brother



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

f-touch



Vui lòng đọc kĩ hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng P-touch. Cất giữ hướng dẫn sử dụng này ở nơi thuận tiện cho việc tham khảo sau này. Xin vui lòng ghé thăm chúng tôi tại <u>http://support.brother.com</u>. Tại đây bạn có thể nhận được hỗ trợ và câu trả lời cho các câu hỏi thường gặp (FAQ).



VIETNAMESE

www.brother.com

GIỚI THIỆU

Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm P-touch D450.

Hướng dẩn này bao gồm các lưu ý về an toàn và các bước căn bản để sử dụng máy in nhãn này. Hãy đọc kỹ hướng dẫn này trước khi sử dụng và để ở chỗ thuận tiện cho việc tham khảo sau này.

Thông báo biên soạn và xuất bản

Dưới sự giám sát của Brother Industries, Ltd., cuốn sách này đã được biên soạn và xuất bản, bao gồm các mô tả và đặc điểm kỹ thuật của sản phẩm mới nhất. Nội dung trong cuốn sách này và đặc điểm kỹ thuật của sản phẩm này có thể thay đối mà không thông báo.

Nếu các phiên bản mới của phần mềm PT-D450 trở nên khả dụng, cuốn sách này có thể không phản ánh được các tính năng cập nhật. Do đó, bạn có thể thấy phần mềm đó và nội dung được đề cập đến trong cuốn sách này là khác nhau.

Bất kỳ tên thương mại và tên sản phẩm nào của các công ty xuất hiện trên sản phẩm của Brother, các tài liệu liên quan và bắt kỳ vật liệu nào khác đều là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng kỳ của các công ty tương ứng đó. BROTHER là thương hiệu hoặc thương hiệu đã dăng kỳ của Brother Industries, Ltd.

GIỚI THIỆU

Mục lục

Phòng ngừa an toàn	4
Lưu ý chung	6
BÅT ÐÀU	7
Mở hộp máy P-touch	7
Màn hình LCD và bàn phím	7
Nguồn điện và cuộn băng	9
Khi sử dụng bộ chuyển nguồn AC (AD-E001)	9
Khi sử dụng 6 cục pin mới AA alkaline (LR6) hoặc pin Ni-MH (HR6)	
đã được sạc đầy	9
Lắp hộp nhãn	10
Bật/tắt nguồn điện	11
Thiết lập ngôn ngữ và đơn vị	11
Ngôn ngữ	11
Đơn vị	11
Nạp nhân	11
Thiết lập màn hình LCD	12
Độ sáng màn hình	12
Đèn nền	12
Cách sử dụng máy P-touch	12
Tạo một nhãn với máy P-touch	12
Tạo nhãn bằng kết nối máy P-touch với PC	13
CHỈNH SỬA NHÃN	15

	10
Nhập và chỉnh sửa văn bản	15
Nhập văn bản từ bàn phím	15
Thêm một dòng mới	15
Thêm một khối mới	15
Xóa văn bản	15
Chèn thêm thẻ	16
Nhập các ký tự có dấu	16
Nhập các biểu tượng	17
Nhập các biểu tượng sử dụng chức năng biểu tượng	17
Thiết lập lịch sử ký tự	17
Thiết lập các thuộc tính ký tự ([Phông]/[Kích cỡ]/[Bề rộng]/[Kiểu]/[Dòng]/	
[Canh lė])	19
Thiết lập các thuộc tính ký tự theo nhãn	19
Thiết lập các thuộc tính ký tự theo từng dòng	19
Thiết lập kiểu tự đông	21
Thiết lập các khung	
Thiết lập các thuộc tính của nhãn ([Độ dài]/[Cắt Kiểu]/[Độ dài thẻ])	

GIỚI THIỆU

Sử dụng bố cục định dạng tự động	
Sử dụng nhãn mẫu	23
Sử dụng thiết kế vùng	27
Tạo nhãn mã vạch	
Thiết lập các tham số mã vạch và nhập dữ liệu mã vạch	
Sửa và xóa mã vạch	31

IN NHÃN	32
Xem trước các nhãn	
In nhãn	
In một và nhiều bản sao nhãn	
In đánh số	
In gương	
Thiết lập kiểu cắt nhân	
[Lɐ̈́ lớn]/[Lɐ̀ nhỏ]/[Dãy]/[Không Cắt]/[Nhãn Đ.Biêt]	
Điều chỉnh chiều dài nhãn	
In từ bô sưu tập nhận	
In một nhận từ bộ sựu tập nhận được lưu trữ trong P-touch	
Tải một danh mục nhãn mới	

Lưu các tập tin nhãn	
In. mở hoặc xóa một nhận đã lưu	
[In]	
[Mở]	
[Xóa]	

KHÔI PHỤC VÀ BẢO DƯỮNG P-TOUCH	40
Khôi phục P-touch	40
Cài đặt lại dữ liệu sử dụng phím chủ home	40
Cài đặt lại dữ liệu về thiết lậo cốc sử dụng bàn phím P-touch	40
Bảo dưỡng	41
Vệ sinh máy	41
Vệ sinh đầu in	42
Lani sạch dao cai bàng	

XỬ LÝ SỰ CÔ	43
Làm aì khi	
Khi một thông báo lỗi hiển thị trên màn hình	

giới thiệu

PHŲ LŲC	45
Đặc tả kỹ thuật	45
Yêu cầu về hệ thống	

Phòng ngừa an toàn

Để phòng ngừa thương tích và thiệt hại, các lưu ý quan trọng được giải thích bằng các biểu tượng khác nhau. Biểu tượng và ý nghĩa của chúng được miêu tả như sau:

🛦 CẢNH BÁO	Biểu thị một tình huống có khả năng gây nguy hiểm, nếu không tránh được, có thể dẫn đến từ vong hoặc chấn thương nghiêm trọng.
🛦 CẦN TRỌNG	Biểu thị một tình huống có khả năng gây nguy hiểm, nếu không tránh được, có thể dẫn đến thương tích nhỏ hoặc vừa.

Các biểu tượng được sử dụng trong hướng dẫn này như sau:

\bigcirc	Hành động KHÔNG được phép	\otimes	KHÔNG được chạm vào một phần nhất định của sản phẩm
0	Hành động bắt buộc		Phải tháo phích cắm
	KHÔNG được tháo rời sản phẩm	A	Cảnh báo có thể bị điện giật

A CẢNH BÁO

Tuân theo các hướng dẫn sau để tránh nguy cơ gây cháy, bỏng, thương tích, giật điện, đứt gãy, quá nhiệt, mùi bất thường hoặc khói.

- Luôn sử dụng điện áp theo quy định và bộ chuyển nguồn AC (AD-E001) đi kèm P-touch này để tránh moi thiết hai hoặc hỏng hóc.
- Không chạm vào bộ chuyển nguồn AC và P-touch khi có giống bão sấm sét.
- Không sử dụng P-touch/bộ chuyển nguồn AC ở những nơi có độ ẩm cao như phòng tắm.
- Không được làm hỏng hoặc đặt vật nặng lên dây điện hoặc phích cắm. Không dùng lực bè gập hoặc kéo dây điện. Luôn cầm bộ chuyển nguồn AC khi tháo khôi ổ cắm điện.
- Đẩm bảo phích cắm được cắm chặt vào ổ cắm điện. Không sử dụng ổ cắm bị lỏng hoặc hỏng.
- Không để P-touch/bộ chuyển nguồn AC/phích cắm điện/pin bị ướt, như dùng tay ướt để cầm hoặc đổ chất lỏng lên chúng.

- Chất lỏng rò rỉ từ pin bị dính vào mất có thể làm mất thị lực, do đó phải ngay lập tức rừa mất bằng thật nhiều nước sạch và đưa đến cơ sở y tế để được chăm sóc.
- Không được tháo rời hoặc thay đổi P-touch/bộ chuyển nguồn AC/pin.
- Không được để vật bằng kim loại tiếp xúc với các cực âm và dương của pin.
- Không được dùng vật sắc nhọn như kẹp hoặc bút kim loại để thay pin.
- Không ném pin vào lửa hoặc để pin tiếp xúc nhiệt.
- Ngắt bộ chuyển nguồn AC và ngay lập tức tháo pin, sau đó ngừng sử dụng P-touch nếu phát hiện có mùi bất thường, tỏa nhiệt, mất màu, biến dạng hoặc bất kỳ điểm bất thường nào trong quá trình sử dụng và cất trữ sản phẩm.

giới thiệu

🛦 CẢNH BÁO

- Không sử dụng pin hỏng hoặc bị rò rỉ vì chất lỏng bị rò rỉ có thể bám vào tay của bạn.
- Không sử dụng pin bị biến dạng hoặc bị rò rỉ hoặc pin có nhãn bị hư hỏng. Pin này có khả năng sinh nhiệt.
- Không chạm vào các chi tiết kim loại quanh đầu in ngay sau khi in.
- Khi không sử dụng P-touch, hãy cất trữ máy xa khỏi tầm với của trẻ em. Ngoài ra, không được để trẻ cho bất kỳ chi tiết hoặc nhãn P-touch nào vào miệng. Nếu nuốt phải bất cừ vật nào hãy đưa trẻ đến cơ sở y tế ngay.

