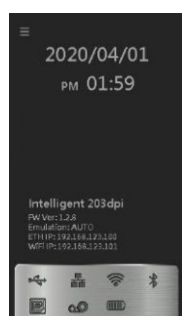


PROTON

TTP-4210/4210Plus TTP-4308/4308Plus

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



4-х дюймовый Промышленный Термотрансферный Принтер Штрихкодов

Ключевые особенности:

- 400 МГц 32-битный процессор ARM9 с 128 Мб RAM, 128 Мб флеш-памяти;
- Встроенные масштабируемые шрифты TrueType
- Эмуляция программных языков TSPL, EPL, ZPL, ZPL II, DPL;
- Поддерживает ПО Bartender® для создания этикеток;
- Драйвера для Windows, средства разработки для Windows и Android.

Технические характеристики

Модель	TTP-4210		TTP-4308		TTP-4210Plus		TTP-4308Plus	
Качество печати	8 точек на мм 203 dpi		12 точек на мм 300 dpi		8 точек на мм 203 dpi		12 точек на мм 300 dpi	
Метод печати	Термотрансферный или прямая термопечать							
Макс. скор. печати	254 мм (10 дюймов) в сек.		203 (8 дюймов) в сек.		254 мм (10 дюймов) в сек.		203 (8 дюймов) в сек.	
Макс. ширина печати	104 мм		106,7 мм		104 мм		106,7 мм	
Макс. длина печати	2286 мм (90 дюймов)		1016 мм (40 дюймов)		2286 мм (90 дюймов)		1016 мм (40 дюймов)	
Процессор	32-битный ARM9, 400 МГц							
Оперативная память	128 М6 SDRAM							
Жесткий диск	128 М6 Flash							
Подключение	• USB 2.0 (высокоскоростной, 480 Мб/сек) • USB Host 2.0 для сканера или клавиатуры • RS-232				• Ethernet 10/100 Мб/сек • Bluetooth 4.0 (опция) • WiFi (опция)			
Часы	Стандартная комплектация							
Вибросигнал	Стандартная комплектация							
Опции	• Гильотинный нож (полной и частичной отрезки) • Отделитель							
Сенсоры	• Датчик на просвет (перемещаемый) • Датчик черной точки (перемещаемый) • Датчик термоголовки • Датчик наличия красящей ленты				• Конец красящей ленты • Конец рулона этикеток • Начало рулона этикеток			
Питание	Внутренний универсальный регулируемый блок питания Входное напряжение: 90-240 В, 1,5 А, 50-60 Гц, Выход: 24 В, 5А, 120 Вт.							
Пользовательский интерфейс	• 1 кнопка вкл/выкл • 2 кнопки (подача и пауза) • 4 светодиода (Вкл., Ошибка, статус красящей ленты, статус подключения)				• Емкостный сенсорный экран 4,3", 16-битный цвет, 272 x 480 пикселей с подсветкой • 1 кнопка вкл/выкл, 1 кнопка подачи, 3 светодиода (Вкл., Ошибка, статус красящей ленты)			
Встроенные шрифты	• 8 буквенно-цифровых растровых шрифтов • Шрифты True Type							
1D штрихкоды	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 (A, B, C), UPC-A, UPC-E, UCC-128, Codabar, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2 of 5, ITF14, MSI Pleassy, PostCode, Telepen							
2D штрихкоды	QR Code, Micro QRCode, PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, Aztec Code, Data Matrix							
Поворот шрифта	Поддерживает поворот шрифтов и штрихкодов на 0, 90, 180 и 270 градусов							
Языки	TSPL, EPL, ZPL, ZPL II, DPL (эмуляция)							
Типы материалов	сплошной, высеченные этикетки, с черной меткой, фальцованный (с наружной намоткой)							
Ширина этикетки	20-120 мм							
Толщина этикетки	0,06~0,254 мм							
Диаметр втулки	25,4-76,2 мм (1-3 дюйма)							
Внешний диаметр	203 мм (8 дюймов)							
Длина этикетки	5~2286 мм		5~1016 мм		5~2286 мм		5~1016 мм	
Размеры	425 мм (длина) - 255 мм (ширина) - 265 мм (высота)							
Вес	9,65 кг							
Гарантия	• Принтер: 2 года • Печатающая головка: 25 км печати или 12 месяцев • Ролик: 50 км печати или 12 месяцев							

Конструкция
Литой механизм/Металлический корпус с прозрачным окном

Сертификаты безопасности FCC
Class A, CE Class A, CCC, BIS, CB

Экологические сертификаты
RoHS, REACH, WEEE

Красящая лента
450 м, макс. д иам. 105 мм, 1" втулка, наружная намотка (OUT)

Условия эксплуатации:
Рабочий режим: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% влажность
Хранение: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% влажность

В комплекте:
•Диск с драйверами Windows
•Руководство по установке
•USB кабель
•Кабель питания
•1-дюймовая втулка для красящей ленты 450 м - 2 в комплекте

Ширина красящей ленты
Макс.115 мм (4,5 ")