

# Серия MX241P промышленный принтер для печати этикеток со штрихкодом

## Следующий шаг эволюции на пути к высокоскоростной печати



Промышленный принтер для термопечати серии MX241P — это надежное устройство, созданное специально для производства больших объемов высококачественных этикеток. Принтер MX241P имеет один из самых высоких показателей скорости печати и значительно повышает производительность за счет более высокой вычислительной мощности, а также увеличенной скорости связи и печати. Он идеально подходит для применения в таких областях, как производство, логистика, грузоперевозки и идентификация продукции.

Серия MX241P включает в себя три разные модели принтеров. Принтер MX241P обеспечивает разрешение 203 точки на дюйм при впечатляющей скорости печати до 18 дюймов. Принтер MX341P отличается разрешением печати 300 точек на дюйм при скорости печати до 14 дюймов в секунду. Принтер MX641P имеет высокое разрешение печати 600 точек на дюйм, что позволяет распечатывать очень мелкие двумерные штрихкоды, графические объекты, элементы и другие изображения, выполненные со сверхвысоким разрешением.

Принтеры серии MX241P обеспечивают бесперебойное подключение и поддерживают модули Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Ethernet. Динамическое дистанционное управление принтером осуществляется на базе технологий SOTI Connect и TSC Console, которые подключают принтер для печати этикеток к локальной сети. Принтеры этой серии позволяют удовлетворять потребности тех областей применения, где необходимо круглосуточное выполнение критически важных работ по маркировке.

## Основные характеристики



### Сложная технология TSC Sense Care

- Автоматически сканирует и обнаруживает точки, пропущенные печатной головкой в процессе печати
- Поддерживает работу с верхним и нижним датчиками черной метки



### Высокая производительность

- Высокая скорость печати до 18 дюймов/с
- Высокая точность позиционирования обеспечивает успешность работы даже с этикетками высотой всего 5 мм



### Отличное качество микро-этикеток

- Высокая точность регистрации носителя в режиме отрыва (мин. длина этикетки 3 мм)



### Динамическое дистанционное управление принтером

- Поддержка системы SOTI Connect при подключении через Ethernet или Wi-Fi
- Мощный инструмент TSC Console для управления принтером



### Прочная конструкция

- Долговечность и надежность, непревзойденное качество печати
- Надежная в работе инновационная функция отделения этикеток всех размеров



### Разнообразные возможности подключения

- Универсальный процессор ввода-вывода: поддержка наиболее распространенного разъема и эмуляций
- Wi-Fi: поддержка комбинированного модуля 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2