- Không sử dụng dây nguồn hoặc phích cắm hỏng.
- Không sử dụng P-touch nếu có ngoại vật rơi vào P-touch. Nếu có bất kỳ ngoại vật nào rơi vào P-touch, hãy ngắt bộ chuyển nguồn AC và tháo pin, sau đó liên hệ với dịch vụ khách hàng của Brother.

🛦 CẦN TRỌNG

Tuân theo các hướng dẫn sau để tránh gây thương tích cá nhân, rò rỉ chất lỏng, cháy hoặc tỏa nhiệt.

- Nhông chạm vào lưỡi dao cắt.
- Nếu chất lỏng bị rò rỉ từ pin bám vào da hoặc quần áo, ngay lập tức rửa bằng nước sạch.
- Tháo pin và ngắt bộ chuyển nguồn AC nếu không có ý định sử dụng P-touch.
- Không sử dụng bất kỳ loại pin nào khác ngoài quy định. Không sử dụng kếp hợp pin cũ và mới hoặc kết hợp các loại pin khác nhau, các mức độ điện tích pin khác nhau, các nhà sản xuất khác nhau hoặc các model khác nhau. Không lấp pin với các cực (âm và dương) bị đảo ngược.
- Không làm rơi hoặc va đập
 P-touch/bộ chuyển nguồn AC.
- 🛇 Không ấn lên màn hình LCD.

- Không cho ngón tay vào trong P-touch khi đóng nắp hộp băng hoặc nắp hộp pin.
- Trước khi sử dụng pin sạc Ni-MH, đọc kỹ các hướng dẫn dành cho pin và bộ sạc pin, và đảm bảo sử dụng chúng một cách chính xác.
- Khi sử dụng pin sạc Ni-MH, sạc pin bằng bộ sạc pin chuyên dụng trước khi sử dụng.

Lưu ý chung

- Tùy thuộc vào vị trí, vật liệu và điều kiện môi trường, nhãn có thể không bong hoặc khó gỡ ra, hoặc màu sắc của nhãn có thể bị thay đổi hoặc dính sang các vật khác. Trước khi dán nhãn, hãy kiểm tra các điều kiện môi trường và vật liệu.
- KHÔNG sử dụng máy P-touch dưới bất cứ hình thức nào cho các mục đích khác không được mô tả trong hướng dẫn này. Nếu không có thể dẫn đến sự cố hoặc gây hư hỏng cho P-touch.
- Sử dụng hộp nhãn TZe của Brother với P-touch.
- Chỉ dùng vải khô mềm để lau máy in nhãn, tuyết đối không dùng cồn hoặc các dung môi hữu cơ khác.
- Dùng miếng lau mềm để làm sạch đầu in, tuyệt đối không được chạm vào đầu in.
- Không được đặt bất kỳ ngoại vật nào vào trong rãnh thoát nhãn, đầu nối bộ chuyển nguồn AC hoặc cổng USB.
- Không được đặt P-touch/pin/bộ chuyển nguồn AC trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời hoặc mưa, gần lò sưởi hoặc các thiết bị tỏa nhiệt khác, ở bất kỳ vị trí nào tiếp xúc với nhiệt độ cực cao hoặc cực thấp (như trên bảng điều khiển hoặc phía sau xe hơi) hoặc độ ẩm cao hoặc tại các vị trí bám bụi.
- Không đặt áp lực quá mức lên dao cắt.
- Không được cố in khi hộp nhãn đang trống, nếu không sẽ làm hỏng đầu in.
- Không được kéo nhãn khi đang in hoặc nạp nhãn, nếu không sẽ làm hỏng nhãn và P-touch.
- Khuyến khích sử dụng cáp USB đi kèm với P-touch. Trong trường hợp phải sử dụng cáp USB khác, hãy đảm bảo đó là loại chất lượng cao.
- Bất kỳ dữ liệu nào được lưu trong bộ nhớ có thể bị mất do hư hỏng hoặc sửa chữa P-touch, hoặc khi hết pin.
- P-touch không được trang bị tính năng sạc cho pin sạc.
- Văn bản in ra có thể khác so với văn bản hiển thị trên màn hình LCD.
- Chiều dài của nhãn được in có thể khác so với chiều dài của nhãn được hiển thị.
- Khi điện bị ngắt khoảng 2 phút, mọi văn bản, thiết lập định dạng và bất kỳ tập tin văn bản nào được lưu trong bộ nhớ sẽ bị xóa sạch.
- Bạn cũng có thể sử dụng ống co nhiệt với kiểu máy này. Hãy kiểm tra trang web của Brother (<u>http://www.brother.com/</u>) để biết thêm thông tin. Bạn không thể in khung, các tệp mẫu cài trước của máy P-touch, hoặc sử dụng các thiết lập phông chứ nhất định khi sử dụng ống co nhiệt. Các ký tự được in ra cũng có thể nhỏ hơn khi sử dụng băng TZe.
- Một miếng dán bảo vệ bằng nhựa trong suốt được dán lên màn hình trong quá trình sản xuất và vận chuyển. Cần phải gỡ bỏ miếng dán này trước khi sử dụng.

BẤT ĐẦU

Mở hộp máy P-touch

Nội dung gói hàng

.....

P-touch

Hộp nhãn ban đầu

Bộ chuyển nguồn AC

Cáp USB

Hướng dẫn sử dụng

Màn hình LCD và bàn phím



Ngôn ngữ mặc định là [Tiếng Việt].

BẤT ĐẦU

- 1. Chế độ viết hoa
- 2. Eng/Việt
- 3-7. Hướng dẫn kiểu
- 8. Chiều rộng băng x chiều dài nhãn

21. In

22. Xóa

26. Esc

27. Enter

29. Space 30. Mã vạch

32. Shift 33. A∢a

34. Tab

28. Viet/Eng

31. Đèn nền

35. Chữ cái

23. Xóa lùi

24. Con trỏ 25. OK

- Số khối
- 10. Số dòng
- 11. Cọn trỏ
- 12. Dấu xuống dòng
- 13. Nguồn điện
- 14. Phím chủ
- 15. Phông
- 16. Nhãn
- 17. Khung
- 18. Biểu tượng
- 19. Lưu
- 20. Xem trước
- CHÚ Ý
 - Khi bật chế độ viết hoa, mọi ký tự được đánh vào sẽ là chữ cái in hoa.
 - Văn bản có độ dài tối đa là 280 ký tự.
 - Dùng phím (
) cùng với các phím chữ cái và chữ số để đánh chữ cái in hoa hoặc các biểu tượng được biểu thị ở góc trên bên phải của các phím.
 - Dùng phím ▲ hoặc ▼ với (①) để di chuyển đến đầu khối phía trước hoặc khối tiếp theo.
 - Dùng phím ◀ hoặc ▶ với () để di chuyển đến đầu hoặc cuối dòng hiện hành.
 - Khi lựa chọn cài đặt, ấn phím (
) để quay trở lại mục mặc định.
 - Nếu không có lựa chọn khác, ấn phím (Esc) để hủy thao tác.
 - Án phím () để quay trở lại màn hình chính.
 - Chiều dài nhấn hiến thị trên màn hình LCD có thể hơi khác so với chiều dài nhãn thực tế sau khi in.
 - Dùng phím (<u>Viet/Eng</u>) để chuyển chế độ nhập dữ liệu giữa tiếng Việt và tiếng Anh.

Màn hình LCD và bàn phím 8

Nguồn điện và cuộn băng

■Khi sử dụng bộ chuyển nguồn AC (AD-E001)

Gắn phích cắm trên dây bộ chuyển nguồn vào giác cắm bộ chuyển nguồn AC trên thân máy. Gắn phích cắm vào ổ cắm điện tiêu chuẩn gần nhất.



Khi sử dụng 6 cục pin mới AA alkaline (LR6) hoặc pin Ni-MH (HR6) đã được sạc đầy

Đảm bảo các cực nằm đúng hướng. Để tháo pin, thực hiện ngược lại các bước lắp pin.



<u>CHÚ Ý</u>

- Để khôi phục lại bộ nhớ, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng pin AA alkaline (LR6) hoặc pin Ni-MH (HR6) với nhau khi sử dụng bộ chuyển nguồn AC.
- Để bảo vệ và sao lưu bộ nhớ của P-touch, khi tháo bộ chuyển nguồn AC nên giữ lại pin AA alkaline (LR6) hoặc pin Ni-MH (HR6) bên trong P-touch.
- Khi điện bị ngắt hơn 2 phút, mọi văn bản và thiết lập định dạng sẽ bị xóa sạch. Bất kỳ tập tin văn bản nào được lưu trong bộ nhớ cũng sẽ bị xóa sạch.

- Tháo pin ra nếu bạn không có ý định sử dụng máy P-touch trong một thời gian dài.
- Thải bỏ pin tại một điểm thu gom thích hợp, không phải ở chỗ thải thông thường. Ngoài ra, đảm bảo phải tuân thủ tất cả các quy định hiện hành của liên bang, tiểu bang và địa phương.
- Khi cất trữ hoặc loại bỏ pin, dùng băng giấy bóng kính bọc cả 2 đầu cực của pin để tránh chập điện.

