



СЕРИЯ ML240P

Промышленные термопринтеры штрихкодов на этикетках

Серия TSC ML240P — новое поколение промышленных принтеров для печати штрихкодов на этикетках. Серия принтеров для легкой промышленности ML240P отличается простотой использования, цветным графическим экраном и интуитивным пользовательским интерфейсом, бесшумной печатью и механизмом самодиагностики TPN Care. Модели серии ML240P характеризуются износостойкой и гибкой конструкцией и не требуют специальных инструментов для общего обслуживания и профилактики.

Небольшая занимаемая площадь идеально подходит для заполненных рабочих помещений. Серия ML240P разработана быть надежной и обеспечивать высокое качество печати этикеток. Благодаря улучшенной конструкции и оптимизированному алгоритму печати уровень шума в процессе печати значительно снижен. Регулируемая печатающая головка и механизм самодиагностики TPN Care обеспечивают оптимальное качество печати независимо от применения или дизайна этикетки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Упрощенная конструкция и малая занимаемая площадь

- Новый компактный дизайн.
- Меньшая занимаемая площадь оставляет больше возможностей выбора мест для размещения и позволяет размещаться в ограниченном пространстве



Надежная и гибкая конструкция для оптимального качества

- Конструкция, сочетающая прочные литые детали, модульное основание и регулируемые печатающие модули, позволяет оптимизировать качество печати



Проектировка печати для снижения уровня шума

- Улучшенная конструкция и оптимизированный алгоритм печати обеспечивают более тихий и плавный процесс печати



Механизм самодиагностики TPN Care

- Улучшенный механизм позволяет контролировать состояние печатающей головки в реальном времени, чтобы обеспечить стабильно высокое качество печати при максимальной экономической эффективности



Упрощенное управление благодаря цветному экрану

- Широкий угол раскрытия для простого управления носителем
- Простой в использовании цветной 2,3-дюймовый экран с интуитивным графическим интерфейсом и индикаторами



Одношаговое обслуживание

- Экономия времени за счет возможности снятия и замены печатающей головки и опорного ролика без использования инструментов

ПРИМЕНЕНИЕ



Производство

- Текущая работа
- Маркировка продукции
- Маркировка соответствия



Склад и логистика

- Упаковка
- Формирование заказов
- Доставка / приемка
- Управление материально-техническим снабжением



Здравоохранение

- Маркировка пробирок анализов крови
- Маркировка браслетов пациентов



Розничная торговля

- Этикетки продукции
- Билеты на мероприятия

СЕРИЯ ML240P – Промышленные термопринтеры штрихкодов на этикетках

МОДЕЛЬ ПРИНТЕРА	ML240P	ML340P
Разрешение	8 точек/мм (203 тчк/дюйм)	12 точек/мм (300 тчк/дюйм)
Способ печати	Термоперенос и прямая термопечать	
Макс. скорость печати	152 мм (6 дюймов)/с	127 мм (5 дюймов)/с
Макс. ширина печати	108 мм (4,25 дюйма)	105,7 мм (4,16 дюйма)
Макс. длина печати	2 794 мм (110 дюймов)	1 016 мм (40 дюймов)
Корпус	Литой под давлением печатающий механизм / Металлический кожух с большим окном для материала	
Физические размеры	248 мм (Ш) x 245 мм (В) x 330 мм (Г) 9,76 дюйма (Ш) x 9,65 дюйма (В) x 12,99 дюйма (Г)	
Масса	7,6 кг (16,76 фунтов)	
Диаметр рулона этикеток	139,7 мм (5,5 дюйма) внеш. диам., 1 или 1,5 дюйма внутр. диам. сердечника	
Лента	450 м длина, макс. внеш. диам. 81,3 мм, сердечник 1 дюйм (покрытый чернилами снаружи или внутри)	
Ширина ленты	40–110 мм (1,6–4,3 дюйма)	
Процессор	32-битный RISC-процессор	
Память	• 128 МБ флэш-памяти • 64 МБ SDRAM	
Интерфейс	• RS-232 • USB 2.0 • Внутренний Ethernet, 10/100 Мб/с • USB-хост, для сканера или PC-клавиатуры • Внутренний Bluetooth 4.2 (предложение от дилера) • Плата беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (предложение от дилера)	
Питание	Внутренний универсальный импульсный источник питания • Вход: 100–240 В перем. тока, 1,5 А, 50–60 Гц • Выход: 24 В пост. тока, 2,5 А, 60 Вт	
Экран	• 2,3-дюймовый цветной ЖК-экран • 1 индикатор состояния	
Выключатель, кнопки	• 6 кнопок (Меню, Пауза/Подача, Вверх, Вниз, Влево, Вправо)	
Датчики	• Датчик пропускающего типа (регулировка положения) • Отражающий датчик черной метки (регулировка положения) • Датчик конца ленты • Датчик открытой головки	
Часы реального времени	Стандарт	
Внутренние шрифты	• 8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов • Обработчик шрифтов True Type Monotype Imaging® с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed	
Штрихкод	• Линейный штрихкод Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 комплекты A,B,C, Codabar, Standard 2 из 5, Industrial 2 из 5, Interleave 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, подключаемый модуль EAN и UPC 2(5) знаков, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • Двухмерный штрихкод PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec, TLC 39, RSS	
Вращение шрифта и штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов	
Язык принтера	TSPL-EZD (совместимо с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Тип носителя	Непрерывный, штампованный, с чёрной меткой, фальцованный, с вырезом (внешняя насечка)	
Ширина носителя	20–118 мм (0,8–4,7 дюйма) 20–114,3 мм (0,79–4,5 дюйма) для режима очистки или резки	
Толщина носителя	0,06–0,19 мм (2,36–7,48 мм)	
Диаметр сердечника носителя	25,4 мм или 38,1 мм (1 или 1,5 дюйма)	
Длина этикетки	5–2 794 мм (0,2–110 дюймов)	5–1 016 мм (0,2–40 дюймов)
Условия окружающей среды	Эксплуатация: 5–40°C, 25–85% без образования конденсата Хранение: -40–60°C, 10–90% без образования конденсата	
Правила техники безопасности	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, cTUVus, TÜV/safety, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Проблемы окружающей среды	Соответствует RoHS, REACH, WEEE	
Принадлежности	• CD-диск с программным обеспечением для дизайна этикеток под Windows • Краткое руководство пользователя • USB-кабель • Кабель питания	
Ограниченная гарантия	• Принтер: 2 года • Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше • Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше	
Предложения от дилера	• Комплект для очистки • Стандартный гильотинный резчик (полный срез) • Внутренний Bluetooth 4.2 • Модуль беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (для устройств без встроенного модуля)*	
Варианты для пользователя	• Блок клавиатуры с экраном KP-200 Plus • Модуль беспроводной связи 802.11 a/b/g/n (для устройства без встроенного модуля)	



Примечание: * Одновременно доступен только интерфейс Bluetooth или беспроводная связь.

