



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY IN THẺ EDIsecure® DCP240+/340+



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY IN

I - CÁC LINH KIỆN TRONG THÙNG MÁY:



DCP 240+



DCP 340+



Adapter



Đĩa Driver



Thẻ mẫu



Khay đựng Ribbon



Cáp nguồn



Cáp USB



Lõi cuộn vệ sinh thẻ



Bút vệ sinh đầu in



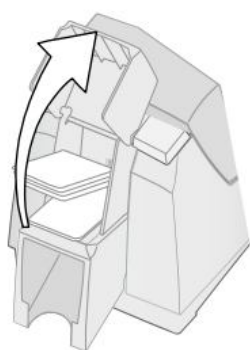
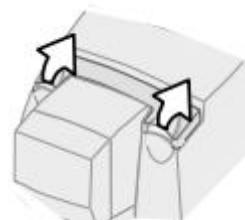
II - LẮP ĐẶT MÁY IN:

1/ Các thao tác đóng mở nắp:

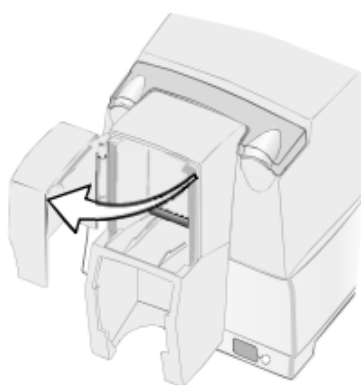
a) Mở nắp máy: Dùng 2 ngón tay cái bật mở nắp như hình bên cho tới khi nghe tiếng “cạch” và có thể mở nắp máy ra.

b) Đóng nắp máy: Đẩy nắp máy lại rồi dùng tay đè nắp xuống cho tới khi nghe tiếng “cạch”.

c) Mở nắp hộp để thẻ vào in: Đối với DCP240+ chúng ta mở nắp lên, còn với loại DCP340+ chúng ta mở nắp ngang.



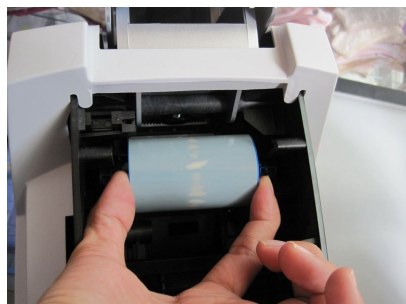
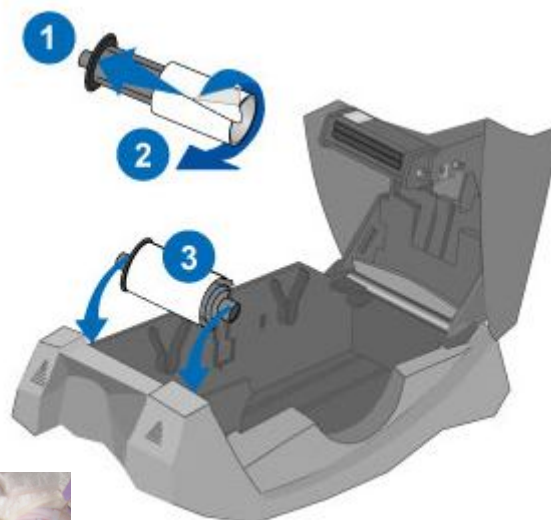
DCP240+



DCP340+

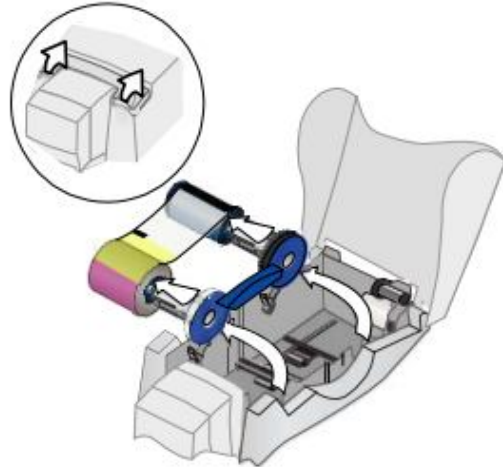
2/ Lắp cuộn vệ sinh thẻ:

- Lắp lõi cuộn vệ sinh thẻ vào trong ống cuộn vệ sinh thẻ.
- Lột miếng bảo vệ của ống vệ sinh thẻ ra.
- Đặt lõi đã gắn cuộn vệ sinh thẻ vào trong máy (vào 2 khe gần với nơi đẩy nắp xuống)
- Đẩy nắp máy in lại.



3/ Lắp cuộn Ribbon:

- Mở nắp máy in.
- Lấy khay đựng ribbon ra
- Lắp cuộn ribbon vào khay đựng ribbon.
 - Đặt phần Ribbon chưa in vào lõi có vòng thiếc (1), đẩy vào cho tới khi nghe một tiếng “cạch” và ống ribbon đã vào sát trong lõi.
 - Đặt phần ribbon sẽ cuộn sau khi in vào lõi có bánh răng màu đen (2), đẩy vào cho tới khi nghe một tiếng “cạch” và ống ribbon này đã vào sát trong lõi.
- Lắp khay đựng ribbon vào trong 2 rãnh phía trong máy. Lõi có bánh răng màu đen sẽ hợp với lại motor, lõi có vòng thép sẽ nằm giữa rãnh của một cảm biến trong máy.
- Đóng nắp máy in lại.

