



# MÁY IN NHÃN CHUYÊN NGHIỆP

Giải pháp in nhãn di động  
bền bỉ và vượt trội



# Dòng máy in nhãn cầm tay E-Series

Được thiết kế dành riêng cho Kỹ sư điện, chuyên gia mạng và viễn thông, dòng máy in nhãn Brother E-Series cung cấp giải pháp in nhãn chuyên nghiệp cho mọi công trình điện hoặc hạ tầng mạng. Việc đảm bảo cáp, ống dẫn, công tắc và ổ cắm được nhận diện rõ ràng bằng nhãn in bền bỉ là điều thiết yếu đối với kỹ sư điện, kỹ thuật viên dữ liệu, viễn thông và chuyên viên lắp đặt thiết bị an ninh.

Với các chức năng tích hợp chuyên dụng và các phím ứng dụng nhanh, cũng như khả năng kết nối Bluetooth® wireless connection\*, máy in nhãn Brother E-Series có thể giúp người dùng in nhãn bền và rõ nét một cách nhanh chóng và hiệu quả ngay tại công trình.

\*Chỉ dành cho mẫu máy PT-E310BTVP và PT-E560BTVP



PT-E110



PT-E310BTVP



PT-E560BTVP

## Tổng quan các tính năng

- \_\_\_\_\_ Bàn phím QWERTY tích hợp, dễ sử dụng
- \_\_\_\_\_ Màn hình LCD hiển thị thông tin dễ đọc
- \_\_\_\_\_ Dao cắt tự động với chức năng cắt một nửa
- \_\_\_\_\_ Kết nối USB để in từ máy tính
- \_\_\_\_\_ Kết nối Bluetooth® wireless connection
- \_\_\_\_\_ In nhãn chứa mã vạch 2D và mã QR
- \_\_\_\_\_ Phần mềm thiết kế nhãn nâng cao (P-touch Editor 6)
- \_\_\_\_\_ Thiết kế và in nhãn bằng Ứng dụng Brother Pro Label Tool
- \_\_\_\_\_ Tương thích với nhãn in TZe có màng bảo vệ của Brother
- \_\_\_\_\_ Khổ rộng in tối đa

PT-E110

PT-E310BT

PT-E560BT

●	●	●
●	●	●
—	—	●
—	●	●
—	●	●
—	●	●
—	●	●
—	●	●
—	●	●
●	●	●
12mm	18mm	24mm

\*Khi được kết nối bằng Bộ đổi nguồn AC (PA-AD-004)

# PT-E560BTVP



Giải pháp in nhãn độ bền cao với nhiều lựa chọn: in trực tiếp, qua phần mềm máy tính, hoặc từ thiết bị di động với Brother Pro Label Tool

Màn hình lớn, có đèn nền giúp đọc thông tin dễ dàng.

In nhãn với khổ rộng lên đến 24mm.

In các loại nhãn chuyên dụng bao gồm Nhãn Siêu Dính, Nhãn Siêu Dẻo, Ống Co Nhiệt và Nhãn Tự Cán Màng.

Tốc độ in nhanh lên đến 30mm/giây và dao cắt tự động (cắt toàn bộ & cắt một nửa) với chức năng dễ tháo nhãn cho phép in hàng loạt.

Bàn phím chuyên dụng với 6 phím tắt, nhanh chóng tạo nhãn nhận diện điện, mặt ổ cắm, nhãn cáp (dạng cờ/cuộn), punch-down block và thanh đầu nối.

In nhãn chứa mã QR / mã vạch 2D và logo.

Bao gồm hộp đựng, pin Li-ion, cáp USB type-C (dài 1m), 1 cuộn nhãn siêu dẻo khổ 12mm (chữ đen nền trắng), 1 cuộn nhãn siêu dính khổ 24mm (chữ đen nền vàng) và tài liệu hướng dẫn.





## PT-E310BTVP

Giải pháp in nhãn độ bền cao với nhiều lựa chọn: in trực tiếp, qua phần mềm máy tính, hoặc từ thiết bị di động với Brother Pro Label Tool

Màn hình lớn, có đèn nền giúp đọc thông tin dễ dàng.