(Ví dụ về cách điện cho pin)

- 1. Băng dính giấy bóng
- 2. Pin Alkaline hoặc Ni-MH



ACÂN TRỌNG

SỬ DỤNG KẾT HỢP CÁC LOẠI PIN KHÁC NHAU (NHƯ NI-MH VÀ ALKALINE) CÓ THỂ GÂY NÔ. THẢI BỎ PIN ĐÃ SỬ DỤNG NHƯ ĐƯỢC ĐÈ CẬP TRONG HƯỚNG DĂN.

Lắp hộp nhãn



Nắp ngăn hộp băng

<u>CHÚ Ý</u>

- Khi lắp cuộn băng vào, hãy đảm bảo rằng băng và thanh mực không chạm vào đầu in.
- Nếu không đóng được nắp ngăn hộp nhãn, hãy kiểm tra xem cần nhả có nằm ở vị trí hướng lên hay không. Nếu không, nhấc cần nhả lên và đóng nắp lại.

BẤT ĐẦU

Bật/tắt nguồn điện

Ấn (()) để bật P-touch.

Ấn (()) một lần nữa để tắt P-touch.

<u>CHÚ Ý</u>

Máy P-touch của bạn có chức năng tiết kiệm điện. Máy sẽ tự động tắt nếu không có phím nào được bấm trong một khoảng thời gian, trong một số điều kiện hoạt động. Xem "Đặc tả kỹ thuật" trang 45.

Thiết lập ngôn ngữ và đơn vị

■Ngôn ngữ

Khi bật P-touch lần đầu tiên, máy sẽ yêu cầu bạn cài đặt ngôn ngữ mặc định. Lựa chọn ngôn ngữ bằng phím ◀ hoặc ▶, và sau đó ấn phím

(^{OK}) hoặc (→).
$(\textcircled{\bullet}) \twoheadrightarrow \textcircled{\bullet} [Thi\acute{et} l\acute{p}] \twoheadrightarrow (\textcircled{OK}) hoặc (\fbox{\bullet}) \twoheadrightarrow \bigstar/ \blacktriangledown [_{\square} Ngôn ng\tilde{v}] \twoheadrightarrow$
(OK) hoặc $(\frown) \Rightarrow A/ $ [English/Tiếng Việt] $\Rightarrow (OK)$ hoặc (\frown) .

∎Đơn vị

Thiết lập mặc định là [mm].



Nạp nhãn

Để nạp nhãn, ấn các phím sau:

(♠) + (९).

Thiết lập màn hình LCD

■Độ sáng màn hình

Thiết lập mặc định là [0].



∎Đèn nền

Thiết lập mặc định là [Bật].



<u>CHÚ Ý</u>

- Tiết kiệm điện khi đèn hậu tắt.
- Đèn hậu tự động tắt nếu các chức năng không có hoạt động. Đèn có thể bật lại nếu ấn bất kỳ nút nào. Đèn hậu tắt khi in.

Cách sử dụng máy P-touch

■ Tạo một nhãn với máy P-touch



Chuẩn bị máy P-touch P.7

[TẠO NHÃN]



- Nhập và chỉnh sửa văn bản P. 15
- Nhập các biểu tượng P. 17
- Sử dụng bố cục định dạng tự động P.23

BẤT ĐẦU

<u>CHÚ Ý</u>

Ngoài việc nhập văn bản, máy P-touch có nhiều tùy chọn định dạng. Ví dụ của nhãn được tạo bằng P-touch:



[IN NHÃN]

- In nhãn P. 32
- Thiết lập kiểu cắt nhãn P. 33
- In từ bộ sưu tập nhãn P. 36

CHÚ Ý

Trước khi in, bạn có thể kiểm tra bố cục của nhãn bằng cách sử dụng chức năng xem trước.

Xem "Xem trước các nhãn" trang 32.

Ví dụ của màn hình xem trước:



■ Tạo nhãn bằng kết nối máy P-touch với PC

[BẤT ĐẦU]

Máy P-touch có thể được sử dụng như một P-touch có màn hình riêng hoặc được kết nối với PC/Mac và sử dụng với phần mềm P-touch Editor để tạo ra các nhãn trau chuốt hơn.

Để sử dụng được P-touch kết nối với máy tính, hãy nối máy in nhãn với máy tính qua cáp USB kèm theo và cài đặt phần mềm P-touch Editor cùng các trình điều khiển.

Tính năng

P-touch Editor	Mọi người có thể dễ dàng tạo một loạt các nhãn tùy chỉnh với các bố cục phức tạp bằng cách sử dụng các phông chữ, mẫu và hình mẫu.
Trình điều khiển máy in	Cho phép bạn in nhãn qua P-touch được kết nối khi sử dụng P-touch Editor trên máy tính của bạn.
P-touch Update Software	Tải bộ sưu tập nhãn và bổ sung các thiết kế nhãn mới về P-touch. Ngoài ra, phần mềm này có thể được nâng cấp lên phiên bản mới nhất.

Để tải và cài đặt các trình điều khiển máy in và phần mềm như P-touch Editor 5.1 trên máy tính, vui lòng truy cập trang web tải ứng dụng (<u>www.brother.com/inst/</u>).

Các trình điều khiển máy in và phần mềm cũng có sẵn và có thể tải về riêng lẻ từ danh sách các trình điều khiển máy in và phầm mềm có sẵn trên trang web hỗ trợ sau:

Trang web hỗ trợ của Brother

Vui lòng truy cập trang web hỗ trợ tại địa chỉ <u>http://support.brother.com/</u> Bạn cũng có thể tìm thêm thông tin về:

- Tải phần mềm
- Hướng dẫn sử dụng
- Các cấu hỏi thường gặp (Khắc phục sự cố, mẹo sử dụng máy in)
- Thông tin vật tư
- Thông tin mới nhất về tương thích hệ điều hành OS

Nội dung trang web có thể thay đổi mà không thông báo trước.



[TẠO NHÃN]

- Nối P-touch với máy tính bằng cáp USB kèm theo.
- Khởi động Phần mềm P-touch Editor.
- Nhập văn bản nhãn bằng cách sử dụng P-touch Editor.
- In nhãn.

Ví dụ của nhãn được tạo bằng P-touch Editor:



CHỈNH SỬA NHÃN

Nhập và chỉnh sửa văn bản

Nhập văn bản từ bàn phím

(♠) ➔ ◀/▶ [Tạo nhãn] ➔ (┡) hoặc (━━) ➔ Nhập ký tự.

Thêm một dòng mới

Di chuyển con trỏ đến cuối dòng hiện tại và ấn phím (-).

Dòng 1		
	ш	9mm× 63mm
1) ABC		





CHÚ Ý

- Một số dòng văn bản tối đa sẽ được nhập vào mỗi khổ nhãn. Tối đa 5 dòng cho nhãn 18 mm, 3 dòng cho nhãn 12 mm, 2 dòng cho nhãn 9 mm và 6 mm, 1 dòng cho nhãn 3,5 mm.
- Nếu bạn ấn các phím () khi đã hiện 5 dòng, thông báo

[Giới hạn dòng!] sẽ hiển ra. Ấn phím ([Esc]) hoặc bất kỳ phím nào khác để xóa thông báo lỗi.

Thêm một khối mới

Để tạo một khối văn bản/dòng mới về bên phải của văn bản hiện hành, án các phím (() và (). Con trỏ sẽ dịch chuyển để bắt đầu một khối mới.

<u>CHÚ Ý</u>

- Có thể nhập tối đa 5 khối vào một nhãn.
- Nếu bạn ấn các phím (→) và (→) khi 5 khối đã được nhập

vào, thông báo [Giới hạn vùng!] sẽ hiển ra. Ấn phím ($[{\rm Esc}]$) hoặc bất kỳ phím nào khác để xóa thông báo lỗi.

■Xóa văn bản

Ấn phím (☑) để xóa từng chữ cái. Để xóa toàn bộ văn bản:

 $(\boxtimes) \twoheadrightarrow \blacktriangle / \blacksquare [Ch\tilde{w}] \twoheadrightarrow (\bigcirc \mathsf{K}) \text{ hoặc } (\frown \multimap).$

Để xóa toàn bô văn bản và thiết lập định dạng:

(⊠) → ▲/▼ [Chữ&Kiểu] → (OK) hoặc (→).

Chèn thêm thẻ

Để chèn thêm một thẻ, ấn các phím sau: Biểu tượng (**I**) sẽ hiển thị sau màn hình.

(Tab).

<u>CHÚ Ý</u>

Để xóa một thẻ trong nhãn, dịch chuyển con trỏ sang bên phải dấu thẻ trên màn hình nhập văn bản và ấn phím (ব)).

Để thay đổi độ dài thẻ



<u>CHÚ Ý</u>

Bạn cũng có thể thiết lập độ dài thẻ bằng cách nhập vào độ dài thẻ mong muốn. Để áp dụng cài đặt, sau khi nhập vào độ dài thẻ, ấn phím

(OK) hoặc các phím (-) và (OK) hoặc ấn lại phím (-).

Nhập các ký tự có dấu

Bấm ký tự cơ bản, sau đó bấm phím Ký tự có dấu (các phím số) trong chuỗi để thêm vào các dấu mong muốn.

Các dấu được thêm vào bằng cǎch sử dụng các phím có dấu có thể được xóa bằng cách bấm các phím đó lần nữa, và số sẽ được hiển thị.

Ấn phím (🖾) để xóa số.

Ấn phím (國) để xóa các dấu mong muốn.

