



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY IN THẺ HITI CS200e



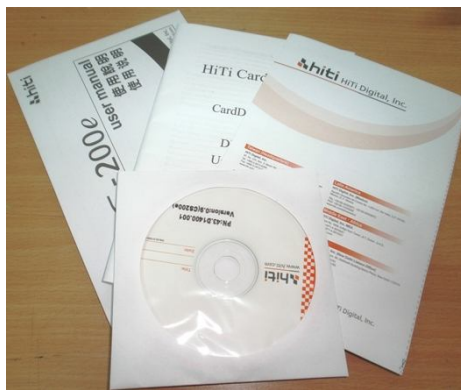
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY IN THẺ HITI CS200e

I/ LẮP ĐẶT MÁY:

1/ Các phụ kiện kèm theo máy:



Máy Hiti CS200e



Đĩa driver và sách hướng dẫn



Cáp nguồn



Adapter nguồn



Khay chứa thẻ đã in



Thẻ sim (K Resin)
(Dùng cho ruy băng đen)



Cáp USB



Cuộn vệ sinh thẻ



Tấm dẫn thẻ



2/ Tổng quan về máy HiTi CS200e:

a) Mặt trước máy:



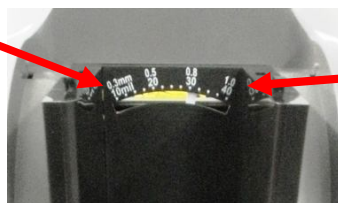
Chốt nắp máy



Màn hình hiển thị và các phím điều khiển



Khay chứa thẻ
(có thể chứa được 100 thẻ)



Thông số bề dày thẻ



Cần gạt điều chỉnh bề dày thẻ

b) Mặt sau máy:



Nhãn thông số máy



Cổng nối nguồn với Adapter

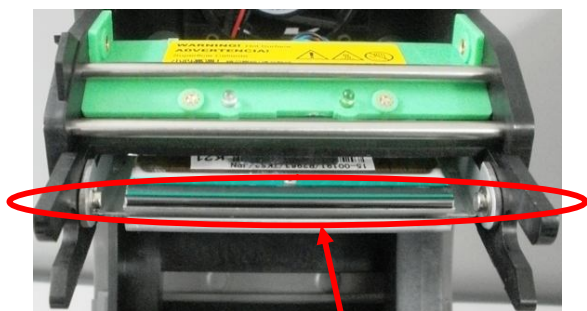
Cổng giao tiếp USB

Công tắc nguồn



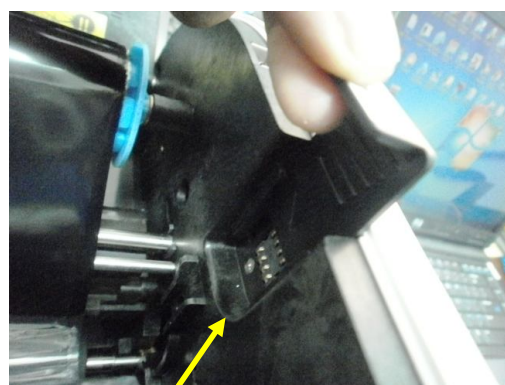


c) Bên trong máy:

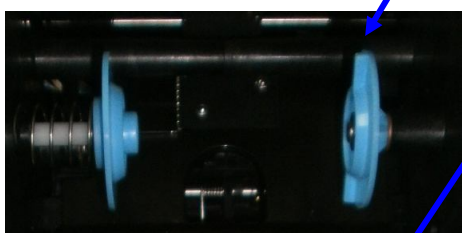
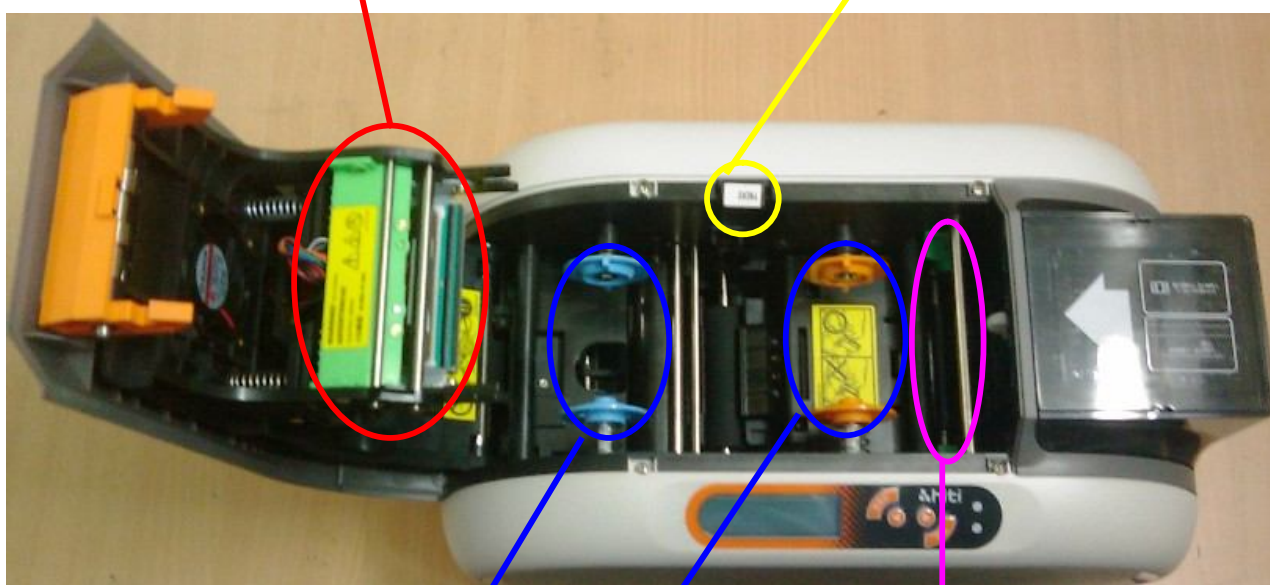


Đầu in

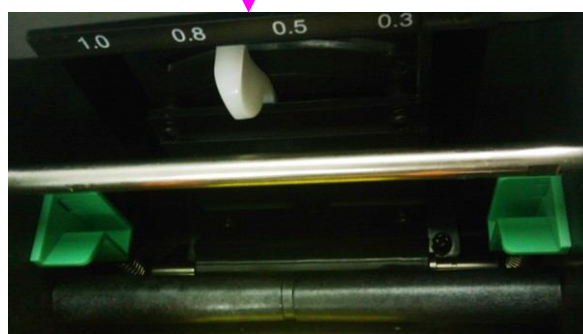
Chú ý lớp tráng gương bên trên đầu in
Không sờ hay để bất cứ vật gì chạm vào đầu in
Nếu đầu in bị trầy xước, vỡ thì sẽ không được bảo hành



Rãnh đặt thẻ sim



Ngàm chốt giữ ruy băng
Chú ý: Chúng ta sẽ dựa vào màu của ngàm chốt để lắp ruy băng vào.

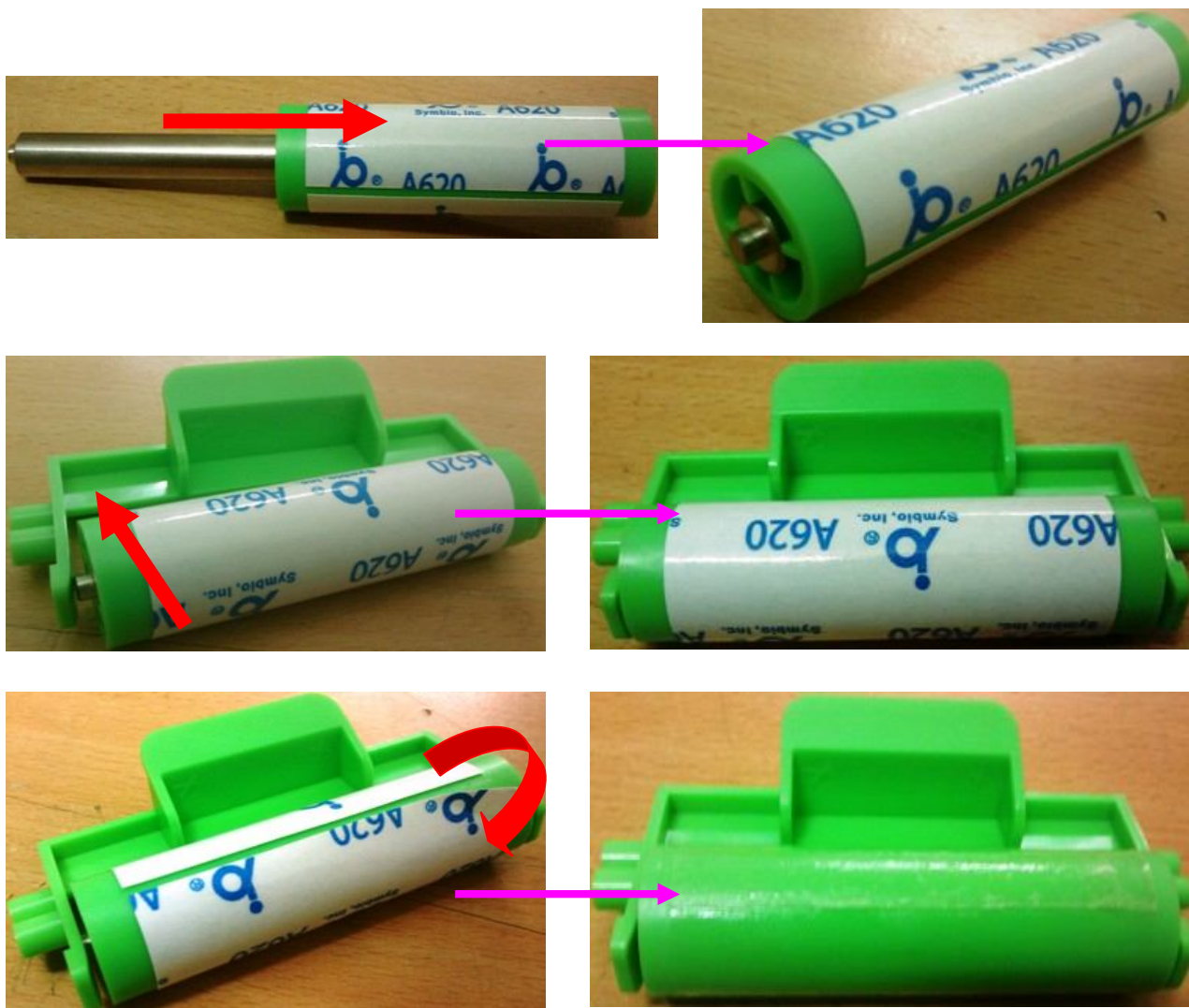


Rãnh lắp cuộn vệ sinh thẻ

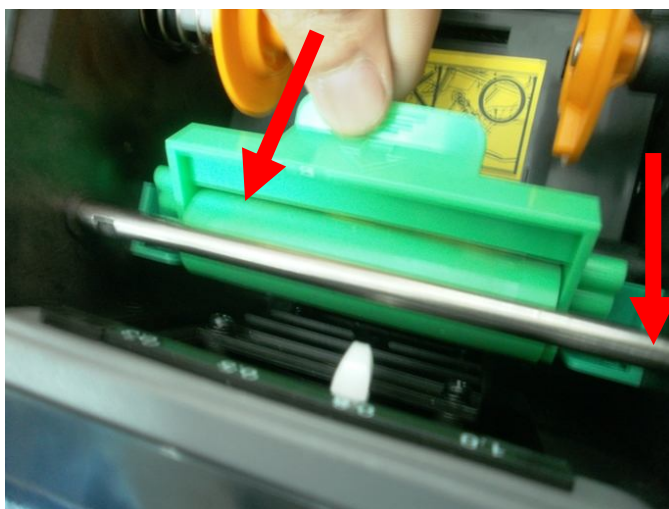


3/ Lắp đặt cuộn vệ sinh thẻ:

Lắp đặt cuộn vệ sinh thẻ theo các bước trong hình bên dưới



Lắp đặt cuộn vệ sinh thẻ vào trong máy theo chiều mũi tên hướng vào trên cuộn vệ sinh thẻ.