In nhãn với khổ rộng lên đến 18mm.

In các loại nhãn chuyên dụng bao gồm Nhãn Siêu Dính, Nhãn Siêu Dẻo, Ống Co Nhiệt và Nhãn Tự Cán Màng.

Tốc độ in lên đến 20mm/giây và dao cắt công nghiệp tích hợp với chức năng cắt và tạm dừng giúp giảm thiểu lãng phí.

Bàn phím chuyên dụng với 6 phím tắt, nhanh chóng tạo nhãn nhận diện, mặt ổ cắm, nhãn cấp (dạng cờ/cuộn), punch-down block và thanh dấu nổi.

In nhãn chứa mã QR / mã vạch 2D và logo.

Bao gồm hộp đựng, pin Li-ion, cáp USB type-C (dài 1m), 1 cuộn nhãn siêu dẻo khổ 18mm (chữ đen nền trắng) và tài liệu hướng dẫn.



## PT-E110

Giải pháp in nhãn độ bền cao với bàn phím QWERTY tích hợp, thân thiện với người dùng kết hợp các chức năng in nhãn chuyên dụng.

Màn hình LCD rõ ràng, dễ đọc.

In nhãn độ bền cao với khổ rộng lên đến 12mm.

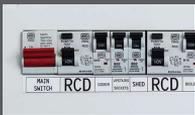
In các loại nhãn chuyên dụng bao gồm Nhãn Siêu Dính và Nhãn Siêu Dẻo.

Tốc độ in lên đến 20mm/giây và dao cắt thủ công tích hợp.

Bao gồm 1 cuộn nhãn siêu dẻo khổ 9mm (chữ đen nền trắng), tài liệu hướng dẫn.

# Công nghệ nhãn in vượt trội

| 6mm | 9mm | 12mm | 18mm | 24mm |



## NHÃN TZe SIÊU DÍNH - dài 8m



Dùng cho bề mặt nhẵn, gỗ ghè, bề mặt không phẳng hay có phủ bột. Độ bám dính gấp 3 lần trên bề mặt không phẳng so với nhãn tiêu chuẩn của Brother.

<b>Chữ đen trên nền trắng</b>	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251
<b>Chữ đen trên nền trong</b>		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151
<b>Chữ đen trên nền vàng</b>		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651



## NHÃN TZe SIÊU DẪO



Với lớp keo chuyên dụng, nhãn in quấn chắc chắn quanh dây và cáp đường kính từ 3mm trở lên.

<b>Chữ đen trên nền trắng</b>	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251
<b>Chữ đen trên nền vàng</b>	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651



## NHÃN IN TỰ CÁN MÀNG - dài 8m



Tạo lớp bảo vệ cho nội dung in trên nhãn cáp. Giải pháp tiết kiệm chi phí bằng cách phủ lớp bảo vệ lên chữ in ngay trong quá trình in, giúp in được khổ nhãn 24mm phù hợp với cáp CAT6A đường kính lớn.

<b>Chữ đen trên nền trắng</b>					TZe-SL251
<b>Chữ đen trên nền vàng</b>					TZe-SL651



## NHÃN TZe BẢO MẬT - dài 8m



Họa văn 'bàn cờ' sẽ xuất hiện khi nhãn bị tháo, báo hiệu nhãn đã bị can thiệp.

<b>Chữ đen trên nền trong</b>				TZe-SE4	TZe-SE5
-------------------------------	--	--	--	---------	---------

| 5.2mm | 9.0mm | 11.2mm | 21.0mm |



## HSE 3:1 ỐNG CO NHIỆT - dài 1.5m

Ống co nhiệt có thể co lại, đảm bảo bám chặt vào thân dây cáp. Tỷ lệ co 3:1.

<b>Chữ đen trên nền trắng</b>	HSe-211E	HSe-221E	HSe-231E	HSe-251E
<b>Chữ đen trên nền vàng</b>	HSe-611E	HSe-621E	HSe-631E	HSe-651E

# Đa dạng loại nhãn phù hợp mọi yêu cầu

Đảm bảo nhãn dán luôn bám chắc bằng cách chọn đúng loại cho từng mục đích khác nhau. Tham khảo bảng thông tin gợi ý bên dưới để tìm loại nhãn phù hợp.

