

QL-800 / QL-810W / QL-820NWB

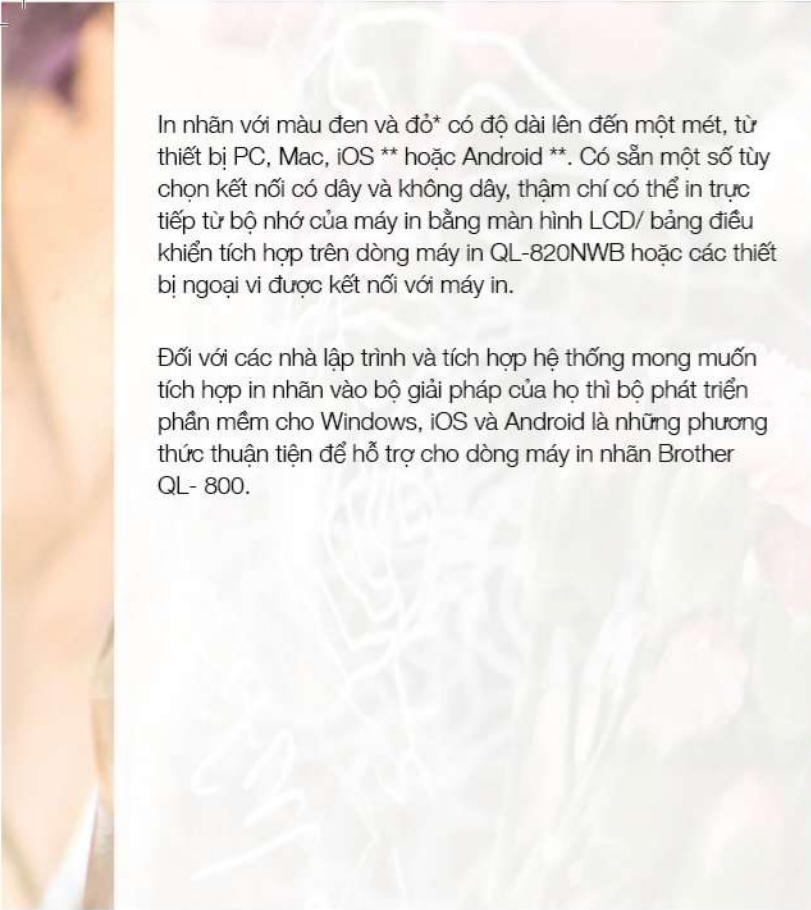
brother
at your side



Dòng máy in nhãn chuyên nghiệp

- In màu đen và đỏ, nêu bật những thông tin quan trọng.
- Đa dạng các lựa chọn kết nối.
- Tương thích với máy tính PC, MAC, iOS và Android.
- Tốc độ in cao, lên tới 110 nhãn/phút.
- In tem nhãn có độ dài đến 1 m nhờ sử dụng cuộn nhãn in liên tục và dao cắt tiên tiến.
- Chức năng in độc lập, không cần kết nối máy tính - lý tưởng để sử dụng trong lĩnh vực thực phẩm và bán lẻ.





In nhãn với màu đen và đỏ* có độ dài lên đến một mét, từ thiết bị PC, Mac, iOS ** hoặc Android **. Có sẵn một số tùy chọn kết nối có dây và không dây, thậm chí có thể in trực tiếp từ bộ nhớ của máy in bằng màn hình LCD/ bảng điều khiển tích hợp trên dòng máy in QL-820NWB hoặc các thiết bị ngoại vi được kết nối với máy in.

Đối với các nhà lập trình và tích hợp hệ thống mong muốn tích hợp in nhãn vào bộ giải pháp của họ thì bộ phát triển phần mềm cho Windows, iOS và Android là những phương thức thuận tiện để hỗ trợ cho dòng máy in nhãn Brother QL- 800.