4/ Lắp đặt ruy băng mực:

a) Các phụ kiện trong hộp ruy băng mực :



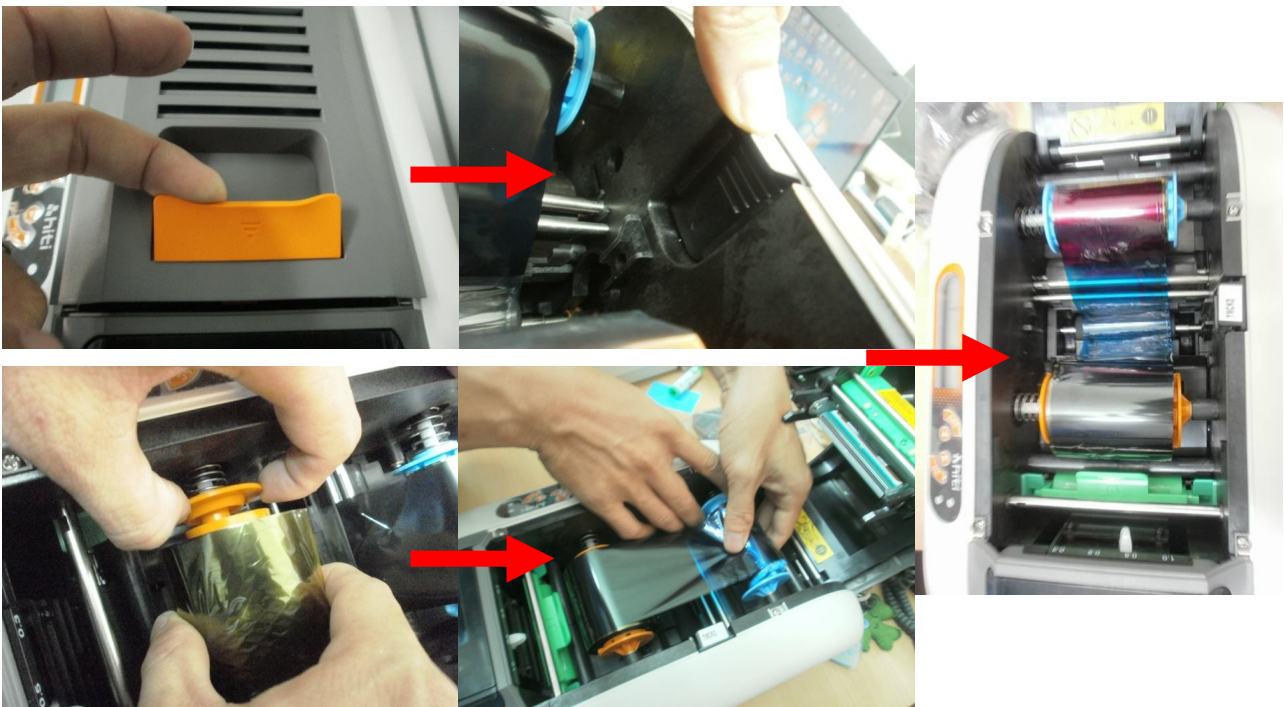
Trong một hộp ruy băng màu, chúng ta sẽ thấy các phụ kiện như sau:

- Thẻ vệ sinh máy
- Cuộn vệ sinh thẻ
- Ruy băng màu
- Thẻ sim YMCKO (cho ruy băng màu)

Chú ý: Đối với ruy băng đen, chúng ta sẽ sử dụng thẻ sim cho màu đen nằm trong hộp phụ kiện kèm theo máy.

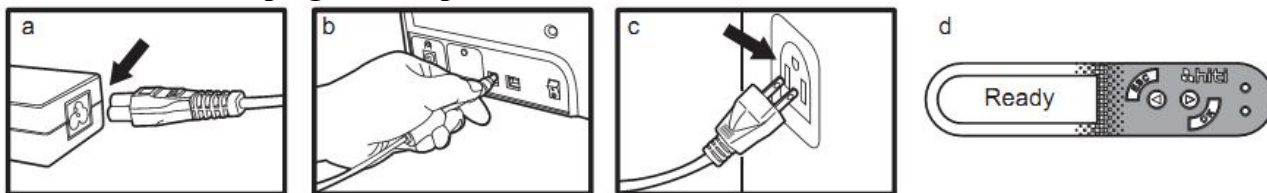
b) Lắp ruy băng:

- Mở nắp máy in
- Lắp thẻ sim vào khe rãnh để cắm thẻ sim.
- Lắp ruy băng vào (chú ý lắp lõi màu tương ứng của ruy băng với chốt ngàm ruy băng trong máy, mặt mực luôn nằm phía dưới → xem hình minh họa)
- Đóng nắp máy lại và chờ máy khởi động.

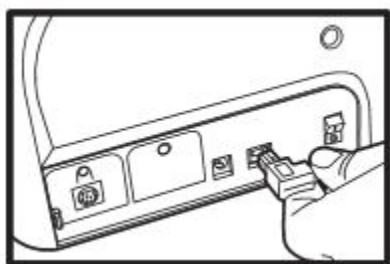




5/ Kết nối cáp nguồn Adapter:

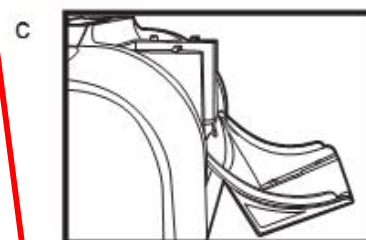
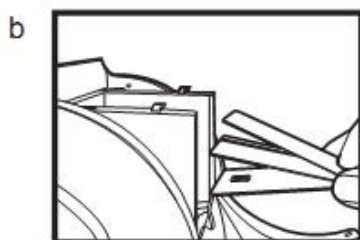
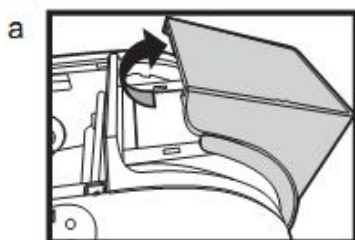


6/ Kết nối cáp USB:

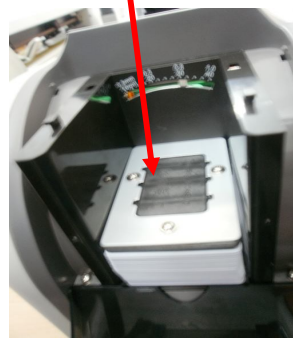


7/ Lắp đặt thẻ:

- Mở nắp khay chứa thẻ.
- Đặt thẻ vào ngăn chứa thẻ.
- Đặt tấm chặn thẻ lên trên bề mặt thẻ, để mặt **“This side faces up”** lên trên
- Đẩy nắp khay lại.



Chú ý: Không sử dụng các loại thẻ có cấy chip bên trong, bề mặt thẻ lồi lõm không bằng phẳng, vì có thể gây nguy hại tới đầu in.





II/ HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT PHẦN MỀM:

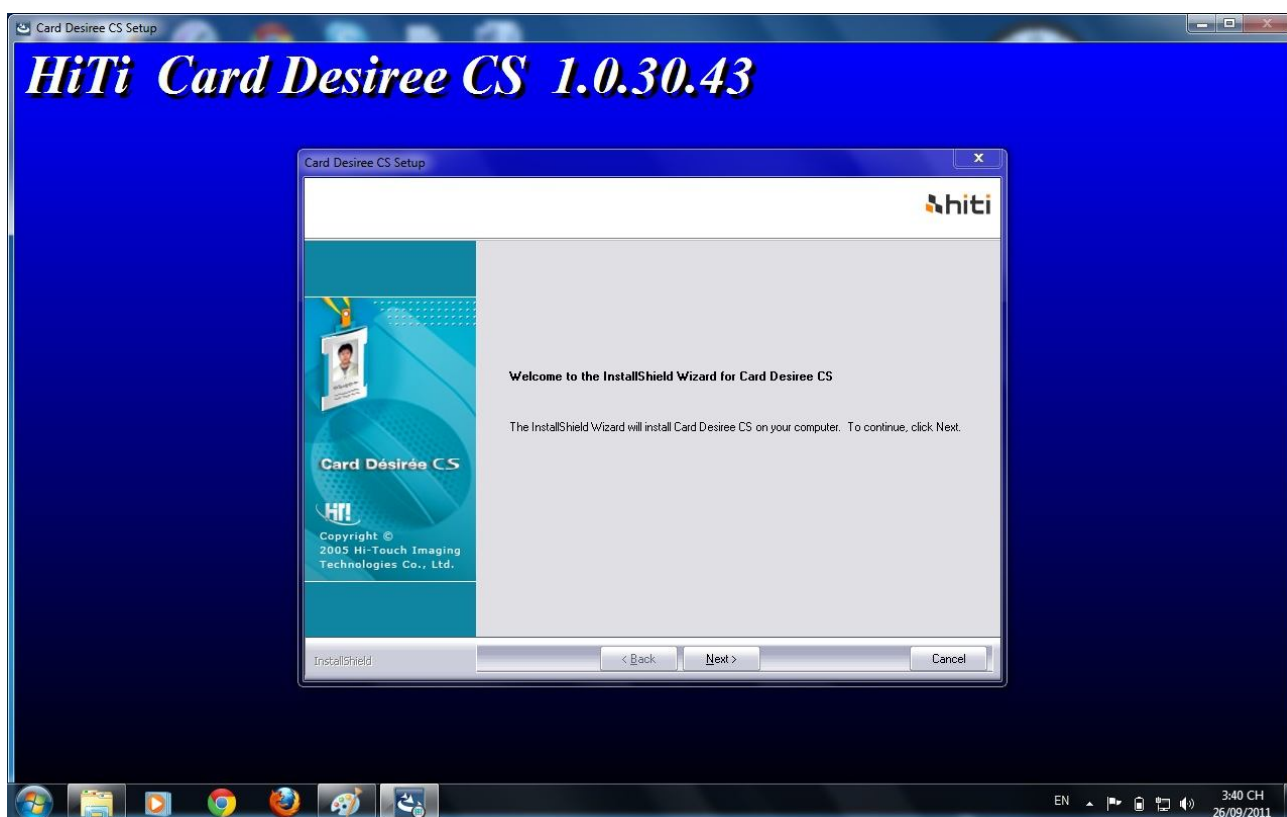
Cho đĩa CD kèm theo máy vào đầu đọc đĩa, nếu máy không tự chạy chương trình thì vào ổ đĩa chạy file Autorun.exe

Chọn **Software** → **CardDesiree CS** (Cách cài đặt phần mềm trên WinXP/7 như nhau)



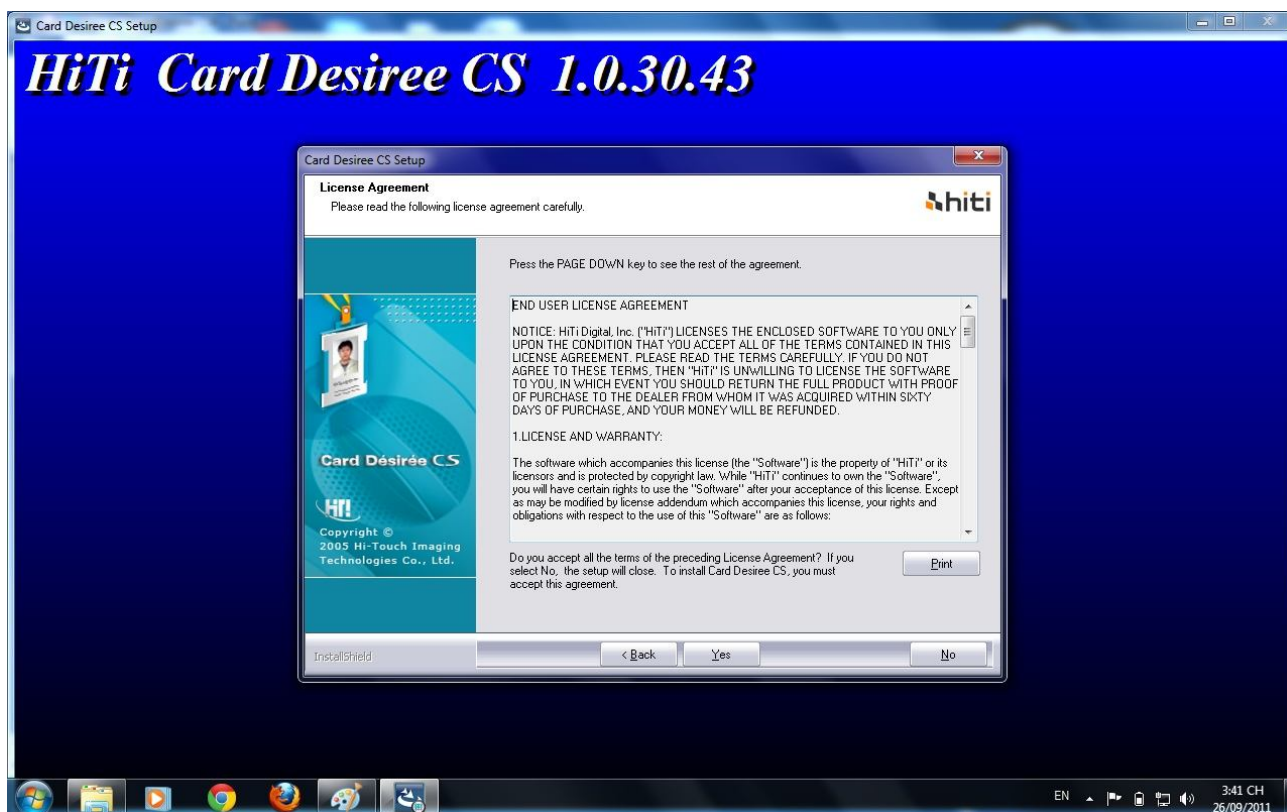
Lựa chọn ngôn ngữ rồi nhấn **OK** để cài đặt