BỀ MẶT	ĐÁNH DẤU DÂY VÀ CÁP			NHÃN ĐIỆN CHUNG		ỐNG CƠ NHIỆT															
	Siêu Dẻo	Tự Cán Màng	Ống Cơ Nhiệt	Siêu Dính	Bảo Mật																
Bề mặt phẳng	✓			✓	✓	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cuộn</th> <th>Kích thước</th> <th>Đường kính cáp khuyến nghị</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HSe-211E, HSe-611E</td> <td>5.2mm</td> <td>Ø 0.8mm đến Ø 3.1mm</td> </tr> <tr> <td>HSe-221E, HSe-621E</td> <td>9.0mm</td> <td>Ø 1.6mm đến Ø 5.4mm</td> </tr> <tr> <td>HSe-231E, HSe-631E</td> <td>11.2mm</td> <td>Ø 2.1mm đến Ø 7.0mm</td> </tr> <tr> <td>HSe-251E, HSe-651E</td> <td>21.0mm</td> <td>Ø 4.2mm đến Ø 13.5mm</td> </tr> </tbody> </table>	Cuộn	Kích thước	Đường kính cáp khuyến nghị	HSe-211E, HSe-611E	5.2mm	Ø 0.8mm đến Ø 3.1mm	HSe-221E, HSe-621E	9.0mm	Ø 1.6mm đến Ø 5.4mm	HSe-231E, HSe-631E	11.2mm	Ø 2.1mm đến Ø 7.0mm	HSe-251E, HSe-651E	21.0mm	Ø 4.2mm đến Ø 13.5mm
Cuộn	Kích thước	Đường kính cáp khuyến nghị																			
HSe-211E, HSe-611E	5.2mm	Ø 0.8mm đến Ø 3.1mm																			
HSe-221E, HSe-621E	9.0mm	Ø 1.6mm đến Ø 5.4mm																			
HSe-231E, HSe-631E	11.2mm	Ø 2.1mm đến Ø 7.0mm																			
HSe-251E, HSe-651E	21.0mm	Ø 4.2mm đến Ø 13.5mm																			
Bề mặt không phẳng	●			✓	●																
Quấn cáp	✓	✓	✓																		
Cáp cờ	✓																				

✓ Khuyến nghị

● Có thể sử dụng



# Nhãn in bền bỉ vượt mọi giới hạn

Nhãn Brother P-touch với lớp màng bảo vệ được thiết kế để bền bỉ theo thời gian. Nhờ công nghệ cán màng tiên tiến của Brother, nhãn in bám dính tốt và bảo vệ nội dung hiệu quả. Với khả năng chống nước, chống mài mòn, hóa chất, chống phai màu và chịu nhiệt độ khắc nghiệt, nhãn Brother đảm bảo độ bền vượt trội. Độ bám dính cao giúp nhãn luôn nguyên vẹn, đáp ứng mọi nhu cầu sử dụng.



Màng bảo vệ



Chịu nhiệt



Chống  
thấm nước



Chống  
bay màu



Chống  
trầy xước



Chống dung  
môi hoá chất



Dễ dán  
dễ tháo



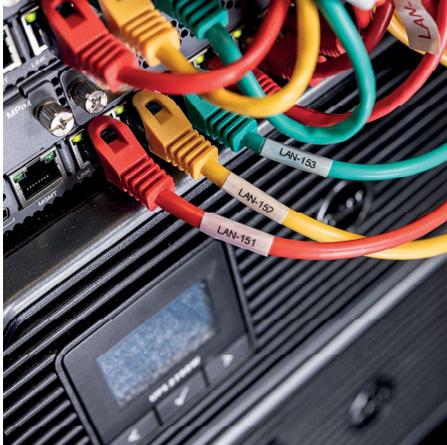
Bám dính  
cao



## Lựa chọn :

- Nhãn Siêu Dính lý tưởng cho bề mặt không bằng phẳng, với độ bám dính gấp ba lần, giữ chắc chắn trong môi trường khắc nghiệt.
- Nhãn Siêu Dẻo được thiết kế đặc biệt để quấn quanh dây và cáp.
- Ống Co Nhiệt để nhận dạng cáp hiệu quả.
- Nhãn Tự Cán Màng dùng cho cáp mạng CAT5E/CAT6A.
- Nhãn Bảo Mật có màng bảo vệ - Khi nhãn bị tháo, sẽ để lại họa tiết "bản cờ" giúp nhận biết nhãn đã bị can thiệp.