Tóm tắt các tính năng

			
	QL-800	QL-810W	QL-820NWB
Tốc độ in nhanh - số lượng nhãn/phút	93	110	110
In nhãn bằng cả màu đen và đỏ*	•	•	•
Phần mềm thiết kế nhãn tiên tiến cho PC/Mac (P-touch Editor)	•	•	•
Phần mềm thiết kế nhãn tích hợp cho PC/Mac không cần cài đặt (P-touch Editor Lite)	•	•	
Kết nối USB	•	•	•
Kết nối Wi-Fi với AirPrint		•	•
Kết nối Ethernet có dây			•
Kết nối Bluetooth® dễ dàng với thiết bị iOS/Android			•
Tính năng in độc lập từ bộ nhớ của máy in			•
Sử dụng pin Li-ion để in không cần nguồn điện		•	•
Bộ phát triển phần mềm dành cho Microsoft Windows***, thiết bị iOS và Android để tích hợp in nhãn vào bộ giải pháp của riêng người sử dụng.	•	•	•

*Cần cuộn nhãn in liên tiếp DK-22251 để in nhãn đen và đỏ
***Dòng sản phẩm QL-800 chỉ hỗ trợ Microsoft Windows SDK

Lựa chọn in nhãn đa dạng

Với tốc độ in cao nhất và nhiều lựa chọn kết nối nhất trong các sản phẩm cùng phân khúc, máy in nhãn QL-800 là giải pháp lý tưởng nhất dành cho nhiều lĩnh vực kinh doanh.

In nhãn màu đen và đỏ*, không cần mực

Thu hút sự chú ý vào những thông tin quan trọng như hạn sử dụng, chất gây dị ứng, và các thông tin thiết yếu khác việc in nhãn bằng cả màu đen và đỏ.



Nhiều lựa chọn kết nối

Tất cả dòng máy in đều có thể kết nối dễ dàng với máy tính bằng cổng USB. Ngoài ra, đối với máy in QL-810W, máy có thể tích hợp Wi-Fi cũng như dòng máy in hàng đầu QL-820NWB còn có thể kết nối qua cổng Ethernet và Bluetooth®.

In nhãn theo kích cỡ mong muốn

Bạn có thể in nhãn với nhãn bế sẵn (kích thước định trước) hoặc cuộn nhãn liên tục với dao cắt tích hợp để in nhãn dài chính xác như yêu cầu (lên tới 1m).



In từ máy tính và thiết bị di động, hoặc in độc lập

Tất cả dòng máy in đều tương thích với máy tính PC/Mac, riêng dòng máy in QL-810W và QL-820NWB có thể kết nối với điện thoại thông minh và máy tính bảng thông qua kết nối không dây tích hợp sẵn. Ngoài ra, bạn có thể lựa chọn in nhãn trực tiếp từ bộ nhớ máy in QL-820NWB bằng màn hình LCD lớn và bảng điều khiển tích hợp có sẵn.

* Cần cuộn nhãn in liên tục DK-22251 để in nhãn đen và đỏ

Các giải pháp phần mềm

Với các ứng dụng thiết kế tem nhãn dành cho máy tính để bàn và thiết bị di động, bộ phát triển phần mềm đã tích hợp dòng máy in QL vào các ứng dụng nhằm mang lại phương án tốt nhất để in tem nhãn theo nhu cầu của bạn.