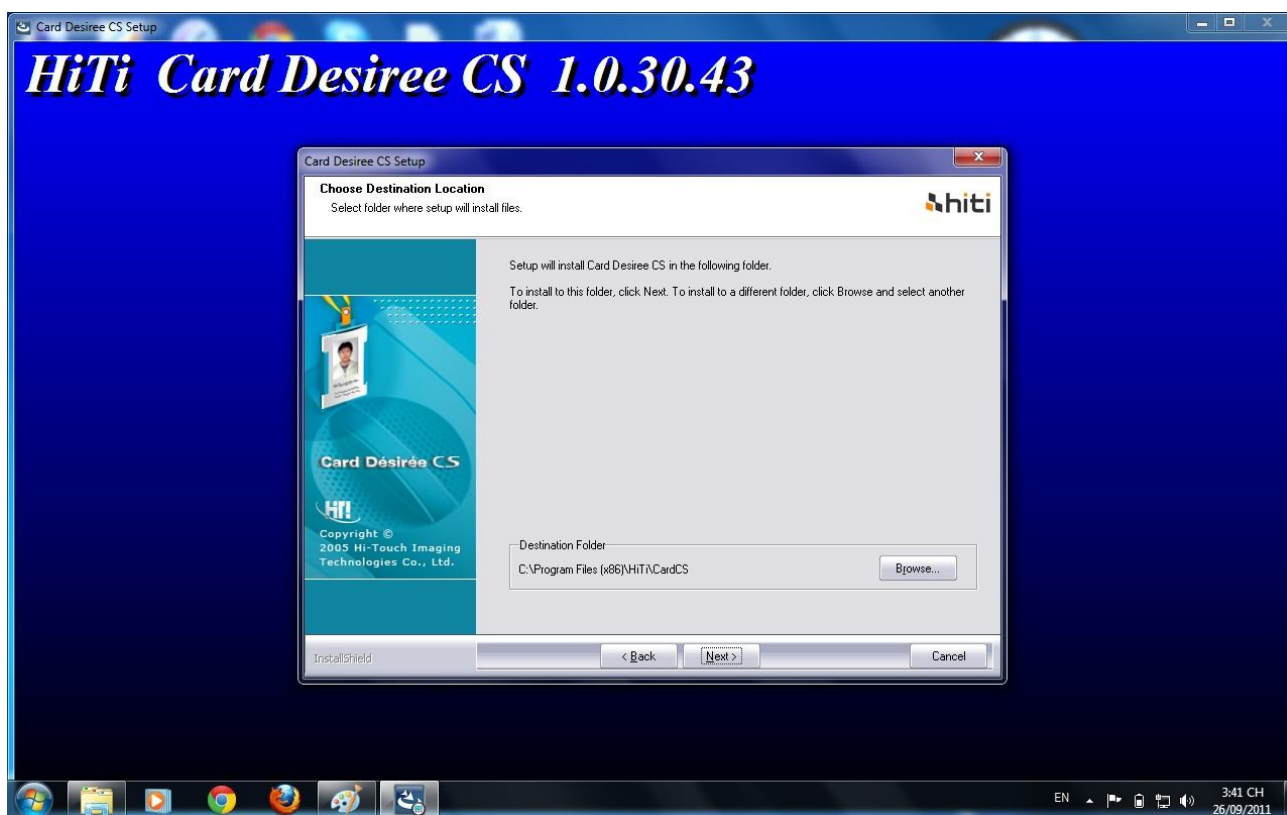


Nhấp chọn Next



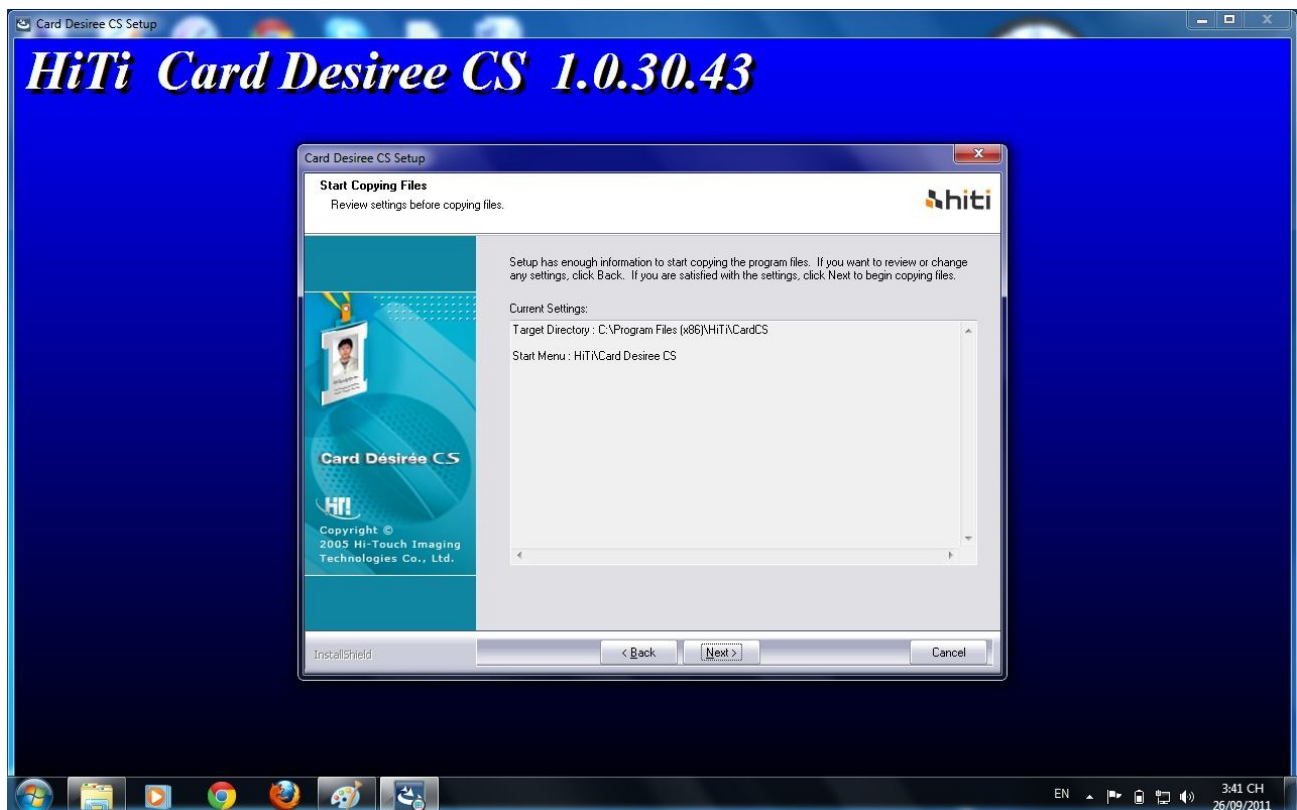


Nhập chọn Next

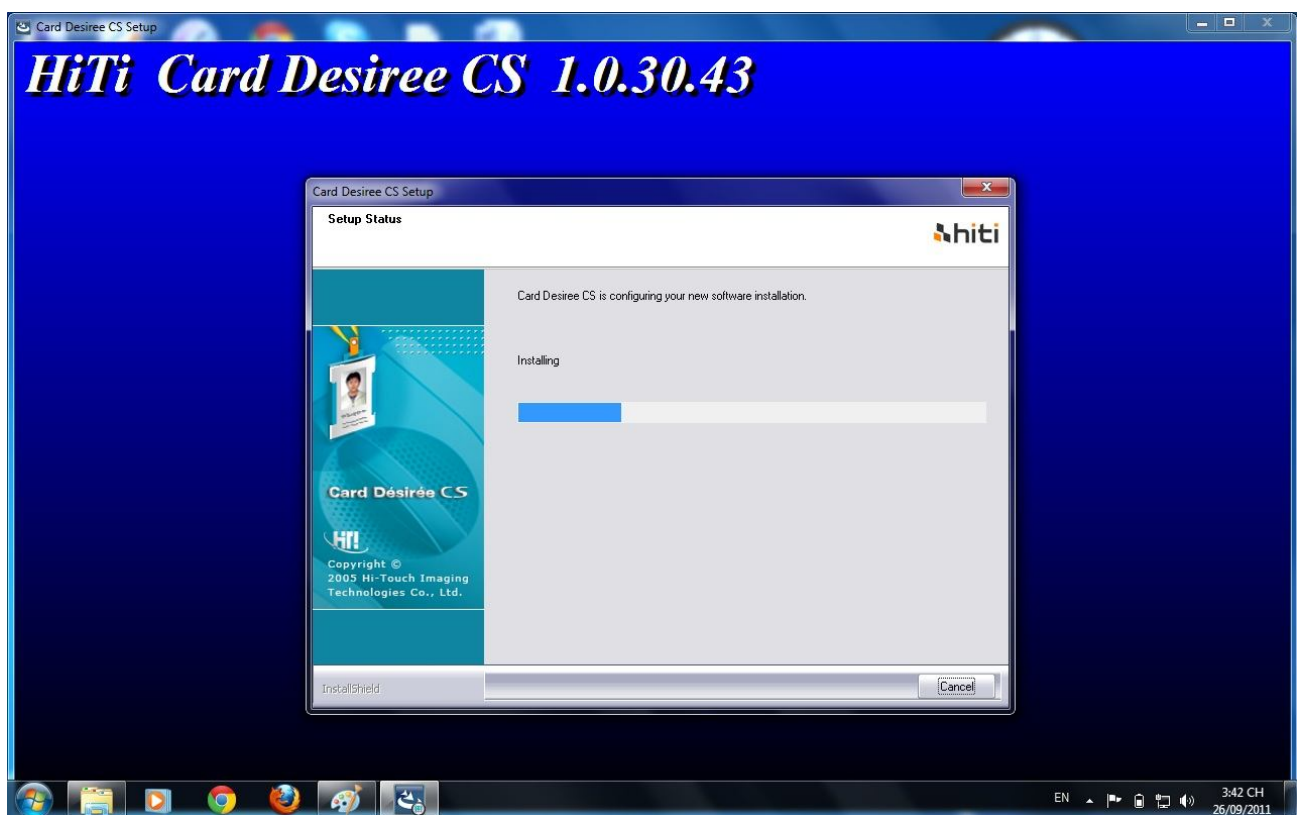


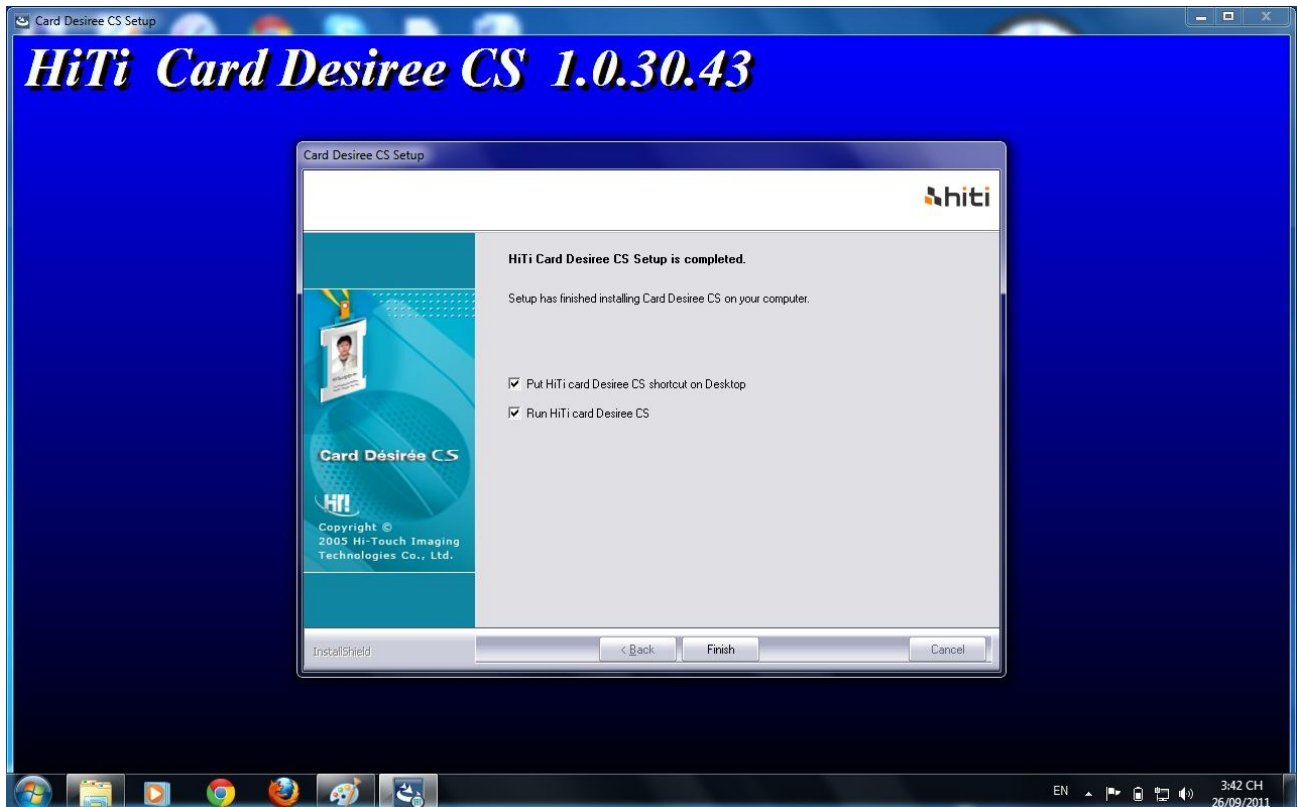
Nhập chọn Next



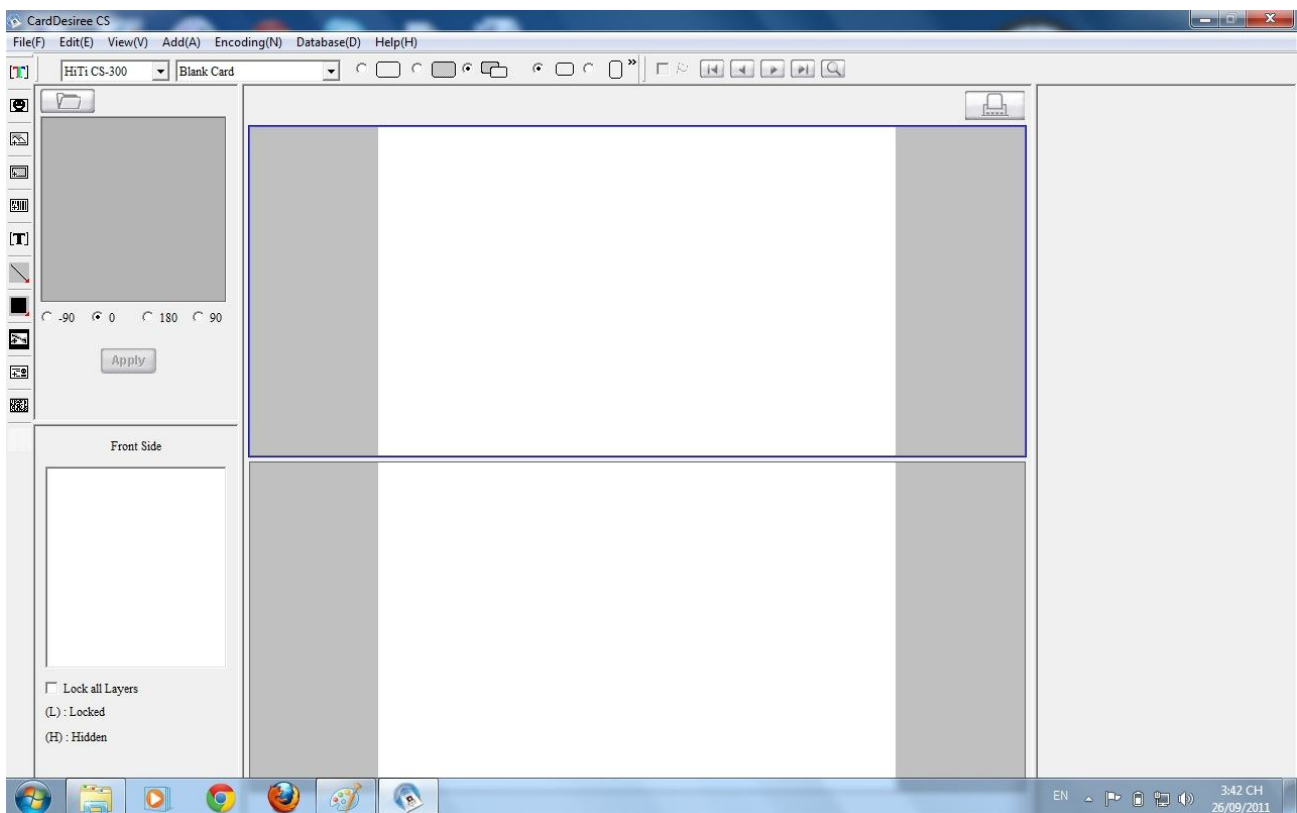


Nhập chọn Next





Nhập chọn Finish để kết thúc



Giao diện phần mềm.





III/ HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT DRIVER:

1/ Cài đặt Driver:

Cho đĩa CD kèm theo máy vào đầu đọc đĩa, nếu máy không tự chạy chương trình thì vào ổ đĩa chạy file Autorun.exe

Đối với Win7:

Chọn **Driver** → **HiTi CS-200e**

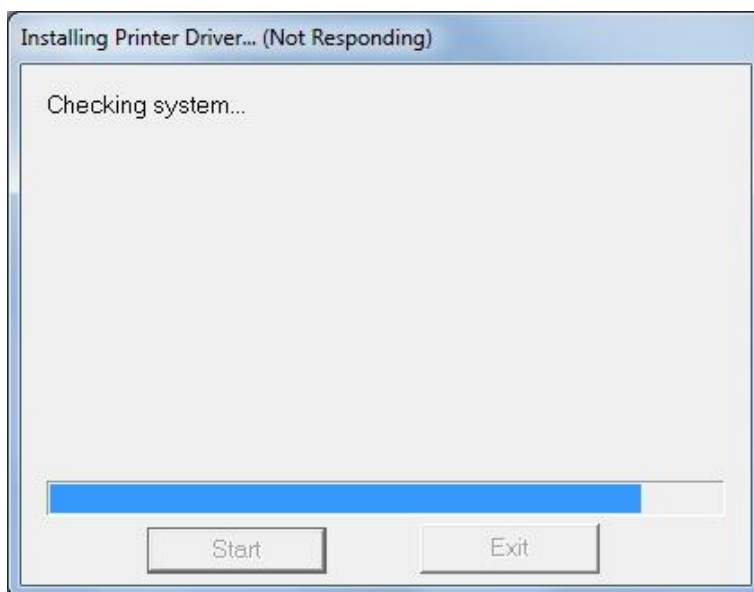


Chú ý: Không kết nối cổng USB cho tới khi nào chương trình cài đặt yêu cầu chúng ta kết nối cổng USB

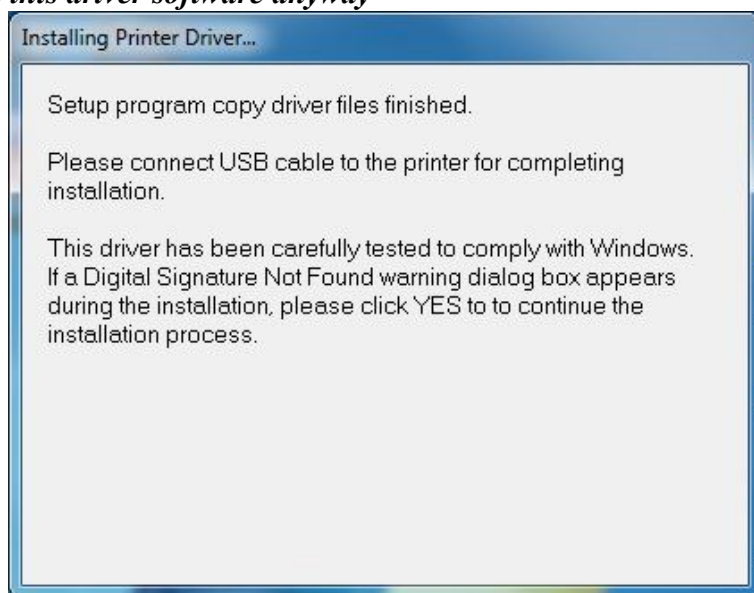


Nhấn **Start** để bắt đầu cài đặt.



