

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 крсящей 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 простои 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 простои, отслеживая состояние печатающей головки с помощью функции самодиагностики TPH Care, учета пробега печатающей головки и количества отрезков.
- 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 кг	
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	128 Мбайт Flash 128 Мбайт SDRAM	
Интерфейс	- 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)*	
Питание	- Встроенный универсальный импульсный блок питания - Вход: 100–240 В переменного тока, 1,5 А, 50–60 Гц - Выход: 24 В постоянного тока, 2,5 А, 60 Вт	
Дисплей / индикация	2,3-дюймовый цветной ЖК-дисплей 1 светодиодный индикатор (2 цвета: зеленый и красный)	
Переключатели и кнопки	1 выключатель питания 6 кнопок (Меню, Пауза/Подача, Вверх, Вниз, Влево, Вправо)	
Датчики	- Датчик зазора (с регулировкой положения) - Датчик черной метки (с регулировкой положения) - Датчик окончания риббона - Датчик открытия печатающей головки	
Часы реального времени	Стандартная комплектация	
Встроенные шрифты	8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов - Обработчик шрифтов True Type Internal Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed	
Штрихкоды	- Штрихкоды 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 подмножества A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPCA, 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, фальцованный, 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 миллов)	
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	- 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, «TUV», TÜV, IC Class A, NOM, VCCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Экологическая безопасность	Соответствие требованиям RoHS, WEEE	
Принадлежности	- Краткое руководство - Кабель USB - Кабель питания	
Ограниченная гарантия	- Принтер: 2 года - Печатающая головка: 25 км (1 млн. дюймов) или 12 месяцев (в зависимости от того, что наступает раньше) - Бумагоопорный 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	- 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	- 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.



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

ЗАВОД LI ZE
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

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