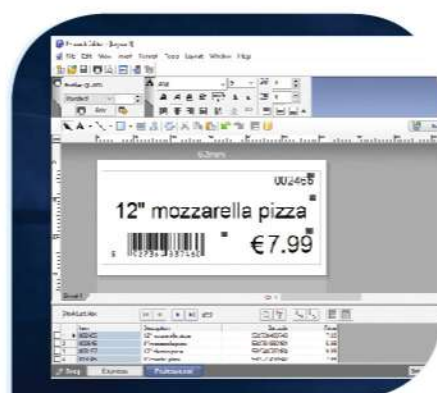


P-touch Editor Lite*/P-touch Editor Lite LAN*

Phần mềm thiết kế tem nhãn được tích hợp sẵn trong dòng máy QL-800 và QL-810W giúp dễ dàng sử dụng và không cần cài đặt trình điều khiển. Vận hành đơn giản như USB, chỉ cần kết nối vào máy tính PC/Mac và khởi động, lựa chọn hình ảnh, khung, kiểu chữ mong muốn và chọn lệnh in. Bạn cũng có thể lựa chọn dòng sản phẩm máy in kết nối mạng, cho phép nhiều máy tính sử dụng cùng một máy in tem nhãn mà không cần cài đặt.

P-touch Editor với các ứng dụng bổ trợ của Microsoft Office

Các tem nhãn với thiết kế chuyên nghiệp thường có hình ảnh, logo, mã vạch và khung hình. Bạn có thể kết nối dữ liệu trong các tệp Excel hoặc tệp .csv để in nhiều nhãn một cách nhanh chóng và hiệu quả. Các ứng dụng bổ trợ của Microsoft cho phép bạn chọn và in ngay từ trong Word, Excel hoặc Outlook.



Ứng dụng iPrint & Label của Brother** dành cho điện thoại thông minh và máy tính bảng dùng hệ điều hành iOS và Android

Bạn có thể in tem nhãn với máy in QL-810W và QL-820NWB với ứng dụng iPrint&Label miễn phí. Chỉ cần kết nối Wi-Fi hoặc Bluetooth® (với dòng máy in QL-820NWB), chọn một mẫu được thiết kế sẵn hoặc tự thiết kế nhanh mẫu nhãn của riêng bạn. Bạn có thể tìm kiếm ứng dụng "Brother iPrint&Label" trên kho ứng dụng và tải miễn phí về thiết bị di động của bạn.

Bộ phát triển phần mềm dành cho Windows, iOS và Android

Các nhà phát triển phần mềm và hệ thống có thể tận dụng nhiều Bộ phát triển phần mềm để dễ dàng tích hợp công việc in tem nhãn vào các ứng dụng và phần mềm của họ. Thông tin chi tiết, vui lòng truy cập <http://www.brother.com.vn>



*Tính năng chỉ in màu đen. Sử dụng P-touch Editor để in màu đen và đỏ.

Chức năng nâng cao

Dòng máy in QL-820NWB với tính năng in độc lập và cập nhật mẫu tem nhãn từ xa cho phép in tem nhãn trực tiếp từ bảng điều khiển. Cùng với nhiều lựa chọn kết nối, dòng sản phẩm này có sự tương thích rộng rãi với tất cả các thiết bị.

Tính năng in tem nhãn độc lập

Dòng sản phẩm QL-820NWB có bộ nhớ lớn, có thể lưu trữ nhiều mẫu thiết kế trong P-touch Editor. Bạn có thể tải những mẫu tem nhãn này vào bộ nhớ máy in, và trực tiếp in từ bảng điều khiển có màn hình hiển thị LCD. Đây là tính năng lý tưởng để in tem nhãn cần thể hiện ngày/giờ hiện tại và tương lai trong các ngành công nghiệp thực phẩm và bán lẻ.



Cập nhật các mẫu tem nhãn từ xa thông qua giao thức chuyển dữ liệu (FTP)

Khi chiếc máy in QL-820NWB được mang đi sử dụng ở nhiều nơi, việc cập nhật các mẫu tem nhãn mới ở tất cả các máy in thường rất tốn thời gian. Tuy nhiên, chiếc máy in này có thể tự động kết nối sử dụng giao thức chuyển dữ liệu đến một máy chủ ở xa, và các mẫu tem nhãn mới (nếu có) sẽ được tự động cập nhật. Tính năng này giúp công ty tiết kiệm rất nhiều thời gian và tiền bạc, đồng thời đảm bảo công việc không bị gián đoạn ở các địa điểm xa. Quy trình này được thực hiện trực tiếp từ máy in thông qua mạng internet và không cần kết nối với máy tính.