## Giải pháp dành cho chuyên gia mạng và viễn thông

Dù là trong trung tâm dữ liệu hay hệ thống cáp quang ngoài trời, nhãn in chất lượng cao, bền bỉ sẽ giúp thể hiện sự chuyên nghiệp và đáp ứng các tiêu chuẩn của ngành tuân thủ các quy định về nhận diện hệ thống mạng.

Máy in nhãn cầm tay Brother dòng E-Series tạo ra nhãn in theo tiêu chuẩn ANSI/EIA/TIA-606A/B và UL-969, đảm bảo chất lượng và độ tin cậy.

Đặc biệt, máy in nhãn Brother với các phím tắt và chức năng thông minh còn giúp nhanh chóng tạo ra nhãn in cho nhiều nhiệm vụ khác nhau một cách dễ dàng và hiệu quả.

Các ứng dụng bao gồm:

- Tủ mạng
- ID Cổng Port
- Thanh đầu nối
- Thiết bị viễn thông
- Cáp LAN (Dây cáp mạng hay cáp nhảy)
- Cáp quang



## Giải pháp cho kỹ sư điện

Máy in nhãn dòng E-Series của Brother cung cấp giải pháp chuyên nghiệp và bền bỉ cho tất cả các nhiệm vụ dán nhãn quan trọng trong ngành điện. Tốc độ in vượt trội, cắt nhãn chính xác, kết nối Bluetooth® wireless connection tiện lợi\*, kho biểu tượng và mẫu nhãn phong phú giúp tăng năng suất làm việc ngay tại công trình.

Tuân thủ quy định về điện dễ dàng hơn bao giờ hết với máy in nhãn Brother. Với các chức năng tích hợp dành riêng cho ngành điện và các loại nhãn in chuyên dụng giúp tạo nhãn in rõ nét, bền bỉ ngay tại công trình, giảm thiểu sai sót.

Máy in nhãn Brother được thiết kế với độ bền cao và tạo ra nhãn in chất lượng. Từ nhãn cảnh báo an toàn đến nhãn hướng dẫn và nhãn nhận dạng, tất cả đều được in sắc nét và bám dính chắc chắn.

**\*Chỉ áp dụng với mẫu máy PT-E310BTVP và PT-E560BTVP**

### Các ứng dụng bao gồm:

- Tủ bảng điện/Hộp đấu dây
- Biển cảnh báo/Biển báo nguy hiểm
- Nhận dạng cáp
- Ống luồn dây điện/Ống dẫn
- Công tắc đèn và ổ cắm
- Thiết bị điều khiển và thiết bị chuyển mạch
- Kiểm tra PAT





# Giải pháp tối ưu đảm bảo tuân thủ quy định

Tuân thủ các quy định về hệ thống điện hiện hành là điều quan trọng đối với các chuyên gia trong ngành. Bảng biểu dưới đây minh họa cách thức các sản phẩm Brother hỗ trợ đáp ứng mọi yêu cầu in nhãn, đảm bảo tuân thủ và duy trì môi trường làm việc an toàn.

