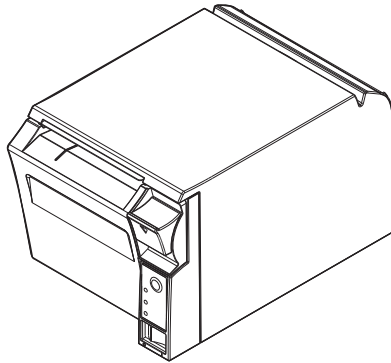


TM-T70II

Hướng dẫn Người dùng



Đã đăng ký bản quyền. Không một phần nào của tài liệu này được phép tái sản xuất, lưu trữ trong hệ thống lưu trữ hoặc chuyển đổi bằng bất cứ định dạng nào hoặc bằng phương tiện nào, điện tử, cơ học, sao chép, ghi âm hoặc cách thức khác mà không có sự cho phép trước bằng văn bản của Tập Đoàn Seiko Epson. Không có trách nhiệm pháp lý về bản quyền liên quan tới việc sử dụng các thông tin ở đây. Dù đã cẩn trọng khi chuẩn bị cuốn sách này, Tập Đoàn Seiko Epson không chịu trách nhiệm về các lỗi hoặc các thiếu sót. Cũng không chịu bất cứ trách nhiệm pháp lý nào nếu có thiệt hại xảy ra từ việc sử dụng thông tin ở đây.

Tập Đoàn Seiko Epson và các chi nhánh không chịu trách nhiệm đối với người mua sản phẩm này hoặc với bên thứ ba về các thiệt hại, mất mát, chi phí hoặc phí tổn mà người mua hoặc bên thứ ba phải chịu do hậu quả của: tai nạn, sử dụng sai, hoặc lạm dụng sản phẩm này hoặc sửa đổi trái phép, sửa chữa, hoặc thay đổi sản phẩm này, hoặc (không kể thị trường Mỹ) không thực hiện đúng theo các hướng dẫn sử dụng và bảo trì của Tập Đoàn Seiko Epson.

Tập Đoàn Seiko Epson không chịu trách nhiệm pháp lý về bất kỳ thiệt hại hoặc vấn đề nảy sinh từ việc sử dụng các tùy chọn hoặc các sản phẩm ngoài những sản phẩm được Tập Đoàn Seiko coi là Sản Phẩm Epson Chính Hãng hoặc Sản Phẩm Được Epson Phê Chuẩn.

Tùy thuộc vào khu vực, cáp giao diện có thể được kèm theo sản phẩm. Nếu vậy, hãy sử dụng cáp đó.

Tập Đoàn Seiko Epson không chịu trách nhiệm pháp lý về bất kỳ thiệt hại nảy sinh từ nhiều điện tử do sử dụng các cáp giao diện ngoài những cáp giao diện được coi là sản phẩm được Epson phê chuẩn.

EPSON là thương hiệu được đăng ký của Tập Đoàn Seiko Epson tại Nhật Bản và các quốc gia/vùng khác.

CHÚ Ý: Nội dung của sách hướng dẫn này có thể thay đổi mà không cần báo trước.

Copyright © 2013 của Tập Đoàn Seiko Epson, Nagano, Nhật Bản.

Thông tin An toàn Quan trọng

Phần này trình bày thông tin quan trọng nhằm đảm bảo sử dụng an toàn và hiệu quả sản phẩm này. Đọc kỹ phần này và cất vào nơi có thể lấy ra dễ dàng.

Giải thích biểu tượng

Các biểu tượng trong sách hướng dẫn này được xác định theo tầm quan trọng như quy định dưới đây. Đọc phần sau đây một cách cẩn thận trước khi sử dụng sản phẩm.



CẢNH BÁO:

Phải tuân thủ các cảnh báo một cách cẩn trọng để tránh thương tật nghiêm trọng.



THẬN TRỌNG:

Phải quan sát các biểu tượng thận trọng để tránh bị thương tích nhỏ cho chính mình, hư hại thiết bị, hoặc mất dữ liệu.

Phòng ngừa an toàn

Phần này mô tả những cảnh báo và thận trọng nhằm đảm bảo sử dụng an toàn và hiệu quả TM-T70II. Những cảnh báo và thận trọng khác về vận hành sản phẩm này để sử dụng sản phẩm an toàn và hiệu quả được mô tả trong các phần khác của sách hướng dẫn.



CẢNH BÁO:

Nếu TM-T70II sinh ra khói, mùi lạ, hoặc tiếng ồn bất thường, tắt TM-T70II, rút cáp AC ngay lập tức, và sau đó liên hệ với đại lý của bạn hay trung tâm dịch vụ Epson để xin tư vấn. Tiếp tục sử dụng có thể dẫn đến hỏa hoạn hoặc điện giật.

