

Серія ML241P

Промисловий принтер для друку етикеток

Переосмислення простоти: компактний, легкий у використанні промисловий принтер
Компактна серія ML241P, ідеальна для застосування в умовах обмеженої висоти, таких як монтаж у стійку, підтримує рулони етикеток діаметром до 8 дюймів для високопродуктивного друку та збільшення безперервного часу роботи. Інтуїтивно зрозумілий дизайн спрощує користування, забезпечуючи легке регулювання тиску термоголовки (ТРН) і балансу натягу риббона для досягнення оптимальної якості друку. Безінструментальне зняття термоголовки та притискового вала прискорює технічне обслуговування, а технологія TSC Sense Care запобігає простою завдяки функціям самодіагностики.

Функціональні можливості принтера включають автоматичне перемикання емуляції для безпроблемного розгортання. Крім того, TSC Standalone Creator створює інтерфейс користувача на LCD-дисплеї принтера для швидкого доступу до шаблонів, а TSCPRTGo перетворює мобільний пристрій на додатковий екран для мобільного друку. SOTI Connect, TSC Console і вбудована веб-сторінка забезпечують дистанційне управління парком принтерів.

Окрім цього, екологічно безпечний принтер має 100% переробну упаковку та корпус, а також понад 90% перероблених компонентів, що зменшує його вплив на навколишнє середовище.

Ключові особливості

Компактний розмір із великою місткістю

- Компактний промисловий принтер з малою площею основи та зручною висотою ідеально підходить для робочих зон з обмеженим простором, наприклад для монтажу в стійку.
- Велика місткість принтера дозволяє ставити рулони етикеток діаметром до 8 дюймів, що забезпечує ефективний друк великих обсягів.

Простота у використанні завдяки зручному дизайну

- Регулювання тиску термоголовки (ТРН) і балансу натягу риббона забезпечує оптимальну якість друку.
- Великий кут відкриття механізму термоголовки на 50-мм дозволяє прискорити заміну етикеток і риббона.
- Безінструментальне зняття термоголовки та притискового вала спрощує технічне обслуговування, заощаджуючи робочий час.

Розумний моніторинг TSC Sense Care

- TSC Sense Care запобігає простою, відстежуючи стан друкуючої головки за допомогою самодіагностики TRN Care, обліку пробігу термоголовки та кількості різів.
- Зібрані дані можуть інтегруватися з SOTI Connect і TSC Console для дистанційного керування та звітності.

Розширені можливості програмного забезпечення

- Автоматичне визначення мов управління принтерами та їх емуляція спрощує оновлення парку принтерів та перехід з обладнання інших виробників без зміни команд друку та шаблонів етикеток.
- TSC Standalone Creator допомагає створити інтерфейс користувача на LCD-екрані принтера для швидкого доступу до шаблонів, а програма TSCPRTGo перетворює мобільний пристрій на додатковий дисплей для мобільного друку.
- SOTI Connect і TSC Console дозволяють дистанційно керувати парком принтерів, прискорюючи їхнє розгортання, налаштування та оновлення.
- Вбудована веб-сторінка дає змогу IT-фахівцям віддалено налаштувати, діагностувати та контролювати будь-який принтер їх компанії.

Відданість принципам сталого розвитку

- Упаковка на 100% придатна для вторинної переробки зменшує негативний вплив на довкілля.
- Корпус на 100%, а комплектуючі на 90% придатні для вторинної переробки.

Сфери застосування

Транспорт і логістика

- Пакування
- Виконання замовлень
- Відвантаження та приймання товарів
- Управління запасами (інвентаризація)

Виробництво

- Маркування у процесі виробництва
- Маркування продукції
- Відповідність стандартам маркування

