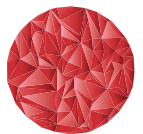


MÁY IN NHÃN KHỔ RỘNG CHUYÊN DỤNG

DÒNG TD- 4D



**Japanese
Excellence**
For Over 100 Years

Dòng Máy In Nhãn Để Bàn Linh Hoạt, Độ Phân Giải Cao



Dòng máy in nhãn chuyên dụng Brother TD-4D cung cấp khả năng in chất lượng cao đáp ứng mọi nhu cầu của người sử dụng. Chiều rộng nhãn lên đến 118 mm cùng công nghệ in nhiệt trực tiếp hoàn toàn phù hợp với nhu cầu thị trường hiện nay.



Dòng Máy In Nhãn
Chuyên Dụng TD-4D

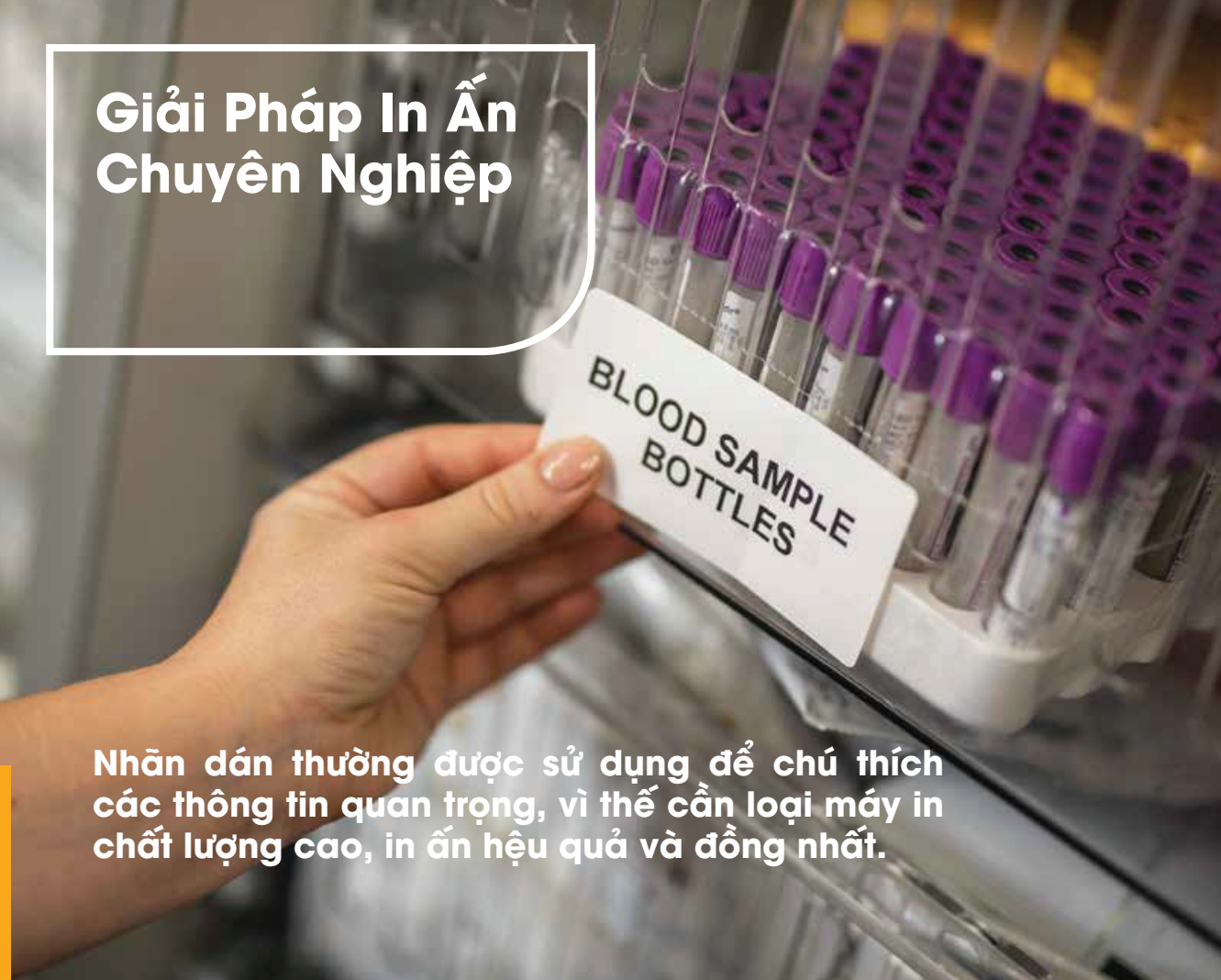


Sự Tích Hợp Hoàn Hảo

Dòng máy in nhãn Brother TD-4D có thông số kỹ thuật cao giúp tăng hiệu quả công việc với các tính năng in nhãn liên tục, tốc độ cao và dễ sử dụng. Sự kết hợp giữa khả năng tích hợp liền mạch và thiết kế mô-đun cho phép in bất cứ đâu tại nơi làm việc. Hỗ trợ nhiều ngôn ngữ lệnh bao gồm ZPL II cho phép người dùng tích hợp vào hệ thống vận hành sẵn có.



Giải Pháp In Ấn Chuyên Nghiệp



BLOOD SAMPLE
BOTTLES

Nhãn dán thường được sử dụng để chú thích các thông tin quan trọng, vì thế cần loại máy in chất lượng cao, in ấn hiệu quả và đồng nhất.

Dòng máy in nhãn TD-4D có khả năng in nhiệt trực tiếp với tốc độ cao, độ phân giải lên đến 203 dpi. Tùy chọn bóc nhãn hoặc dao cắt tự động giúp in nhãn theo chiều dài mong muốn của người sử dụng.

Phần mềm hỗ trợ in mã vạch, điều chỉnh phong chữ giúp làm nổi bật các từ cụ thể đồng thời cho phép người sử dụng nhập các định dạng đồ họa và ngày tháng để cá nhân hóa nội dung nhãn in.

