

A-СЕРИЯ

LEONIX

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ ШТРИХ-КОДОВ



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Принтеры LEONIX A-серии отвечают самым высоким стандартам качества в условиях печати этикеток в промышленных масштабах. В них заключены инновационные технологии, надежная конструкция, продуманный и стильный дизайн и не только.

- Скорость печати до 18 ips
- Разрешение печати до 600 dpi
- Комплектации с RFID-модулем
- Сенсорный ЖК-дисплей 4,5"
- Интуитивно-понятный интерфейс полностью на русском языке
- 2 Гб ОЗУ и 8 Гб ПЗУ
- Металлический корпус
- Гарантия 2 года

ОСОБЕННОСТИ



Визуальная верификация в реальном времени

Благодаря надежным алгоритмам, интегрированная система визуальной верификации на принтерах А-серии может считывать и классифицировать одномерные и двумерные штрих-коды в соответствии со стандартами ANSI/ISO, проверять текстовые данные и целостность этикеток. Если по какой-либо причине печать не соответствует установленному стандарту, принтер сообщит об этом с помощью сообщения на экране и световой индикации.



Точная авторегулировка прижатия печатающей головки

Помимо мягкого закрытия печатающей головки, данная система позволяет также контролировать степень ее прижатия. Ранее, такая точная настройка проводилась вручную и требовала особых навыков технического обслуживания, что требовало привлечения специалистов с высокой квалификацией. Теперь же на принтерах А-серии вы сможете сделать это самостоятельно с помощью нескольких нажатий на ЖК-экране.



Интуитивная установка носителя

Продуманная конструкция корпуса принтеров А-серии обеспечивает не только высокую стабильность и надежность, но также упрощает обслуживание устройства. Принтеры данной серии оснащены модулем печати с горизонтальным каналом подачи носителя, что делает процесс установки носителя интуитивно-понятным, удобным и простым.



Комплект для экономии риббона

При оснащении принтеров А-серии комплектом экономии ленты риббона снижается расход риббона и увеличивается срок службы печатающей головки при простое без печати. Достигается это за счет автоматического подъема печатающей головки на время прохождения непропечатываемых зон этикеток, а также ее блокировки при непосредственной печати, тем самым снижается износ элементов механизма, и уменьшается расход риббона.



ОСОБЕННОСТИ



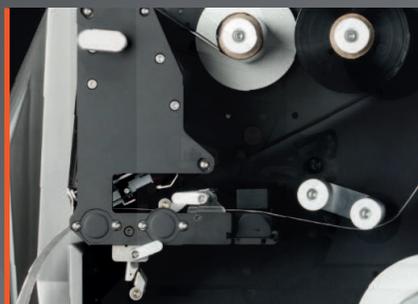
Мягкое закрытие печатающей головки

Принтеры LEONIX A-серии оснащены механизмом плавного закрытия печатающей головки. Данный механизм обеспечит мягкое и бесшумное закрытие модуля печатающей головки, при этом не нужно “хлопать” механизмом и дополнительно проверять факт фиксации замка. Наверное, наиболее уместным будет сравнение с закрытием дверей на хорошем и дорогом автомобиле. Принтеры A-серии заточены под удобство, комфорт и положительный пользовательский опыт.



Уникальная конструкция

В основе конструкции принтеров A-серии лежит уникальная алюминиевая рама механизма печати, а также цельнометаллический корпус, обеспечивающий непревзойденную стабильность, жесткость и долговечность для промышленного применения при бескомпромиссном удобстве установки расходных материалов.