Tính năng AirPrint* và kết nối Bluetooth® với khả năng tương thích với các thiết bị iPod/iPhone/iPad của Apple - MFi ("Made for iPod/iPhone/iPad")

Hai dòng sản phẩm QL-810W và QL-820NWB đều hỗ trợ tính năng AirPrint của Apple cho phép in từ các ứng dụng tương thích trên các thiết bị iOS và Mac. Ngoài ra, máy in QL-820NWB còn có kết nối Bluetooth® cho phép các thiết bị iOS và Android dễ dàng kết nối với máy in.



* Hệ điều hành iOS và MacOS với chức năng AirPrint có sẵn chỉ hỗ trợ in màu đen. Nếu sử dụng các thiết bị iOS có thêm các ứng dụng được phát triển từ Bộ phát triển phần mềm Brother thì có thể dùng chức năng AirPrint để in màu đỏ.

Văn phòng

Tem nhãn được sử dụng rất nhiều trong văn phòng. Bên cạnh việc in nhãn địa chỉ cho các phong bì và bưu kiện, bạn còn cần tem nhãn để ghi lại nội dung các tập văn bản và các hộp lưu trữ, cũng như in tem nhãn trên các giá kệ để dễ dàng sắp đặt vật dụng đúng chỗ. Tính năng in màu đen/đỏ* cho phép bạn làm nổi bật những thông tin quan trọng, chẳng hạn như thời hạn hiệu lực của thẻ ra vào dành cho khách. Cuộn phim in liên tục là lựa chọn lý tưởng để in các bảng chỉ dẫn đặt trong nhà, giúp bộ phận hành chính, văn phòng in các biển thông báo đặt chỗ, đặt phòng theo yêu cầu.

* Cần cuộn nhãn in DK-22251

Logistic và kho bãi

Trong tình trạng kho và phòng gửi hàng luôn trong bị quá tải, việc dán nhãn chính xác và kịp thời các kiện hàng, phong bì, thùng hàng là yếu tố quan trọng quyết định trong việc vận chuyển hàng suôn sẻ hay không. Có thể sử dụng nhãn in màu đỏ* để gây chú ý và làm nổi bật các thông tin quan trọng, đồng thời nhanh chóng tạo mã vạch trên nhãn ngay khi cần.

* Cần cuộn nhãn in DK-22251



Thẻ ra vào cho khách



Nhãn bưu kiện



Thẻ sắp xếp hồ sơ



Biển chỉ dẫn trong nhà



Nhãn yêu cầu vận chuyển



Biển chỉ dẫn tạm thời



Nhãn vận tải



Bao bì sản phẩm

Ngành bán lẻ

Việc nhanh chóng chuyển tải thông tin về giá và các chương trình khuyến mãi đến người mua hàng là điều cực kỳ quan trọng trong lĩnh vực bán lẻ. Bạn có thể in nhãn giá sản phẩm, cũng có thể in kèm mã vạch, và sử dụng mực đỏ* để in các bảng thông báo hấp dẫn nhằm làm nổi bật các thông tin về khuyến mãi, giảm giá sản phẩm.

* Cẩn cuộn nhãn in DK-22251



Nhãn giá/nhãn mã vạch



Bảng khuyến mãi

Ngành công nghiệp thực phẩm

In tem nhãn theo yêu cầu là một yếu tố quan trọng trong ngành công nghiệp thực phẩm, ví dụ nêu bật các thông tin về dị ứng, thể hiện hạn sử dụng của sản phẩm, và giá sản phẩm với mã vạch EAN-8/EAN-13. Máy in QL-820NWB có chức năng in độc lập, rất thích hợp để sử dụng ngay trên kệ quầy và in tem nhãn theo yêu cầu. Các quầy hàng bán đồ ăn mang đi có thể in chi tiết đơn hàng, gồm cả thông tin về địa chỉ giao hàng.