Охорона здоров'я

- Маркування зразків
- Маркування активів або інвентарю

Роздрібна торгівля

- Маркування товарів
- Друк квитків на заходи



ML241P Series Specifications

Модель	ML241P	ML341P
Роздільна здатність друку	8 точок/мм (203 dpi)	12 точок/мм (300 dpi)
Метод друку	Термотрансферний і прямий термодрук	Термотрансферний і прямий термодрук
Макс.швидкість друку	204 мм (8")/сек	152 мм (6")/сек
Макс.ширина друку	108 мм (4.25")	105.7 мм (4.16")
Макс.довжина друку	25 400 мм (1000")	11 430 мм (450")
Конструкція	Литий металевий друкуючий механізм із металевим корпусом/Велике прозоре оглядове вікно для контролю носія	
Габаритні розміри	248 мм (Ш) × 245 мм (В) × 416 мм (Г) 9.76" (Ш) × 9.65" (В) × 16.38" (Г)	
Вага	7.7 кг (16.98 фунтів)	
Ємність рулону етикеток	Макс.діаметр рулону 203.2 мм (8") на втулці діаметром 1", 3"	
Ріббон	450 м, діаметр втулки 1", намотка зовнішня або внутрішня	
Ширина Ріббона	40 – 110 мм (1.6" – 4.3")	
Процесор	32-бітний RISC CPU	
Пам'ять	128 МБ Flash 128 МБ SDRAM	
Інтерфейси	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Вбудований Ethernet 10/100 Мбіт/с • USB-хост (для сканера або клавіатури) • Вбудований Bluetooth (дилерська опція) • Вбудований Bluetooth 5.0 MFi (заводська опція) • Комбінований модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac з Bluetooth 5.0 (дилерська опція) 	
Живлення	<ul style="list-style-type: none"> • Вбудований універсальний імпульсний блок живлення • Вхід: AC 100-240В, 1.5А, 50-60Гц • Вихід: DC 24В, 2.5А, 60Вт 	
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> • 2.3" кольоровий LCD-дисплей • 1 світлодіодний індикатор (2 кольори: зелений, червоний) 	
Перемикачі і кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • 1 вимикач живлення • 6 кнопок (Меню, Пауза/Подача, Вгору, Вниз, Вліво, Вправо) 	
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> • Регульований датчик зазору (прозорий) • Регульований датчик чорної мітки (відбиваючий) • Датчик закінчення риббону • Датчик відкриття головки 	
Годинник	Стандартна комплектація	
Вбудовані шрифти	<ul style="list-style-type: none"> • 8 вбудованих буквено-цифрових шрифтів • Monotype Imaging® TrueType font engine з одним масштабованим шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed 	
Штрих-коди	<ul style="list-style-type: none"> • 1D: Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, MSI, POSTNET, GS1 DataBar тощо • 2D: PDF-417, Micro PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, RSS, TLC 39 	
Орієнтація шрифтів і штрих-кодів	0°, 90°, 180°, 270°	
Штрих-коди	TSPL-EZD (підтримка EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Тип носія	Безперервні, висічені, з чорною міткою, складені гармошкою, з прорізами (зовнішня намотка)	
Ширина носія	20 мм – 118 мм (0.8" – 4.7")	
Товщина носія	0.06 мм – 0.19 мм (2.36 mil – 7.48 mil)	
Діаметр втулки	25.4 мм – 38.1 мм (1" – 1.5")	
Довжина етикетки	5 мм – 25 400 мм (0.2" – 1000")	5 мм – 11 430 мм (0.2" – 450")
Робочі умови	<ul style="list-style-type: none"> • Робоча температура: 0°C – 40°C (32°F – 104°F), вологість 25% – 85% (без конденсації) • Зберігання: -40°C – 60°C (-40°F – 140°F), вологість 10% – 90% (без конденсації) 	
Сертифікація безпеки	CB, FCC Class A, CE Class A, UKCA, RCM Class A, cTUVus, TÜV, IC Class A, NOM, VCCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Екологічні стандарти	Відповідність RoHS, WEEE	
Комплектація	<ul style="list-style-type: none"> • Інструкція для швидкого запуску • USB-кабель • Кабель живлення 	
Гарантія	<ul style="list-style-type: none"> • Принтер: 2 роки • Термоголовка: 25 км (1 млн дюймів) або 12 місяців (що настане раніше) • Притискний вал: 50 км (2 млн дюймів) або 12 місяців (що настане раніше) 	
Заводські опції	Вбудований Bluetooth 5.0 MFi	
Дилерські опції	<ul style="list-style-type: none"> • Відокремлювач етикеток (пасивний) • Стандартний гільотинний обрізувач (повний різ) • Комбінований модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac з Bluetooth 5.0 зі слотом для установки • Вбудований Bluetooth 5.0 	
Опції для користувачів	<ul style="list-style-type: none"> • Модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac з Bluetooth 5.0 (для пристроїв зі слотом) • KP-200 Plus (дисплей-клавіатура) • Універсальний лоток для відрізаних етикеток 	

*Обирайте або Wi-Fi + Bluetooth комбо-модуль або внутрішній модуль Bluetooth 5.00 - не можуть використовуватися одночасно



TSC

CORPORATE HEADQUARTERS
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20240425

www.tscprinters.com