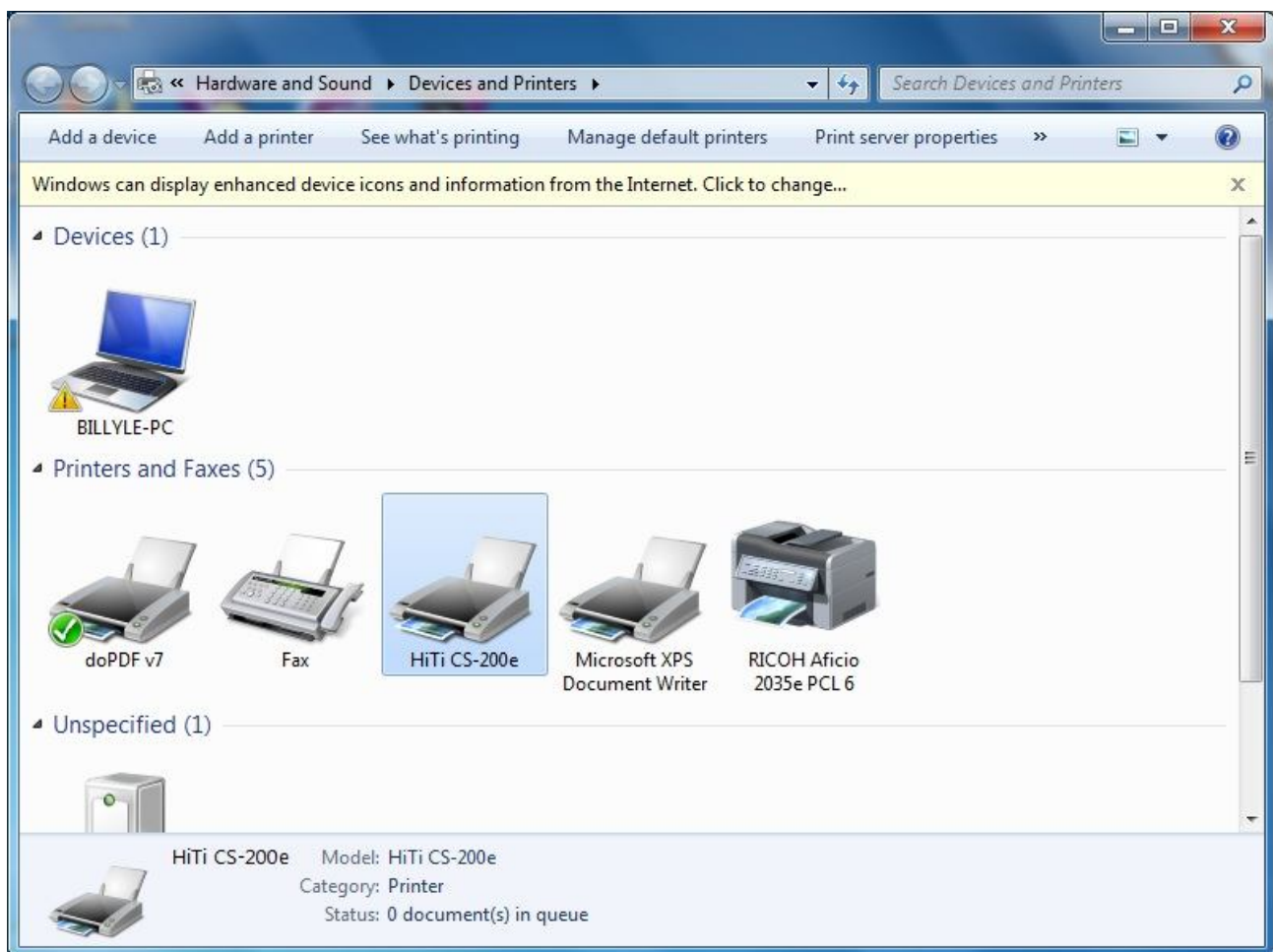
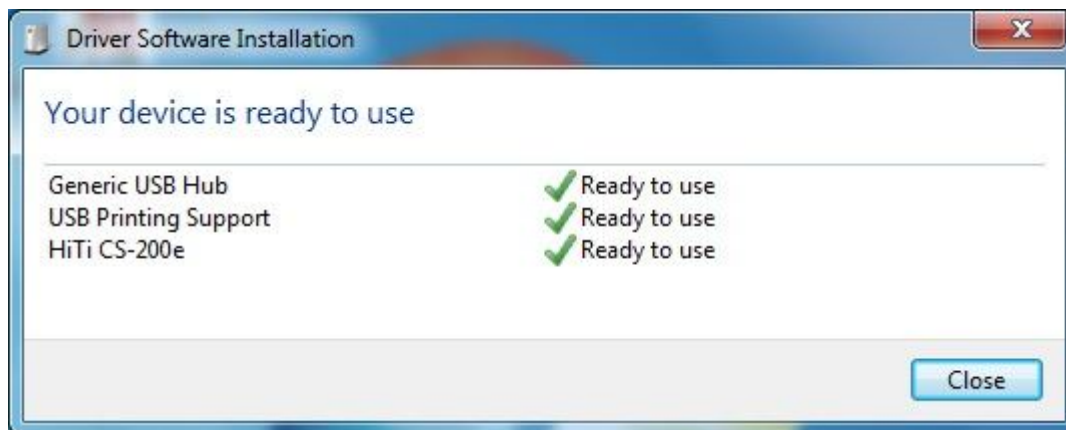


Chọn ***Install this driver software anyway***



Kết nối cổng USB vào, khi đó máy tính sẽ tự động nhận driver mà chúng ta đã cài đặt







Đối với Win XP:

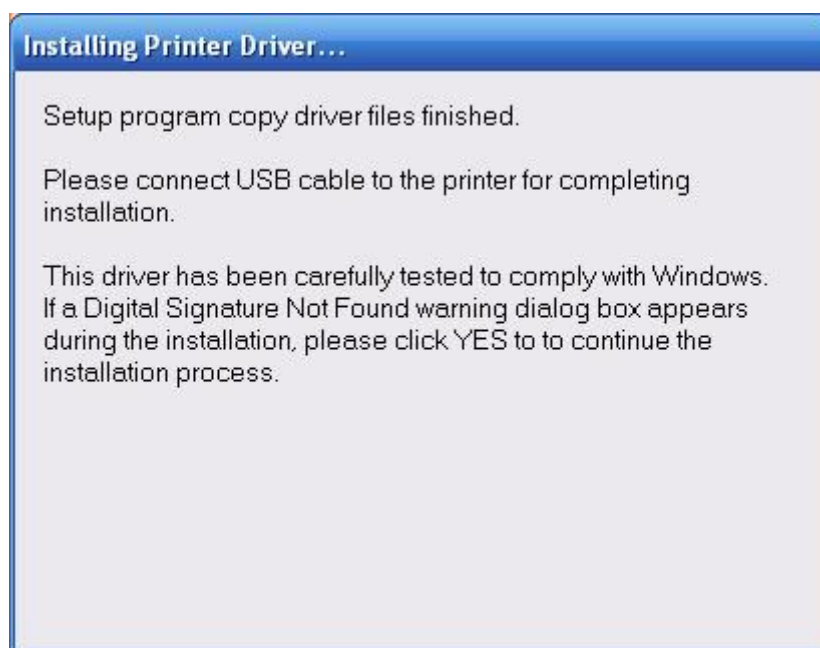
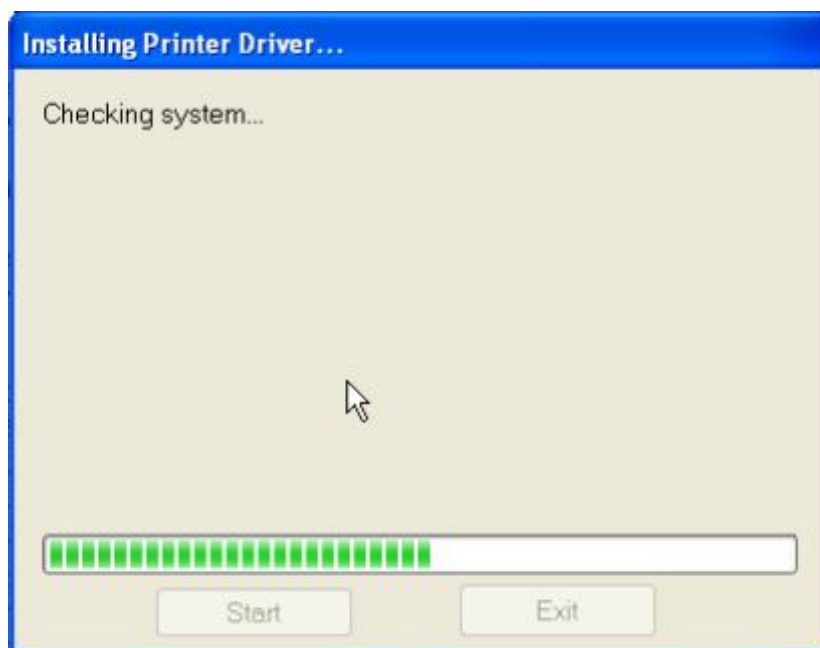


Chú ý: Không kết nối cổng USB cho tới khi nào chương trình cài đặt yêu cầu chúng ta kết nối cổng USB



Nhấn **Start** để bắt đầu cài đặt.

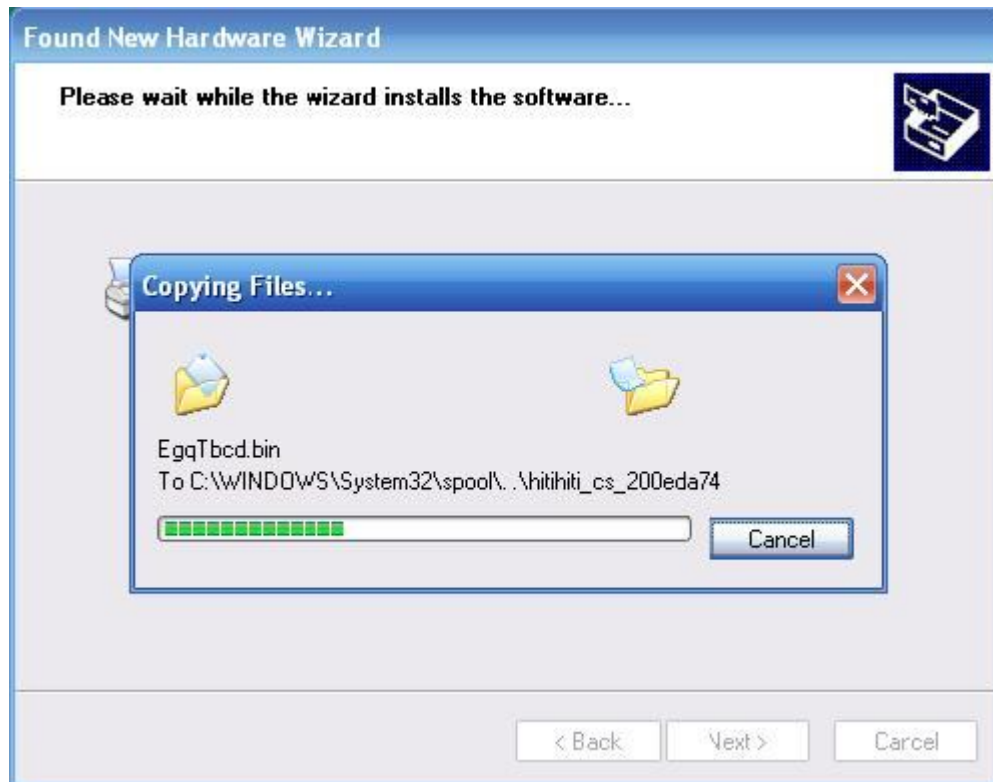




Kết nối cổng USB vào, khi đó máy tính sẽ tự động nhận driver mà chúng ta đã cài đặt