Đơn hàng đồ ăn mang đi



Nhãn kệ hàng



Cuộn nhãn in DK cho dòng máy in QL-800

Đa dạng các loại nhãn in bằng giấy hoặc phim, nhãn có kích cỡ định trước hoặc cuộn liên tục.

Nhãn DK cắt bế sẵn	Chất liệu	Màu	Kích thước	Mã số
Nhãn địa chỉ tiêu chuẩn (400/cuộn)	Giấy	Trắng	29 x 90 mm	DK-11201
Nhãn địa chỉ lớn (400/cuộn)	Giấy	Trắng	38 x 90 mm	DK-11208
Nhãn địa chỉ nhỏ (800/cuộn)	Giấy	Trắng	29 x 62 mm	DK-11209
Nhãn vận tải (300/cuộn)	Giấy	Trắng	62 x 100 mm	DK-11202
Nhãn bia tài liệu (300/cuộn)	Giấy	Trắng	17 x 87 mm	DK-11203
Nhãn đa dụng (400/cuộn)	Giấy	Trắng	17 x 54 mm	DK-11204
Nhãn vuông (1000/cuộn)	Giấy	Trắng	23 x 23 mm	DK-11221
Nhãn CD/DVD (100/cuộn)	Phim	Trắng	58 mm	DK-11207
Nhãn tròn (1200/cuộn)	Giấy	Trắng	12 mm	DK-11219
Nhãn tròn (1000/cuộn)	Giấy	Trắng	24 mm	DK-11218

Bảng nhãn DK dài liên tục - 30.48 m	Chất liệu	Màu	Kích thước	Mã số
Dài liên tục	Giấy	Trắng	12 mm	DK-22214
Dài liên tục	Giấy	Trắng	29 mm	DK-22210
Dài liên tục	Giấy	Trắng	38 mm	DK-22225
Dài liên tục	Giấy	Trắng	50 mm	DK-22223
Dài liên tục	Giấy, không dính	Trắng	54 mm	DK-N55224
Dài liên tục	Giấy	Trắng	62 mm	DK-22205
Dài liên tục	Giấy - bóc được	Trắng	62 mm	DK-44205
Dài liên tục	Giấy - bóc được	Vàng	62 mm	DK-44605

Bảng nhãn DK dài liên tục - 15.24 m	Chất liệu	Màu	Kích thước	Mã số
Dài liên tục	Phim	Trắng	29 mm	DK-22211
Dài liên tục	Phim	Trắng	62 mm	DK-22212
Dài liên tục	Phim	Vàng	62 mm	DK-22606
Dài liên tục	Phim	Trong	62 mm	DK-22113
Dài liên tục - Mực đen/đỏ	Giấy	Trắng	62 mm	DK-22251

Phụ kiện

Pin sạc tùy chọn (PA-BU-001)

Bộ pin sạc Li-ion được gắn vào đế của máy in QL-810W và QL-820NWB giúp bạn có thể in mà không cần cắm dây nguồn, thật tiện lợi để in nhãn ngay trên xe đẩy hàng hoặc in thẻ ra vào. Bộ pin có thể sạc nhanh không đến 2 giờ 30 phút và có thể in tới 4,300 nhãn (đơn sắc) hoặc 1,400 nhãn màu sau mỗi lần sạc*.



*In liên tục bằng cổng USB sau khi sạc đầy.