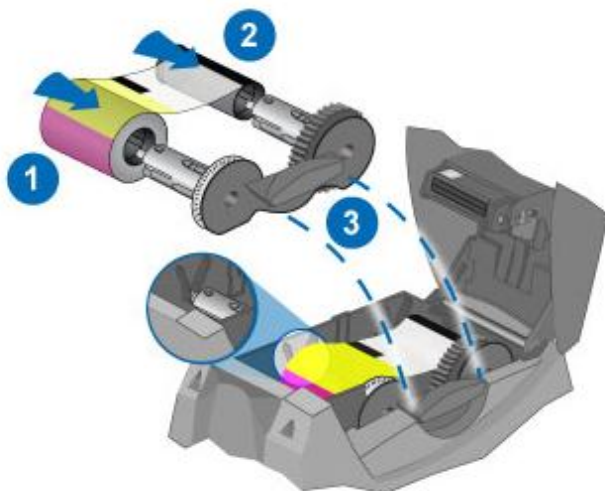
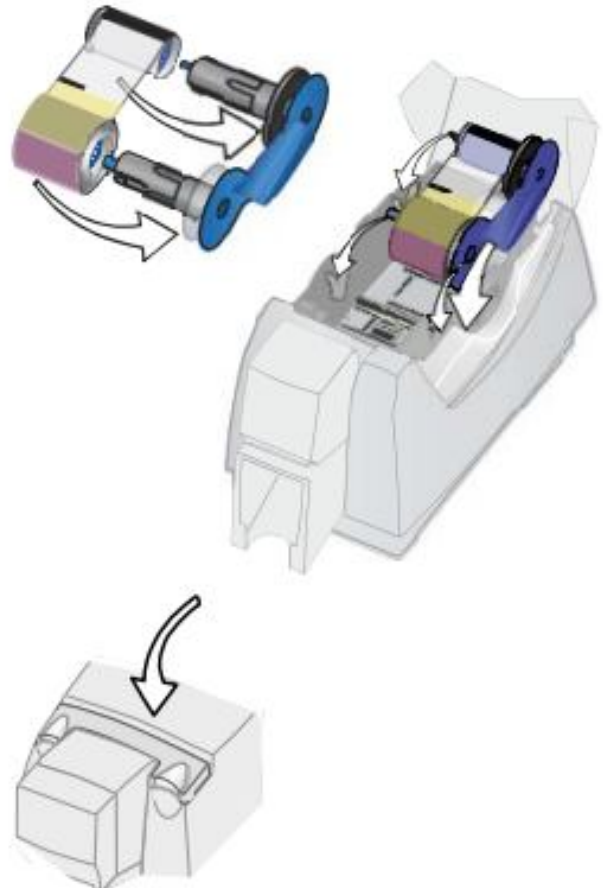


Chú ý:

Khi lắp khay đựng ribbon vào, tránh không để cho khay đựng ribbon va chạm vào đầu in, vì nó có thể gây bể đầu in.

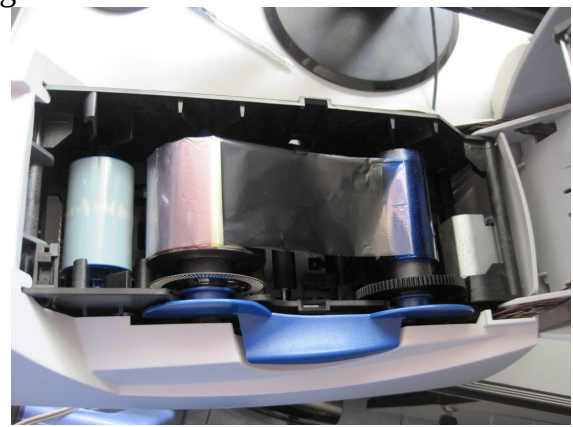
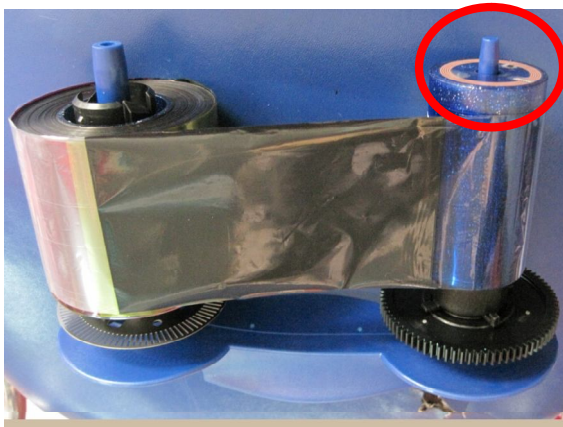
Trên cuộn ribbon (2) sẽ cuộn ribbon sau khi in có một nắp đậy gọi là ID Tag, trên đây có gắn một mạch điện cảm ứng dùng để đếm số lần in. Phải hết sức thận trọng khi lắp vào và tránh không để phần này bị va chạm mạnh.

Trong lúc sử dụng máy, tuyệt đối không tháo ribbon ra quay ngược lại để tái sử dụng phần ribbon chưa in → điều này có thể sẽ ảnh hưởng đến phần ribbon còn lại, gây lỗi thẻ khi in

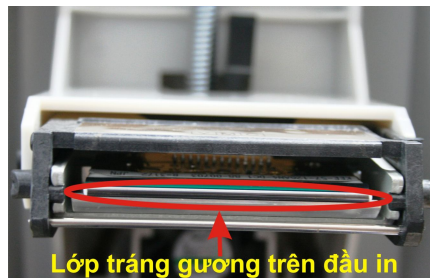




ID Tag



Do trên đầu in có một lớp trắng gương, nên khi quý khách thao tác với máy phải hết sức cẩn thận với đầu in này.



Lớp trắng gương trên đầu in

Tránh không để bất kỳ vật nào chạm vào đầu in ngay cả với tay người. Đặc biệt trong thao tác tháo và lắp khay đựng ribbon, quý khách phải hết sức thận trọng không để khay đựng ribbon va chạm vào đầu in như chỉ dẫn bên dưới.