Không được cố gắng tự sửa chữa sản phẩm này. Việc sửa chữa không đúng có thể nguy hiểm.

Không được tháo rời hoặc chỉnh sửa sản phẩm này. Việc chỉnh sửa sản phẩm này có thể dẫn đến thương tích hoặc hỏa hoạn.

Đảm bảo phải sử dụng nguồn điện theo chỉ định. Kết nối với nguồn điện không đúng có thể gây hỏa hoạn.

Không để vật lạ rơi vào thiết bị. Việc để vật lạ rơi vào có thể dẫn đến hỏa hoạn.

Nếu nước hoặc chất lỏng khác đổ vào thiết bị này, tắt TM-T70II, rút cáp AC của TM-T70II ngay lập tức, và sau đó liên hệ với đại lý của bạn hay trung tâm dịch vụ Epson để xin tư vấn. Tiếp tục sử dụng có thể dẫn đến hỏa hoạn hoặc điện giật.

Không sử dụng bình phun xịt chứa khí dễ cháy bên trong hoặc xung quanh sản phẩm này. Làm như vậy có thể gây hỏa hoạn.



THẬN TRỌNG:

Không nên kết nối cáp theo các cách khác ngoài những cách đề cập trong sách này. Các kết nối khác có thể gây hư hại cho thiết bị hay gây hỏa hoạn.

Đảm bảo phải đặt thiết bị này trên bề mặt chắc chắn, ổn định và nằm ngang. Sản phẩm có thể bị vỡ hay gây thương tích nếu bị rơi.

Không nên sử dụng thiết bị này ở nơi có độ ẩm cao hay nhiều bụi. Độ ẩm và bụi quá mức có thể làm hư hại thiết bị hoặc hỏa hoạn.

Không nên đặt các vật nặng lên mặt trên sản phẩm này. Không được đứng lên hoặc dựa vào sản phẩm này. Thiết bị có thể rơi hoặc đổ, vỡ và có thể gây thương tích.

Hãy cẩn thận để không làm tổn thương ngón tay của bạn trên dao cắt thủ công

- Khi bạn lấy giấy in ra

- Khi bạn thực hiện các thao tác khác như nạp/thay giấy cuộn

Để đảm bảo an toàn, hãy rút phích cắm của máy trước khi để máy không sử dụng trong thời gian dài.

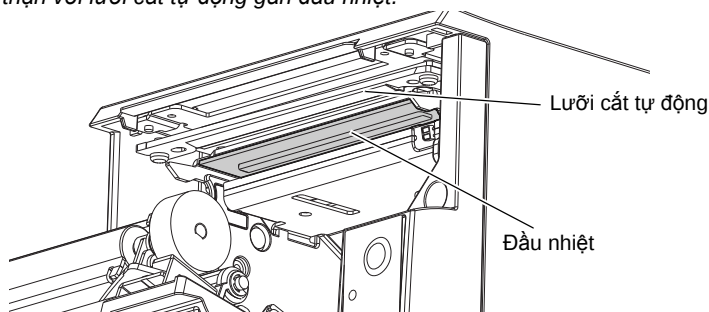
Trước khi di chuyển sản phẩm này, chắc chắn phải rút phích cắm sản phẩm và rút tất cả các cáp được kết nối với sản phẩm.

Các nhãn thận trọng

Các nhãn thận trọng trên sản phẩm cho biết các biện pháp phòng ngừa sau đây.

THẬN TRỌNG:

Đầu nhiệt có thể rất nóng trong khi in và ngay sau khi in. Chạm vào nó có thể gây bỏng. Chắc chắn phải làm vệ sinh và các công việc khác sau khi đầu nhiệt đã nguội. Ngoài ra, cần thận với lưới cắt tự động gần đầu nhiệt.



Hạn chế Sử dụng

Khi dùng sản phẩm này cho các ứng dụng đòi hỏi phải có độ tin cậy/an toàn cao như thiết bị vận chuyển liên quan đến hàng không, đường sắt, đường biển, ô tô v.v...; thiết bị phòng chống thiên tai; thiết bị an toàn khác v.v... hoặc thiết bị chức năng/chính xác v.v... bạn nên sử dụng sản phẩm này chỉ sau khi cân nhắc tính đến sự chắc chắn và dôi dư trong thiết kế của bạn để duy trì sự an toàn và độ tin cậy của toàn bộ hệ thống. Bởi vì sản phẩm này không được thiết kế để sử dụng trong các ứng dụng đòi hỏi phải có độ tin cậy/an toàn rất cao, chẳng hạn như trang thiết bị hàng không vũ trụ, thiết bị truyền thông chính, thiết bị điều khiển năng lượng hạt nhân, hoặc thiết bị y tế liên quan đến chăm sóc y tế trực tiếp v.v... xin vui lòng thực hiện đánh giá của riêng bạn về sự phù hợp của sản phẩm này sau khi thực hiện đánh giá đầy đủ.