Nhập các biểu tượng

■ Nhập các biểu tượng sử dụng chức năng biểu tượng

$(\texttt{Hest}) \Rightarrow \texttt{A}/\texttt{V} \text{ Chon danh muc} \Rightarrow (\texttt{OK}) \text{ hoặc} (\texttt{II}) \Rightarrow \texttt{A}/\texttt{V}/\texttt{I}$
Chọn ký tự ➔ (OK) hoặc (긎).

.

......

Thiết lập lịch sử ký tự

Có đến 30 ký tự được sử dụng gần nhất được thêm vào [Lược sử]. Thiết lập mặc định là [Bật].

(() → \checkmark / [Thiết lập] → (() hoặc () → $▲$ / $▼$ [Lịch sử ký tự]
→ (OK) hoặc (\longleftarrow) → $▲/ ▼$ [Bật/Tắt] → (OK) hoặc (\longleftarrow).

Danh mục	Các biểu tượng
Dấu chấm	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ – & ~ _ \ / * @ #
Mũi Tên	() [] < > « » [] ⇒ ← ↑ ↓ ⋼ ↔ ★ ↓ ↔ ⇄ ↓ ☆ ✿ §
Toán học	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Tiền tệ	% ₫ \$ ¢ € £ ¥ ₺ ° ft. in. m² m² cc ℓ oz. lb. ℉ ℃
An toàn	$ \begin{array}{c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$
Bảng cấm	\&\$\$@\$\$\$@\$@\$\$\$ @ \$\$\$ \&\$\$@\$\$\$@\$\$@\$\$

Danh sách ký tự

CHỈNH SỬA NHÃN

Danh mục	Các biểu tượng
Dấu hiệu	○ ● 幾 ▲ 里 註 樂 △ 图 ● 因 榊 ★ ★ 益 沙 述 Ⅱ ⑤ ⑤ ⑥ ⑥ 毫
Điện	$\downarrow \sim = + \bigcirc \land \land \otimes \Leftrightarrow \downarrow \Box \bigcirc \downarrow \land \odot \oslash \checkmark \downarrow \Box \bigcirc \land \land \land \land \land \downarrow \Box \lor \checkmark \checkmark \downarrow \Box \lor \checkmark \land \downarrow \Box \lor \checkmark \downarrow \Box \lor \lor \land \downarrow \Box \lor \lor \lor \land \downarrow \Box \lor \lor \lor \sqcup \Box \lor \lor \lor \sqcup \Box \lor \lor \lor \sqcup \Box \sqcup \sqcup \Box \sqcup \sqcup \Box \sqcup \sqcup \Box \sqcup \sqcup \sqcup \Box \sqcup \sqcup \sqcup \Box \sqcup \sqcup$
Nghe/Nhìn	및ᅫᡩề⇔⇔⇔♥☜♀₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽
Kinh doanh	♡♡☆ど♡ĴĨĨĊĊŢĨ₩Ċ®©™
Professional	1 《四时号旧句》《1 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Sự kiện	① 17 13 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
Phương tiện	终终常度的神影的处理思常。 1919年19月
Cá nhân	\$
Thiên nhiên	ᄬᄤᆘᅆൟൕൕൢ๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛๛
Hình vẽ	°> ♪> ♪ ♪ \$ => ७ ∞ ∩ ≆ ZZ C ✓ ● € + ⊕ ⊜ ⊗ ⊕ ⊗ ⊜ © © © ⊙ ⊕ ○ ■ □ ★ ☆ ♠ ♀ ♥ ♡ ♦ ◊ ♣ ♣ ▲ △ ▼ ⊽ ↑ ४ I ତ ብ ℝ Ω ℡ ≁ Ӥ Ѿ ╫ Ҟ ┇ ? ♂ ♀

Thiết lập các thuộc tính ký tự ([Phông]/[Kích cỡ]/ [Bề rộng]/[Kiểu]/[Dòng]/[Canh lề])

Bạn có thể cài đặt các thuộc tính ký tự theo nhãn hoặc theo từng dòng, trước hoặc sau khi nhập văn bản.

Thiết lập các thuộc tính ký tự theo nhãn

 $(\underbrace{A&A}) \Rightarrow \blacktriangle/ \forall Lựa chọn thuộc tính \Rightarrow (OK) hoặc (\frown) \Rightarrow \bigstar/ \forall Cài đặt giá trị cho thuộc tính \Rightarrow (OK) hoặc (\frown) \Rightarrow (Esc) để quay về màn hình nhập văn bản.$

Thiết lập các thuộc tính ký tự theo từng dòng

<u>CHÚ Ý</u>

- (☰) hiển thị bên trái của thuộc tính ký tự khi bạn ấn các phím (①) và (△) chỉ ra rằng bạn đang áp dụng thuộc tính đó cho duy nhất một dòng đó.
- Khí mỗi dòng được đặt một giá trị thuộc tính khác nhau, giá trị đó sẽ hiển thị thành ***** khi bạn ấn phím ((All All), lựa chọn thuộc tính

bằng cách dùng phím ▲ hoặc ▼, và sau





đó ấn phím $(\bigcirc K)$ hoặc (\frown) . Khi bạn thay đổi cài đặt trên màn

hình này và sau đó ấn phím ((Esc)) để quay trở lại màn hình nhập văn bản, thay đổi này sẽ được áp dụng cho tất cả các dòng trong nhãn.

- Kích cỡ phông chữ được in ra trong thực tế phụ thuộc vào khổ nhãn, số ký tự và số dòng nhập. Khi các ký tự đã đạt kích cỡ tối thiểu, phông chữ được chọn sẽ được mặc định là phông chữ tùy chỉnh dựa trên kiểu chữ Helsinki. Điều này cho phép các nhãn được in sử dụng văn bản nhỏ nhất có thể trên các nhãn hẹp hoặc nhiều dòng.
- Phông chữ có kích cỡ 6 điểm chỉ được in bằng Helsinki.
- Khi [Kích cỡ] được đặt [Auto] và toàn bộ văn bản được nhập vào bằng chữ cái in hoa, văn bản đó sẽ tự động được điều chỉnh để in với kích cỡ phông chữ lớn nhất có thể đối với mỗi khổ nhãn. Kích cỡ phông chữ này lớn hơn kích cỡ phông chữ lớn nhất có sẵn trong cài đặt phông chữ của mỗi khổ nhãn.

....

Thiết lập tùy chỉnh

Thuộc tính	Giá trị	Kết quả	Thuộc tính	Giá trị	Kết quả
Phông	Helsinki	A1	Phông	Adams	A1
	Brussels	A1		Sofia	A1
	Los Angeles	A1		Letter Gothic	A1
	Atlanta	A1			
Kích cỡ	Auto	Khi chọn Tự động, văn bản sẽ tự động được chiều chỉnh để in với kích cỡ lớn nhất có thể đối với mỗi khổ nhãn.	Kích cỡ	18 pt	A
	6 pt	A		24 pt	Α
	9 pt	A		36 pt	А
	12 pt	A		42 pt	А
Bề rộng	x 1	Α	Bề rộng	x 1/2	A
	x 3/2	A		x 2/3	A
	x 2	Α			

CHÌNH SỬA NHÃN

Thuộc tính	Giá trị	Kết quả	Thuộc tính	Giá trị	Kết quả	
Kiểu	Normal	А	Kiểu	In đậm in nghiêng	Α	
	In đậm	Α		Viền in nghiêng		A
	Viền	A		Đổ bóng in nghiêng		A
	Đổ bóng	A		Liền nét in nghiêng	A	
	Liền	Α		In thẳng	A	
	In nghiêng	A		In đậm in thẳng		۲
Dòng	Tắt	А	Dòng	GN	A	
	GD	А				
Canh lề	Trái	ABC	Canh lề	Phải		ABC
	Giữa	ABC		Đều	A	ВС

<u>CHÚ Ý</u>

Khi in các nhãn in có chứa cả các ký tự chữ và số, hoặc biểu tượng và các ký tự tiếng Vlệt, chiều cao của các ký tự chữ và số và biểu tượng sẽ tự động được thu ngắn để trùng với chiều cao của các ký tự tiếng Việt. Khi nhiều nhãn được in, chiều cao của các ký tự chữ và số hoặc biểu tượng sẽ được thu ngắn với mọi nhãn nếu có bắt kỳ nhãn nào có chứa các ký tự tiếng Việt.

Thiết lập kiểu tự động

Khi [Kích cỡ] được đặt [Auto] và [Độ dài] được đặt giá trị cụ thể, bạn có thể lựa chọn giảm kích cỡ văn bản để phù hợp với chiều dài của nhãn. Khi [Kích thước nội dung] được chọn, thì tổng kích cỡ văn bản được điều chỉnh để vừa với nhãn. Khi [Bề rộng nội dung] được chọn thì chiều rộng của văn bản sẽ được giảm xuống bằng kích cỡ của thiết lập x 1/2.



Thiết lập các khung

 $(\Box) \Rightarrow \mathbf{A}/\mathbf{V}/\mathbf{A}/\mathbf{E}$ Chọn khung $\Rightarrow (\mathbf{OK})$ hoặc (\checkmark).

CHÚ Ý

Bạn cũng có thể chọn khung bằng cách nhập vào số khung.