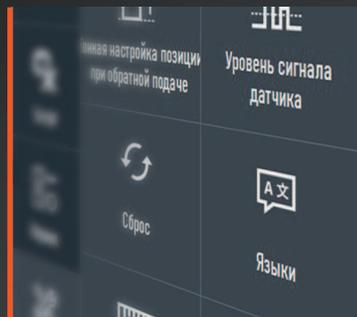
Удобство работы на 4,5” сенсорном дисплее

Графический пользовательский интерфейс становится незаменимой функцией, повышающей эффективность применения любого устройства. Его основная ценность заключается в интуитивно-понятном и удобном взаимодействии пользователя с принтером с самого начала работы. Поэтому усовершенствованный интерфейс принтеров LEONIX вместе с сенсорным цветным дисплеем 4,5” делает все повседневные операции, а также устранение неполадок и техническое обслуживание, проще, чем когда-либо, а пользователю даст возможность сэкономить время, которое можно потратить на непосредственную работу.



Русский язык

Поскольку LEONIX ориентирован в первую очередь на реализацию техники для штрих-кодирования и идентификации на отечественном рынке, мы в обязательном порядке опираемся на русский язык интерфейса как приоритетный при сохранении максимального функционала и наиболее дружелюбного интерфейса. Приобретая принтеры A-серии, вы можете быть уверены, что получите устройство, работать с которым сможет любой сотрудник.



ОСОБЕННОСТИ



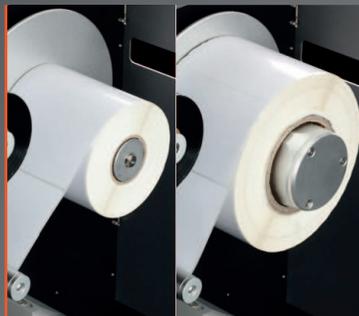
Оптимальная схема регулировки натяжения риббона

Схема регулировки натяжения риббона в принтерах А-серии позволяет сделать этот процесс простым и удобным. С помощью шестигранного ключа из комплекта поставки вы можете быстро, легко и с минимальным временем на предварительную подготовку, настроить натяжение ленты риббона.



Инновационная двухваликовая конструкция

Для обеспечения наилучшего качества печати помимо основного опорного валика для принтеров А-серии доступен дополнительный опорный валик. Этот, синхронно движущийся, валик является ключом к достижению максимально плавному и точному отклеиванию этикеток в режиме отделения, что делает принтеры LEONIX А-серии лучшим выбором, если для вас важен процесс отделения и аппликации этикеток.



Ниша для хранения кабелей

В современном и быстро меняющемся мире потери времени, связанные с необходимостью замены расходных материалов, являются крайне негативными факторами, которые стоит сводить к минимуму для достижения максимальной производительности бизнеса. С принтерами серии В4 вы больше никогда не будете застануты врасплох внезапно закончившимися расходными материалами благодаря системе отслеживания количества оставшегося риббона и носителя в режиме реального времени.