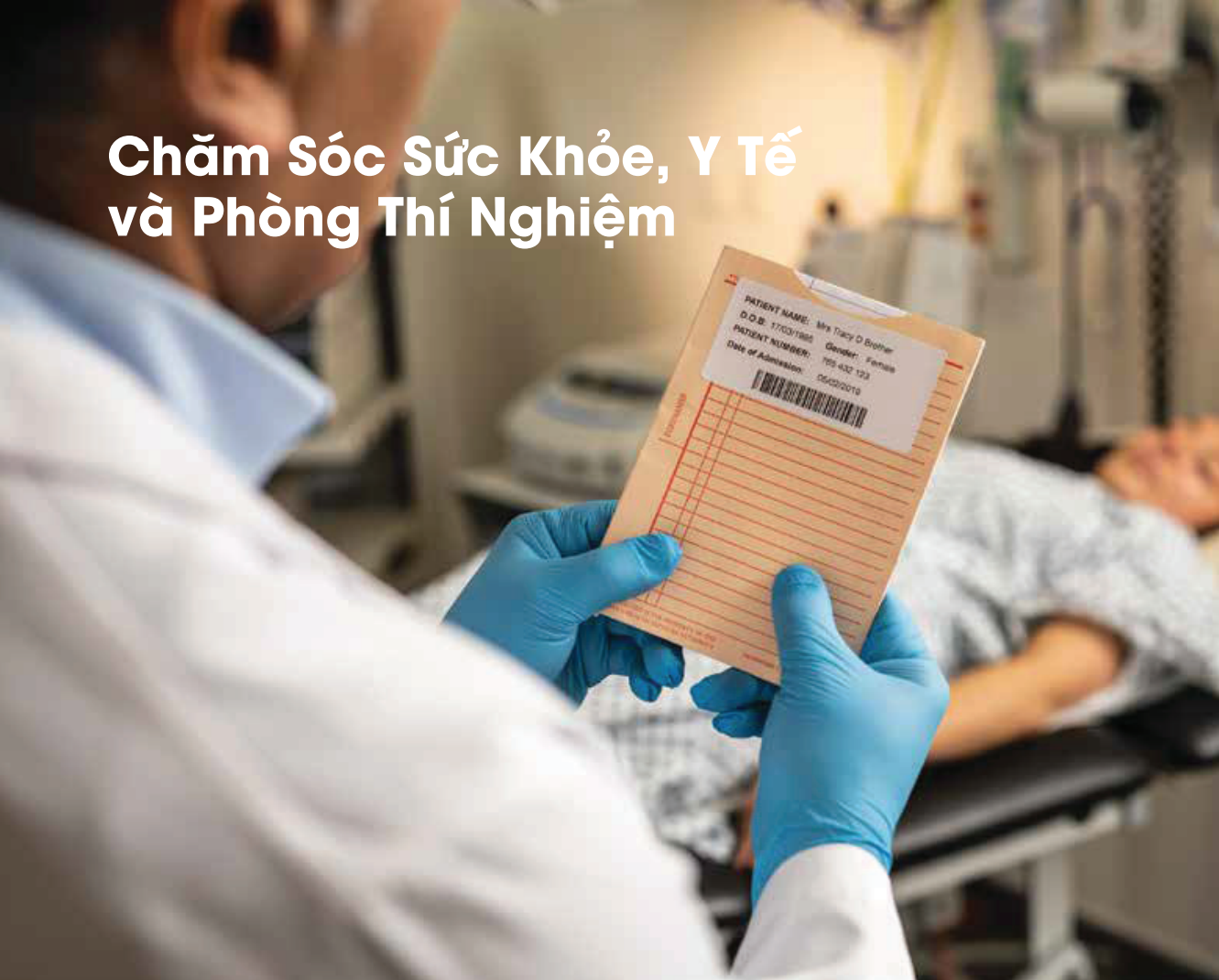


Công Nghệ In

In Nhiệt Trực Tiếp

Công nghệ in tiên tiến cho phép in số lượng nhãn lớn với chi phí thấp, bằng cách sử dụng lớp phủ nhạy nhiệt và đầu in nhiệt, đồng nghĩa việc không cần sử dụng ruy-băng và mực in truyền thống. Phù hợp với mục đích in nhãn sử dụng ngắn hạn, ít lâu dài.

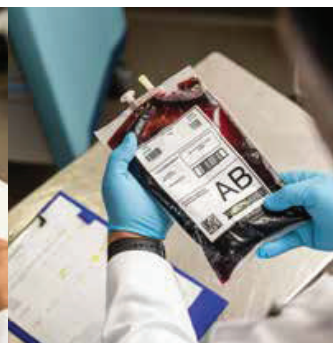
Chăm Sóc Sức Khỏe, Y Tế và Phòng Thí Nghiệm



Với các quy định nghiêm ngặt về việc theo dõi mẫu bệnh phẩm và các vật dụng khác trong ngành chăm sóc sức khỏe, chất lượng nhãn in rõ ràng sắc nét là điều cần thiết để bảo đảm tính an toàn và khả năng truy vết.

Các Ứng Dụng Bao Gồm:

- Thẻ Hẹn Khám Bệnh
- Nhãn Nhận Bệnh
- Nhãn Mẫu Bệnh Phẩm
- Nhãn Dán Túi Máu
- Nhãn Mẫu Vi Sinh
- Nhãn Thuốc





Phần Mềm

Phiên Bản Máy

TD-4410D

TD-4420DN

P-touch Editor	✓	✓
Brother Font Manager	✓	✓
Printer Settings Tool	✓	✓

Để tìm hiểu thêm thông tin, vui lòng truy cập: <https://support.brother.com>

Kho Bãi và Logistics



Vận hành kho hàng hiệu quả và gia tăng năng suất làm việc của nhân công là yếu tố quyết định thành công của nhiều công ty. Các loại nhãn sẵn có với kích thước phù hợp cho ngành vận chuyển và khả năng thiết kế nhãn tùy theo nhu cầu giúp ứng dụng rộng rãi trên nhiều phương diện trong hoạt động kho bãi.