Khung			
	Kh	ung	
1	2	3	4 🕬 🛄
5 %	6	7	8
9	10 Г _	11 🤇 🔣	12
13 🗢	14 k <u>=</u> k	15	16
17 }	18 🤶 🔬	19 🚩	20 (
21	22 🦿	23 🖷	24 ****
25	26	27	28 ★★
29 💦 🔰	30 [31	32 🗶
33 #*	34 🕘 📑	35 🗱	36 🛍 💼
37	38	39 🔉 👘	40 🧶 🤪
41 🕵 🔬	42 🧯 🍂	43 👪 🧑	44 🍾 🕸
45 🔬 🚡	46 🤰 🐞	47 🔬	48 👔 🕂
49 ¥ ⁰⁴ 🔊	50 🏏 🖓	51	52 🕂 🛉
53 💥 🖌	54 🐴 🔥	55 🎓 🎁	56 🙊 🚬
57 📹	58 📑 🗧 👈	59 🛇 🖨	60 🔬 🛕
61 🔨	62 🚓	63 🙀 🚄	64
65 📠 🛃	66 F# ¥	67 🛔	68 🏭 +
69 💽 🐪	70 🔬	71 🕵 🔭 🛪	72
73	74	75 🍒 👘	76 🔁 🔟
77 🗲 🏹	78 🔒 🔤	79 🙀	80 👜 🛃

Khung			
81 📹 📲	82 =	83 😭 👘	84 💻 💫
85 🔊 🔲	⁸⁶ 🛋 🚬 🕻	87 🚛 🍵	88 🛆 🗌 🗍
89 🖂 💮	90 <u> /</u>	91 🟒 📈	92 🗑 📝
93 🖌 🚺	94 🚛 🛞	95 🖉 📃	96
97 🖉 🔤 🖑	98	99 🕢 🝸	

.

Thiết lập các thuộc tính của nhãn ([Độ dài]/[Cắt Kiểu]/ [Độ dài thẻ])

Độ dài : [Độ dài] có thể được đặt trong khoảng 30 - 300 mm. Khi chọn [Auto], chiều dài của nhãn sẽ tự động được điều chỉnh dựa vào số lượng chữ nhập vào.

Cắt Kiểu : Xem "Thiết lập kiểu cắt nhãn" trang 33.

Độ dài thẻ : Xem "Để thay đổi độ dài thẻ" trang 16.

([□]) → $▲/▼$ Lựa chọn thuộc tính → (OK) hoặc (\frown) → $▲/▼$ Cài
đặt giá trị cho thuộc tính ➔ (OK) hoặc (→) ➔ (Esc) để quay về màn hình nhập văn bản.

<u>CHÚ Ý</u>

Bạn cũng có thể cài đặt chiều dài của nhãn và thẻ bằng cách nhập vào độ dài mong muốn. Để áp dụng cài đặt, sau khi nhập vào giá trị độ dài,

ấn phím (<mark>Ок</mark>	🕗) hoặc các phím (🚺	л) và (Ок) hoặc ấn lại phím	
([]]).				

Sử dụng bố cục định dạng tự động

Sử dụng nhãn mẫu

Lựa chọn bố cục từ các nhãn mẫu, nhập văn bản và áp dụng định dạng mong muốn.

Ví dụ - Nhãn tài sản:



(() → \triangleleft /
$[Nhãn mẫu] \rightarrow (OK) hoặc (\frown) \rightarrow \blacktriangle / \nabla [Quản lý tài sản] \rightarrow (OK) hoặc$
$(\frown) \rightarrow \blacktriangle/ \nabla$ [Nhãn tài sản] $\rightarrow (\bigcirc)$ hoặc $(\frown) \rightarrow$ Nhập văn bản
→ (OK) hoặc (\frown) → Nhập văn bản cho trường tiếp theo → (OK) hoặc
$(\frown) \Rightarrow \land/ \nabla$ Chọn thuộc tính mã vạch $\Rightarrow \checkmark/ \Rightarrow$ Đặt giá trị thuộc tính \Rightarrow
(OK) hoặc (→) → Nhập dữ liệu mã vạch → (OK) hoặc (→) →
▲/ ∇ [In] → (OK) hoặc ($\stackrel{\frown}{\leftarrow}$) → $▲/\nabla$ Chọn số lượng nhãn để in →
(Ē), (OK) hoặc (←).

<u>CHÚ Ý</u>

- · Chi tiết mã vạch xem "Tạo nhãn mã vạch" trang 29.
- Trên màn hình menu in:
 - Chọn [Sửa] để thay đổi dữ liệu văn bản hoặc cài đặt mã vạch.
 - Chọn [Lưu] để lưu nhãn vào trong bộ nhớ tập tin.

Chi tiết bộ nhớ tập tin xem "SỬ DỤNG BỘ NHỚ TỆP TIN" trang 38.

- · Chọn [Menu] để thay đổi cài đặt phông hoặc kiểu chữ.
- · Chọn [Xem trước] để xem nhân trước khi in.
- Chọn [Tùy chọn in] để đặt cài đặt in. Chi tiết xem "In đánh số" trang 33 hoặc "In gương" trang 33.
- Nếu chiều rộng của hộp nhãn hiện hành không phù hợp với chiều rộng cài đặt cho bố cục được lựa chọn, một thống báo lỗi sẽ hiện ra

khi bạn cố in nhãn. Ấn phím ([Esc]) hoặc bất kỳ phím nào khác để xóa thộng báo lỗi, và lắp một hộp băng khác có chiều rộng phù hợp.

Nếu số lượng ký tự nhập vào vượt quá giới hạn cho phép, thông báo

[Văn bản quá dài!] sẽ hiện ra khi ấn phím (OK) hoặc (\frown). Ấn

phím ([Esc]) hoặc bất kỳ phím nào khác để xóa thông báo lỗi, và sửa nội dung văn bản bằng cách sử dụng ít ký tự hơn.



CHỈNH SỬA NHÃN

Nhãn mẫu

.....

Danh mục	Giá trị	Chi tiết		
Quản lý tài sản	Nhãn tài sản	ABC CONTROL IN THE INFORMATION INCOMPANY INTO PARY INCOMPANY INTO PARY INCOMPANY INTO PARY INCOMPANY INTO PARY INTO		
	Khay dụng cụ	(18 x 76 mm)		
	Nhãn thiết bị	ABC Company, inc. Control Sales Research 11, 122455789 (18 x 58 mm)		
Hồ sơ/Tủ	Bìa hồ sơ	のマコロの くひひつつスト (18 x 219 mm)		
	Tập hồ sơ	PAYABLES (12 x 82 mm)		
	Tập phân loại hồ sơ (Treo thư mục)	AUGUST (12 x 42 mm)		
	Nhãn tủ	Brother www.brother.com (18 x 111 mm)		
Địa chỉ/ID	Nhãn địa chỉ	xxxx conPoPArION 1/39904.Benter Bind Barett, TN 9133 Tatesthore -1-40-377-XXXX (18 x 70 mm)		
	Nhãn tên 1	Brother brother (18 x 72 mm)		
	Nhãn tên 2	Robert Becker ABC Company, Inc. (18 x 72 mm)		

Danh mục	Giá trị	Chi tiết		
Truyền thông	Nhãn thẻ SD	♦Photograph# Seetember Travel (12 x 25 mm)		
		Meeting		
	Thể nhớ USB	(9 x 25 mm)		
····) ······		Mv Favorite Music		
	Kệ CD 1	(6 x 113 mm)		
		Mir Egyzatek Music		
	Kệ CD 2	(3,5 x 113 mm)		
Nhãn cáp	Nhãn cờ 1	ABC ABC		
		(12 x 90 mm)		
	Nhãn cờ 2	ABC ABC DEF DEF		
		(12 x 90 mm)		
	Nhãn cuộn	7A-823 7A-823 7A-823 7A-823 7A-823 7A-823 7A-823 7A-823 7A-823 7A-823		
		(18 x 39 mm)		
	Nhãn mặt ngoài			
	. 0	(12 x 70 mm)		

CHỈNH SỬA NHÃN

Sử dụng thiết kế vùng

Lựa chọn thiết kế từ các thiết kế vùng, nhập văn bản và áp dụng định dạng mong muốn.

(♠) → ◀/▶ [Định dạng tự động] → (OK) hoặc ($^{\frown}$) → ▲/▼
[Thiết kế vùng] ➔ (OK) hoặc (←) ➔ ▲/▼ Chọn khổ nhãn ➔ (OK)
hoặc (→) → ▲/▼ Chọn thiết kế vùng → (OK) hoặc (→) → Nhập
văn bản ➔ (OK) hoặc (→) ➔ Lặp lại cho mỗi trường văn bản ➔ (OK)
hoặc (\frown) để hiển thị menu in $\rightarrow \blacktriangle/ \nabla$ [In] \rightarrow (OK) hoặc (\frown) \rightarrow
▲/▼ Chọn số lượng nhãn để in ➔ ((□), (OK) hoặc (→).

<u>CHÚ Ý</u>

- Trên màn hình menu in:
 - Chọn [Sửa] để thay đổi dữ liệu văn bản hoặc cài đặt mã vạch.

-		
	Sửa	
	Liru	

 Chọn [Lưu] để lưu nhãn vào trong bộ nhớ tập tin.

Chi tiết bộ nhớ tập tin xem "Sử DỤNG BỘ NHÓ TỆP TIN" trang 38.

