

Производитель ZEBRA Термо- и термотрансферный принтер Модель – Z4M



Отличительные характеристики

Прежде чем приступить к внимательному рассмотрению возможностей принтера Z4Mplus, обратим внимание на две уникальные особенности это принтера.

Во-первых, принтер ZebraZ4Mplus может быть при необходимости *существенно модернизирован* уже после начала эксплуатации. Пусть не так легко как принтер DATAMAX I-класса, но в отличие от других "Зебр" у Z4Mplus есть такая возможность. При необходимости, в приобретенный и уже эксплуатирующийся принтер Z4Mplus можно установить и внутренний смотчик и нож и устройство отклеивания этикетки от подложки, можно существенно увеличить память, установить сетевую карту и карту для беспроводного (WiFi) соединения. Таким образом, приобретая принтер Z4Mplus можно быть уверенным в том, что в случае необходимости Вы сможете переоборудовать свой принтер для решения возникших задач, а не покупать другое устройство.

Во-вторых, в Z4Mplus можно изменить качество печати после ввода принтера в эксплуатацию - как повысить его с 200 до 300 точек на дюйм, так и понизить в обратном направлении. Мы отдельно вынесли эту возможность, потому что на рынке существуют считанные единицы устройств с такой возможностью. Итак, если в определенный момент вы сочтете необходимым увеличить до 300 точек на дюйм или уменьшить до 200 точек на дюйм качество печати, достаточно, *eltn* приобрести печатающую головку с соответствующим разрешением и установить ее в принтер в сервисном центре. Как любой промышленный принтер этикеток, принтер Z4Mplus практически "полностью" изготовлен из металла - он имеет металлическую станину и металлический корпус, что безусловно повышает прочность и надежность устройства.

Для удобства настройки принтера - на его передней панели находится дисплей и семь кнопок управления.

Внутри принтера помещается большой рулон расходного материала (этикеток, ярлыков, билетов) внешним диаметром до 200 мм на внутренней втулке с диаметром не менее 76 мм (!). Будьте внимательны при заказе расходных материалов - внутри принтера вам не удастся установить рулон на втулке с диаметром 40 мм.

На принтере Z4Mplus вы можете сматывать в аккуратный рулон **весь** исходный рулон этикеток с помощью внутреннего смотчика. Этим промышленные принтеры Zebra отличаются, к примеру, от принтеров DATAMAX. В последних внутренний смотчик способен "принять" не более 2/3 от исходного рулона. Напомним, что внутренний смотчик - это дополнительное приспособление и в базовый комплект поставки не входит. Но в любой момент времени владелец принтера может обратиться в наш сервисный центр, где в принтер Z4Mplus будет установлен внутренний смотчик. После установки принтер немного "подрастет" - станет выше. Конечно, если о необходимости внутреннего смотчика вам известно еще до приобретения принтера лучше заказать принтер с уже установленным смотчиком.

Для чего нужен внутренний смотчик? Для того чтобы сматывать в рулон напечатанные этикетки или подложку рулона, от которой отделителем сразу после печати отклеены этикетки. Смотанные в рулон напечатанные этикетки вставляют в ручные или автоматические аппликаторы. В результате - наклеивание этикеток на товары становится быстрым и аккуратным процессом.

Также как внутренний смотчик в принтер Z4M plus может быть установлен нож для резки напечатанных ярлыков, билетов, этикеток. Вместе с ножом поставляется лоток для накопления нарубленных материалов. На это приспособление в первую очередь рекомендуется обратить внимание тем, кто с помощью термотрансферного принтера создает текстильные ярлыки (с символами по уходу, с указанием размера и проч.), картонные ярлыки (для ювелирных украшений и др.) или билеты. Целесообразным может быть использование принтера с ножом и при частой печати разнообразных по высоте этикеток - в этом случае в принтер можно установить рулон самоклеящегося материала нужной ширины не рассеченного заранее на этикетки (сплошной ленты). После печати очередной этикетки принтер будет отрубать ее от остального рулона, изготавливая каждый раз этикетку нужной высоты.

Полезным дополнительным приспособлением представляется также устройство отклеивания напечатанной этикетки от подложки. Особенно это удобно в том случае, если принтер установлен непосредственно в месте, где этикетки наклеиваются на упаковку. Оборудованный таким механизмом принтер Z4Mplus будет выдавать оператору готовую для наклеивания этикетку. При этом, до тех пор пока этикетка не будет изъята из принтера, следующая этикетка не напечатается даже если на печать одновременно было отправлено несколько этикеток. Следующая этикетка "появится на свет" автоматически сразу после изъятия предыдущей. За "выходом" этикеток следит специальный оптический датчик, устанавливаемый вместе с отделителем этикеток.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	Принцип	термопечать (без красящей ленты, на этикетках из термочувствительной бумаги) или термотрансферная печать (с использованием красящей ленты)
	Скорость печати	254 мм/сек
	Ширина печати (максим.)	104 мм
	Длина печати	2667 мм (для 203 dpi) 1245 мм (для 300 dpi)
	Разрешение (качество)	203 и 300 dpi
	Интерфейс	параллельный (Centronics) и последовательный (RS232)
Другие базовые характеристики	Память, процессор и др.	2 MB Flash памяти 4 MB DRAM памяти 8 MB Flash PC Карта - PCMCIA Слот-карта - Автоматическая настройка на новый размер этикетки - Улучшенная печатающая головка
Физические параметры принтера	Ширина	278мм
	Длина	475мм
	Высота	338мм
	Вес	15кг
	Корпус принтера	Из металла
трих-коды	Печатает следующие линейные типы (символики) штрих-кода:	0 Code 11 0 Code 39 0 Code 93 0 Code 128 0 Codabar 0 ISBT-128 0 Standard 2 of 5 0 Interleaved 2 of 5 (ITF) 0 Industrial 2 of 5 0 UPC, UPC-A, UPC-E, с дополнительными 2 и 5 символами 0 EAN-8, EAN-13, с дополнительными 2 и 5 символами 0 POSTNET 0 Plessey 0 LOGMARS 0 MSI
	Двухмерные:	0 DataMatrix 0 MaxiCode 0 PDF417 0 Code 49 0 CODABLOCK 0 QR Code 0 Micro PDF417
Расходные материалы	Ширина рулона этикеток	25,4 мм - 114 мм
	Толщина этикеток, ярлыков, билетов	0.058 мм - 0.250мм
	Внешний диаметр рулона	203мм
	Внутренний диаметр втулки рулона	76мм
Красящая лента	Длина рулона (максимум)	450м
	Ширина рулона	51мм – 110мм
	Внешний диаметр втулки	81,3мм
	Внутренний диаметр втулки	25,4 мм
Условия эксплуатации	Рабочая температура	5°C - 40°C
	Температура хранения/транспортировки	от -40°C до 60°C

Гарантия 1 год