Các Ứng Dụng Bao Gồm:

- Nhãn Vận Chuyển
- Nhãn Thùng Carton
- Nhãn Vị Trí
- Nhãn Nhận Dạng Pallet
- Nhãn Kiểm Định Chất Lượng



Ngành Bán Lẻ



Các loại nhãn rõ ràng dễ đọc là điều cần thiết đối với người tiêu dùng giúp họ đưa ra quyết định trước khi mua hàng. Ứng dụng nhãn dán chất lượng có độ phân giải cao trong ngành bán lẻ đảm bảo sự chuyên nghiệp cho từng mẫu nhãn được in ra. Ký tự văn bản, logo và mã vạch sắc nét với độ tương phản cao đảm bảo không xảy ra lỗi trong lúc thanh toán.

Các Ứng Dụng Bao Gồm:

- Nhãn Giá
- Nhãn Mã Vạch
- Nhãn Nguyên Liệu Thực Phẩm Đóng Gói Sẵn
- Nhãn Thông Tin Dinh Dưỡng
- Nhãn Sản Phẩm Giảm Giá



DÒNG TD

Thông Số Kỹ Thuật

TD-4410D

TD-4420DN

118 mm

In Ấn

Công Nghệ In	In Nhiệt Trực Tiếp
Tốc Độ In	203mm/sec
Độ Phân Giải	203dpi
Chiều Rộng In Tối Đa	104.1mm
Chiều Dài In Tối Thiểu	Liên Tục: 6.4 mm, Để Tách Nhân: 12.7 mm, Lưỡi Dao Cắt: 20 mm, Xé Nhân: 27 mm
Chiều Dài In Tối Đa	3000mm
Chế Độ Cắt	Tiêu Chuẩn: Tiếp Tục, Tùy Chọn : Để Tách Nhân, Lưỡi Dao Cắt

Giao Thức Kết Nối

USB	●	●
Serial	●	●
Kết Nối Mạng Dây LAN		●

Thông Tin Chung

Kích Thước (mm)	180(w) x 224(d) x 155(h)
Trọng Lượng	2.08kg
Nút Bấm	3 nút 3 LED
Hệ Điều Hành Hỗ Trợ	Windows 7/8.1/10 LinuxWindows 7/8.1/10,Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux
Ngôn Ngữ Hỗ Trợ	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II emulation, CPCL emulation

Loại Nhân

Loại Nhân	Vòng tay, Nhân Liên Tục, Nhân Bế, Nhân Fan fold, Nhân Đục Lỗ, Tag
Độ Dày Nhân	0.058mm - 0.279mm (0.002 inch to 0.011 inch)
Chiều Rộng Nhân	19mm - 118.11 mm (0.75 inch to 4.65 inch)
Chiều Dài Nhân	6.4mm - 3,000 mm (0.25 inch to 118.11 inch)
Đường Kính (Tối Đa)	127mm (5 inch)
Đường Kính Lỗ (Tối Đa)	12.7mm (0.5 inch)

Nguồn Điện

Nguồn Điện	Dây Nguồn AC (100 - 240V 50/60Hz)
------------	-----------------------------------

Phần Mềm

Giao Thức Mã Vạch	Linear: CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE 128, GS1-128(UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard (Omnidirectional)/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/ Limited/Expanded), CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode 2-dimensional: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) Aztec
Phông Chữ	ESC/P> Bitmap font: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Outline font: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) <P-touch Template> Outline font: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) Downloadable font support* via Font Manager software

Bộ Nhớ

RAM	256MB
Flash	64MB

Điều Kiện Môi Trường

Nhiệt Độ Vận Hành	Operate: 5°C to 40°C
Độ Ẩm Vận Hành	20 - 85% (No condensation, Max wet bulb temperature: 27°C)
Nhiệt Độ Bảo Quản	-20°C to 60°C
Độ Ẩm Bảo Quản	10 - 90% (No condensation)

Kích Thước & Trọng Lượng

Kích Thước (mm)	180(w) x 155(d) x 224(h)
Trọng Lượng	2.08kg

Phụ Kiện Theo Máy

Phụ Kiện theo Máy	Sạc AC, Cáp USB, Hướng Dẫn Sử Dụng
-------------------	------------------------------------

* Yêu cầu bản quyền phông chữ.

PHỤ KIỆN MÁY TD-4D

Và Các Loại Nhãn Dán

Brother thiết kế nhiều phụ kiện nhằm cung cấp thêm giải pháp, đáp ứng nhu cầu sử dụng riêng biệt của từng khách hàng. Phụ kiện máy in Brother giúp người dùng nâng cấp thiết bị của mình phù hợp theo các yêu cầu cụ thể.