- · Chọn [Menu] để thay đổi cài đặt phông chữ, canh chỉnh hoặc khung.
- · Chọn [Xem trước] để xem nhãn trước khi in.
- Chọn [Tùy chọn in] để đặt cài đặt in. Chi tiết xem "In đánh số" trạng 33 hoặc "In gương" trạng 33.
- Nếu chiều rộng của hộp nhãn hiện hành không phù hợp với chiều rộng cài đặt cho bố cục được lựa chọn, một thông báo lỗi sẽ hiện ra

khi bạn cố in nhãn. Ấn phím (巨sc) hoặc bất kỳ phím nào khác để xóa thông báo lỗi, và lắp một hộp băng khác có chiều rộng phù hợp.

Thiết kế vùng

.....

Thuộc tính	Giá trị	Chi tiết
18mm	2 dòng A	
	2 dòng B	
	3 dòng	9944
	1+2 dòng A	42pt
	1+2 dòng B	42pt
	1+3 dòng	42pt
	1+4 dòng	42pt
	1+5 dòng	42pt] 9pt
12mm	2 dòng A	
	2 dòng B	
	3 dòng	Entry Control
	1+2 dòng	24pt

CHỈNH SỬA NHÃN

Thuộc tính	Giá trị	Chi tiết
	2 dòng A	
9mm	2 dòng B	12pt 6pt
	1+2 dòng	18pt 9pt 9pt
6mm	1+2 dòng	12pt6pt 6pt

Tạo nhãn mã vạch

<u>CHÚ Ý</u>

- P-touch này không được thiết kế riêng cho việc tạo ra các nhãn mã vạch. Luôn kiểm tra xem máy đọc mã vạch có đọc được các nhãn mã vạch hay không.
- Để có được sản phẩm tốt nhất, hãy in các nhãn mã vạch bằng mực đen trên nhãn trắng. Một số máy đọc mã vạch có thể không đọc được các nhãn mã vạch được tạo ra từ nhãn hoặc mực màu.
- Sử dụng thiết lập [Lớn] cho [Rộng] bất cứ khi nào có thể. Một số máy đọc mã vạch có thể không đọc được các nhãn mã vạch được tạo ra có sử dụng thiết lập [Nhỏ].
- Liên tục in một số lượng lớn các nhãn mã vạch có thể làm nóng đầu in, gây ảnh hưởng đến chất lượng in.

Thiết lập các tham số mã vạch và nhập dữ liệu mã vạch

$(\fbox{1}) \Rightarrow \texttt{A}/\texttt{V} \text{ Chon thuộc tính } \texttt{A}/\texttt{D} \text{ Dặt giá trị thuộc tính } (\texttt{OK}) hoặc$
$(\fbox) \Rightarrow Nhập dữ liệu mã vạch \Rightarrow (\textcircled{\#\boxtimes \star}) \Rightarrow \bigstar/ \blacktriangledown Chọn ký tψ \Rightarrow (\fbox{OK})$
hoặc (→) → (OK) hoặc (→).

<u>CHÚ Ý</u>

Biểu tượng chỉ khả dụng với các giao thức CODE39, CODE128, CODABAR hoặc GS1-128. Khi không sử dụng biểu tượng, sau khi

nhập dữ liệu mã vạch, ấn phím (OK) hoặc () để chèn mã vạch vào nhãn.

....

Thiết lập mã vạch

.

CODE39

Thuộc tính	Giá trị		
Giao thức	CODE39, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR		
Rộng	Nhỏ		
	Lớn		
Dưới# (các ký tự được in bên dưới mã vạch)	Bật		
	Tắt		
Kiểm tra (số kiểm tra)	Tắt		
	Bật (chỉ khả dụng với CODE39, I-2/5 và các giao thức CODABAR)		

Danh sách ký tự đặc biệt CODABAR

Ký tự đặc biệt	Ký tự đặc biệt
-	-
-	\$
(Trống)	:
\$	/
/	-
+	+
%	

CHÌNH SỬA NHÃN

CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128)

Ký tự đặc biệt			
(Trống)	!		#
\$	%	&	۲
()	*	+
,	-	-	/
:	;	<	Ш
>	?	ລ	L
١	L	^	_
NUL		SOH	STX
ETX	EOT	ENQ	ACK
BEL	BS	HT	LF
VT	FF	CR	SO
SI	DLE	DC1	DC2
DC3	DC4	NAK	SYN
ETB	CAN	EM	SUB
ESC	£	FS	
GS	}	RS	~
US	DEL	FNC3	FNC2
FNC4	FNC1		

Sửa và xóa mã vạch

Để sửa các tham số và dữ liệu mã vạch, dịch chuyển con trỏ sang bên trái của dấu mã vạch trên màn hình nhập dữ liệu, sau đó mở màn hình thiết lập mã vạch bằng cách ấn phím (IIII).

Để xóa một mã vạch trong nhãn, dịch chuyển con trỏ sang bên phải dấu mã vạch trên màn hình nhập văn bản và ấn phím (()).

IN NHÃN

Xem trước các nhãn

Bạn có thể xem văn bản trước khi in.

(()).

Ấn phím ◀, ▶, ▲ hoặc ▼ để cuộn phần xem trước sang trái, phải, trên hoặc dưới.

Ấn phím () để thay đổi độ phóng của phần xem trước.

<u>CHÚ Ý</u>

```
Để cuộn phần xem trước sang các góc trái, phải, trên hoặc dưới, ấn các phím ( ( ) và ◀, ▶, ▲ hoặc ▼.
```

In nhãn

Để cắt nhãn, ấn dao cắt nhãn ở góc trái trên cùng của máy in.

<u>CHÚ Ý</u>

- Để tránh làm hỏng nhãn, không được chạm vào thước cắt khi thông báo [Đang in...Sao chép] hoặc [Nạp nhãn...Xin đợi] hiển thị trên màn hình.
- Không kéo nhãn đang đi ra khỏi rãnh thoát băng. Thao tác như vậy sẽ làm co thanh mực được xả với băng, làm cho băng không dung được nữa.
- Không được chặn rãnh thoát băng trong khi đang in hoặc nạp băng. Thao tác như vậy sẽ làm kẹt băng.

In một và nhiều bản sao nhãn



<u>CHÚ Ý</u>

- Nếu bạn chỉ cần một bản sao nhãn, ấn phím (□), (ok) hoặc (→) mà không cần chọn số lượng bản sao.
- Số lượng bản sao cũng có thể được xác định bằng cách ấn một phím số.

■In đánh số	
AA AB AC 0123 0124 0	125
$(\textcircled{1}) + (\textcircled{1}) \rightarrow \bigstar / \blacktriangledown [S\acute{o}] \rightarrow (\textcircled{0K}) hoặc (\textcircled{1}) \rightarrow \bigstar / \trianglerighteq$	Chọn
điểm đầu → (\overline{OK}) hoặc ($\overline{\leftarrow}$) → \triangleleft / ► Chọn điểm cuối → (\overline{OK}) hoặc
(\frown) → $▲/▼$ Chọn số lượng nhãn cần in → $(□)$, $(□K)$ hơ	ăC
(←).	

Chọn số lượng lớn nhất bạn cần in khi thiết lập số lượng.

■In gương

Sử dụng nhãn trong suốt trong chế độ [Gương] để có thể đọc chính xác các nhãn từ mặt đối diện khi gắn lên kính, cửa số hoặc các bề mặt trong suốt khác.



$(\textcircled{1}) + (\textcircled{1}) \twoheadrightarrow \texttt{A}/\texttt{V} [Gurong] \twoheadrightarrow (\textcircled{0K}) hoặc (\textcircled{1}) \twoheadrightarrow (\textcircled{1}),$	
(^{OK}) hoặc (→).	

Thiết lập kiểu cắt nhãn

[Lè lớn]/[Lè nhỏ]/[Dãy]/[Không Cắt]/[Nhãn Đ.Biệt]

([⊑]) → ▲/▼ [Cắt Kiểu] → (OK) hoặc (←) → ▲/▼
[Lề lớn/Lề nhỏ/Dãy/Không Cắt/Nhãn Đ.Biệt] ➔ (OK) hoặc (→) để áp dụng cài đặt.

.....

