шрифти для друку
Розміри (Д/Ш/В)	202 мм x 143 мм x 120 мм



DJ45x

Розроблено для зручного використання та гнучкого встановлення

Чудова ефективність кодування та маркування для первинної та вторинної упаковки

Велика кількість функцій для різноманітних застосувань

DJ45x був розроблений для гнучкої установки та великої кількості додатків. Його зручний інтерфейс керування з 7-дюймовим сенсорним екраном дозволяє користувачам керувати принтером інтуїтивно та безпосередньо.

Просте у використанні програмне забезпечення з великою кількістю функцій спрощує процес застосування, наприклад, гнучке створення шаблону друку з різними об'єктами повідомлень і налаштування їх форматів.

Крім того, в DJ45x використовуються чорнила, які мають чудові характеристики для ефективності та якості друку різних пакувальних матеріалів. За допомогою багатфункціонального DJ45x і високопродуктивних чорнил користувачі можуть без особливих зусиль досягти вимог до кодування та маркування для різних клієнтів і продуктів.



Переваги:

- **7-дюймовий повнокольоровий сенсорний екран**

Інтерфейс WYSIWYG із 7-дюймовим сенсорним екраном дозволяє користувачам легко керувати принтером. ПК не потрібен. Навіть початківець може створювати завдання друку та керувати ними швидко та ефективно. Зміст кодування та маркування може бути складним, але спосіб його створення має бути легким. В інтерфейсі створення шаблону друку всі піктограми функцій упорядковано та організовано навколо розділу шаблону. Користувачі можуть інтуїтивно вибрати піктограму об'єкта, щоб безпосередньо додати її до шаблону друку, налаштувати параметри та негайно переглянути скоригований макет.

- **Кілька мов**

У меню операцій доступні кілька мов. Шрифти символів міжнародної мови у файлі шрифтів справжнього типу (.tff) можна завантажити на принтер.

- **Швидкий вибір завдання друку**

Шаблони друку відображаються разом із зображеннями. Після введення символу префіксу імені файлу з'явиться список доступних для вибору шаблонів друку. За допомогою попереднього перегляду користувачі можуть швидко клацнути потрібний файл із багатьох файлів.

- **Програмне забезпечення для ПК**

Використовувати програмне забезпечення Dotjet PC для масового друку повідомлень буде чудовим досвідом. Водночас це корисний інструмент для навчання операторів. Завдяки вбудованій функції користувач може відразу знати споживання чорнила на кожне повідомлення для друку під час використання цього програмного забезпечення.

- **Велика кількість функцій струменевого друку**

DJ45x — це більше, ніж просто струменевий принтер для базового кодування та маркування, оскільки його простий у використанні дизайн програмного забезпечення з великою кількістю функцій ефективно забезпечує широкий спектр застосувань, що перевершує ваші очікування.

- **Надійний модуль друкуючої головки**

Міцний корпус виготовлений з фрезерованого й анодованого алюмінію. Доступні два варіанти аксесуарів для встановлення на друкувальну головку: протиударний механізм захищає та гарантує результати друку, якщо будь-який рухомий об'єкт на конвеєрній стрічці вдаряється по друкуючій головці. Крім того, механізм точного налаштування дозволяє користувачам вручну регулювати відстань друку з незначними та точними змінами.

- **Штрих-код GS1**

Відповідність Здатність друкувати різні штрих-коди GS1 для світового ринку.

- **Типи чорнила**

Довгий час розпаду та чудова адгезія до більшості підкладок є основними характеристиками чорнил hp T1J2.5.

Водяні чорнила, сольвентні чорнила, чорнила, що твердіють УФ-променями, і захисні чорнила доступні для друку первинної та вторинної упаковки.

Dotjet вибирає та спрощує чорнильні картриджі для широкого діапазону струменевих додатків, щоб допомогти клієнтам зменшити вартість запасів.

Технічні характеристики:

Технологія hp	TIJ2.5
Вимоги до живлення	AC110-220V, 50/60HZ
Кольоровий РК-дисплей	7" зі світлодіодним підсвічуванням
Робоча температура	5 °C ~ 45 °C (41 °F - 112 °F)
Контролер операційної системи	Linux
Зберігання повідомлень	До 999 повідомлень
Можливість керування друкуючою головкою	Дві друкуючі головки hp TIJ2.5
Рядок друку	Кілька залежно від розміру символу
Висота друку	Розмір шрифту на вибір від 1 мм до 12,7 мм
Швидкість друку	60 м/хв (водні чорнила) 90 м/хв (сольвентне чорнило)
Макс. довжина друку	1 метр
Роздільна здатність друку	Макс. 600 x 600 dpi / звичайна 300 x 300 dpi
Рекомендована відстань подачі чорнила	6 мм
Світлодіодні індикатори	Мало чорнила, друк увімкнено/вимкнено
Можливість друку буквено-цифровий, логотипи, дата/час, код зміни, серійний номер, номер партії/коробки, 2D-код, друк символів 27 мов.	
Інтерфейс користувача WYSIWYG.	Доступно кілька мов (деяким може знадобитися переклад)
Лінія даних друкувальної головки	Стандартно 75 см, максимум 200 см
Контролер ваги 820 г (без кронштейна)	
Друкуюча головка 380 г (без картриджа та кронштейна)	
Розміри (Д/Ш/В)	Контролер 205x140x68 (мм) 8,1x5,5x2,7 (дюймів) Друкувальна головка 130x115x94 (мм) 5,1x4,5x3,7 (дюймів)
Додатковий кодер, масова подача чорнила, зовнішній сигнал про низький рівень чорнила	

+38 050 3102101

selfatec@ukr.net

WWW.SELFATEC.COM.UA

