



ДЕЛОВАЯ ИНИЦИАТИВА

QUANTUM 2 - Промышленный принтер для печати и персонализации пластиковых карт



- Скорость печати: до 1000 карт в час

- Полноцветная и монохромная печать

- Модуль двусторонней печати

- Модульный и защищенный

- Модуль записи магнитной полосы

- Надежный. Про-во Франция



Промышленный принтер Quantum 2 (Квантум 2) специально разработан для высокоскоростной печати и персонализации пластиковых карт в больших объемах. В базовой конфигурации принтер Quantum 2 укомплектован модулем переворота карт, модулем записи магнитной полосы, контактной площадкой для записи контактных смарт-карт, а также разъемом для подключения модуля записи бесконтактных карт Mifare (contactless antenna bracket). Подающий и выходной лотки на 500 карт позволяют обеспечить непрерывный процесс печати и персонализации карт без вмешательства оператора.

Принтер Quantum 2 способен печатать со скоростью свыше 1 000 монохромных карт в час. Прочная и надежная металлическая конструкция принтера Quantum 2 позволяет ему выдерживать нагрузки свыше 500 000 карт в год. Принтер Quantum 2 идеально подходит для тех предприятий, кто нуждается в массовом выпуске пластиковых карт. Крупные производители дисконтных, телефонных, предоплатных и банковских карт смогут с помощью принтера Quantum 2 автоматизировать процесс допечатки переменных данных (штрих-коды, номера, тексты и скретч-панели) на картах, отпечатанных офсетным или цифровым способом.

Основные преимущества принтеров серии Quantum 2

- Модульная система печати и кодирования карт (MAG+Smart+Contactless)
- Встроенный модуль двусторонней печати.
- Высокая скорость печати - свыше 1.000 монохромных карт в час при полной запечатке.
- Полноцветная и монохромная печать.
- Разрешение печати 300 dpi.
- Подключение через интерфейс USB и Ethernet
- Печать на картах с покрытием PVC, PET, ABS и лакированных картах
- Система очистки карт перед печатью.
- Прочная и надежная металлическая конструкция.
- Возможность нанесения ламинированного голографического покрытия на карту.

Традиционные области применения принтеров Quantum 2

- Идентификационные карты для студентов и школьников.
- Карты для интернет-банкинга со скретч-полосой.
- Банковские и платежные карты.
- Проездные документы.
- Телефонные карты и SIM карты.
- Бейджи для выставок, презентаций и мероприятий.
- Дисконтные и клубные карты. Карты лояльности клиентов.
- Пенсионные, страховые и медицинские карты.
- Пропуска и удостоверения в системах контроля доступа.

Входной и выходной лоток большой емкости для высокоскоростной печати



Подающий и выходной лотки на 500 карт позволяют обеспечить непрерывный процесс печати и персонализации карт без вмешательства оператора. Подающий и выходной лотки можно менять местами.

Вы сможете добавлять карты в лоток в процессе печати. Вы сможете приобрести дополнительный лоток на 500 карт для сокращения времени смены карт в подающем лотке. Лента высокой емкости (3000 монохромных или 500 цветных отпечатков) повышает производительность печати.

Система оповещений гарантирует отсутствие длительных простоев и сбоев во время процесса печати.

Прочная и надежная металлическая конструкция

Принтер Quantum имеет внутренний металлический каркас и металлические направляющие с резиновыми роликами. Металлический корпус обеспечивает надежную и устойчивую работу принтера при печати больших объемов карт (от 500 000 карт в год и выше). Принтер специально разработан для интенсивной работы. Его печатающий механизм способен выдерживать нагрузки до 1 000 000 карт в год.

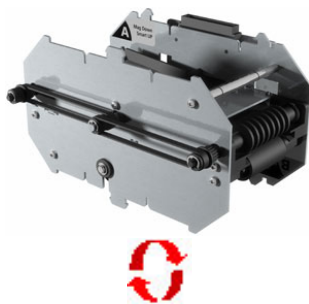
Уникальный реверсивный модуль кодирования карт Печать и кодирование карт одновременно



Принтер Quantum 2 имеет модульную структуру. Процесс печати и кодирования карт на принтере может происходить одновременно. Для увеличения скорости печати принтер производит предварительную загрузку карты из входного лотка, не дожидаясь окончания процесса печати.