Phụ Kiện (Tuỳ Chọn) Cho Dòng Máy TD-4D

PA-LP-002 Dành riêng TD-4D Thiết Bị Bóc Nhãn TD-4410D TD-4420DN 	PA-CU-001 Dành riêng TD-4D Lưỡi Dao Cắt TD-4410D TD-4420DN 	PA-HU2-001 Dành riêng TD-4D Đầu In Nhiệt (203dpi) TD-4410D TD-4420DN 	PA-PR2-001 TD-4D series only Trục Lăn (203dpi) TD-4410D TD-4420DN 
---	--	--	---

Các Loại Nhãn TD-4D

Cuộn RD	Size	Quantity	Colour	Item No
Giấy In Biên Lai	102mm x 27.7m	n/a	Trắng	RD-M01E5
Giấy In Biên Lai	76mm x 35.3m	n/a	Trắng	RD-P08E5
Giấy In Biên Lai	58mm x 86m	n/a	Trắng	RD-S07E5
Giấy In Biên Lai	58mm x 12m	n/a	Trắng	RD-R03E5
Giấy In Nhãn Dài Liên Tục	102mm x 44.7m	n/a	Trắng	RD-S01E2
Cuộn Giấy In Bề	102mm x 50mm	843 tem	Trắng	RD-S03E1
Cuộn Giấy In Bề	102mm x 152mm	72 tem	Trắng	RD-M03E1
Cuộn Giấy In Bề	102mm x 152mm	281 tem	Trắng	RD-S02E1
Cuộn Giấy In Bề	76mm x 26mm	1564 tem	Trắng	RD-S04E1
Cuộn Giấy In Bề	76mm x 44mm	335 tem	Trắng	RD-P09E1
Cuộn Giấy In Bề	51mm x 26mm	1564 tem	Trắng	RD-S05E1
Cuộn Giấy In Bề	51mm x 26mm	450 tem	Trắng	RD-Q04E1



Với các ứng dụng thiết kế trên máy tính và thiết bị di động, đồng thời hỗ trợ SDK tích hợp máy TD vào hệ thống sẵn có, người dùng có thể lựa chọn phương pháp tốt nhất cho nhu cầu in nhãn của mình. Brother cung cấp tất cả các công cụ cần thiết cho kỹ sư CNTT sử dụng. Driver máy in có sẵn cho hệ điều hành Windows.

Các Tính Năng Phần Mềm Hỗ Trợ

Phần Mềm P-Touch

Khách hàng có thể tạo nhãn theo nhu cầu với độ chính xác cao trên từng pixel bằng cách sử dụng phần mềm P-touch Editor. Với khả năng hỗ trợ trên 15 giao thức mã vạch, phối màu nâng cao để in ảnh grayscale sắc nét, tính năng liên kết dữ liệu từ Excel cho phép in hàng loạt, bất kể thiết kế nào đều khả thi.

Chức Năng Crop

Được tích hợp trong trình điều khiển Windows, chức năng này giúp loại bỏ sự bất tiện khi sử dụng nhãn tờ A4 bằng máy in tiêu chuẩn. Tính năng thông minh này sẽ tự động quét tài liệu và khi phát hiện mã vạch, hệ thống sẽ trích xuất từng nhãn vận chuyển hoặc nhãn sản phẩm sau đó in từng nhãn bằng máy in Brother.

Lệnh Máy In

Hỗ trợ ngôn ngữ ZPL II và nhiều ngôn ngữ lệnh bổ sung khác, các kỹ sư CNTT có thể dễ dàng tích hợp máy in vào hệ thống vận hành sẵn có (Tham khảo thông số kỹ thuật).

Mẫu Tem Có Sẵn

Thiết kế các tài liệu cần thiết - bao gồm logo và mã vạch trên Windows PC. Một khi được lưu trữ trong bộ nhớ máy in, mẫu nhãn có thể được sử dụng và chỉnh sửa dữ liệu bằng vài thao tác đơn giản trước khi in.



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 | **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 các công ty tương ứng.