

# Серія MB241T



## Промисловий принтер для друку етикеток

### Міцний та компактний принтер для інтенсивного та різноманітного друку

Завдяки складній бічній кришці, принтери серії MB потребують меншого необхідного простору для експлуатації на 24%. Їх повністю металевий друкувальний механізм забезпечує довговічність при високих обсягах друку. Серія MB241 підтримує спеціальні типи носіїв, зокрема жорсткіші та товстіші навісні ярлики, а також пропонує широкий вибір додаткових аксесуарів для різних сфер застосування. До них входять комплект для друку без підложки, модуль відокремлення етикеток, внутрішній намотувач та обрізувач – усе для підвищення функціональності та відповідності вимогам динамічного бізнесу.

Можливості принтера розроблені з підтримкою авто-перемикання емуляції для безпроблемного розгортання. **TSC Standalone Creator** створює інтерфейс LCD принтера для швидкого доступу до шаблонів, а **TSCPRTGo** працює як розширений дисплей для мобільного друку. **SOTI Connect**, **TSC Console** та **вбудована веб-сторінка** дозволяють здійснювати віддалене управління парком принтерів.

Екологічний принтер MB241 має 100% перероблювану упаковку та корпус, а також понад 90% перероблених компонентів, що мінімізує вплив на довкілля. Він ідеально підходить для роботи в обмеженому просторі, забезпечуючи відмінну якість друку та універсальність, що робить його чудовим вибором для різноманітних завдань друку.

## Ключові особливості

### Оптимальне використання простору

- Складна бічна кришка зменшує зайняту площу на 24%, спрощуючи заміну носіїв, стрічки та очищення, що особливо важливо в умовах обмеженого простору.

### Гарантія високоякісного друку

- Міцний повністю металевий друкувальний механізм на металевій рамі забезпечує стабільність друку та довговічність принтера.
- Регулювання притискання термоголовки (TPH) гарантує стабільну якість друку.

### Універсальність для різних сфер застосування

- Додаткові опції, такі як комплект для друку без підложки, обрізувач, внутрішній намотувач та модуль відокремлення етикеток, розширюють можливості принтера.
- Гнучкі варіанти підключення: MFi Bluetooth 5.0, Wi-Fi + Bluetooth combo, Bluetooth 5.0 для адаптації до різних умов використання.

### Інтелектуальний моніторинг TSC Sense Care

- TSC Sense Care запобігає простою, контролюючи стан друкувальної головки через самодіагностику TPH Care, підрахунок пройденого ресурсу головки та кількості різів.
- Дані можуть інтегруватися із SOTI Connect та TSC Console для віддаленого керування та звітності.

### Розширені можливості програмного забезпечення

- Автоматичне перемикання мови принтера забезпечує безпроблемну інтеграцію до парку друкувальних пристроїв без зміни команд друку та шаблонів етикеток.
- TSC Standalone Creator допомагає створити інтерфейс користувача на LCD-екрані принтера для швидкого доступу до шаблонів, а TSCPRTGo перетворює мобільний пристрій на розширений дисплей для мобільного друку.

SOTI Connect та TSC Console спрощують віддалене керування принтерами, дозволяючи швидко налаштування, конфігурацію та оновлення.

- Вбудована веб-сторінка надає можливість віддалено налаштувати, діагностувати та контролювати кожен принтер у мережі.

### Відданість принципам сталого розвитку

- 100% перероблювана упаковка зменшує кількість відходів.
- 100% перероблений корпус принтера та понад 90% перероблених компонентів мінімізують вплив на довкілля.
- Опціональний комплект для друку без підложки пропонує екологічно чисте рішення для друку етикеток.

## Сфери застосування

### Виробництво

- Маркування в процесі
- Маркування продукції
- Відповідність стандартам маркування
- Промисловий друк

### Транспорт і логістика

- Пакування
- Комплектація замовлень
- Відвтаження та приймання товарів
- Інвентаризація

### Роздрібна торгівля

- Пакування продуктів харчування та напоїв
- Маркування товарів
- Вагові етикетки