4/ Lắp thẻ vào in:

- Mở nắp khay chứa thẻ vào.
- Lấy thẻ đặt vào khay chứa thẻ vào

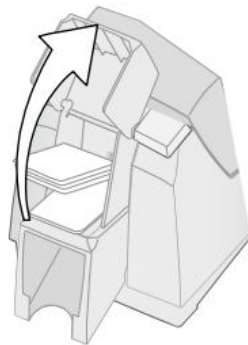
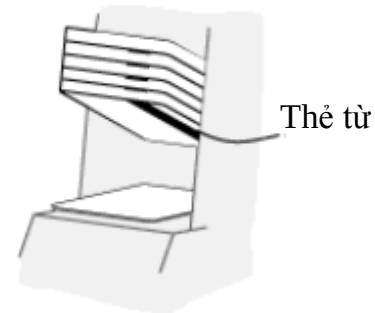
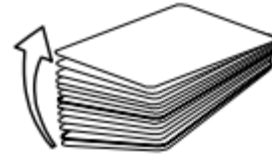
Chú ý:

Không cầm trực tiếp lên trên bề mặt của thẻ, chỉ cầm ở các cạnh của thẻ.

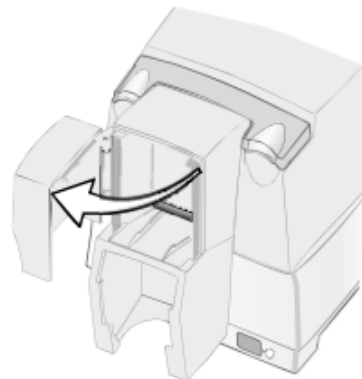
Đối với thẻ mới vừa lấy ra trong hộp, có thể giữa các thẻ sẽ bị dính lại, vì thế chúng ta phải làm rơi thẻ ra để máy có thể cuốn từng thẻ vào dễ dàng.

Nếu thẻ bị dơ thì chúng ta phải tiến hành vệ sinh thẻ dơ đó trước khi cho vào in.

Đối với loại thẻ từ thì bạn phải bỏ thẻ vào cho đúng vị trí của vạch màu đen như hình bên



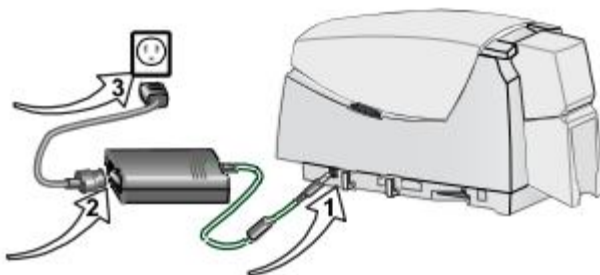
DCP240+



DCP340+

5/ Kết nối nguồn cho máy in:

- Kết nối dây Adapter vào ngõ nguồn vào máy in.
- Kết nối dây nguồn với Adapter.
- Kết nối dây nguồn với ổ cắm điện (100VDC ~ 240VDC).



DCP240+



DCP340+



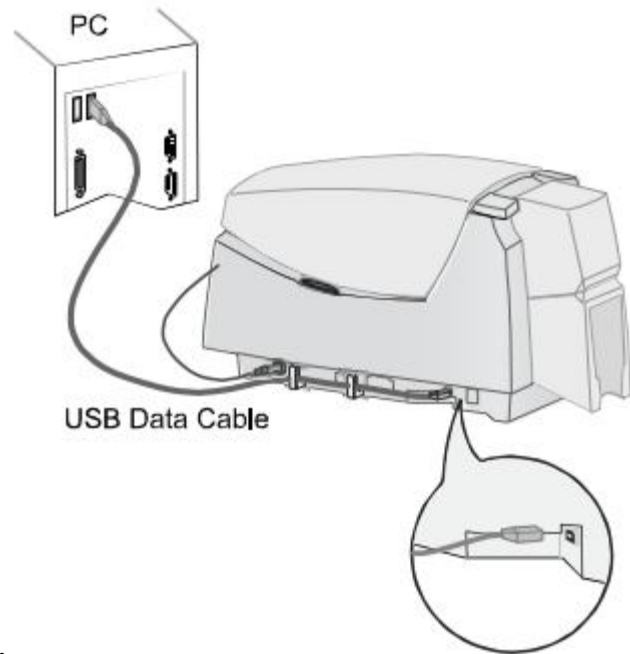
6/ Kết nối cáp USB cho máy in:

- Lấy cáp USB trong thùng máy.
- Đầu vuông nối vào cổng USB trên máy in như hình bên.
- Đầu dẹp nối vào cổng USB của máy tính.

Chú ý:

Nếu chưa cài Driver cho máy in thì chúng ta không kết nối cổng USB từ máy in tới máy tính, trong lúc cài đặt sẽ có bảng thông báo bắt chúng ta kết nối cáp USB từ máy in tới máy tính.

Nên cố định một cổng USB trên máy tính cho máy in, vì nếu chúng ta thay đổi cổng USB trên máy tính có thể máy tính sẽ đòi hỏi cài đặt lại driver cho máy in.



III - HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG DRIVER:

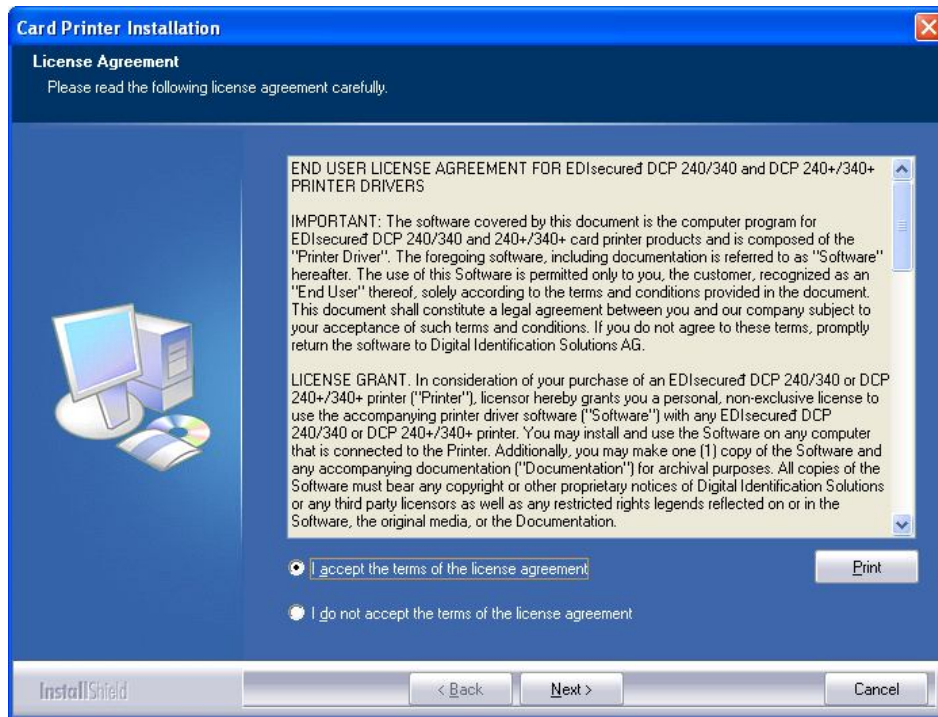
A/ CÀI ĐẶT DRIVER:

- 1/ Kết nối nguồn máy in, cho máy in khởi động.
- 2/ Ngắt kết nối cổng USB từ máy in tới máy tính.
- 3/ Bỏ đĩa driver vào máy tính, nếu máy tính có chức năng **autorun.exe** thì sẽ xuất hiện bảng sau:

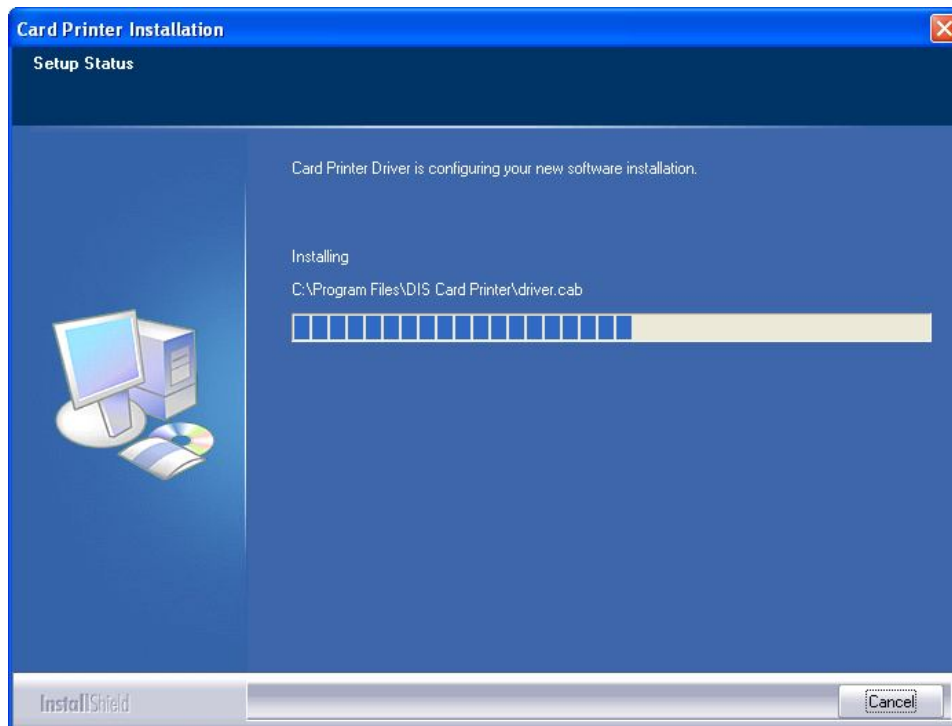


Nếu máy tính không cho chạy chức năng **Autorun** thì bạn vào đĩa driver và chạy chương trình **CdBrowser.exe** sẽ xuất hiện bản trên.

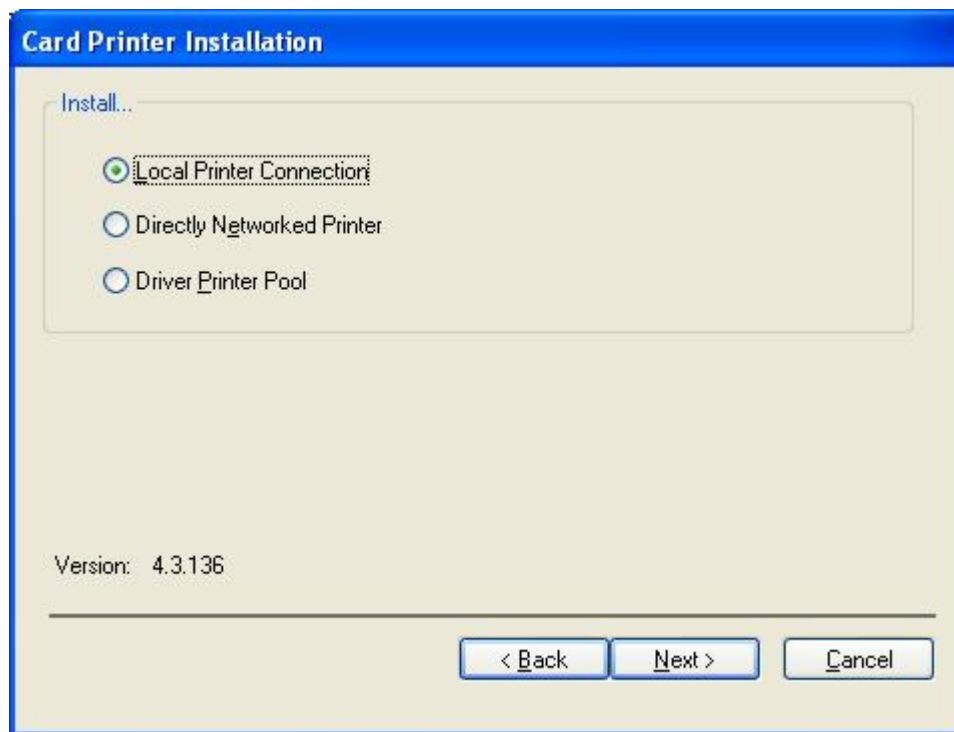
4/ Nhấp vào **Install the Printer**.