Thông số kỹ thuật

QL-800		QL-810W		QL-820NWB	
In					
Kỹ thuật in	Nhiệt trực tiếp, 2 màu				
Độ phân giải	300 x 300 dpi (tiêu chuẩn), 300 x 600 dpi (chế độ phân giải cao)				
Tốc độ in (một màu)	Tối đa 148 mm/giấy (93 nhãn/phút)	Tối đa 176 mm/giấy (110 nhãn/phút)			
Tốc độ in 2 màu	Tối đa 24 mm/giấy, (tương đương 15 nhãn/phút)				
Độ rộng băng nhãn	12mm - 62mm				
Độ rộng in tối đa	58mm				
Độ dài in tối đa	1 m				
Loại cảm ứng truyền	Phản chiếu				
Dao cắt	Có (cắt đứt/xén)				
Loại cuộn	Cuộn DK (cuộn DK bề sẵn/cuộn DK liên tục)				
LCD					
Loại	-	-	Màn hình LCD 320 x 120 điểm có ánh sáng nền		
Kết nối					
USB	USB 2.0 tốc độ chuẩn				
Khả năng lưu trữ USB	-	-	Có (loại HID)		
Bluetooth®	-			Bluetooth® 2.1+EDR	
Hiện trạng Bluetooth®	-			SPP(Serial Port Profile) OPP(Object Push Profile) BIP(Basic Imaging Profile) HCRP(Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP profile	
Khả năng tương thích iOS và Android	-	Có (Wi-Fi)		Có (Wi-Fi/có dây/Bluetooth)	
Mạng LAN không dây	-	IEEE802.11b/g/n			
Bảo mật mạng LAN không dây (mô hình cơ sở hạ tầng)	-	WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES)			
AirPrint	-	Có			
Mạng LAN có dây	-	-	10/100 Base-TX		
Bộ nhớ					
Bộ nhớ flash (mẫu nhãn)	-	6MB			
Số lượng mẫu nhãn	-	99	255		
Nguồn điện					
Nguồn điện	Bộ chuyển nguồn AC tích hợp 220-240 V		Bộ adapter AC ngoài 220-240V (tự động chuyển)		
Pin (tùy chọn)	-	Pin Li-ion kèm đế			
Năng suất pin	-	4,300 nhãn (một màu) /1,400 nhãn (hai màu)			
Thời gian sạc pin	-	Không tới 2 giờ 30 phút			
Trọng lượng/ Kích thước					
Kích thước	125(w) x 213(h) x 142(d) mm		125(w) x 234(h) x 145(d) mm		
Trọng lượng	1.15kg		1.12kg	1.16kg	

