

Серия ML241P

Промышленный принтер для печати этикеток

Переосмысление простоты: компактный и удобный в использовании принтер промышленного назначения

Компактная модель серии ML241P идеально подходит для применения в условиях ограниченной высоты, например для монтажа в стойке, поддерживает загрузку этикеток в рулонах с наружным диаметром до 8 дюймов с целью увеличения объемов печати и времени непрерывной работы. Интуитивно понятная конструкция упрощает работу. Простая регулировка прижима печатающей термоголовки (TPH) и натяжения красящей ленты (риббона) обеспечивает оптимальное качество печати. Возможность замены печатающей термоголовки и прижимного вала без инструментов ускоряет процесс обслуживания, а мониторинг TSC Sense Care с функциями самодиагностики предотвращает простоя в работе.

Автоматическое переключение эмуляции, предусмотренное в принтерах данной серии, обеспечивает простой и быстрый ввод в эксплуатацию. Кроме того, программное обеспечение TSC Standalone Creator позволяет создавать свой пользовательский интерфейс на ЖК-экране принтера для быстрого доступа к шаблонам, а с помощью установленного приложения TSCPRTGo любое мобильное устройство способно стать продолжением экрана принтера для удобной работы в режиме мобильной печати. Использование SOTI Connect, TSC Console, а также встроенного WEB-интерфейса, позволяет организовать дистанционное управление парком принтеров.

Упаковка, корпус, а также 90 % деталей принтера безопасны для окружающей среды, так как изготавливаются из полностью перерабатываемого сырья, что снижает воздействие на окружающую среду.

Ключевые особенности

Большая вместительность при компактных размерах

- Компактный промышленный принтер этикеток, занимающий небольшую площадь и место по высоте, идеален для применения в условиях ограниченного рабочего пространства, например при монтаже в стойку.
- Совместимость с рулонами большого наружного диаметра (до 8 дюймов) обеспечивает возможность печати больших объемов.

Простая эксплуатация и удобный дизайн

- Оптимальное качество печати достигается с помощью простого и удобного механизма регулировки прижима печатающей термоголовки (TPH) и натяжения риббона.
- Большой угол открытия механизма термоголовки (на 50 мм) позволяет ускорить операции по смене этикеток и риббона.
- Замена термоголовки и протяжного вала без использования инструментов сокращает время на обслуживание, экономя рабочее время.

Интеллектуальный мониторинг TSC Sense Care

- TSC Sense Care предотвращает простоя, отслеживая состояние печатающей головки с помощью функции самодиагностики TPH Care, учета пробега печатающей головки и количества отрезов.
- Возможность интегрировать собранные данные в SOTI Connect и TSC Console в целях обеспечения дистанционного управления и составления отчетов.

Программные решения для унификации процессов

- Автоматическое определение языков управления принтерами и их эмуляция упрощают обновление парка принтеров и переход с оборудования других производителей, не требуя изменений команд печати и шаблонов этикеток.
- Программное обеспечение TSC Standalone Creator помогает создавать пользовательский интерфейс на ЖК-экране принтера для быстрого доступа к шаблонам, а программа TSCPRTGo превращает мобильное устройство в дополнительный дисплей для мобильной печати.
- SOTI Connect и TSC Console удаленно управляют парками принтеров, обеспечивая быстрое развертывание, настройку и обновление.
- Встроенный веб-интерфейс позволяет ИТ-специалистам дистанционно настраивать, устранять неполадки и контролировать работу любого конкретного принтера, находящегося в полях.

Следование принципам устойчивого развития

- Использование упаковки из полностью перерабатываемого сырья сокращает количество отходов в окружающей среде.
- Корпус и 90 % деталей принтера пригодны для вторичной переработки.