## MARK OF A SMART PROFESSIONAL

Quy định	Tóm tắt	PT-E110	PT-E310BTVP	PT-E580BTVP	Loại nhãn in khuyến nghị
<b>514.1</b> Nhận dạng chung - ID và Thông báo	Nhận dạng thiết bị đóng cắt và thiết bị điều khiển và các biển cảnh báo ở nơi phù hợp.	Một số	Tất cả	✓	Chữ đen trên nền trắng 12/18/24mm <b>Chữ đen trên nền vàng 12/18/24mm</b>
<b>514.2</b> Hệ thống dây điện	Nhận dạng hệ thống dây điện để kiểm tra, thử nghiệm, sửa chữa hoặc thay đổi.	✓	✓	✓	Chữ đen trên nền trắng 9/12mm
<b>514.3</b> ID của dây dẫn bằng chữ cái và/hoặc số	Giúp nhận dạng rõ nét và lâu bền cho dây dẫn với nội dung bằng chữ cái và số đếm. Gạch dưới số '6' & '9' khi đứng một mình để tránh nhầm lẫn.	✓	✓	✓	Chữ đen trên nền trắng 9/12mm
<b>514.4</b> ID thiết bị bảo vệ	Nhận dạng rõ ràng các thiết bị bảo vệ dòng điện.	✗	✓	✓	Chữ đen trên nền trắng 18/24mm

# Ứng dụng Pro Label

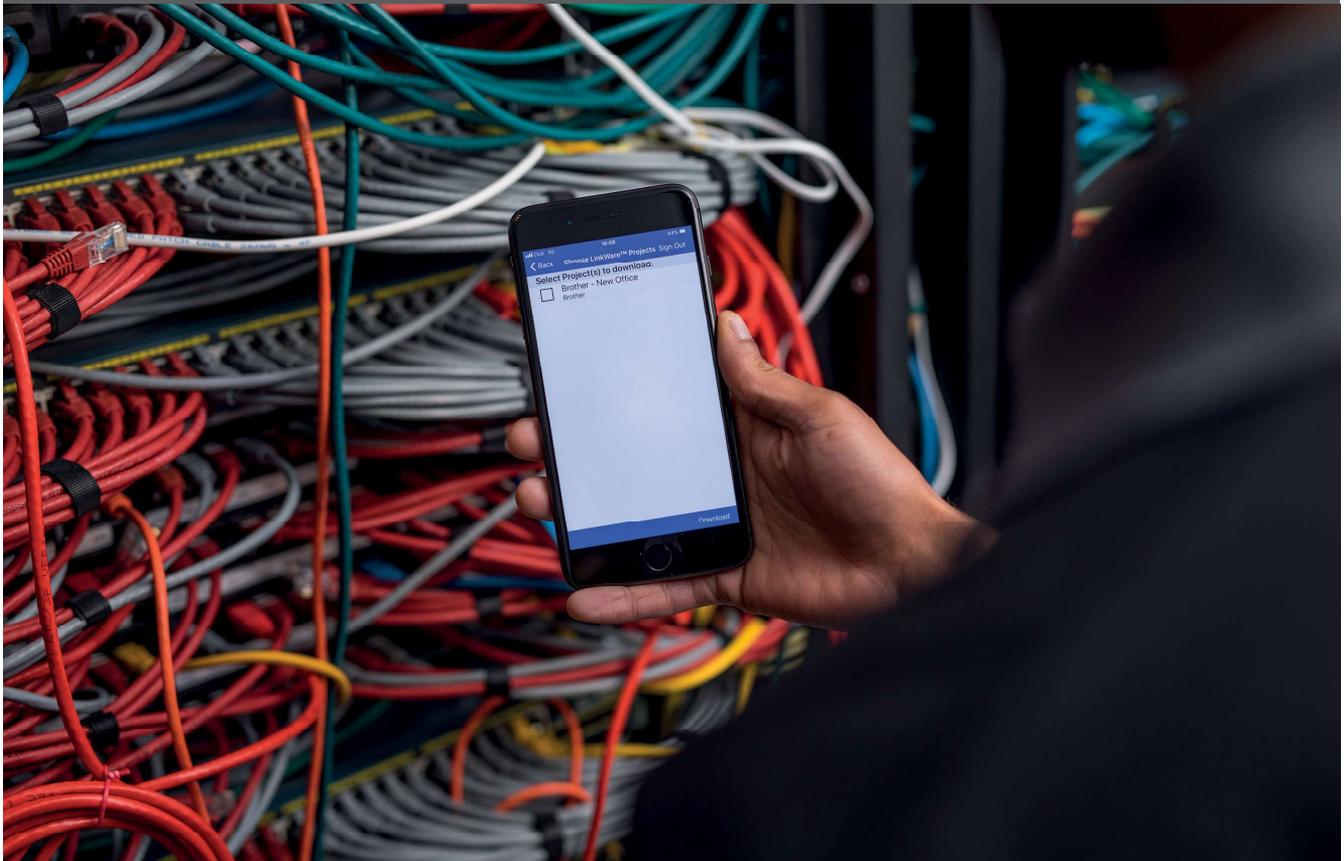
## Tiết kiệm thời gian. Giảm thiểu lỗi. Tăng năng suất.