## Области применения



### Производство

- Этикетки для упаковки
- Приемочные этикетки



### Транспорт и логистика

- Поточная печать без отрыва от производства
- Дистрибуция



### Здравоохранение

- Маркировка фармацевтических препаратов
- Инвентаризация основных средств

# Серия MX241P

Модель	MX241P	MX341P	MX641P
Разрешение	8 точек/мм (203 DPI)	12 точек/мм (300 DPI)	24 точки/мм (600 DPI)
Метод печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать		
Макс. скорость печати	457 мм (18 дюймов)/с	356 мм (14 дюймов)/с	152 мм (6 дюймов)/с
Макс. ширина печати	104 мм (4,09 дюйма)		
Макс. длина печати	25 400 мм (1000 дюймов)	11 430 мм (450 дюймов)	2540 мм (100 дюймов)
Корпус	Литой печатный механизм с большим смотровым окном		
Физические размеры	300 мм (Ш) x 393 мм (В) x 510 мм (Г) 11,81 дюйма (Ш) x 15,47 дюйма (В) x 20,08 дюйма (Г)		
Масса	18 кг (39,68 фунта)		
Макс. диаметр рулона	Внешний диаметр 203,2 мм (8 дюймов)		
Лента	Длина намотки 600 м, макс. внешний диаметр 90 мм, диаметр сердечника 1 дюйм (покрытая чернилами сторона наружу или внутрь)		
Ширина ленты	25,4–114,3 мм (1–4,5 дюйма)		
Процессор	32-разрядный процессор RISC		
Память	<ul style="list-style-type: none"> <li>ОЗУ объемом 512 МБ и флэш-память объемом 512 МБ</li> <li>Разъем для карт micro SD с возможностью расширения объема флэш-памяти до 32 ГБ</li> </ul>		
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс RS-232</li> <li>Интерфейс USB 2.0</li> <li>Встроенная сетевая карта Ethernet, 10/100 МБ/с</li> <li>2 порта USB host* (на передней панели) для сканера или клавиатуры ПК</li> <li>Универсальный процессор ввода-вывода + Centronics (дилерская опция)</li> <li>Встроенный модуль Bluetooth MFi 5.0 (заводская опция)</li> <li>Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 (пользовательская опция)</li> </ul>		
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный универсальный блок питания</li> <li>На входе: AC 100–240 В, 4–2 А, 50–60 Гц</li> <li>На выходе: DC 5 В, 5 А; DC 24 В, 7 А; DC 36 В, 1,4 А; итого 243 Вт</li> </ul>		
ЖК-дисплей	Цвет: 16 бит, 480 x 272 пикселя, с фоновой подсветкой, резистивный сенсорный экран		
Выключатель, кнопки	1 выключатель питания, 6 кнопок		
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Передающий датчик зазора (перемещаемый)</li> <li>Рефлекторный датчик черной метки (переключаемый нижний или верхний датчик черной метки, перемещаемый)</li> <li>Датчик конца ленты (передающий)</li> <li>Датчик открытой печатающей головки</li> <li>Датчик конца ленты</li> <li>Датчик кодировки ленты</li> <li>Датчик длины намотки носителя</li> </ul>		
Часы реального времени	Стандартная комплектация		
Встроенные шрифты	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging © с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
Штрихкоды	<ul style="list-style-type: none"> <li>Линейные Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 подмножества A,B,C, Codabar, Interleave 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и цифровые дополнения UPC 2(5), MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>Двумерные PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec</li> </ul>		
Поворот шрифта и штрихкода	0, 90, 180, 270 градусов		
Язык принтера	TSPL-EZD (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Тип носителя	Непрерывный, высечной, с черной меткой (черная метка на нижней или верхней стороне), сложенный гармошкой, с надрезом, перфорированный, яркий, этикетка по уходу (намотка наружу)		
Ширина носителя	20–114 мм (0,78–4,49 дюйма)		
Толщина носителя	0,076–0,305 мм (2,99–12,01 мила)		
Диаметр сердечника носителя	76,2 мм (3 дюйма)		
Длина этикетки	3–25 400 мм (0,1–1000 дюймов),	3–11 430 мм (0,1–450 дюймов),	3–2540 мм (0,1–100 дюймов)
Условия окружающей среды	Эксплуатация: 0–40 °C (32–104 °F), 25–85 % без конденсации Хранение: -40–60 °C (-40–140 °F), 10–90 % без конденсации		
Правила безопасности	BIS, CB, CCC, CE класс B, EAC, FCC класс B, KC, TUV, UL, cUL, C-Tick класс B, BSMI, Mexico CoC, Energy Star®		
Экологическая сертификация	Соответствие требованиям RoHS, WEEE		
Принадлежности	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD-диск с программным обеспечением для дизайна этикеток под Windows</li> <li>Краткое руководство пользователя</li> <li>USB-кабель</li> <li>Кабель питания</li> </ul>		
Ограниченная гарантия	<ul style="list-style-type: none"> <li>Принтер: 2 года</li> <li>Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> <li>Опорный ролик: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>		
Заводская опция	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный комплект для полного сматывания (макс. внешний диаметр 8 дюймов)</li> <li>Встроенный модуль Bluetooth 5.0 MFi</li> </ul>		
Дилерская опция	<ul style="list-style-type: none"> <li>Узел модуля отделителя</li> <li>Стандартный резак (гильотина)</li> <li>Поворотный усиленный резак</li> <li>Универсальный процессор ввода-вывода (DB15F) + параллельный интерфейс</li> </ul>		
Пользовательская опция	<ul style="list-style-type: none"> <li>Блок KP-200 Plus для отображения клавиатуры на экране дисплея</li> <li>Комбинированный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2</li> <li>Универсальный лоток для резака</li> </ul>		