Chọn **I accept the terms of the license agreement**. Sau đó nhấn **Next** để tiếp tục



5/ Chọn **Local Printer Connection**



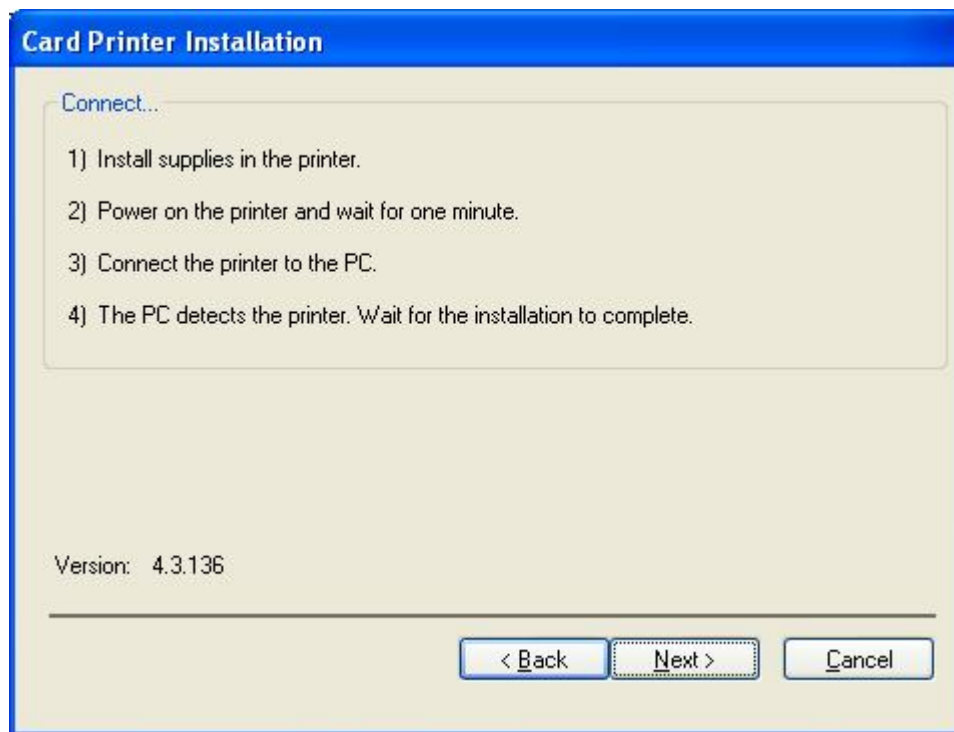
6/ Nhấn **Next** để tiếp tục.



Nhấn chọn **Continue Anyway** để tiếp tục.

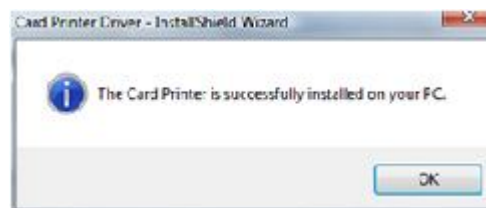


7/ Tới dòng thông báo này thì kết nối cổng USB từ máy in tới máy tính. Khi đó máy tính sẽ tự động nhận máy in và sẽ tự động tiếp tục.



Sau khi tự động nhận máy in, máy tính sẽ đòi hỏi driver, ta chỉ việc chỉ đường dẫn vào driver trong máy. Sau khi cài đặt driver xong, máy sẽ báo là cài đặt driver thành công, nhấn **OK** để kết thúc.

8/ Sau khi cài đặt driver xong, bạn tiến hành **restart** lại máy trước khi tiến hành in.

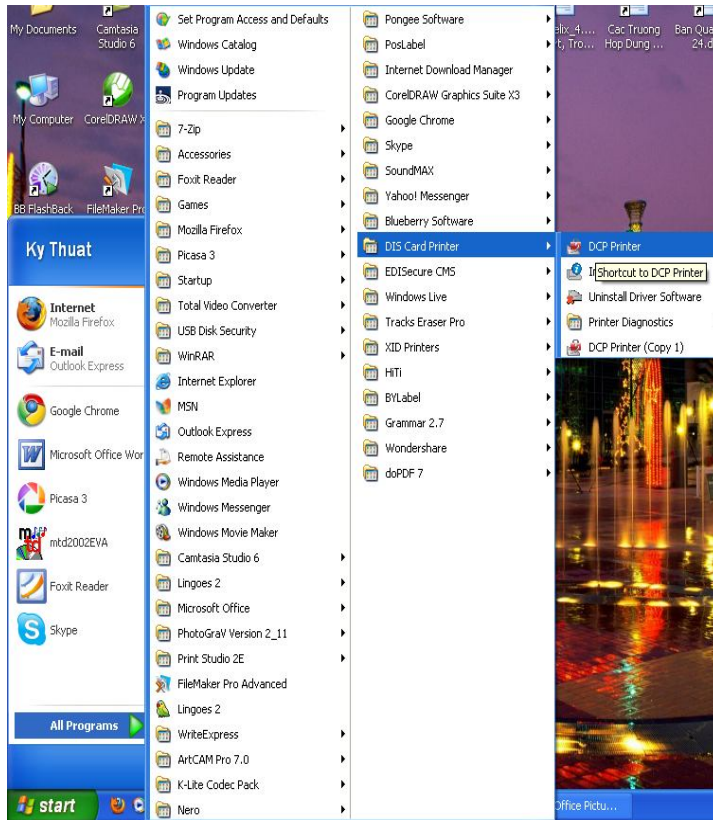


B/ SỬ DỤNG DRIVER:

1/ Printer Toolbox:

Sau khi cài đặt Driver thành công, chúng ta tiến hành kiểm tra kết nối giữa máy in và máy tính bằng cách mở **Printer Toolbox** lên bằng cách vào

Start → All Programs → DIS Card Printer → DCP Printer:



Nếu **Printer Toolbox** xuất hiện như trên thì việc kết nối giữa máy in với máy tính đã thành công.

Advanced setup: Thiết lập thông số cho đầu in.

Printing Preferences: Thiết lập in thẻ đứng / ngang, 1 mặt hay 2 mặt,...

Clean printer: vệ sinh máy in

Print sample card: in thẻ mẫu của máy.

Suspend: Ngắt kết nối với máy in.

Chú ý: nếu không kết nối được với máy in thì dòng chữ **Suspend** này sẽ là **Resume** chúng ta chỉ việc nhấp vào dòng chữ **Resume** đó để tiến hành kết nối lại cho máy in với máy tính.

Color settings: Điều chỉnh các thông số màu sáng tối, độ tương phản, màu sắc,...

Edge to Edge: Thiết lập cạnh thẻ ngang dọc trên dưới.

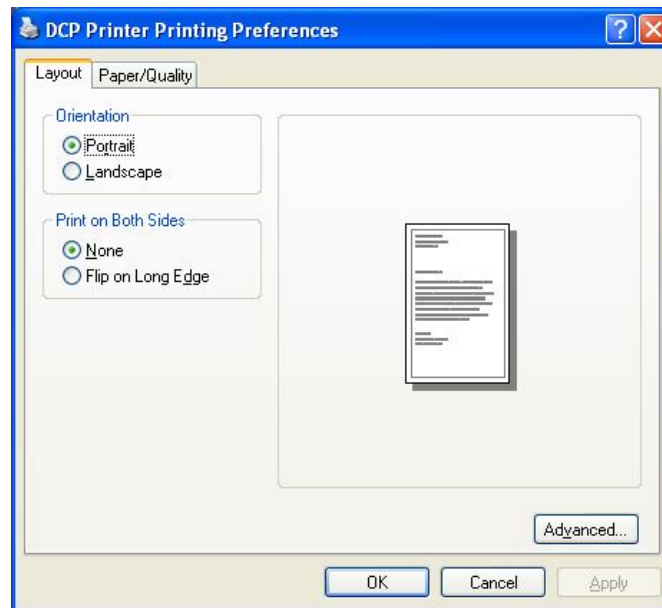
Supplies: Xem loại ribbon, số phần trăm ribbon còn lại

Chú ý: Luôn chọn **Ribbon Initialization at Power On** cho máy in, ribbon sẽ tự động quay khi khởi động máy in, điều này sẽ tránh được tình trạng in bị lỗi ribbon.



2/ Printing Preferences:

Nhấn vào **Printing Preferences** sẽ xuất hiện bản **DCP Printer Printing Preferences** sau:

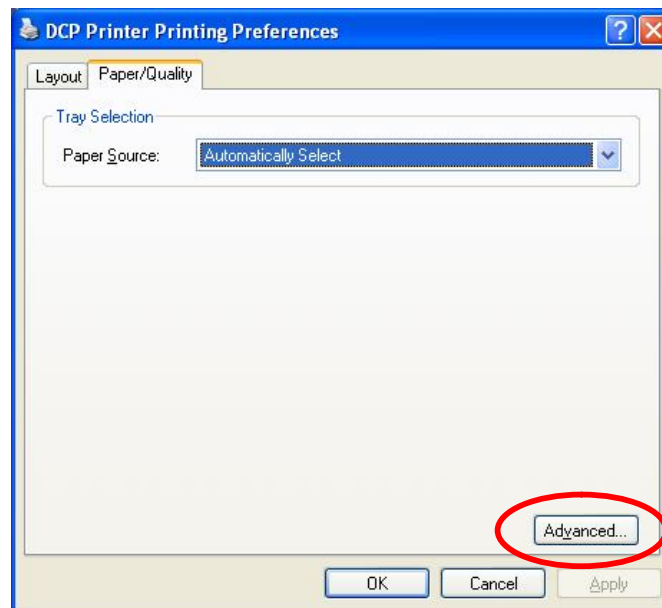


Portrait: Thẻ đứng

Landscape: Thẻ ngang

None: In một mặt

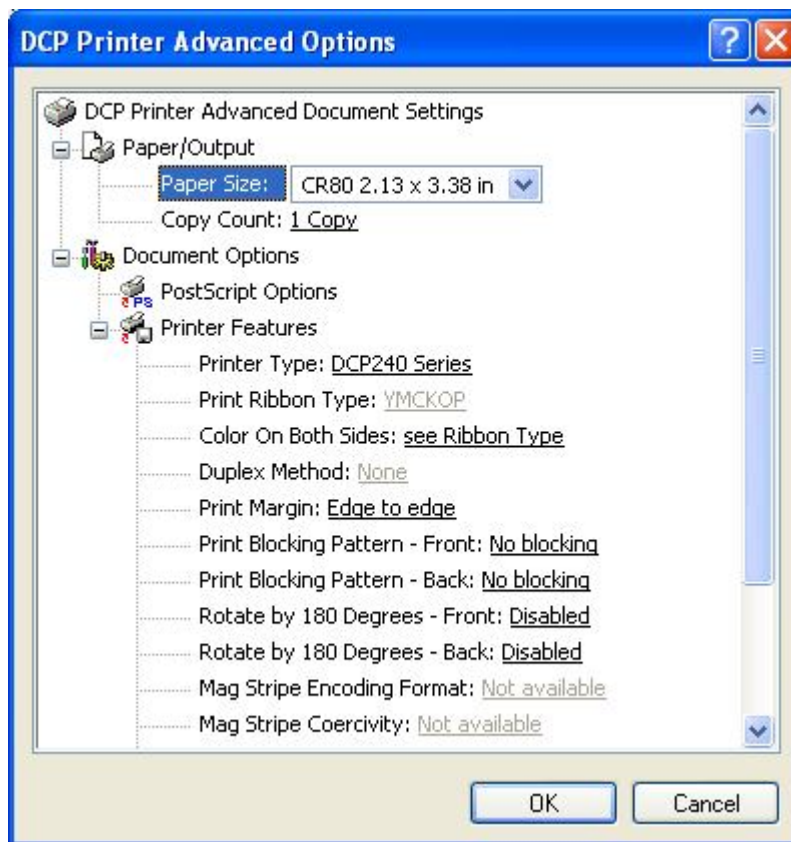
Flip on Long Edge: In 2 mặt (đối với dòng máy DCP340+)



Paper/Quality: chúng ta để mặc định là **Automatically Select**



Nhấn vào **Advance...** sẽ xuất hiện bản **DCP Printer Advanced Options**:



Paper Size: khổ thẻ (CR80 2.13 x 3.38 inch khoảng 86mm x 54mm)

Print Ribbon Type: Báo loại ribbon đang lắp vào máy: YMCKOP, KO,...

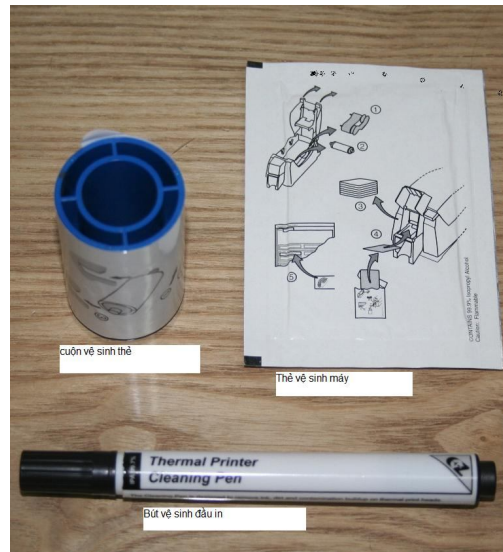


IV - HƯỚNG DẪN VỆ SINH - BẢO DƯỠNG - BẢO QUẢN MÁY IN:

1/ Vật dụng để vệ sinh, bảo dưỡng máy:

- *Cuộn vệ sinh thẻ:* Cuộn vệ sinh thẻ được gửi kèm theo mỗi cuộn ribbon mới.
- *Thẻ vệ sinh máy:* Thẻ vệ sinh máy được gửi kèm theo mỗi cuộn ribbon mới.
- *Bút vệ sinh đầu in:* Bút vệ sinh đầu in được gửi kèm theo máy in thẻ mới.

Chú ý: Bút vệ sinh đầu in được sử dụng tối đa 8 lần ở mỗi thời điểm vệ sinh máy (500 lần in)



2/ Thời gian vệ sinh, bảo dưỡng máy:

- Chúng ta nên tiến hành bảo dưỡng, vệ sinh máy vào mỗi lần thay thế ribbon mực in mới (sau 500 lần in) trong điều kiện phòng làm việc tiêu chuẩn (phòng kín, ít bụi bẩn...)
- Với các trường hợp môi trường làm việc nhiều bụi hơn, đề nghị khách hàng có sự kiểm tra và vệ sinh bảo dưỡng với mức độ thường xuyên hơn.

3/ Cách bảo dưỡng, vệ sinh máy:

A/ Vệ sinh máy in thẻ:

- Khởi động máy in, cho máy in kết nối với máy tính.
- Mở “**Printer Toolbox**” (như trên)
- Nhấn vào **Clean printer** sẽ xuất hiện bảng sau



- Mở nắp trên máy in thẻ và lấy khay chứa ribbon, cuộn vệ sinh thẻ ra khỏi máy. Lấy tất cả các thẻ chưa in ra khỏi khay chứa thẻ vào.
- Lấy thẻ vệ sinh máy ra khỏi bao và đặt thẻ vào khay chứa thẻ vào, nhấp chọn “**OK**” trong bảng hướng dẫn.
- Máy sẽ tự động cuộn thẻ vệ sinh máy vào (nắp máy vẫn mở) và điều khiển thẻ chạy bên trong máy để vệ sinh các cuộn trục...

Lưu ý: Thẻ vệ sinh máy chỉ sử dụng 1 lần, không thể tái sử dụng nhiều lần.



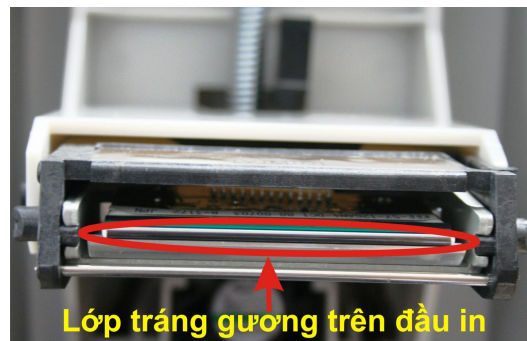
B/ Thay cuộn vệ sinh thẻ:

- Lấy cuộn vệ sinh thẻ và lõi ra khỏi máy in thẻ.
- Tháo cuộn vệ sinh thẻ đã qua sử dụng ra khỏi lõi.
- Lắp cuộn vệ sinh thẻ mới vào lõi và lột bỏ lớp bảo vệ bề mặt.
- Lắp cuộn vệ sinh thẻ mới và lõi lại vào vị trí ban đầu.

