

Серия MB241

Промышленный принтер этикеток

Прочный, экономящий место для высокопроизводительной и разнообразной печати

MB241 оснащен двусторчатой дверцей для печати, что сокращает требования к рабочему пространству на 24%. Цельнометаллический печатающий механизм гарантирует долговечность при печати большого объема. Серия MB241 предназначена для работы со специальными типами материалов, такими как более твердые и толстые вешалки, и предлагает широким ассортиментом дополнительных аксессуаров для поддержки различных применений. Эти аксессуары включают комплекты без подкладки, комплект для отслаивания, внутренний комплект для перемотки и резак, все они разработаны для повышения функциональности и удовлетворения динамичных потребностей бизнеса.

Возможности принтера разработаны с использованием эмуляции автоматического переключения для бесперебойного развертывания. TSC Standalone Creator создает ЖК-интерфейс принтера для быстрого доступа к шаблонам, в то время как TSCPRGo выполняет функцию расширенного дисплея для мобильной печати. SOTI Connect, консоль TSC, и внутренняя встроенная веб-страница позволяют осуществлять удаленное управление автопарком.

Экологически чистый принтер MB241 может похвастаться 100% перерабатываемой упаковкой и корпусом принтера, а также более чем 90% перерабатываемых компонентов, что сводит к минимуму воздействие принтера на окружающую среду. Он идеально подходит для ограниченного пространства и отличается высоким качеством печати и универсальностью, что делает его популярным выбором для различных применений.

Основные характеристики

Оптимизированная эффективность использования пространства

у Двусторчатая дверца сокращает использование пространства на 24%, оптимизируя использование материалов, замену ленты и очистку для эффективной работы в ограниченном пространстве.

Гарантия высокого качества печати

у Прочный цельнометаллический печатающий механизм на металлической раме гарантирует стабильность печати и долговечность принтера. Устройство, оснащенное функциями регулировки давления многоточечной термопечатающей головки (TPH) и линии нагрева, обеспечивает стабильную высококачественную печать.

Соответствует требованиям различных приложений

у Такие опции, как комплекты без подкладки, резак, комплект для внутренней перемотки и комплект для отсоединения, повышают универсальность принтера и удовлетворяют самые разные потребности.
у Такие варианты подключения, как MFi Bluetooth 5.0, Wi-Fi Bluetooth combo и Bluetooth 5.0, обеспечивают гибкость для различных приложений.

Интеллектуальный мониторинг TSC Sense Care

у TSC Sense Care предотвращает простои, отслеживая состояние печатающей головки с помощью функции самодиагностики TPH Care, пробег печатающей головки и количество резцов.
у Собранные данные могут быть интегрированы с SOTI Connect и TSC Console для удаленного управления и составления отчетов.

Возможности программного обеспечения Гармонизируют операции

у Эмуляция языка принтера с автоматическим переключением упрощает миграцию и модернизацию парка принтеров без изменения команд печати и шаблонов этикеток.
у TSC Standalone Creator создает ЖК-интерфейс принтера для быстрого доступа к шаблонам, а TSCPRGo превращает мобильное устройство в расширенный дисплей для мобильной печати.
у SOTI Connect и TSC Console управляют парком принтеров, обеспечивая быстрое развертывание, настройку и удаленные обновления.
у Встроенная веб-страница позволяет ИТ-отделу удаленно настраивать, устранять неполадки и контролировать любой конкретный принтер в полевых условиях.

Приверженность экологичности

у упаковка, на 100% пригодная для вторичной переработки, сокращает количество отходов, наносимых окружающей среде.
у 100% перерабатываемый корпус принтера с более чем 90% перерабатываемых компонентов принтера.
у Дополнительный комплект безлинейной печати предлагает устойчивое решение для более экологичной печати этикеток.

Приложения

Производство

у Работа в процессе
у Маркировка продукции
у Маркировка соответствия

Промышленная печать

Транспортировка и Логистика

у Упаковка
у Универсальность принтера и выполнение заказов
у Отгрузка/получение
у Управление запасами