Mục đích của Sách hướng dẫn này

Sách hướng dẫn này cung cấp thông tin cho người vận hành máy in TM-T70II nhằm mô tả những thao tác vận hành cơ bản để cho phép sử dụng máy in an toàn và hiệu quả.

Tải Trình điều khiển, Tiện ích và Hướng dẫn sử dụng

Trình điều khiển, tiện ích, và hướng dẫn sử dụng có thể tải từ một trong các URL sau.

Đối với khách hàng ở Bắc Mỹ, hãy vào trang web sau đây:

<http://www.epsonexpert.com/> và làm theo hướng dẫn trên màn hình.

Đối với khách hàng ở các quốc gia khác, hãy vào trang web sau đây:

<http://download.epson-biz.com/?service=pos>

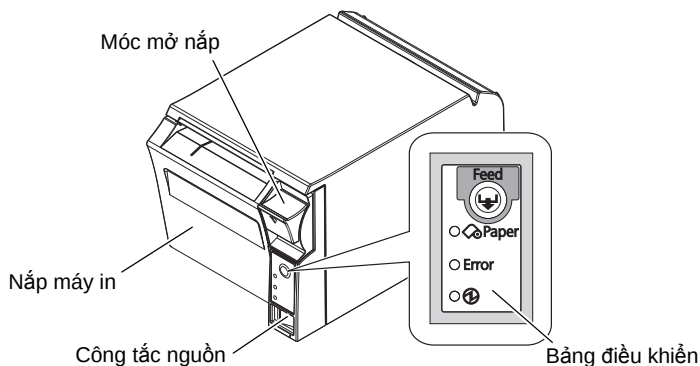
Tháo dỡ

Các bộ phận sau đây được kèm theo máy in đặc điểm kỹ thuật tiêu chuẩn. Nếu bất kỳ bộ phận nào bị hư hỏng, liên hệ với đại lý của bạn.

- | | |
|---|---|
| ☐ Máy in | ☐ Giấy Cuộnq |
| ☐ Nắp công tắc nguồn | ☐ Adaptor AC * |
| ☐ Cáp AC * | ☐ TM-T70II Software & Documents Disc |
| ☐ Hướng dẫn Cài đặt | |

* Có thể không được kèm theo tùy thuộc vào kiểu máy in.

Tên Linh kiện



Bảng Điều khiển

Nút FEED

Nút này có chức năng cấp giấy.

⚡ Nguồn đèn LED (Power)

Đèn LED bật khi máy in được bật.

Đèn LED ERROR

Đèn báo có lỗi.

Đèn LED PAPER OUT

Báo hiệu khi giấy gần hết hoặc hết giấy. Đèn nhấp nháy báo hiệu máy ở chế độ chờ.

Các Lưu ý Quan trọng về Lắp đặt

- ☐ Đối với giao diện nối tiếp, bạn phải sử dụng cáp modem số 0, còn gọi là cáp chéo.
- ☐ Đối với giao diện song song, sử dụng cáp có các thông số kỹ thuật phù hợp với IEEE 1284.
- ☐ Đối với giao diện USB, cài đặt trình điều khiển máy in trước khi kết nối máy in.

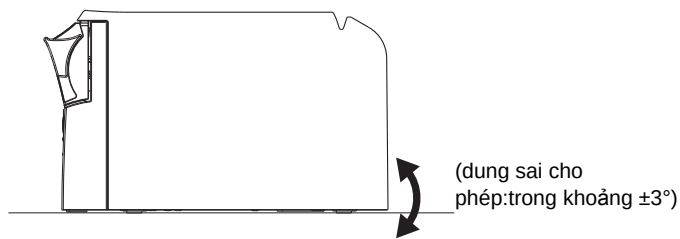
Lắp Đặt Máy in

Bạn chỉ có thể lắp đặt máy in này theo chiều ngang.

Cố định máy in sao cho máy không di chuyển khi bạn mở nắp máy in và cắt giấy cuộn. Băng cố định máy in có sẵn như một lựa chọn.

Lắp đặt máy in với độ nghiêng tối đa là 3°. Lắp đặt máy in với độ nghiêng lớn hơn 3° có thể gây ra những vấn đề sau.