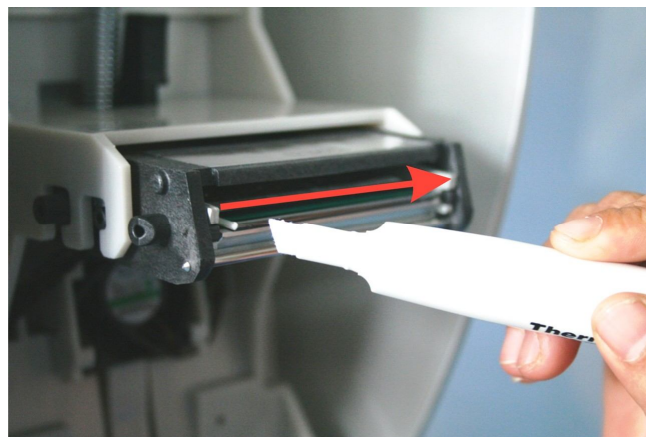
(Tham khảo phần lắp đặt cuộn vệ sinh thẻ)

C/ Vệ sinh đầu in:

- Mở nắp máy, xác định đầu in trong máy in thẻ.
- Đầu in nằm cố định trên nắp máy.
- Đầu in có 1 lớp tráng gương, đây là vị trí cần vệ sinh.



- Dùng bút vệ sinh đầu in chùi theo 1 chiều từ trái sang phải của bề mặt gương. Thực hiện động tác này vài lần để đảm bảo đầu in được sạch bụi, chất bẩn...



Chú ý: Bút vệ sinh đầu in được sử dụng tối đa 8 lần ở mỗi thời điểm vệ sinh máy (500 lần in)

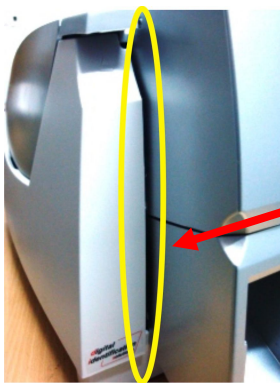
Để đảm bảo máy được vận hành với điều kiện tốt nhất, đề nghị khách hàng lưu ý thực hiện việc bảo dưỡng, vệ sinh máy đúng cách. Công ty chúng tôi có quyền từ chối bảo hành cho các trường hợp hỏng hóc gây ra do việc sử dụng không đúng quy cách của người vận hành, sử dụng máy.



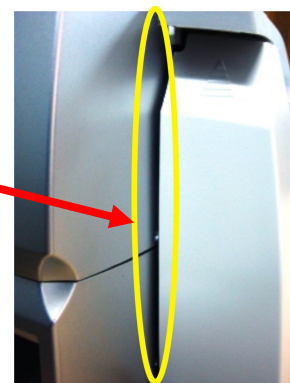
4/ Cách bảo quản máy:

- Sử dụng đúng điện áp cho máy (110VDC ~ 240VDC). Tắt máy nếu không sử dụng nữa.
- Thường xuyên vệ sinh máy theo hướng dẫn bên trên sau mỗi lần thay ribbon hoặc phụ thuộc vào môi trường phòng làm việc.
- Phòng làm việc đặt máy không nên để nhiệt độ quá cao và ẩm thấp, không nên có nhiều bụi bặm.
- Đặc biệt, không được để các côn trùng (chuột, gián, thằn lằn,) vào trong máy gây hỏng main, đầu in,...

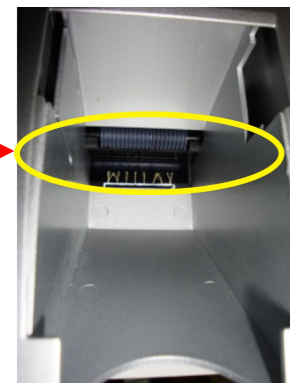
➤ Đối với dòng máy DCP240+



Hai khe bên hông máy



Khe chỗ đựng thẻ vào và thẻ ra



Những lỗ thông gió bên dưới máy



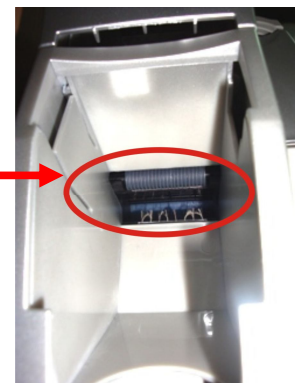
➤ Đối với dòng máy DCP340 và DCP340+



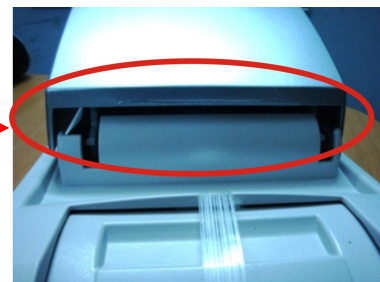
Hai khe bên hông máy



Khe chỗ đựng thẻ vào và thẻ ra



Những lỗ thông gió bên dưới máy và sau lưng máy



Những vị trí đánh dấu bên trên là những nơi mà côn trùng nhỏ có thể bò vào làm hư hỏng main và những bộ phận khác bên trong máy. Đề nghị quý khách hàng chú ý bảo quản máy tốt hơn bằng cách sử dụng những vật dụng nào đó (thùng mica, nhựa, gỗ,...) để che đậy máy lại sau khi không sử dụng nữa.