Применение

Транспорт и логистика

- Упаковка
- Выполнение заказов
- Отгрузка и приемка товаров
- Инвентарный учет

Производство

- Маркировка заготовок
- Маркировка продукции
- Печать наклеек соответствия

Здравоохранение

- Маркировка анализов
- Маркировка имущества и товаров

Розничная торговля

- Товарная этикетка
- Билеты на мероприятия



Технические характеристики моделей серии ML241P

Модель	ML241P	ML341P
Разрешение	8 точек/мм (203 dpi)	12 точек/мм (300 dpi)
Способ печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать	Термотрансферная печать и прямая термопечать
Макс. скорость печати	204 мм (8 дюймов)/с	152 мм (6 дюймов)/с
Макс. ширина печати	108 мм (4,25 дюйма)	105,7 мм (4,16 дюймов)
Макс. длина печати	25400 мм (1000 дюймов)	11430 мм (450 дюймов)
Материал корпуса	Литой печатающий механизм / металлическая крышка с большим смотровым окном	
Габаритные размеры	248 мм (Ш) x 245 мм (В) x 416 мм (Г)	
Масса	7,7 г	
Размер рулона этикеток	Наружный диаметр — 203,2 мм (8 дюймов); внутренний диаметр сердечника — 1 или 3 дюйма	
Лента	450 м, 1-дюймовый сердечник (намотка красящей стороной наружу или вовнутрь)	
Ширина ленты	40-110 мм (1,6-4,3 дюйма)	
Процессор	32-битный RISC-процессор	
Память	<ul style="list-style-type: none"> 128 Мбайт Flash 128 Мбайт SDRAM 	
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 USB 2.0 Встроенный интерфейс Ethernet, 10/100 Мбит/с USB-хост, для сканера или клавиатуры ПК Встроенный Bluetooth (дилерская опция) Встроенный Bluetooth 5.0 MFi (заводская опция) Устанавливаемый в слот комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac с Bluetooth 5.0 (дилерская опция)* Встроенный универсальный импульсный блок питания 	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> Вход: 100-240 В переменного тока, 1,5 А, 50-60 Гц Выход: 24 В постоянного тока, 2,5 А, 60 Вт 	
Дисплей / индикация	<ul style="list-style-type: none"> 2,3-дюймовый цветной ЖК-дисплей 1 светодиодный индикатор (2 цвета: зеленый и красный) 	
Переключатели и кнопки	<ul style="list-style-type: none"> 1 выключатель питания 6 кнопок (Меню, Пауза/Подача, Вверх, Вниз, Влево, Вправо) 	
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> Датчик зазора (с регулировкой положения) Датчик черной метки (с регулировкой положения) Датчик окончания рибона Датчик открытия печатающей головки 	
Часы реального времени	Стандартная комплектация	
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> Обработчик шрифтов True Type Internal Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed 	
Штрихкоды	<ul style="list-style-type: none"> Штрихкоды 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 подмножества A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC 2 (5) с дополнительными символами, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post Штрихкоды 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec, TLC 39, RSS 	
Поворот шрифта и штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов	
Язык управления принтером	TSPL-EZD (EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Тип носителя	Непрерывный, этикетки различной формы, с черной меткой, фальцованый, с выкусами (намотка наружу)	
Ширина носителя	20-118 мм (0,8-4,7 дюйма)	
Толщина носителя	0,06-0,19 мм (2,36-7,48 милов)	
Диаметр сердечника рулона носителя	25,4-38,1 мм (1-1,5 дюйма)	
Длина этикетки	5-25 400 мм (0,2-1000 дюймов)	5-11 430 мм (0,2-450 дюймов)
Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> Эксплуатация: 0-40 °C при относительной влажности 25-85% без конденсата Хранение: от -40 до 60°C при относительной влажности 10-90% без конденсата 	
Нормы безопасности	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®	
Экологическая безопасность	Соответствие требованиям RoHS, WEEE	
Принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> Краткое руководство Кабель USB Кабель питания Принтер: 2 года 	
Ограниченная гарантия	<ul style="list-style-type: none"> Печатающая головка: 25 км (1 млн. дюймов) или 12 месяцев (в зависимости от того, что наступает раньше) Бумагорезочный валик: 50 км (2 млн. дюймов) или 12 месяцев (в зависимости от того, что наступает раньше) 	
Заводские опции	Встроенный Bluetooth 5.0 MFi	
Дилерские опции	<ul style="list-style-type: none"> Отделитель этикеток (пассивный) Стандартный гильотинный резак (полный отрез) Комплект, включающий комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac с Bluetooth 5.0 и внешний слот для его установки (при отсутствии слота) Встроенный модуль Bluetooth 5.0* 	
Пользовательские опции	<ul style="list-style-type: none"> Устанавливаемый в слот комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac с Bluetooth 5.0 (для устройств, уже оснащенных слотом для установки модуля) Универсальный лоток для резака 	

* Выберите между комбинированным модулем Wi-Fi и Bluetooth или внутренним интерфейсом Bluetooth.



TSC

ГЛАВНЫЙ ОФИС КОМПАНИИ
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Тел.: +886 2 2218 6789
Эл. почта: apac_sales@tscprinters.com

ЗАВОД LIZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Тел.: +886 3 990 6677
Эл. почта: apac_sales@tscprinters.com

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

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

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

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Тел.: +49 (0) 8106 37979 000
Эл. почта: emea_sales@tscprinters.com

РОССИЯ
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Тел.: +7 495 646 3538
Эл. почта: emea_sales@tscprinters.com

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

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

ИНДИЯ
Представительство TSC в Индии
Тел.: +91 2249 679 315
Эл. почта: apac_sales@tscprinters.com

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

КОРЕЯ
Представительство TSC в Корее
Тел.: +82 2 852 3322
Эл. почта: apac_sales@tscprinters.com



Made for
iPhone | iPad | iPod



SOTI CONNECT

TSC® — это товарный знак компании TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Компания TSC Auto ID Technology Co., Ltd зарегистрирована по стандарту ISO 9001/14001. © 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Модели продукта и их технические характеристики могут изменяться без уведомления. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю по продажам компании TSC. 20241118

www.tscprinters.com