Розничная торговля

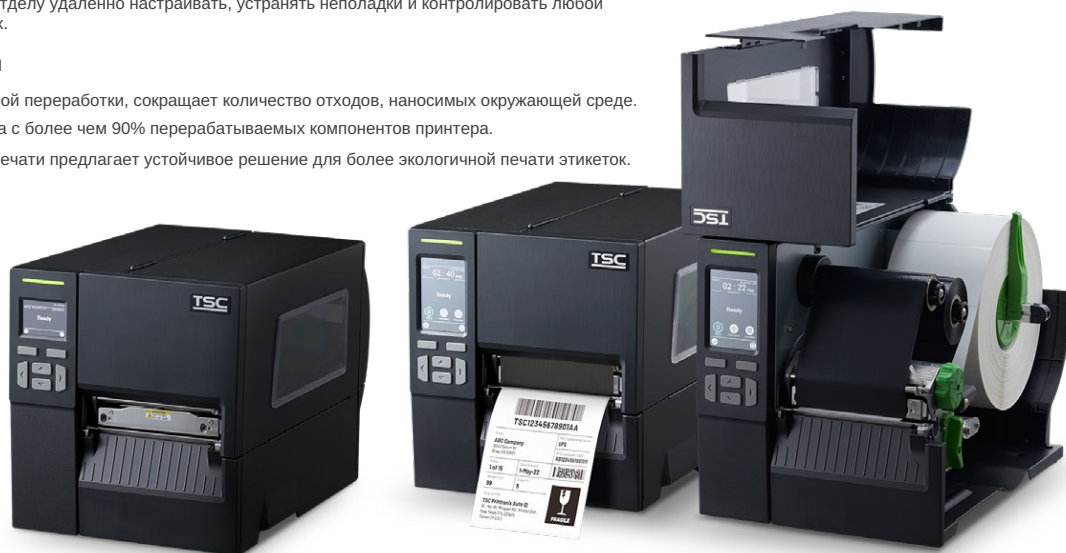
у Продукты питания и напитки
у Упаковка

у Этикетка продукта

у Весы для взвешивания

Здравоохранение

у Маркировка образцов
у Метка актива или инвентаря



Технические характеристики серии MB241

Разрешение	8 точек /мм (203 dpi)	12 точек /мм (300 точек на дюйм)	8 точек /мм (203 dpi)	12 точек /мм (300 точек на дюйм)
Способ печати	Термоперенос и прямая термическая обработка			
Максимальная скорость печати	304,8 мм (12 дюймов) / секунда 228,6 мм (9 дюймов) / секунда		304,8 мм (12 дюймов) / секунда 228,6 мм (9 дюймов) / секунда	
Максимальная ширина печати	107 мм (4,21")	105,7 мм (4,16 дюйма)	107 мм (4,21")	105,7 мм (4,16 дюйма)
Максимальная длина печати	25 400 мм (1000 дюймов)	11 430мм (450 дюймов)	25 400 мм (1000 дюймов)	11,430мм (450 дюймов)
Приложение	Печатающий механизм на основе литья под давлением/металлическая крышка с большим прозрачным окошком для носителя			
Физические размеры	248 мм (Ш) x 274 мм (В) x 436 мм (Г) 9,76" (Ш) x 10,79" (В) x 17,17" (Г)			
Вес	9,1 кг (20,06 фунтов)			
Вместимость рулона этикеток	203,2 мм (8 дюймов) О.Д., 1" - 3" Идентификационный стержень			
Лента	450 м с 1-дюймовым идентификатором сердцевины ленты, нанесенным чернилами снаружи или внутри			
Ширина ленты	40 мм - 110 мм (1,6" - 4,3")			
Процессор	32-разрядный RISC-процессор			
Память	<ul style="list-style-type: none"> • 256 МБ флэш-памяти • 256 МБ SDRAM • RS-232 • USB 2.0 			
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • Внутренний Ethernet, 10/100 Мбит/с • USB-хост для сканера или клавиатуры ПК • GPIO (опция дилера) • Встроенный Bluetooth (опция дилера) • Встроенный Bluetooth 5.0 MFi (заводская опция) • Встроенный Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac с Bluetooth комбинированный модуль 5.0 (опция дилера) 			
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Внутренний универсальный импульсный источник питания • Вход: AC 100-240 В, 2.0 А, 50-60 Гц • Выход: DC 24 В, 3,75 А, 90 Вт 			
Светодиод/ЖК-дисплей	Цветной ЖК-дисплей 2,3 дюйма		• 3,5-дюймовый цветной сенсорный ЖК-дисплей	
Рабочий переключатель, Кнопка	• 1 светодиод (с 2 светодиодами: зеленым, красным)		• 1 светодиод (с 2 светодиодами: зеленым, красным)	
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> • 1 выключатель питания • 6 кнопок (Меню, Пауза / подача, Вверх, вниз, влево, вправо) • Датчик пропускания зазора (регулируется по положению) • Датчик отражения черных меток (положение регулируется) 		<ul style="list-style-type: none"> • Датчик ленточного энкодера • Датчик конца ленты • Датчик открытия головки 	
Часы реального времени	Стандартные			
Внутренние шрифты	<ul style="list-style-type: none"> • 8 буквенно-цифровых растровых шрифтов • Шрифтовой движок Monotype Imaging® true type с одним шрифтом CG Triumvirate Bold, сокращенным масштабируемым шрифтом • Одномерный штрих-код <ul style="list-style-type: none"> Код 39, Код 93, Code128UCC, подмножества Code128 A,B,C, Codabar, Чередувание 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC 2 (5)-значные дополнения, MSI, PLESSEY, POSTNET, с накоплением RSS, Панель данных GS1, код 11, Почта Китая • 2D штрих-код <ul style="list-style-type: none"> PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, Матрица данных, QR-код, Aztec, TLC 39, RSS 			
Штрих-код				
Поворот шрифта и штрих-кода	0, 90, 180, 270 градусов			
Язык принтера	TSPL-EZD (EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Тип носителя	Непрерывный, высеченный штампом, черная метка, веерообразный изгиб, с надрезом (наружная рана)			