Các Tùy chọn Cắt Băng

Thiết lập	Mô tả	Ví dụ
Lề lớn	In xong mỗi nhãn, chừa lại một khoảng 23,9 mm ở mỗi mép.	ABC 23,9 mm 23,9 mm
Lề nhỏ	Lề có độ dài 22,5 mm sẽ in trước, sau đó in từng nhãn, chừa lại một khoảng 4 mm trước và sau văn bản.	22,5 mm 4 mm 4 mm
Dãy	 Chọn cài đặt này khi in nhiều nhãn với lê tối thiểu. Nạp nhãn trước khi sử dụng dao cất. Nếu không một phần văn bản có thể bị cất mất. Không có gắng kéo nhãn vì điều này có thể làm hỏng hộp nhãn. Lề có độ dài 22,5 mm sẽ in trước, sau đó in từng nhãn, chừa lại một khoảng 4 mm trước và sau văn bản. 	ABC DEF
Không Cắt	 Chọn cài đặt này khi in nhiều bản sao của một nhãn hoặc khi sử dụng các nhãn vài hoặc các loại nhãn đặc biệt khác mà dao cắt của P-touch không thể cất chúng. Nạp nhãn trước khi sử dụng dao cắt. Nếu không một phần văn bản có thể bị cất mất. Không cố đặng kéo nhãn vì điều này có thể làm hông hộp nhãn. Khi dùng loại nhãn đặc biệt mà không thể cất bằng dao cắt nhãn của P-Touch, hãy tháo hộp nhãn ra khỏi P-Touch và dùng kéo để cất nhãn. 	ABC 23,9 mm 4 mm

Thiết lập	Mô tả	Ví dụ
Nhãn Đ.Biệt	 Chọn cài đặt này khi dùng loại nhân đặc biệt. Khi sử dụng nhãn vài hoặc ống co nhiệt, lựa chọn [Nhãn Đ.Biệt] cho [Cắt Kiểu] trước khi in. Sau khi in, hãy tháo hộp nhãn ra khỏi P-Touch và dùng kéo để cắt nhãn. 	 Khi in nhiều bản sao một lần: <u>ABC</u> ABC <u>23.9 mm</u> 4 mm 4 mm Khi in một nhãn hai lần: 1 2 <u>ABC</u> ABC <u>ABC</u> ABC <u>23.9 mm</u> 27.9 mm 1. lần thứ nhất 2. lần thứ hai

<u>CHÚ Ý</u>

 Khi tùy chọn cắt ở chế độ [Không Cắt] hoặc [Dãy], máy sẽ ngưng ở khoảng in giữa sau khi in ra nhãn cuối cùng. Sau khi thông báo

[Đẩy nhãn ra?], ấn (OK) hoặc (→) để nạp nhãn. Ấn phím (Esc) để quay trở lại màn hình nhập văn bản.

 Khi tùy chọn cắt ở chế độ [Lề lớn], [Lề nhỏ], [Dãy], sau khi in, tin báo [Cắt nhãn hay nhấn Enter để tiếp tục] sẽ hiển thị và máy P-touch sẽ chuyển sang chế độ tạm ngừng cắt. Bằng cách ấn dao cắt nhãn, bạn có thể cắt nhãn ở vị trí đã cài đặt trong [Cắt Kiểu].

Điều chỉnh chiều dài nhãn

Khi hộp nhãn đi đến cuối, chiều dài bản in có thể kém chính xác hơn. Trong trường hợp này, bạn có thể điều chỉnh chiều dài của nhãn.



<u>CHÚ Ý</u>

Điều chỉnh chiều dài nhãn mức 1 làm tăng tổng chiều dài nhãn lên xấp xỉ 1%.

In từ bộ sưu tập nhãn

In một nhãn từ bộ sưu tập nhãn được lưu trữ trong P-touch



<u>CHÚ Ý</u>

Chỉ các nhãn 12 hoặc18 mm có thể dùng cho bộ sưu tập nhãn.

Danh sách nhãn

Danh mục	Nhãn	
Hồ sơ	Noàn Thành 🗹 🛛 thực Hiện O Đang Thực Hiện 🗔	
	t Cã Nhân 🖍 triển Vọng 🕶	
	🗱 im Läng 🏦	
Biểu tượng văn phòng	Chỉ Sử Dụng Nội Bộ 🖍	
	_{Khôn} g) Điện Thoại	
	Ghi Dành Gho Người Quản Lý Sử Dụng Cửa Khác	

IN NHÃN



* Các nhãn chỉ được sử dụng cho mục đích minh họa.

Tải một danh mục nhãn mới

Sử dụng phần mềm cập nhật P-touch Update Software để tải thêm các danh mục nhãn về máy in nhãn của bạn.

Để tải về các danh mục nhãn mới, vui lòng truy cập Brother Solutions Center tại địa chỉ: <u>http://support.brother.com</u>

SỬ DỤNG BỘ NHỚ TỆP TIN

Lưu các tập tin nhãn

Bạn có thể lưu đến 50 nhãn và dễ dàng mở chúng ra để in khi cần. Mỗi tập tin có thể lưu tối đa 280 ký tự. Bạn cũng có thể chỉnh sửa và viết đè lên các nhãn đã lưu.

Nhập văn bản và định dạng nhãn → (🔛) →	▲/▼	Chọn tập tin ➔ (ок)
hoặc (🖵).			

In, mở hoặc xóa một nhãn đã lưu

■ [ln]



<u>CHÚ Ý</u>

Để in một nhãn đã được lưu từ màn hình chọn tập tin, chọn nhãn bằng phím ▲ hoặc ▼ sau đó ấn (国).

■[Mở]



<u>CHÚ Ý</u>

Nếu thông báo [Hủy bỏ thay đổi và mở nhãn đã lưu?] hiện ra, bạn đã

nhập văn bản trên màn hình nhập văn bản. Ấn phím (OK) hoặc

(→) để xóa văn bản đã nhập và mở nhãn đã lưu. Ấn phím (Esc) để hủy mở một nhãn đã lưu và trở về màn hình trước đó.

$$\begin{split} \hat{SU} DUNG BO NHO TEP TIN \\ \hline [Xóa] \\ \hline (\textcircled{a}) \Rightarrow \textcircled{blue} / \fbox [Tập tin] \Rightarrow (\textcircled{OK}) hoặc (\fbox) \Rightarrow \textcircled{blue} / \blacktriangledown Chọn tập tin \Rightarrow (\textcircled{OK}) hoặc (\fbox) \Rightarrow \textcircled{blue} / \blacktriangledown [Xóa] \Rightarrow (\textcircled{OK}) hoặc (\fbox) \Rightarrow Thông báo hiện ra \Rightarrow (\textcircled{OK}) hoặc (\fbox). \end{split}$$

CHÚ Ý

Để xóa một nhãn đã được lưu từ màn hình chọn tập tin, chọn một nhãn bằng phím ▲ hoặc ▼ sau đó ấn (⊠).

KHÔI PHỤC VÀ BẢO DƯ**ÕNG P-TOUCH**

Khôi phục P-touch

Bạn có thể cài đặt lại bộ nhớ trong của P-touch khi bạn muốn xóa toàn bộ tập tin nhãn đã lưu, hoặc khi P-touch không hoạt động chính xác.

Cài đặt lại dữ liệu sử dụng phím chủ home

(♠) → ◀/▶ [Thiết lập] → (┡) hoặc (━━) → ▲/▼ [Cài đặt lại] →
(OK) hoặc (←) → ▲/▼ Chọn cách thức cài đặt lại → (OK) hoặc
(←) → Một thông báo xác nhận sẽ hiện ra → (OK) hoặc (←).

<u>CHÚ Ý</u>

Khi lựa chọn cách thức cài đặt lại là [Cài đặt thiết lập] hoặc [Thiết lập gốc], đến cuối quá trình cài đặt lại máy sẽ yêu cầu bạn cài đặt ngôn ngữ mặc định.

Giá trị	Chi tiết
Cài đặt thiết lập	Nhãn được tải về KHÔNG bị xóa. Nội dung trong bộ nhớ tập tin cũng KHÔNG bị xóa. Các dữ liệu khác bị xóa và toàn bộ thiết lập được cài đặt về thiết lập gốc.
Xóa mọi nội dung	Nhãn được tải về bị xóa. Nội dung trong bộ nhớ tập tin cũng bị xóa. Các dữ liệu khác sẽ KHÔNG bị xóa và cài đặt KHÔNG được khôi phục.
Thiết lập gốc	Toàn bộ các nhãn và thiết lập tùy chỉnh được cài đặt về thiết lập gốc.

■ Cài đặt lại dữ liệu về thiết lập gốc sử dụng bàn phím P-touch

CHÚ Ý

- Toàn bộ văn bản, thiết lập định dạng, thiết lập tùy chỉnh và các tập tin nhãn được lưu đều bị xóa khi bạn cài đặt lại P-touch. Thiết lập ngôn ngữ và đơn vị cũng bị xóa.
- Đến cuối quá trình cài đặt lại, máy sẽ yêu cầu bạn cài đặt ngôn ngữ mặc định. Chi tiết xem "Thiết lập ngôn ngữ và đơn vị" trang 11.

KHÔI PHỤC VÀ BẢO DƯ**ÕNG P-TOUCH**

Để cài đặt lại toàn bộ các nhãn và các thiết lập tùy chỉnh:

Tắt P-touch. Ấn và giữ các phím () và ().

Trong khi giữ các phím (😰) và (🕢), ấn (🕙), sau đó nhả các phír	n
(윤) và (國).	

CHÚ Ý

Nhả phím (0) trước khi nhả các phím khác.

Cài đặt lại các thiết lập tùy chỉnh:

(Các bộ sửu tập nhãn được tải về và nội dung trong bộ nhớ tệp tin không bị cài đặt lại.)

Tắt P-touch. Ấn và giữ các phím (💮) và (R). Trong khi giữ các phím

(1) và (R), ấn (0), sau đó nhả các phím (1) và (R).

<u>CHÚ Ý</u>

Nhả phím (()) trước khi nhả các phím khác.

Bảo dưỡng

<u>CHÚ Ý</u>

Luôn tháo pin và ngắt kết nối Bộ chuyển nguồn AC trước khi vệ sinh P-touch.

■Vệ sinh máy

Lau sạch mọi bụi bặm và dấu vết trên máy bằng vải mềm, khô. Sử dụng vải hơi ẩm đối với các vết khó lau.