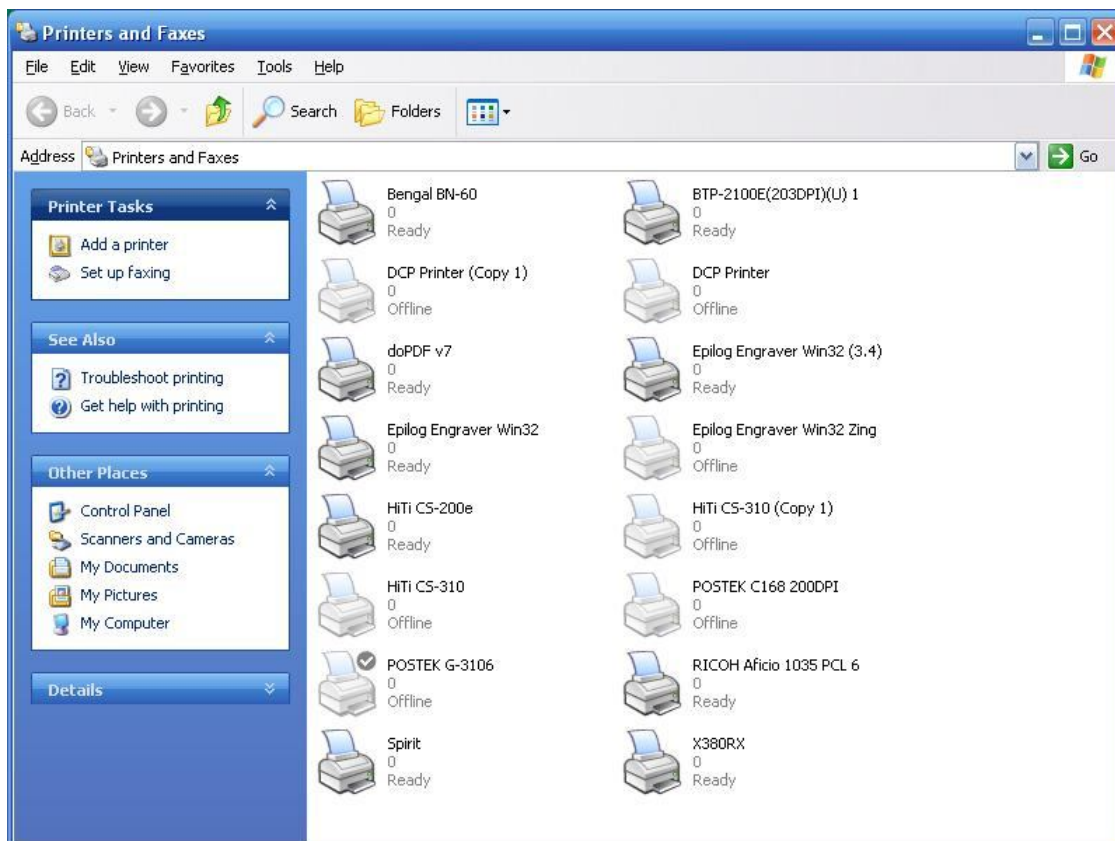




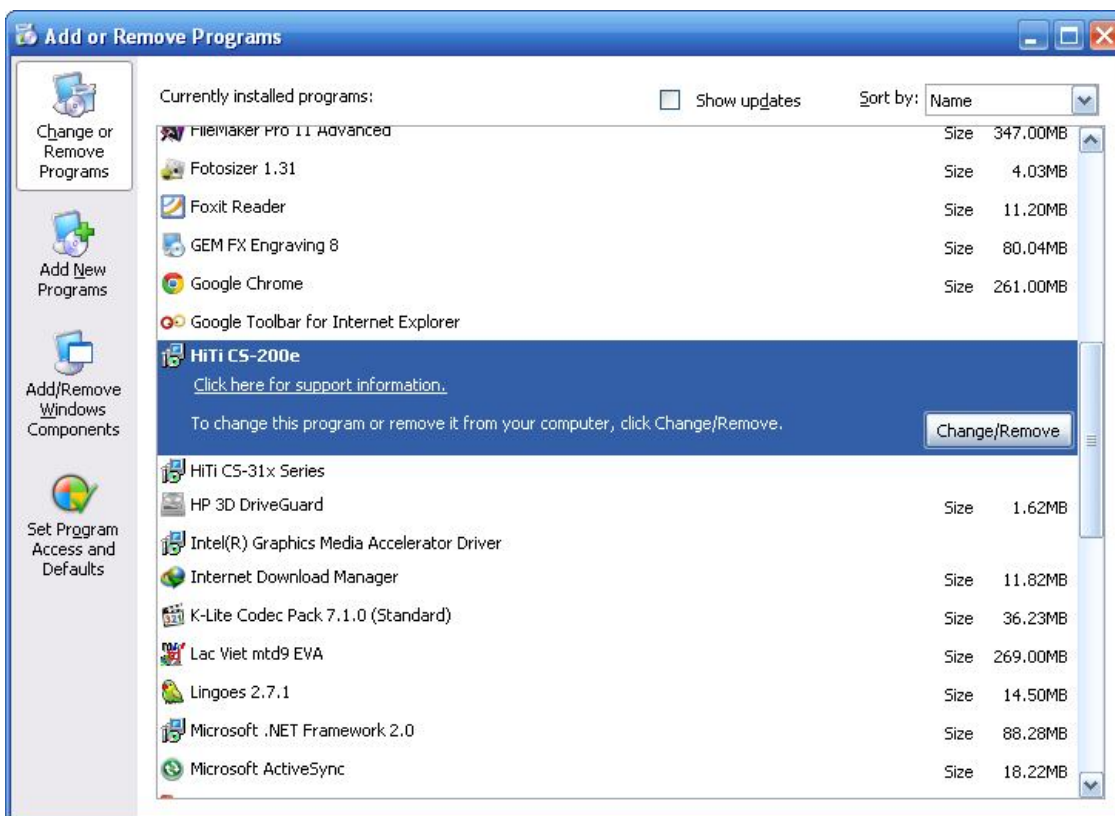


Nhấn **Finish** để kết thúc





Tháo gỡ driver bằng cách vào **Start → Control Panel → Add or Remove Programs →**
Chọn **HiTi CS-200e** → nhấp chọn **Change/Remove**

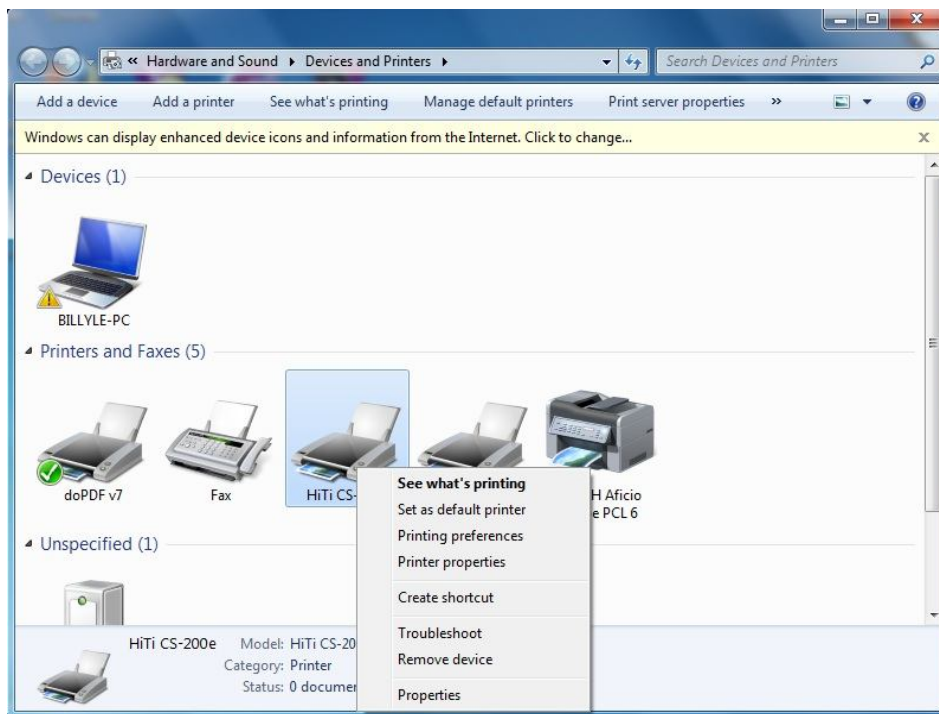




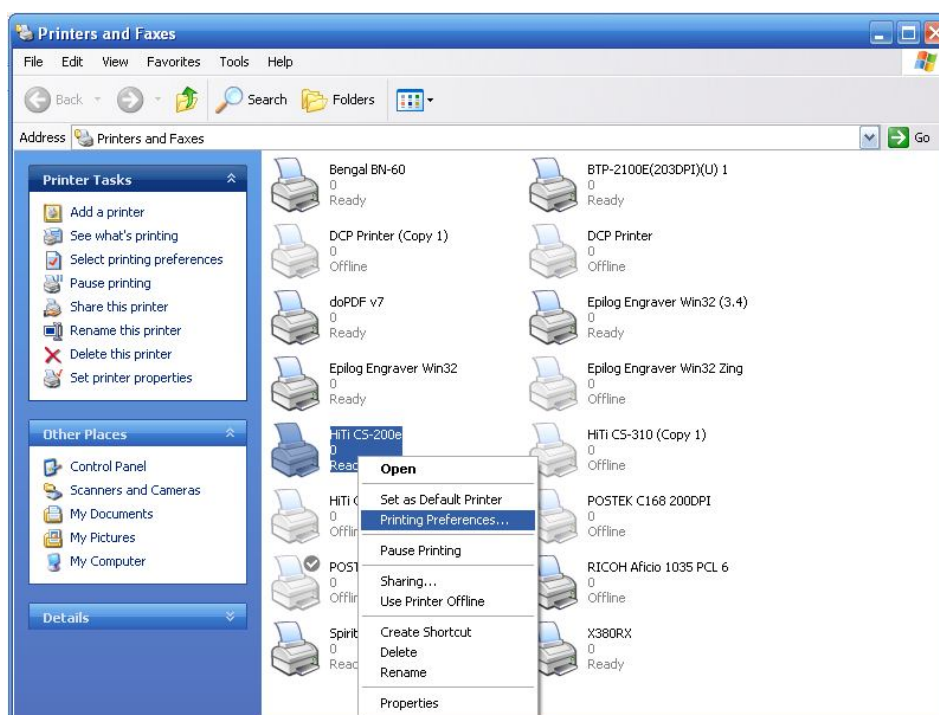
2/ Cấu hình máy in:

Trước khi sử dụng máy in, điều quan trọng chúng ta cần chú ý là vào kiểm tra cấu hình máy in chúng ta sử dụng.

Đối với Win 7: *Start → Devices and Printers →* nhấn chuột phải vào *HiTi CS-200e → Printing Preferences*

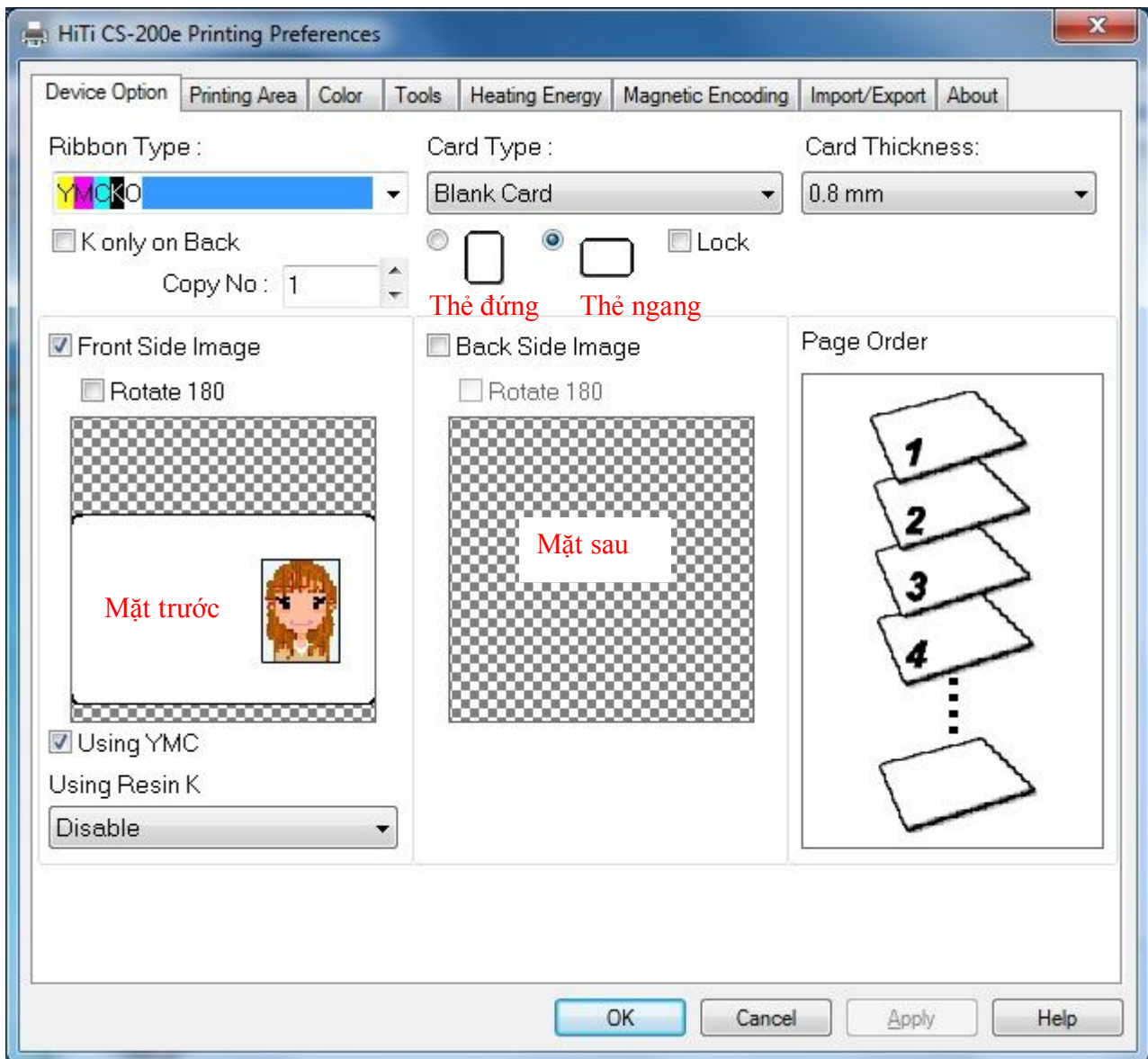


Đối với Win XP: *Start → Control Panel → Printers and Faxes →* nhấn chuột phải vào *HiTi CS-200e → Printing Preferences...*



a) Device Option:

- Ribbon Type: Loại ribbon chúng ta sử dụng ở đây: YMCKO, K, ½ YMCKO,...
- Card Type: Loại thẻ chúng ta sử dụng, thông thường là Blank Card (thẻ trắng)
- Card Thickness: Bề dày thẻ 0.3mm, 0.5mm, 0.8mm, 1.0mm

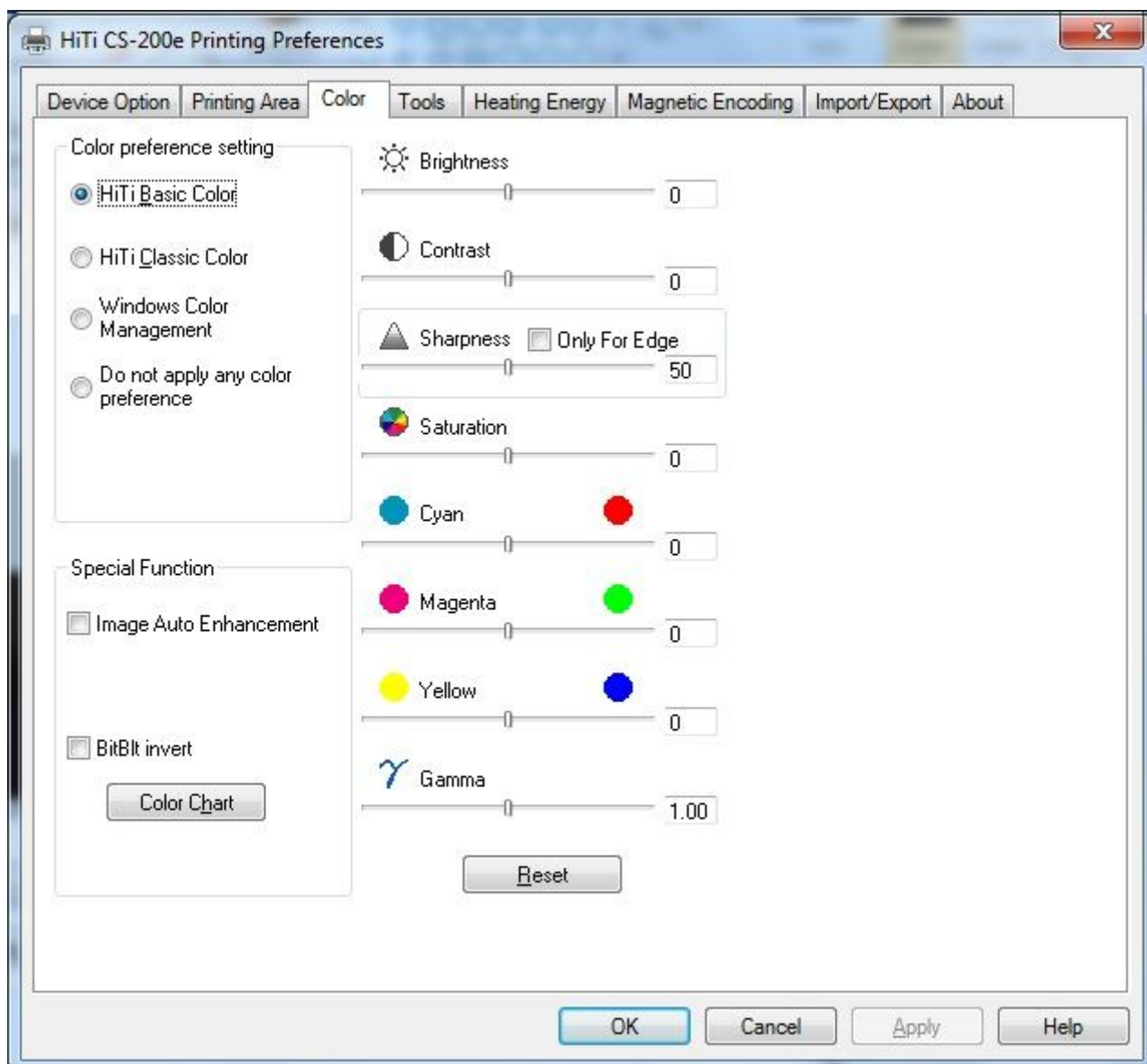




b) Color:

Có rất nhiều chế độ màu cho ta chọn và chúng ta cũng có thể tăng độ sáng tối, độ tương phản, độ sắc nét cho tất cả các thẻ in ra.

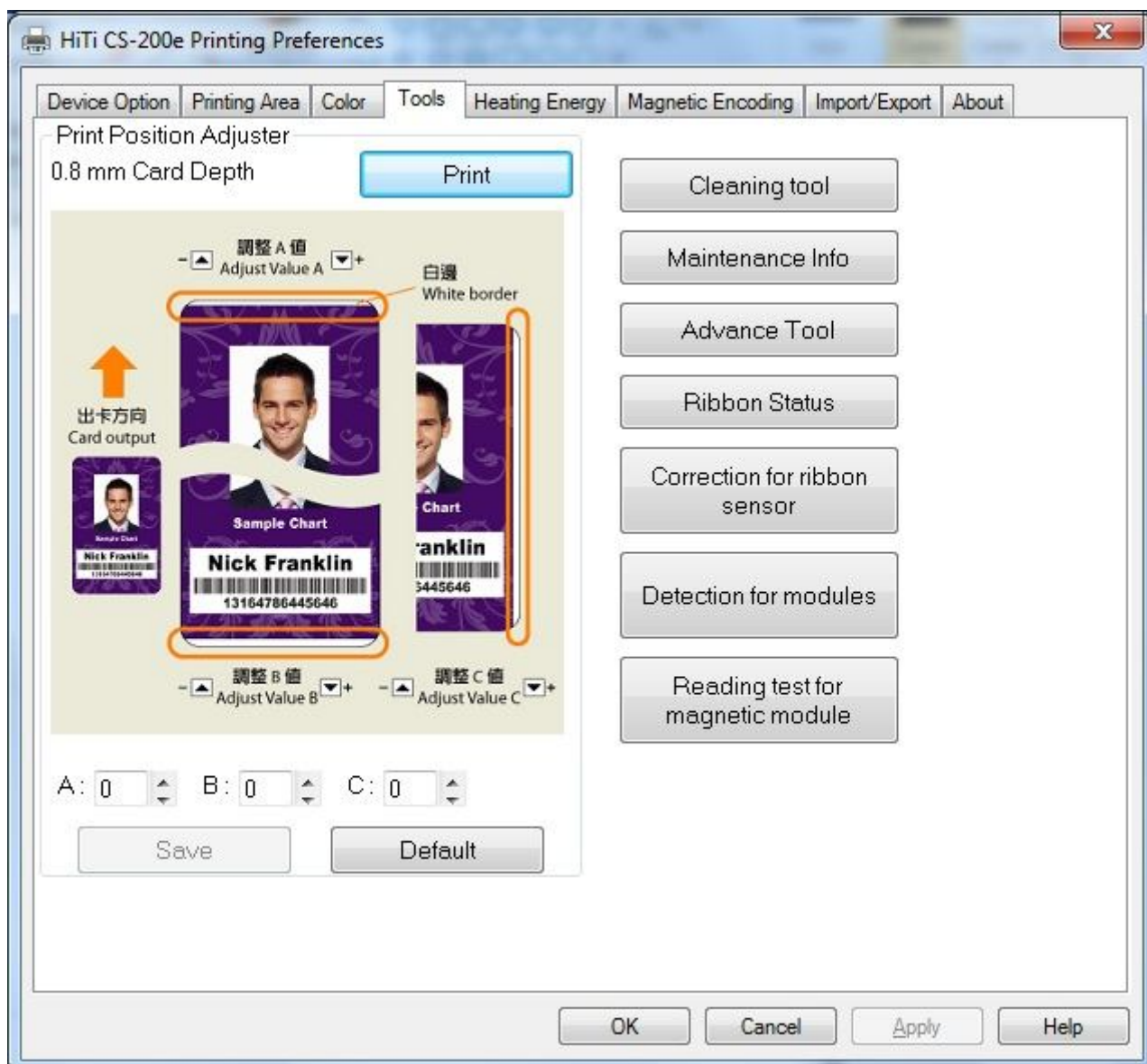
Chú ý: Thông thường hệ số Gamma chúng ta để 0.85 trở xuống để cho hình in được sắc nét hơn.





c) Tools:

Mục này chúng ta thường sử dụng để vệ sinh máy sau mỗi lần thay ruy băng bằng cách vào **Cleaning tool** hoặc điều chỉnh lại vị trí các cạnh thẻ theo các mục A, B, C (Chú ý: không tùy tiện điều chỉnh các thông số này, vì có thể sẽ ảnh hưởng tới đầu in)



Print: In thử thẻ mẫu của máy (thẻ hiển thị trong mục driver này)

Ngoài ra, chúng ta có thể xem tình trạng của máy, tình trạng ruy băng, các thay đổi thông số trước đó.





IV/ BẢO DƯỠNG VÀ VỆ SINH MÁY IN:

Để máy hoạt động tốt có chất lượng, chúng ta cần phải tiến hành bảo quản, bảo dưỡng máy theo định kỳ và thường xuyên. Vui lòng xem những chú ý bên dưới khi bạn sử dụng máy in.

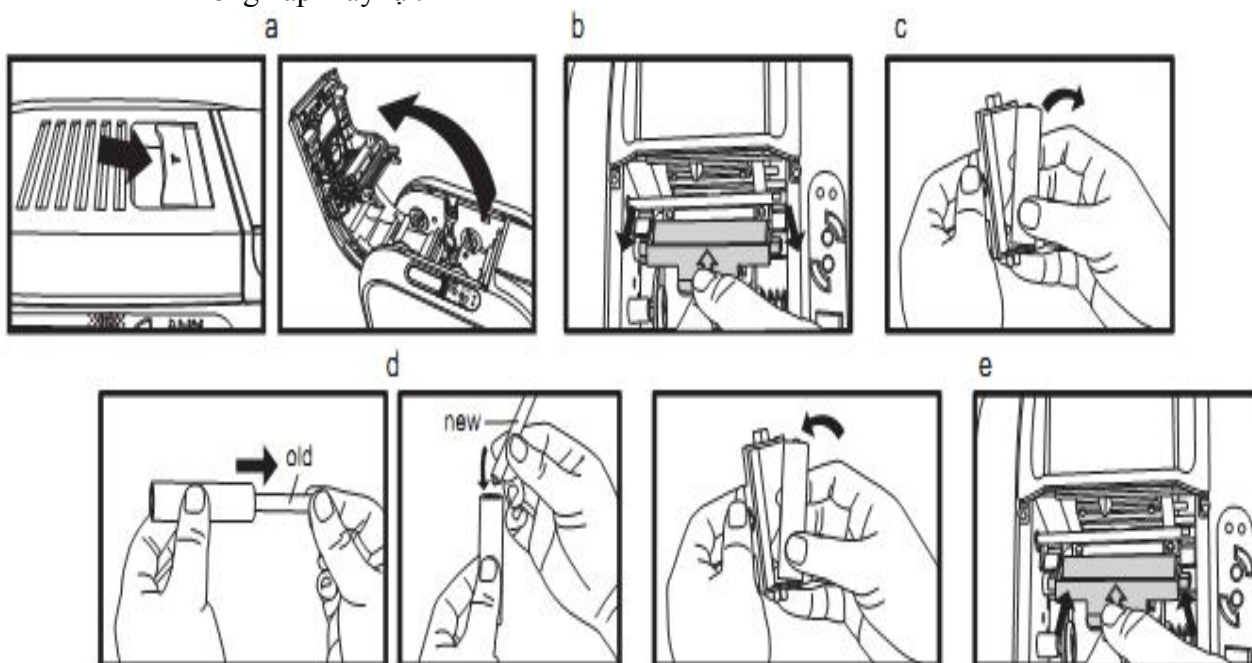
Để máy hoạt động tốt, cho chất lượng in đẹp, nên để máy in trong phòng có hệ thống điều hòa.