Ширина носителя	20мм - 120мм (0,8" - 4,7")			
Толщина носителя	0,06 мм - 0,28 мм (2,36 мил - 11 мил)			
Диаметр сердцевины носителя	25,4 мм - 76,2 мм (1" - 3")			
Длина этикетки	5 мм - 25 400мм (0,2" - 1000")	5 мм - 11,430мм (0,2" - 450")	5 мм - 25 400мм (0,2" - 1000")	5 мм - 11,430мм (0,2" - 450")
Состояние окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> • Режим работы: от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 ° F), без конденсации от 25% до 85% • Условия хранения: от -40°C до 60 °C (от -40 °F до 140 °F), 10-90% без конденсации 			
Правила техники безопасности	CB, FCC Class A, CE Class A, UKCA, RCM Class A, TUV <small>эм</small> , TÜV, класс IC A, NOM, VCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®			
Забота об окружающей среде	Соответствует требованиям RoHS, WEEE			
Аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> • Краткое руководство по эксплуатации • USB-кабель • Шнур питания 			
Ограниченная гарантия	<ul style="list-style-type: none"> • Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, что наступает раньше • Пробег валика: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, что наступает раньше 			
Заводская опция	Встроенный MFi Bluetooth 5.0			
Опция дилера	<ul style="list-style-type: none"> • Комплект для отсеивания • Обычная гильотинная фреза (полный разрез) • Комплект для внутренней перемотки 5 дюймов • GPIO • Набор для безлинейного отрыва • Встроенный Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac с комбинированным модулем Bluetooth 5.0 (для устройств со встроенным корпусом) 			
Пользовательский параметр	<ul style="list-style-type: none"> • Блок отображения клавиатуры KP-200 Plus • Универсальный лоток для резки • Набор для безлинейного резания • Встроенный Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac с Bluetooth комбинированный комплект для обновления 5.0 • Внутренний модуль Bluetooth 5.0 ** 			

* Доступен либо GPIO, либо беспроводной интерфейс.

** Выберите между комбинированным подключением Wi-Fi с Bluetooth или внутренним интерфейсом Bluetooth.



ШТАБ-КВАРТИРА КОРПОРАЦИИ
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Телефон: +886 2 2218 6789
Электронная почта: apac_sales@tscprinters.com

ЗАВОД LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Телефон: +886 3 990 6677
Электронная почта: apac_sales@tscprinters.com

АМЕРИКА
TSC Auto ID Technology America Inc.
Тел.: +1 657 258 0808
Электронная почта: americas_sales@tscprinters.com

МЕКСИКА
Представительство TSC в Мексике
Тел.: +1 52 (33) 3673 1406
Электронная почта: americas_sales@tscprinters.com

БРАЗИЛИЯ
Представительство TSC в Бразилии
Тел.: +55 (11) 3554 7225
Электронная почта: americas_sales@tscprinters.com

Регион EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Тел.: +49 (0) 8106 37979 000
Электронная почта: emea_sales@tscprinters.com

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

БЛИЖНИЙ ВОСТОК
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Тел.: +971 4 2533 069
Электронная почта: emea_sales@tscprinters.com

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Телефон: +886 2 2218 6789
Электронная почта: apac_sales@tscprinters.com

ИНДИЯ
Представительство TSC в Индии
Тел.: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

КИТАЙ
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Телефон: +86 22 5981 6661
Электронная почта: apac_sales@tscprinters.com

КОРЕЯ
Представительство TSC в Корее
Тел.: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com