Máy in nhãn chuyên nghiệp Brother\* có thể tích hợp liền mạch với LinkWare Live thông qua ứng dụng di động Brother's Pro Label Tool để cung cấp giải pháp quy trình làm việc tối ưu ngay tại công trình đối với các dự án gắn nhãn hệ thống mạng điện rộng.

Chỉ cần tải xuống ứng dụng di động Brother's Pro Label Tool và kết nối với dự án Fluke Networks LinkWare, chọn mã định danh cấp yêu cầu và kết nối không dây với máy in nhãn Brother chỉ bằng một nút bấm.

\*Chỉ áp dụng cho máy PT-E310BTVP và PT-E560BTVP

LinkWare Live





# Ứng dụng Pro Label Tool của Brother

Máy in nhãn chuyên nghiệp của Brother hỗ trợ ứng dụng Pro Label Tool miễn phí dành cho thiết bị di động Apple® và Android™.

Với các mẫu có sẵn, như biển báo nguy hiểm và cảnh báo, cùng với mẫu nhận diện cáp, bạn có thể thiết kế nhãn tuân thủ một cách nhanh chóng trên thiết bị di động để in không dây từ máy in nhãn.

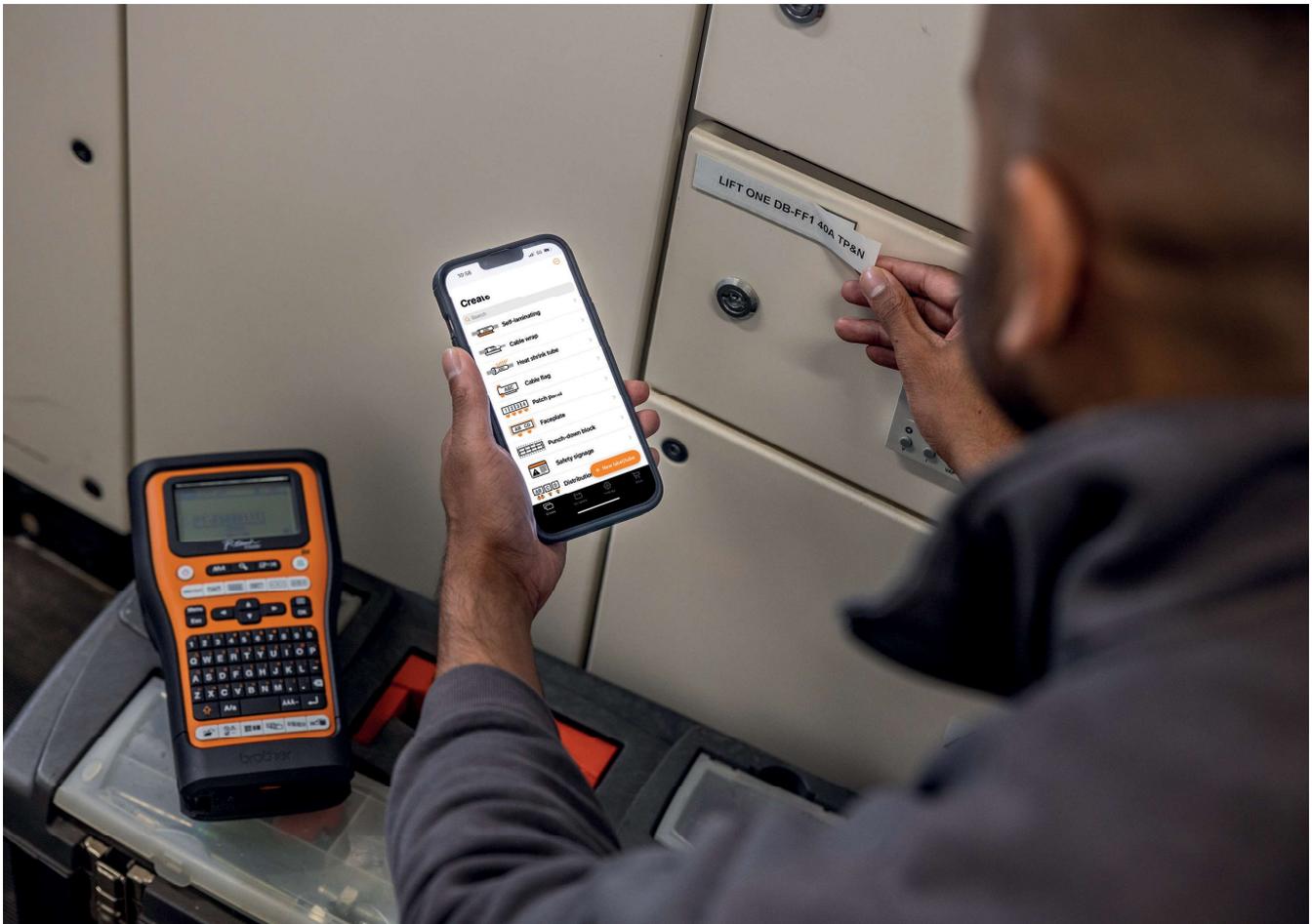
Chỉ cần tải xuống ứng dụng và tìm kiếm thiết bị được hỗ trợ để kết nối.