### Охорона здоров'я

- Маркування зразків
- Облік активів та інвентаризація



# Технічні характеристики моделей серії MB241

Модель	MB241	MB341	MB241T	MB341T
Роздільна здатність друку	8 точок/мм (203 dpi)	12 точок/мм (300 dpi)	8 точок/мм (203 dpi)	12 точок/мм (300 dpi)
Метод друку	Термотрансферний і прямий термодрук			
Макс.швидкість друку	304,8 мм (12")/с	228,6 мм (9")/с	304,8 мм (12")/с	228,6 мм (9")/с
Макс.ширина друку	107 мм (4.21")	105,7 мм (4,16")	107 мм (4.21")	105,7 мм (4,16")
Макс.довжина друку	25,400 мм (1000")	11,430 мм (450")	25,400 мм (1000")	11,430 мм (450")
Корпус	Литий металевий друкуєчий механізм із металевим корпусом Велике прозоре оглядове вікно для контролю носія			
Габаритні розміри	248 мм (Ш) × 274 мм (В) × 436 мм (Г) 9.76" (Ш) × 10.79" (В) × 17.17" (Г)			
Вага	9.1 кг (20.06 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 256 МБ Flash</li> <li>• 256 МБ SDRAM</li> </ul>			
Інтерфейси	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Вбудований Ethernet 10/100 Мбіт/с</li> <li>• USB-хост (для сканера або клавіатури)</li> <li>• Інтерфейс GPIO (дилерська опція)</li> <li>• Вбудований Bluetooth (дилерська опція)</li> <li>• Вбудований Bluetooth 5.0 MFi (заводська опція)</li> <li>• Комбінований модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac з Bluetooth 5.0 (дилерська опція)</li> </ul>			
Живлення	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вбудований універсальний імпульсний блок живлення</li> <li>• Вхід: AC 100-240В, 1.5А, 50-60Гц</li> <li>• Вихід: DC 24В, 2.5А, 60Вт</li> </ul>			
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.3" кольоровий LCD-дисплей</li> <li>• 1 світлодіодний індикатор (2 кольори: зелений, червоний)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5" кольоровий LCD-дисплей</li> <li>• 1 світлодіодний індикатор (2 кольори: зелений, червоний)</li> </ul>	
Перемикачі і кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 вимикач живлення</li> <li>• 6 кнопок (Меню, Пауза/Подача, Вгору, Вниз, Вліво, Вправо)</li> </ul>			
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Регульований датчик зазору (прозорий)</li> <li>• Регульований датчик чорної мітки (відбиваючий)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик закінчення риббону</li> <li>• Датчик енкодера риббону</li> <li>• Датчик відкриття головки</li> </ul>	
Годинник	Стандартна комплектація			
Вбудовані шрифти	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 вбудованих буквено-цифрових шрифтів</li> <li>• Monotype Imaging® TrueType font engine з одним масштабованим шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>			
Штрих-коди	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1D:</b> Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 (підгрупи А, В, С), Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN та UPC (2/5-значні доповнення), MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post.</li> <li>• <b>2D:</b> PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS.</li> </ul>			
Орієнтація шрифтів і штрих-кодів	0°, 90°, 180°, 270°			
Мова принтера	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 – 120 мм (0.8" – 4.7")			
Товщина носія	0.06 мм – 0.28 мм (2.36 mil – 11 mil)			
Діаметр втулки	25.4 мм – 76.2 мм (1" – 3")			
Довжина етикетки	5 мм – 25 400 мм (0.2" – 1000")	5 мм – 11 430 мм (0.2" – 450")	5 мм – 25 400 мм (0.2" – 1000")	5 мм – 11 430 мм (0.2" – 450")
Робочі умови	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Робоча температура: 0°C – 40°C (32°F – 104°F), вологість 25% – 85% (без конденсації)</li> <li>• Зберігання: -40°C – 60°C (-40°F – 140°F), вологість 10% – 90% (без конденсації)</li> </ul>			
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"> <li>• Інструкція для швидкого запуску</li> <li>• USB-кабель</li> <li>• Кабель живлення</li> </ul>			
Гарантія	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Принтер: 2 роки</li> <li>• Термоголовка: 25 км (1 млн дюймів) або 12 місяців (що настане раніше)</li> <li>• Притискний вал: 50 км (2 млн дюймів) або 12 місяців (що настане раніше)</li> </ul>			
Заводські опції	Вбудований Bluetooth 5.0 MFi			
Дилерські опції	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Відокремлювач етикеток (пасивний)</li> <li>• Стандартний гільотинний обрізувач (повний різ)</li> <li>• Внутрішній змотувач 127мм(5")</li> <li>• Інтерфейс GPIO*</li> <li>• Комплект для відокремлення для етикеток без підложки</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комплект для обрізування для етикеток без підложки</li> <li>• Комбінований модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac з Bluetooth 5.0 зі слотом для установки**</li> <li>• Вбудований Bluetooth 5.0**</li> </ul>	
Опції для користувачів	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac з Bluetooth 5.0 (для пристроїв зі слотом)</li> <li>• KP-200 Plus (дисплей-клавіатура)</li> <li>• Універсальний лоток для відрізаних етикеток</li> </ul>			

\* Обирайте або інтерфейс GPIO або бездротовий модуль - не можуть використовуватися одночасно.

\*\*Обирайте або Wi-Fi + Bluetooth комбо-модуль або внутрішній модуль Bluetooth 5.0 - 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.  
20240423



www.tscprinters.com