



[Увеличить](#)

СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА
(замена [Rimage Prism Plus](#))

Важнейшим преимуществом термальных принтеров для cd дисков над струйными принтерами является то, что для печати не требуется особых покрытий на CD-R дисках, а также долговечность покрытий. Хотя большинство производителей средств информации предлагают пользователю "печатаемые" диски, но все же они являются более дорогими, чем обычные CD-R диски. В отличие от струйного, термальный переносной процесс работает хорошо и с политурой (лаком - полная отражающая поверхность), матовой поверхностью (долговечное покрытие), и с шелкотрафаретными дисками, но не с "печатаемыми" дисками из-за их пористой поверхности. Струйные принтеры для cd требуют специальных "печатаемых" CD-R дисков, имеющих особое гидроскопическое покрытие, позволяющее всасывать чернила, распыляемые печатающей головкой.

Технология термопечати заключается в комбинации высокой температуры и кратковременного нажатия (давления) на печатающую головку, вследствие чего чернила переносятся от основания ленты к диску, т.к. скользящий поднос перемещает диск к печатающей головке. Некоторые типы поверхностей дисков требуют больше или меньше количества чернил, более высокой температуры процесса, чем другие поверхности, для достижения лучших результатов и драйвер принтера может регулировать значение времени печати, расход чернил и количество проходов печатающей головки по ленте. Например, диску с матовым защитным покрытием требуется большее количество времени для нанесения изображения (два прохода печатающей головки).

В начале при настройке драйверов данного принтера для cd для достижения оптимальных результатов по каждому типу носителя некоторое количество дисков придет в негодность. Термопринтеры являются более шумными привычных лазерных и струйных.

- Возможность работы в 24-часовом режиме
- Лазерное качество и четкая картинка
- Печать на всех типах поверхностей дисков
- Печать CD-R 10 - 50 секунд (смотри ниже)
- Самостоятельное создание лейблов с помощью прилагаемого ПО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод печати	Термопечать
Скорость печати	5 - 20 с. (моно), 10 - 40 с. (2 цвета)
Качество печати	610x305 dpi (12 точек на мм)

Номинальный диаметр носителя	114 мм
Тип носителя	Стандартный CD-R или CD-RW, DVD, DVD-R, (не требует специальной поверхности)
Цвета ленты	Один или 2 цвета (черный, синий, красный, зеленый, оранжевый, металлик, черный-красный, черный-голубой, черный-зеленый)
Емкость ленты	700 (один цвет) , 350 (два цвета)
Интерфейс	Параллельный порт LPT
Драйверы	Windows 95/98/NT/2000
Требования к системе	Pentium или совместимый, 16Mb RAM, 100 Mb HDD
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Размеры	152 x 97x 327 мм
Размеры с упаковкой	485 x 265 x 240 мм
Вес	4,26 кг
Производитель	Primera Technology, Inc. (США)

❖ Расходные материалы: [ленты](#)

❖ В раздел: [запчасти](#)

❖ Посмотреть [образцы печати](#)

❖ Статья "[Устройство и принцип работы термоголовки](#)"

❖ Статья "[Печать на CD](#)"