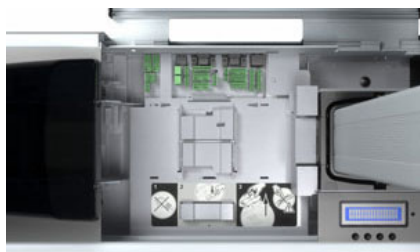
Компания Evolis разработала для данного принтера специальный реверсивный модуль кодирования карт. Модуль кодирования карт может устанавливаться в принтер в двух положениях с переворотом.

Например, в первом положении модуля происходит кодирование магнитных карт, при перевороте модуля на 180 градусов вы сможете кодировать контактные или бесконтактные карты и т.д.



Принтер Quantum комплектуется в базовой конфигурации модулем кодирования с возможностью переворота на нужный тип кодировки карт:

- кодирование магнитной полосы (3 дорожки, низко- и высококоэрцитивная магнитная полоса)
- контактная площадка для записи контактных смарт-карт
- разъем для подключения модуля записи бесконтактных карт Mifare (contactless antenna bracket)..



На задней панели принтера предусмотрены разъемы для внешнего подключения к различным модулям кодирования карт принтера.

Вы имеете возможность подключить напрямую свой внешний кодировщик благодаря наличию легкодоступной соединительной панели.

CARDPRESSO
more than an application



Предлагаем дополнительно профессиональное программное обеспечение cardPresso для создания дизайна, печати и персонализации всех видов пластиковых карт. Программное обеспечение cardPresso позволяет создавать дизайн карты, управлять процессом печати и персонализации карт.

Объединив программное обеспечение cardPresso и принтер для печати на пластиковых картах, а также любую цифровую камеру вы получите законченный комплекс для печати пропусков и удостоверений для сотрудников вашего предприятия.

Вы можете выбрать любую из 6 версий программного обеспечения cardPresso в соответствии с требованиями к задачам персонализации карт: XXS Lite, XXS, XS, XM, XL и XXL.

Сравнительные технические характеристики различных версий ПО cardPresso вы можете скачать с нашего сайта.

Технические характеристики принтеров Quantum 2 Evolis (Франция)

- Способ печати – сублимационный (Dye-Sublimation / Resin Thermal Transfer).
- Разрешение печати – 300 dpi.
- Цветовой охват - до 16,7 миллионов.
- Полноцветная и монохромная печать.
- Скорость печати (Y-желтый, M-пурпурный, C-голубой, K-черный, O - ламинат):
 - 150 карт час (YMCK + O ламинат с одной стороны)
 - 115 карт час (YMCKO + K черный цвет с оборота карты)
 - 1000 карт в час монохромный цвет (K)
 - 500 карт в час черный плюс защитное прозрачное покрытие (KO)
- Встроенный модуль переворота для двусторонней печати.
- Стандартные форматы карт: CR-80 (85,6 x 54 мм).
- Область печати: по всей поверхности карты.
- Тип карт: PVC, PET, ABS и лакированные карты.
- Толщина используемых карт: от 0,76мм до 1 мм.
- Емкость входного лотка: 500 карт.
- Емкость выходного лотка: 500 карт.
- Ключ для запирания крышки принтера - опция.
- Лоток для отбраковки карт до 20 карт.
- ПО для создания дизайна и печати карт eMedia (пробная версия).
- Драйверы: Windows. Драйверы Mac OS и Linux.
- Интерфейс: USB и Ethernet.
- Оперативная память 18 Мб.
- Жидкокристаллический дисплей LCD дисплей (40x2) для выдачи сообщений о работе принтера.
- Габариты (ширина, глубина, высота) – 262x562x274мм.
- Вес - 15,4 кг.
- Техническая документация или описание по работе.
- Прочная и надежная металлическая конструкция.
- Встроенный базовый модуль кодирования карт с возможностью переворота на нужный тип кодировки карт: модуль записи на магнитную полосу (3 дорожки, низко- и высококоэрцитивная магнитная полосу), контактная площадка для смарт-карт и разъем для подключения модуля записи бесконтактных карт Mifare (contactless antenna bracket).
- Режим экономии ленты при печати монохромной лентой.
- Возможна печать на картах с покрытием ABS или лакированных картах с помощью специальной ленты BlackWAX.
- Гарантия 1 год и не более 500 000 карт.
- Про-во – Франция.