Download Now

## Tính năng chính

- Dễ dàng kết nối với máy in nhãn qua Bluetooth® wireless connection.
- Tạo và chỉnh sửa nhãn in chuyên nghiệp.
- Mẫu nhãn theo các ngành có sẵn.
- Đảm bảo tuân thủ các quy định và tiêu chuẩn về hệ thống dây điện.
- Tùy chỉnh mẫu bằng thông tin cá nhân hoặc logo công ty.





## P-touch Editor 6

Với phần mềm P-touch Editor 6 miễn phí từ Brother, việc thiết kế và in nhãn tùy chỉnh trở nên cực kỳ đơn giản, giúp tạo ra những nhãn in sắc nét và chuyên nghiệp ngay trên máy tính.

Phần mềm chỉnh sửa nhãn in P-touch Editor 6 thân thiện với người dùng với các mẫu nhãn được thiết kế sẵn cho ngành điện và viễn thông, có thể được in nhanh chóng.

## Tính năng chính

- Chọn từ các mẫu nhãn có sẵn hoặc tùy chỉnh ngay từ đầu.
- Mẫu nhãn linh hoạt, cho phép tùy chỉnh với hơn 1200 biểu tượng và 30+ phong chữ đa dạng.
- Dễ dàng tìm thấy nhãn đã tạo trước đó hoặc chia sẻ thiết kế đến các ứng dụng chỉnh sửa nhãn của Brother qua điện thoại thông minh.
- Nhập dữ liệu từ Excel và các cơ sở dữ liệu khác trực tiếp vào nhãn.
- Tạo nhãn mã vạch/mã 2D đơn giản.
- Tùy chỉnh nhãn có chứa logo công ty.

# brother

at your side



**Công ty TNHH Brother International (Việt Nam)**

Hồ Chí Minh: Tầng 5 - Tòa Nhà Minh Long, 17 Bà Huyện Thanh Quan, Phường Xuân Hòa

ĐT: (028) 6 290 8787 | Fax: (028) 6 290 8786

Hà Nội: Tầng 5, Số 352 Phố Huế, Lê Đại Hành, Hai Bà Trưng | ĐT: (024) 3 972 071

**Website:** [www.brother.com.vn](http://www.brother.com.vn) | **Tổng đài CSKH: 1900 6062**

Tất cả thông số kỹ thuật chính xác tại thời điểm in và có thể thay đổi. Brother là thương hiệu của Brother Industries Ltd.  
Tất cả nhãn hiệu được tham chiếu ở đây đã đăng ký hoặc là tài sản của của các công ty tương ứng.