- Không thể phát hiện giấy cuộn sắp hết.
- Nắp máy in sẽ không đóng sau khi lắp đặt giấy cuộn.
- Không thể lấy giấy cuộn ra.

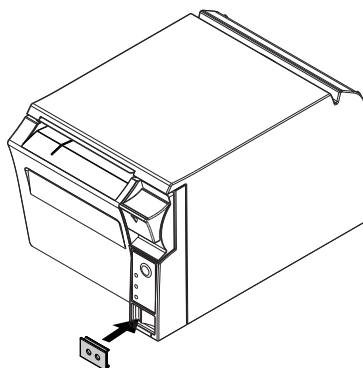


Sử dụng Nắp Công tắc Nguồn

CẢNH BÁO:

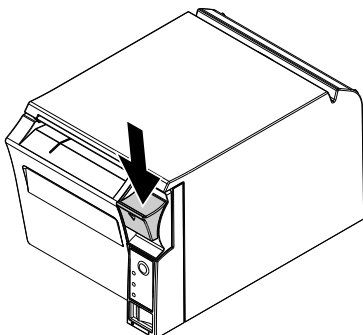
Nếu tai nạn xảy ra khi nắp công tắc nguồn được lắp vào, hãy rút cáp AC ngay lập tức. Tiếp tục sử dụng có thể gây hỏa hoạn hoặc điện giật.

Nắp công tắc nguồn kèm theo đảm bảo cho công tắc nguồn không bị tình cờ bấm phải. Để sử dụng nắp này, lắp đặt như thể hiện dưới đây.

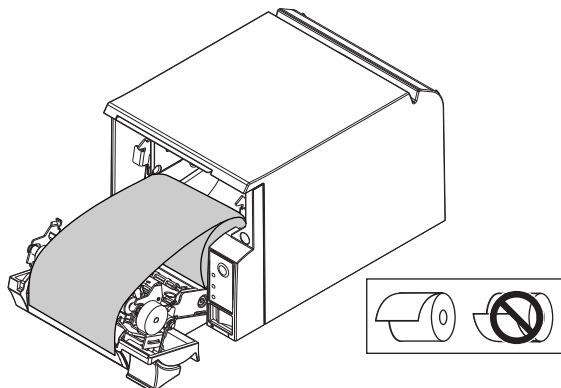


Lắp Giấy Cuộn

1. Bấm móc để mở nắp máy in.

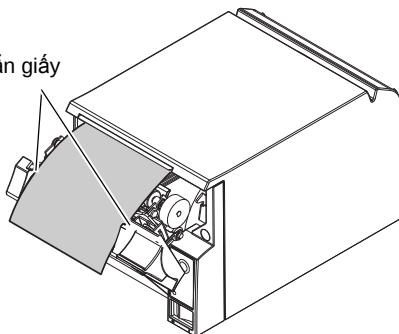


2. Lấy lõi giấy cuộn đã sử dụng ra.
3. Lắp giấy cuộn. Hướng chính xác của giấy được thể hiện dưới đây.

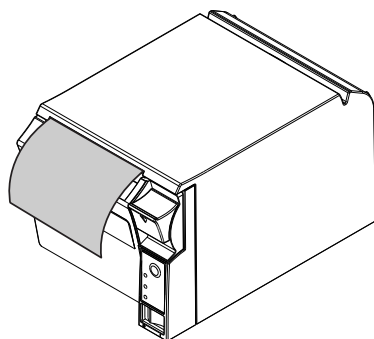


4. Kéo ra một ít giấy cuộn sao cho giấy được đặt giữa các thiết bị dẫn giấy.

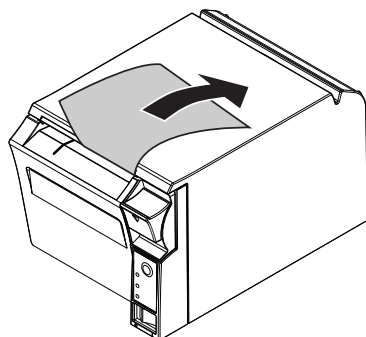
Thiết bị dẫn giấy



5. Đóng máy in, và đảm bảo rằng giấy cuộn được lắp đúng cách giữa các thiết bị dẫn giấy.



6. Xé giấy cuộn.



Khắc phục sự cố

Không có đèn trong bảng điều khiển

Kiểm tra xem cáp DC và cáp AC có được nối đúng cách vào máy in và ổ cắm điện không.

Đèn LED ERROR bật (không nhấp nháy) và không in được

Nếu PAPER OUT **bật**, cuộn giấy không được lắp hoặc đã được dùng hết.