Thông số kỹ thuật

QL-800		QL-810W		QL-820NWB	
Thiết bị bao gồm					
Thiết bị bao gồm		Máy in Nhãn bề sẵn kích thước tiêu chuẩn (100 nhãn) Cuộn nhãn in 2 màu liên tục (62 mm x 5m) Cáp USB Dây nguồn Tài liệu hướng dẫn		Máy in Nhãn bề sẵn kích thước tiêu chuẩn (100 nhãn) Cuộn nhãn in 2 màu liên tục (62 mm x 5m) Cáp USB Dây nguồn và adapter Tài liệu hướng dẫn	
Phần mềm/Phần cứng					
Hỗ trợ hệ điều hành (Truy cập http://support.brother.com để có bản hỗ trợ và tải xuống mới nhất)		Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10 macOS X v 10.10 / 10.11 / 10.12 Android 4.1 or higher		Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10 Windows Server® 2008 / 2008 R2 / Windows® Server 2012 / 2012 R2 macOS X v 10.10 / 10.11 / 10.12 Android 4.1 hoặc cao hơn (SDK) iOS 6,7,8,9,10 hoặc cao hơn (chỉ SDK) iOS 8,9,10 hoặc cao hơn (Print&Label)	
Bộ phát triển phần mềm (Truy cập http://www.brother.com.vn)		b-PAC (cho Windows)		b-PAC (cho Windows) Brother Print SDK cho Android™ Brother Print SDK cho iPhone/iPad (for iOS)	
Lệnh in hỗ trợ		Raster		Raster ESC/P P-touch Template ZPLII emulation (upon request) ESC/P P-touch Template Raster	
Hệ thống mã vạch (Sử dụng P-touch Editor)		CODE39, CODE128, UCC/EAN128(GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, ISBN-2(EAN13 AddOn2), ISBN-5(EAN13 AddOn5), Laser Barcode, POSTNET, RSS(RSS14 Standard, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omni, RSS Limited, RSS Expanded, RSS Expanded Stacked), PDF417(Standard, Truncate, Micro), QR code(Model1, Model2, Micro), Data Matrix(ECC Square, ECC Rectangular), MaxiCode(Model2, Model3, Model4, Model5) RSS symbols / CODE93 / POSTNET / UPC/EAN EXTENSION / MSI / QR Code (model 1, model 2, micro QR)PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) / Data Matrix(ECC200 Square, ECC200 Rectangular) / MaxiCode / Aztec			
Hệ thống mã vạch (tích hợp sẵn trong phần cứng máy in)		CODE39, CODE128, UCC/EAN-128(GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13(JAN13), EAN8, GS1 DataBar(RSS)(GS1 DataBar Omnidirectional,GS1 DataBar Truncated,GS1 DataBar Stacked,GS1 DataBar Stacked Omnidirectional,GS1 DataBar Limited,GS1 DataBar Expanded,GS1 DataBar Expanded Stacked), PDF417(Standard, Truncate, Micro), QR Code(Model 1, Model 2, Micro), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), MaxiCode, CODE93, POSTNET, UPC-E EXTENTION			
Mẫu chữ có sẵn		Bitmap fonts: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels, San Diego, Brougham Font sizes: 24, 32, 49 dots Outline fonts: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels Font sizes: 33-400 dots (22 sizes)			
Yêu cầu máy tính PC/Mac					
Hệ điều hành		Windows Vista® / Windows® 7 - 8 - 8.1 - 10 Mac OS X v10.9.x - 10.10.x - 10.11.x - 10.12.x Windows Server® 2008 / 2008 R2 / Windows® Server 2012 / 2012 R2			
Cổng giao tiếp		Windows®: USB Port (USB Spec. 1.1, 2.0, or 3.0 protocol) IEEE802.11b/g/n Wireless LAN - 10/100 BASE-TX Wired LAN - Bluetooth 2.1 + EDR Mac: USB Port (USB Spec. 1.1 or 2.0 protocol) IEEE802.11b/g/n Wireless LAN - 10/100 BASE-TX Wired LAN - Bluetooth 2.1 + EDR - MFI			
Yêu cầu đĩa cứng		Windows: 600MB hoặc hơn; Mac: 500 MB hoặc hơn			
Hỗ trợ Microsoft Office		Microsoft® Word / Excel / Outlook: 2007 - 2010 - 2013 - 2016			

brother

at your side



"Made for iPod", "Made for iPhone", và "Made for iPad" nghĩa là phụ kiện điện tử đó được thiết kế để đặc biệt kết nối với iPod, iPhone, iPad, và được chứng nhận đáp ứng các tiêu chuẩn vận hành của Apple. Apple không chịu trách nhiệm đối với sự vận hành của phụ kiện hoặc việc phụ kiện đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn và quy định khác. Xin lưu ý rằng việc sử dụng các phụ kiện này với iPod, iPhone iPad có thể làm ảnh hưởng đến việc sử dụng mạng không dây.

iPad, iPhone và iPod là thương hiệu của hãng Apple, được đăng ký ở Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

Tên Bluetooth và logo thuộc sở hữu của hãng Bluetooth và việc hãng Brother sử dụng các tên này là được phép.

Tất cả thông số kỹ thuật của sản phẩm đúng tại thời điểm in. Brother là nhãn hiệu được đăng ký của Brother Industries Ltd. Tên sản phẩm là nhãn hiệu được đăng ký hoặc nhãn hiệu của các công ty tương ứng.

Liên hệ:



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**