- Không sờ hay để bất kỳ vật gì va chạm vào đầu in.
- Không được sử dụng bất cứ một chất lỏng nào để vệ sinh đầu in.
- Tắt nguồn máy nếu không sử dụng để không ảnh hưởng tới hệ thống bo mạch và đầu in.
- Không được quay ngược ribbon để tái sử dụng lại.
- Không được sử dụng lại những thẻ đã in rồi.
- Không sử dụng ribbon và thẻ không chính hãng, vì có thể làm thẻ bị kẹt, máy in bị lỗi, là nguyên nhân dẫn tới việc gây hư máy in. Trong trường hợp đó, sự bảo hành sẽ bị từ chối.
- Vui lòng tiến hành vệ sinh tổng quát cho máy sau 400 lần in.

1/ Thay cuộn vệ sinh thẻ:

Thực hiện các thao tác lắp đặt cuộn vệ sinh thẻ như trên.

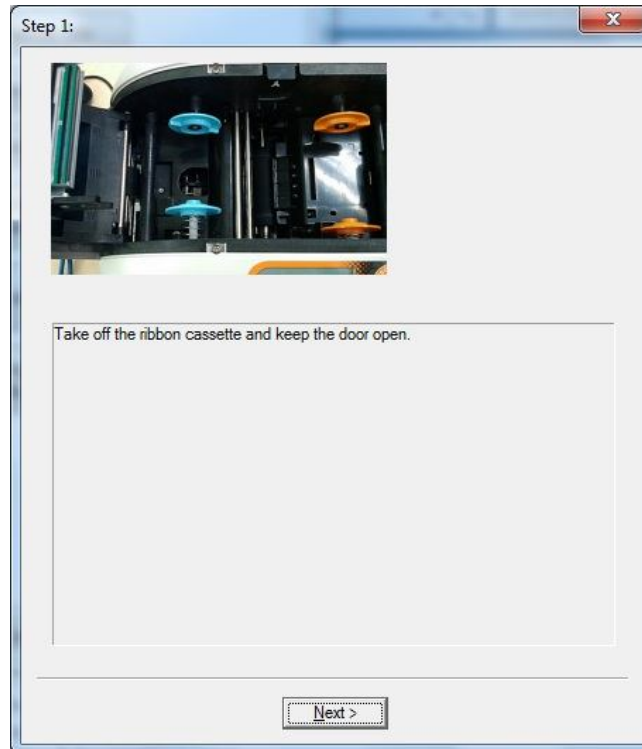
- Mở nắp máy in
- Lấy khay chứa cuộn vệ sinh thẻ ra
- Lấy lõi kim loại trong cuộn vệ sinh thẻ ra
- Thay cuộn vệ sinh thẻ mới vào
- Lắp vào khay chứa cuộn vệ sinh thẻ
- Gỡ bỏ lớp giấy bên ngoài cuộn vệ sinh thẻ.
- Lắp khay chứa cuộn vệ sinh thẻ vào.
- Đóng nắp máy lại.



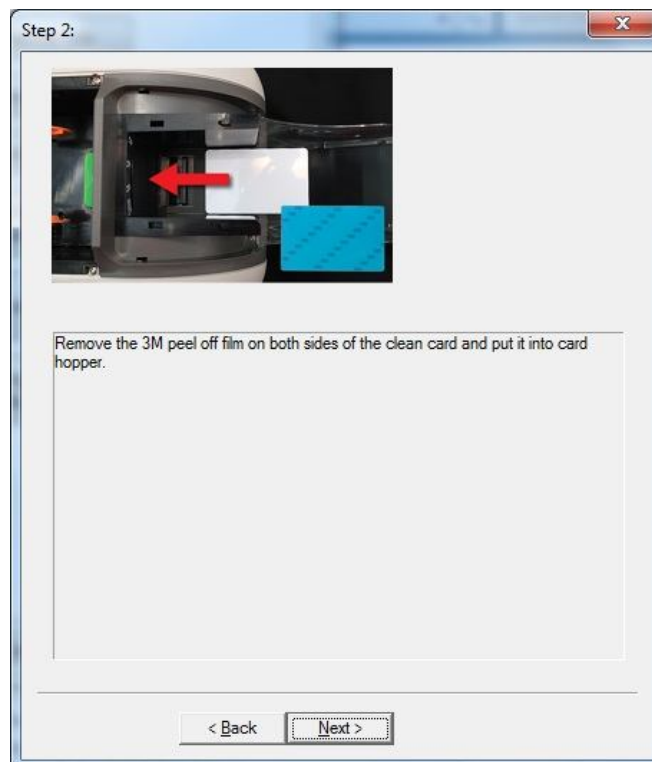


2/ Vệ sinh máy in thẻ (đường dẫn thẻ):

- Bật công tắc nguồn cho máy in khởi động
- Mở hộp thoại **Printing Preferences** → chọn **Tools** → nhấp vào mục **Cleaning Tool**
- Mở nắp máy in và lấy cuộn ribbon ra (vẫn để nắp mở)

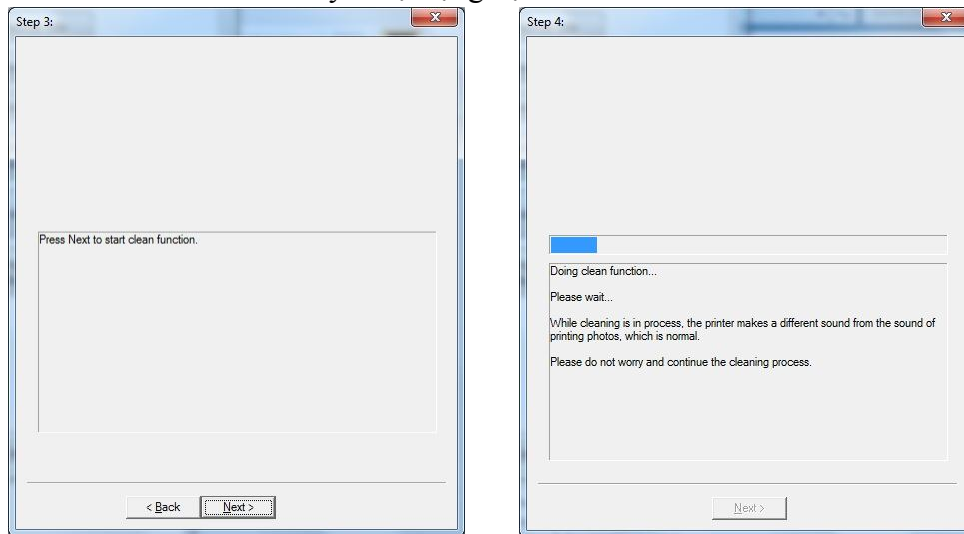


- Tháo lớp nhựa 3M trên 2 bề mặt thẻ và đặt thẻ vệ sinh máy vào khay chứa thẻ vào

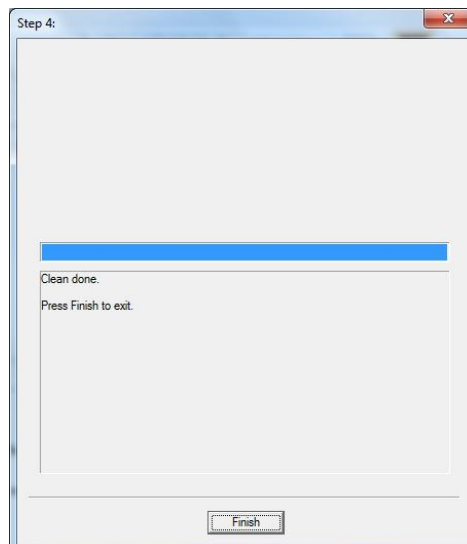




- Nhấn **NEXT** để máy in tự động vệ sinh



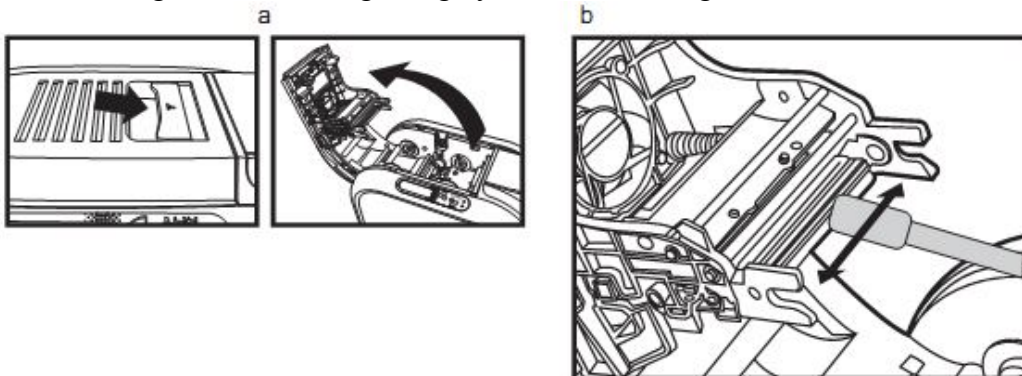
- Nhấn **Finish** sau khi hoàn thành.



- Lắp ruy băng vào và cho máy làm việc lại bình thường.

3/ Vệ sinh đầu in:

- Tắt nguồn máy in
- Mở nắp máy in
- Dùng vải mềm không sợi, giấy mềm, khăn bông để vệ sinh đầu in.



V/ GIẢI QUYẾT SỰ CỐ:

1/ Tổng quan bàn phím điều khiển và màn hình hiển thị LCD:



Trên máy in có một màn hình LCD hiển thị trạng thái của máy in. Khi khởi động, một dòng chữ “**CHECKING SYSTEM**” xuất hiện, máy in sẽ tiến hành kiểm tra và khởi động máy. Sau khi khởi động xong, máy in sẽ xuất hiện dòng chữ “**PRINTER READY**” tức là máy in đang ở trạng thái sẵn sàng in. Nếu một thời gian dài không hoạt động, màn hình này sẽ mờ dần đi.

Phía bên phải có 2 đèn hiển thị trạng thái của máy in. Đèn **XANH** báo máy in bình thường và đang sẵn sàng. Đèn **ĐỎ** sẽ sáng lên khi máy bị lỗi có thể kẹt thẻ, hết ruy băng, nắp đang mở,...

Bàn phím điều khiển bao gồm 4 nút **ESC**, **OK**, và 2 phím trái phải.

- **OK:** để vào một chức năng nào đó, hoặc xác nhận một thao tác nào đó đang hiển thị trên màn hình LCD (như hình trên, OK để vào chức năng DEVICE INFO).
- **ESC:** Trở về trạng thái ban đầu và xóa bỏ thao tác mới đây.
- **Phím trái:** Trở về lựa chọn trước.
- **Phím phải:** Chuyển sang lựa chọn tiếp theo.

2/ Các sự cố báo lỗi trên màn hình:

Tin nhắn báo lỗi	Nguyên nhân	Giải pháp
Cover Open	Nắp máy đang mở	Đóng nắp máy lại
Flipper Cover Open	Flipper đang mở	Đóng Flipper lại
IC Chip Missing	Chưa lắp thẻ sim	Lắp thẻ sim vào khe
Ribbon Missing	Chưa lắp ruy băng	Lắp ruy băng vào
Ribbon Mismatch	Ruy băng và thẻ sim không hợp với nhau	Kiểm tra loại ruy băng và thẻ sim cho phù hợp
Ribbon Type Error	Loại ruy băng máy không hỗ trợ	Kiểm tra nguồn gốc ruy băng cùng với mã ruy băng
Ribbon Out	Hết ruy băng, hoặc ruy băng lỗi không hợp với thẻ sim	Kiểm tra và thay ruy băng mới cùng với thẻ sim riêng.
Print Fail	Có lỗi khi in	Liên hệ với nhà cung cấp
Card Out	Không nhận tín hiệu thẻ, có thể thẻ bị kẹt hoặc cảm biến không nhận thẻ	Đặt thẻ vào khay rồi đặt tấm chặn thẻ lên, kiểm tra bề dày thẻ và cỡ chặn thẻ
Card Jam	Thẻ bị kẹt trong quá trình in	Theo chỉ dẫn trên màn hình
Card Mismatch	Sử dụng không đúng loại thẻ	Đổi lại thẻ chính hãng
Cam Error	Lỗi bộ phận Cam	Liên hệ với nhà cung cấp
Flipper Error	Lỗi Flipper	Liên hệ với nhà cung cấp
Ribbon Error	Thẻ sim không hợp với ruy băng	Thay thẻ sim khác hợp với ruy băng