Nếu PAPER OUT **tắt**, nắp máy in không được đóng đúng cách.

Đèn LED ERROR nhấp nháy và không in được (không bị kẹt giấy)

Việc in ấn dừng lại nếu đầu nhiệt quá nóng và tự động khôi phục in khi đầu nhiệt nguội.

Nếu không phải do quá nhiệt, tắt máy in, sau 10 giây thì bật lại.

Gỡ Giấy bị Kẹt



THẬN TRỌNG:

Không chạm vào đầu nhiệt do nó có thể rất nóng sau khi in.

1. Tắt máy in và bấm móc mở nắp.
2. Gỡ giấy bị kẹt, lắp lại cuộn, và đóng nắp máy in.

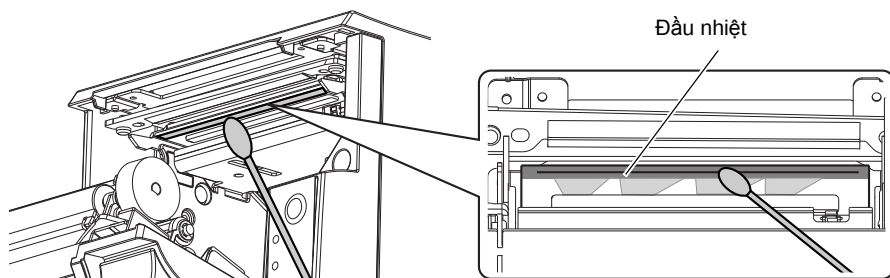
Làm sạch Đầu Nhiệt



THẬN TRỌNG:

Sau khi in ấn đầu nhiệt có thể rất nóng. Không chạm vào nó và để nguội trước khi bạn lau chùi. Không làm hư hại đầu nhiệt bằng cách dùng ngón tay chạm vào hoặc dùng bất kỳ vật cứng nào khác.

Tắt máy in và mở nắp máy in. Lau sạch các bộ phận của đầu nhiệt bằng tấm bông ẩm có dung môi cồn (ethanol hay IPA).



Epson khuyên bạn nên vệ sinh đầu nhiệt định kỳ (thường là 3 tháng một lần) để duy trì chất lượng in ra.

Các thông số kỹ thuật

	Kiểu chiều rộng giấy 80 mm	Kiểu chiều rộng giấy 58 mm
Phương pháp in	In nhiệt từng dòng	
Hướng in	Một hướng với cấp giấy bằng trục lăn	
Giấy Cuộn (một lớp)	Kích thước: 79,5 mm ± 0,5 mm {3,13" ± 0,02"}	Kích thước: 57,5 mm ± 0,5 mm {2,26" ± 0,02"}
	Đường kính ngoài tối đa: 83 mm {3,27"} Đường kính cuộn Giấy Cuộn: Phía trong: 12 mm {0,47"}; Phía ngoài: 18 mm {0,71"}	
Loại giấy nhiệt	Chỉ định: NTP080-80	Chỉ định: NTP058-80
Giao diện(tương thích)	Nối tiếp (RS-232)/Song song (IEEE1284)/Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)/LAN không dây (IEEE802.11b)/USB [Tương thích: USB 2.0, Tốc độ giao tiếp: Tốc độ tối đa (12 Mbps)]/USB Plus Power [Tốc độ giao tiếp: Tốc độ tối đa (12 Mbps)]/Bluetooth®	
Bộ đệm nhận	4 KB/45 bytes	
Chức năng ngăn đựng tiền	2 ổ đĩa	
Bộ cấp nguồn*	DC+24 V ± 7%	
Tiêu thụ điện (ở 24V)	Trung bình: Xấp xỉ 1,8 A	
Nhiệt độ	Vận hành: 5 đến 45°C {41 đến 113°F} Lưu trữ: -10 đến 50°C {14 đến 122°F}, ngoại trừ giấy	
Độ ẩm	Vận hành: 10 đến 90% RH Lưu trữ: 10 đến 90% RH, ngoại trừ giấy	
Kích thước tổng thể	114 × 125 × 194 mm {4,49 × 4,92 × 7,64"} (H × W × D)	
Trọng lượng (khối lượng)	Khoảng 1,7 kg {3,74 lb} (Ngoại trừ cuộn giấy)	

*: Chắc chắn phải sử dụng nguồn điện theo tiêu chuẩn an toàn đáp ứng các thông số sau.
Đầu ra định mức: 24 V/2.0 - 10.0 A, Đầu ra tối đa: 240 VA hoặc nhỏ hơn