RFID-верификация

Дополнительный пакет RFID-верификации немедленно обнаруживает такие ошибки или несоответствия, как маркировка неверной этикетки и повторная перепечатка с теми же данными.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	A42	A43	A46	A62	A63
Модель с RFID	A42R	A43R	A46R	A62R	A63R
Метод печати	Прямая термопечать (DT) и термотрансферная печать (TT)				
Разрешение печати	203 dpi	300 dpi	600 dpi	203 dpi	300 dpi
Макс. скорость печати	457,2 мм/сек	355,6 мм/сек	177,8 мм/сек	304,8 мм/сек	254 мм/сек
Макс. ширина носителя	120 мм			180 мм	
Макс. ширина печати	104 мм	105,7 мм	105,6 мм	168 мм	
Макс. длина печати	5000 мм			3000 мм	
Процессор	64-бит, Arm® Cortex®-A53, 4 ядра, макс. рабочая частота 1.8 ГГц				
Видеоускоритель	GC NanoUltra 3D (1 shader) & GC320 2D OpenGL ES 2.0				
Память	ОЗУ 2 Гб DDR4, NAND флэш-память 8 Гб				
Уровень HEAT*	I			I	
RFID-энкодер	Поддержка протоколов UHF EPC Gen 2, ISO 18000-6C (только для моделей с RFID)				
Рулон носителя	Максимальный внешний диаметр: 228,6 мм Внутренний диаметр: 76,2 мм				
Толщина носителя	0,06 - 0,3 мм, включая подложку				
Риббон	Максимальная длина: 600 м Максимальный внешний диаметр: 86 мм Внутренний диаметр: 25,4 мм Сторона с чернилами: внутри и снаружи				
	Ширина: 20-110 мм			Ширина: 30-176 мм	
Датчик носителя	Верхний отражатель: для черных меток на лицевой стороне Нижний отражатель: для черных меток на обратной стороне Пропускающий: для зазоров, вырезов и отверстий				
Шрифты	Пять встроенных матричных шрифтов, включающих наборы символов Basic Latin и Latin-1 Supplement. Два встроенных масштабируемых шрифта. Один поддерживает латиницу, кириллицу и греч. шрифт, другой - спец. набор китайских символов GB2312 Загружаемые пользовательские шрифты TrueType.				
Типы штрих-кодов	1D-штрих-коды: Code 39, Code 93, Code 128/subset A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, UPC A/E 2 and 5 add-on, EAN-13/8/128, UCC-128, GS1-128 и т.д. 2D-штрих-коды: MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR Code, GS1 DataMatrix, GS1 QR Code, CS Code и т.д.				

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы	RS-232 , 10/100/1000 Мбит/с Ethernet, USB 2.0, USB HOST
Дисплей	4,5-дюймовый емкостной сенсорный ЖК-дисплей
Источник питания	100 - 240 В, 50/60 Гц
Вес	21,4 кг
Ш x Г x В	305 мм x 560 мм x 408 мм
Условия работы	Температура: 0°C - 40°C Влажность: 5% - 85% при отсутствии конденсата
Условия хранения	Температура: -40°C - 60°C Влажность: 5% - 85% при отсутствии конденсата

* HEAT (Heating Equilibrium Adaptive Tuning - адаптивная настройка равновесия нагрева) - это передовая технология, которая устанавливает эталон управления теплом в термопечати. Принтеры, оснащенные HEAT, значительно повышают четкость и скорость печати. Уровень HEAT отражает точность равномерности нагрева, уровень I является самым точным.

Дополнительный функционал

RFID-верификатор	Внешний модуль (доступен только для моделей с RFID)			
Верификатор печати	Считывает и оценивает 1D и 2D штрих-коды, текст (методом OCR), а также проверяет целостность печати.			
Автоматический отделитель	Специальное устройство для отделения этикеток, также внутренний смотчик подложки.			
Внутренний смотчик	Максимальный диаметр рулона при смотке: 203 мм			
Комплект для экономии риббона	Второй опорный валик для подачи носителя для экономии ленты риббона при подъеме печатающей головки.			
Резаки	Тип	Роторный резак		Гильотинный резак
	Модель	A150	A400	AG120
	Максимальная ширина реза	120 мм	120 мм	118 мм
	Минимальная длина реза	20 мм	20 мм	13 мм
	Толщина реза (белый картон)	0,20 мм	0,20 - 0,35 мм	0,15 мм
	Рез клеевого слоя	Есть	Есть	Есть
	Гарантированный ресурс (обрезок)	600000	600000	600000



Официальный представитель LEONIX

ООО "Виста Ай Ди"

Адрес: 108801, г. Москва, вн. тер. г. поселение Сосенское,
п. Коммунарка, ул. Потаповская Роща, д. 4, к. 4, помещ. 86П

www.leonix-pro.ru

www.leonix-pro.com

www.leonix.pro

Сервисный центр и техническая поддержка

ООО "Умный Склад"

Адрес: 108811, г. Москва, 22-ой км. Киевского шоссе,
домовладение 4, строение 4, корпус Е, подъезд 12

Тел./факс +7(495) 212-15-22

E-mail: support@iqsklad.ru

Сайт: www.iqsklad.ru