<u>CHÚ Ý</u>

Không sử dụng dung môi pha loãng sơn, benzen, rượu hay bất cứ dung môi hữu cơ nào khác. Những thứ này có thể làm biến dạng vỏ hoặc làm hỏng bề ngoài của P-touch.

■Vệ sinh đầu in

Các vệt hoặc ký tự kém chất lượng trên nhãn in thường chỉ báo rằng đầu in đang bị bẩn. Làm sạch đầu in bằng que tăm bông hoặc hộp băng làm sạch đầu in tùy chọn (TZe-CL4).

<u>CHÚ Ý</u>

- Không trực tiếp chạm vào đầu in bằng tay trần.
- Tham khảo hướng dẫn đi kèm hộp bằng làm sạch đầu in để biết biết các chỉ dẫn cách sử dụng nó.

Làm sạch dao cắt băng

Keo của nhãn có thể tích tụ trong lưỡi dao cắt sau nhiều lần sử dụng, làm cùn lưỡi dao gây ra kẹt nhãn trong dao cắt.

<u>CHÚ Ý</u>

- Khoảng 1 năm 1 lần, lau sạch lưỡi dao cắt bằng tem bông hơi ẩm tầm cồn Isopropyl.
- Không trực tiếp chạm vào lưỡi dao cắt bằng tay trần.





XỬ LÝ SỰ CỐ

Làm gì khi ...

Sự cố	Giải pháp
Màn hình bị "khóa" hoặc P-touch không phản ứng bình thường.	 Tham khảo "Khôi phục P-touch" trang 40 và khôi phục lại bộ nhớ trong về cài đặt gốc. Nếu khôi phục lại P-touch không giải quyết được vấn đề thì hãy ngắt kết nối Bộ chuyển nguồn AC và tháo pin ra hơn 10 phút.
Màn hình không hiển thị gì sau khi bật nguồn.	 Kiểm tra xem pin đã được lắp đúng chưa và bộ chuyển nguồn AC được thiết kế riêng cho P-touch đã được kết nối đúng cách chưa. Kiểm tra xem pin đã được sạc đầy chưa.
Các thông báo trên màn hình LCD hiển thị bằng ngôn ngữ nước ngoài.	 Tham khảo "Thiết lập ngôn ngữ và đơn vị" trang 11 để lựa chọn ngôn ngữ mong muốn.
Nhãn không được in sau khi đã ấn phím In.	 Kiểm tra xem văn bản đã được nhập và cuộn băng đã được lắp đúng cách có đủ băng hay chưa. Nếu nhãn bị cong, hãy cắt bỏ phần cong và luồn nhãn qua rãnh thoát nhãn. Nếu băng bị kẹt, hãy lấy cuộn băng ra và sau đó kéo băng bị kẹt và cắt bỏ. Kiểm tra xem đầu cuối của băng có đi qua rãnh băng trước khi lắp đặt lại cuộn băng.
Nhãn không được in đúng cách.	 Tháo cuộn băng và lắp lại, ấn cuộn băng chắc chắn cho tới khi cuộn băng vào vị trí với tiếng tách. Nếu đầu in bị bần, hãy vệ sinh bằng giẻ bông hoặc bằng cuộn băng vệ sinh đầu in tùy chọn (TZe-CL4).
Ruy-băng mực bị tách ra khỏi trục lăn mực.	 Nếu ruy-bằng mực bị hỏng, hãy thay thế hộp bằng. Nếu không, hãy giữ nguyên bằng không cắt và tháo hộp bằng ra, sau đó quấn phân ruy-bằng mực bị lỏng vào ống như thể hiện trong hình.
P-touch dừng lại trong khi đang in nhãn.	 Thay thế hộp băng nếu thấy băng bị sọc, bởi điều này chỉ báo rằng đã đến cuối băng. Thay thế tất cả các pin hoặc kết nối Bộ chuyển nguồn AC trực tiếp vào P-touch.
Các tập tin nhãn đã lưu trước đây bị mất.	 Toàn bộ tập tin được lưu trên bộ nhớ trong sẽ bị xóa nếu pin yếu hoặc bộ chuyển nguồn AC không được kết nối quá 2 phút.

Sự cố	Giải pháp
Lỗi kẹt nhãn không thể xóa liên tục xuất hiện.	 Vui lòng liên hệ với dịch vụ khách hàng của Brother.
Tôi không biết số phiên bản của firmware cho P-touch.	 Số phiên bản và các thông tin khác về firmware có thể được xác định theo các bước sau: Ån phím (). Chọn [Thiết lập] bằng phím ◀ hoặc ▶, sau đó ấn phím (○K) hoặc (→). Chọn [Thông tin phiên bản] bằng phím ▲ hoặc ▼, sau đó ấn phím (○K) hoặc (→).

.

Khi một thông báo lỗi hiển thị trên màn hình

Khi có thông báo lỗi xuất hiện trên màn hình, hãy thực hiện theo các giải pháp dưới đây:

Thông báo	Nguyên nhân/Khắc phục
Kiểm tra # kí tự nhập vào!	Số lượng chữ số nhập vào dữ liệu mã vạch không trùng với số các con số cài đặt trong tham số mã vạch. Hãy nhập số lượng đúng các chữ số.
Lỗi cắt!	Dao cắt băng bị đóng khi bạn cố in hoặc nạp băng. Tắt P-touch và sau đó bật lại trước khi tiếp tục. Khi nhãn bị rối trong dao cắt, hãy tháo nhãn ra.
Giới hạn dài!	Chiều dài của nhãn cần in sử dụng văn bản nhập vào dài hơn 1 m. Chỉnh sửa văn bản để chiều dài của nhãn nhỏ hơn 1 m.
Văn bản quá dài!	Chiều dài của nhãn được in sử dụng văn bản dài hơn cài đặt chiều dài. Chỉnh sửa văn bản để vừa với chiều dài đã đặt hoặc thay đổi cài đặt chiều dài.
Lối XX!	Vui lòng liên hệ với dịch vụ khách hàng của Brother.

PHŲ LŲC

Đặc tả kỹ thuật

Mục	Đặc tả kỹ thuật
Diện tích	Khoảng 188 (Rộng) x 177 (Dài) x 72 (Cao) mm
Trọng lượng	Khoảng 740 g (không có cuộn băng và pin)
Nguồn điện	6 pin AA alkaline (LR6), 6 pin AA Ni-MH (HR6) ^{*1} , bộ chuyển nguồn AC (AD-E001)
Màn hình	320 x 120 điểm
Chiều cao in	Tối đa 15,8 mm (khi sử dụng băng 18 mm) ^{*2}
Tốc độ in	Tối đa: Khoảng 20 mm/giây. Tốc độ in thực tế phụ thuộc vào các điều kiện
Hộp nhãn	Hộp nhãn TZe chuẩn (rộng 3,5 mm; 6 mm; 9 mm; 12 mm; 18 mm)
Số dòng	Băng 18 mm: 1 - 5 dòng; Băng 12 mm: 1 - 3 dòng; Băng 9 mm: 1 - 2 dòng; Băng 6 mm: 1 - 2 dòng; Băng 3,5 mm: 1 dòng
Kích cỡ bộ nhớ đệm	Tối đa 2800 ký tự
Lưu trữ tệp	Tối đa 50 tệp tin
Tự tắt nguồn	Pin: 5 phút ^{*3} , bộ chuyển nguồn AC: 8 giờ
Nhiệt độ/độ ẩm hoạt động	10 - 35 °C/độ ẩm 20 - 80% (không ngưng tụ) Nhiệt độ tối đa của bóng ướt: 27 °C

*1 Hãy ghé thăm chúng tôi tại <u>http://support.brother.com/</u> để có thông tin mới nhất về pin được khuyến cáo sử dụng.

*2 Kích cỡ ký tự thực tế có thể nhỏ hơn chiều cao in tối đa.

*3 Chỉ khi sử dụng P-touch. Khi kết nối với PC, 1 giờ.

Yêu cầu về hệ thống

OS	Windows®	Windows Vista [®] /Windows [®] 7/Windows [®] 8/ Windows [®] 8.1/Windows [®] 10
	Macintosh	OS X v10.7.5/10.8.x/10.9.x/10.10.x/10.11.x
Ô đĩa cứng	Windows®	Dung lượng ổ đĩa: Tối thiểu 70 MB
	Macintosh	Dung lượng ổ đĩa: Tối thiểu 500 MB
Bộ nhớ	Windows [®]	Windows Vista [®] : Tối thiểu 512 MB Windows [®] 7: Tối thiểu 1 GB (32-bit) hoặc tối thiểu 2 GB (64-bit) Windows [®] 8/Windows [®] 8.1/Windows [®] 10: Tối thiểu 1 GB (32-bit) hoặc tối thiểu 2 GB (64-bit)
	Macintosh	OS X v10.7.5: Tối thiểu 2 GB OS X v10.8.x: Tối thiểu 2 GB OS X v10.9.x: Tối thiểu 2 GB OS X v10.10.x: Tối thiểu 2 GB OS X v10.11.x: Tối thiểu 2 GB
Màn hình	Windows®	SVGA, màu sắc tươi hoặc đồ họa cao
	Macintosh	Tối thiểu 256 màu

.......

Vui lòng truy cập Brother Solutions Center tại địa chỉ (<u>http://support.brother.com</u>) về phiên bản OS tương thích mới nhất.

brother

