BS460T

Принтер для прямой и термотрансферной печати

BSmart BS460T – универсальный принтер начального класса для прямой и термотрансферной печати этикеток. Усовершенствованные конструкция и алгоритм печати позволили уменьшить габариты принтера и сделать его компактным и идеально подходящим для тесного рабочего пространства. При этом принтер весьма вынослив, имеет оптимальный объём базовой и до 4 Гб расширяемой памяти, возможность печатать практически на любом материале со скоростью до 152 мм/сек, что позволяет ежедневно печатать множество высококачественных этикеток. Поддержка различных языков программирования – TSPL, EPL, ZPL, DPL – делает принтер универсальным в работе с разными шаблонами этикеток и обеспечивает минимальные затраты на интеграцию принтера с уже существующей у компании архитектурой создания и печати этикеток. Широкий выбор интерфейсов подключения, настраиваемые датчики и наличие заводских и дилерских опций дают неоспоримое преимущество в своём классе. Оптимальное соотношение цены и технических характеристик, соответствие международным стандартам качества позволяют BS460T конкурировать в своём классе с принтерами ведущих производителей.

Надёжный принтер для эффективной печати

Скорость печати
Скорость печати до 152 мм/сек для повышенной нагрузки и срочной печати

Память
Оперативная память до 8 Мб для наиболее эффективной печати

Качество печати
Печатающая головка нового поколения, повышающая качество печати этикеток

Продолжительность печати
Вмещает 300 м риббона, что позволяет сократить частоту его замены

Процент отказов
На 1000 шт - не более 0,3%

Страховой запас
1% запчастей отгружается с каждой поставкой, для возможности быстрого решения проблемы без участия завода

Соответствие стандартам
Система менеджмента качества сертифицирована ISO9001:2015.
Принтеры имеют сертификаты CCC, CE, FCC, RoHS, KC, SAA, BIS, BSMI.

Ресурс/гарантия
Принтера – 12 месяцев
Термоголовки – 30 км
Ножа – 500 000 резов (0.06-0.19 мм)
или 200 000 резов (0.20-0.25 мм)

Применение

Производство
- Этикетки для товаров
- Этикетки с инструкциями
- Этикетки для продуктов

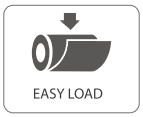
Ритейл
- Ценники
- Маркировка полок
- Маркировка продукции
- Маркировка инвентаря

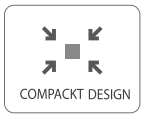
Здравоохранение
- Фармацевтика
- Идентификация пациентов
- Идентификация образцов анализов

Склад и логистика
- Транспортные этикетки
- Упаковка
- Формирование заказов
- Доставка / приемка

BS460T

Термотрансферная печать и прямая термопечать





Модель принтера	**BS460T**	
Разрешение печати	8 точек/мм (203 DPI)	12 точек/мм (300 DPI)
Способ печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать	
Макс. скорость печати	152 мм (6") / сек	
Макс. ширина печати	104 мм (4.09")	
Макс. длина печати	1778 мм (70")	889 мм (35“)
Тип носителя	Непрерывный, высечной, с черной меткой, сложенный гармошкой, перфорированный, намоткой наружу и внутрь	
Ширина носителя	25.4-118 мм (1.0" - 4.65")	
Толщина носителя	0.06- 0.254 мм (2.36-10 мил)	
Длина этикетки	10 - 1778 мм (0.39" - 70")	10 - 889 мм (0.39" - 35")
Макс. диаметр рулона этикеток	127 мм (5") внешний диаметр (Outer diameter, OD)	
Диаметр втулки носителя	25.4 ~ 76.2 мм (1''~3'')	
Риббон (красящая лента)	300 м намотка, макс.диаметр рулона 67 мм, диаметр втулки (Core): 1", ширина 40-110 мм (1.57"- 4.33"), тип намотки out	
Размеры (Ш x В x Г)	234 x 195.18 x 302.5 мм	
Вес	2.7 кг	2.66 кг
Процессор	32 разрядный RICS процессор (32 bit RISC CPU)	
Память	8MB FLASH	
	8MB SDRAM (оперативная память)	
	Картридер microSD card для расширения Flash-памяти, до 4 Гб	
Интерфейсы	Стандартно: USB 2.0 / Опционально: USB 2.0/RS-232/Ethernet, USB2.0/Ethernet, USB2.0/RS-232, USB2.0/Bluetooth 4.2, USB 2.0/Wi-Fi 802.11b/g/n	
Электропитание	Внешний универсальный блок питания	
	На входе: AC 100-240V,1.5A, 50-60Hz	
	На выходе: DC 24V, 2.5A	
Управление и индикация	1 включатель питания, 1 кнопка протяжки бумаги (feed), 1 светодиод, три цвета: красный, фиолетовый, синий.	
Датчики	Датчик зазора Transmissive gap sensor (настраиваемое положение)	
	Рефлекторный датчик чёрной метки (Black mark reflective sensor) (настраиваемое положение)	
	Датчик окончания риббона (красящей ленты) Ribbon end sensor	
	Датчик открытой крышки (Cover opening sensor)	
Часы реального времени	В стандартной комплектации	
Встроенные шрифты	8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов	
	Загружаемые шрифты Windows	
Поддержка штрихкодов	Линейные: Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN-8,EAN-13 EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11	
	Двумерные: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec	
Поддержка графики	BIMAP, BMP, PCX (Макс. 256 цветов)	
Поворот шрифтов и штрихкодов	0°, 90°, 180°, 270°	
Языки управления	TSPL, EPL, ZPL, DPL	
Условия эксплуатации и хранения	Температура эксплуатации: 5°C-40°C при относительной влажности (non-condensing): 25%-85%	
	Температура хранения: -40°C-60°C (-40°F- 140°F) при относительной влажности (non-condensing): 10%-90%	
Соответствие стандартам безопасности	FCC, CE, CCC, CB	
Экологические сертификаты	RoHS	
Аксессуары в комплекте	· CD-диск с программным обеспечением Windows для дизайна этикеток, драйвером и руководством пользователя; · Краткое руководство пользователя; · Кабель USB; · Кабель питания; · Внешний универсальный переключаемый блок питания; · Шпиндель для рулона этикеток, ограничители ширины рулона x 2; · Шпиндели для риббона x 2; · Картонная втулка для риббона.	
Фабричные опции	1. Ethernet (10/100 Mbps); 2. RS-232C (2400-115200bps); 3. Модуль Wi-Fi 802.11 b/g/n; 4. Модуль Bluetooth 4.2	
Дилерские опции	1. Отрезчик (Cutter), полный отрез, ресурс 1 млн. отрезов; 2. Внешний держатель рулона бумаги (поддерживает втулки 1"-3") и 1'' шпиндель; 3. Переходная площадка для соединения внешнего держателя рулона с принтером	
Гарантия	1 год	
Ресурс печатающей головки	30 км или 1 год - что наступит раньше	