

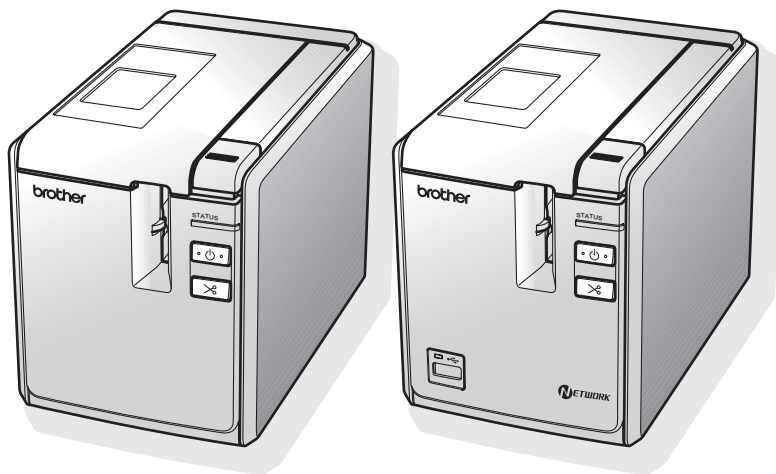
brother®

TZ
TAPE**HG**
TAPE

P-touch

9700PC/9800PCN

User's Guide / คู่มือผู้ใช้ / Hướng dẫn sử dụng



If you encounter any problems with your product, visit our Web site:
<http://solutions.brother.com/>

Introduction

Thank you for purchasing the PT-9700PC/PT-9800PCN.

The PT-9700PC/PT-9800PCN (hereafter, referred to as “printer”) is a label printer that enables you to easily print custom labels after it is connected to a computer. Also, with a bar code reader connected to the printer, labels and bar codes can easily be printed by scanning bar codes.

This manual contains various precautions and basic procedures for using this printer. Read this manual carefully before starting and keep the manual in a handy place for future reference.



International ENERGY STAR® Compliance Statement

The purpose of the International ENERGY STAR® Program is to promote the development and popularization of energy-efficient office equipment.

As an ENERGY STAR® Partner, Brother Industries, Ltd. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Compilation and Publication Notice

Under the supervision of Brother Industries Ltd., this manual has been compiled and published, covering the latest product's descriptions and specifications.

The contents of this manual and the specifications of this product are subject to change without notice.

If new versions of the PT-9700PC/9800PCN software become available, this manual may not reflect the updated features. Therefore, you may find that the software and the contents in this manual are different.

Brother reserves the right to make changes without notice in the specifications and materials contained herein and shall not be responsible for any damages (including consequential) caused by reliance on the materials presented, including but not limited to typographical and other errors relating to the publication. The screen images in this manual may differ depending on your OS or printer.

© 2010 Brother Industries, Ltd.

Trademarks and Copyrights

The Brother logo is a registered trademark of Brother Industries, Ltd.

Brother is a registered trademark of Brother Industries, Ltd.

© 2010 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.

Microsoft, Windows Vista, Windows Server and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Apple, Macintosh and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries. QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.

BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS) Copyright © 2007 AINIX Corporation. All rights reserved.

The names of other software or products used in this document are trademarks or registered trademarks of the respective companies that developed them.

Each company whose software title is mentioned in this manual has a Software Licence Agreement specific to its proprietary programs.

Any trade names and product names of companies appearing on Brother products, related documents and any other materials are all trademarks or registered trademarks of those respective companies.

For Australia Only:

Warranty & Repair – For details about warranty on your Brother Product, the details are listed on the following link: www.brother.com.au under Warranty. For warranty service (repair) of your Brother product you will need to retain a copy of your sales docket and contact the Support Centre for location of the nearest Authorised Warranty Centre (AWC).

Support – For technical support for your Brother Product other than what you can resolve through the User's Guide, please visit our website or our solutions website for FAQs/Troubleshooting, Drivers & Software, or contact the Product Support Centre for any technical or customer care/support enquiry.

Product Support Centre: Australia
Brother International (Aust) Pty Ltd

Phone: 02 8875 6000

Fax: 02 9870 7223

Email: productsupport@brother.com.au

Web Site: www.brother.com.au

Solutions Site: <http://solutions.brother.com>

Safety precautions

To prevent injury and damage, important notes are explained using various symbols. The symbols and their meanings are as follows:

 WARNING	Tells you what to do to avoid accidents and the risk of injury.
 CAUTION	Tells you about procedures you must follow to avoid minor personal injury or damage to the printer.

The symbols used in this manual are as follows:

	Action NOT allowed.		DO NOT disassemble the product.
	DO NOT splash the product with or immerse the product in water.		DO NOT touch a given portion of the product.
	Mandatory action		Unplugging
	Safety alert		Alerts to the possibility of electrical shock

WARNING

AC adapter

Follow these guidelines to avoid fire, damage, electric shock, failure or the risk of injury.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">  Use only the AC adapter (AD9100ES), adapter cord, power supply cord and USB cable designed exclusively for your printer. Failure to observe this may result in an accident or damage. Brother shall not assume any responsibility for any accident or damage resulting from not using the specified AC adapter (AD9100ES), adapter cord, power supply cord and USB cable.  Don't connect the enclosed AC adapter (AD9100ES), adapter cord, power supply cord and USB cable to other products.  Unplug the power supply cord immediately and stop using the printer during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.  Do not touch the AC adapter or power plug with wet hands. | <ul style="list-style-type: none">  Do not use the AC adapter in places of high humidity such as bathrooms.  Do not use a damaged adapter cord or power supply cord.  Do not overload the power outlet.  Do not place heavy objects on, damage or modify adapter/power supply cord or plug. Do not forcibly bend or pull these cord.  Do not drop, hit or otherwise damage the AC adapter.  Make sure that the plug is fully inserted in the power outlet. Do not use an outlet that is loose. |
|--|---|

WARNING

Printer

Follow these guidelines to avoid fire, damage, electric shock, and/or the risk of injury.



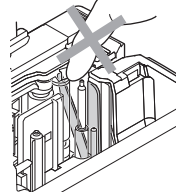
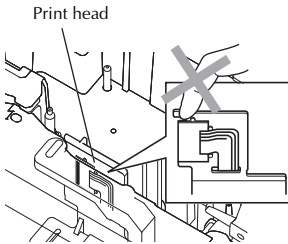
Do not allow the printer to get wet in any way.



Do not touch the blade of the cutter unit.



Do not touch any metal parts near the print head. The print head becomes very hot during use and remains very hot immediately after use. Do not touch it directly with your hands.



Do not use the printer with a foreign object in it. If water, metallic substance or any foreign object enters the printer, disconnect the AC adapter and contact the retail outlet where the printer was purchased or your local authorised service center.



Do not disassemble the printer. For inspection, adjustment, and repair of the printer, contact the retail outlet where the printer was purchased or your local authorised service center.



Plastic bags are used in the packaging of your printer. To avoid danger of suffocation, keep these bags away from babies and children.



Disconnect the AC adapter immediately and stop using when you notice abnormal odour, heat, discolouration, deformation or anything unusual while using or storing it.



To prevent damage, do not drop or hit the printer.

CAUTION

Follow these guidelines to avoid minor personal injury and damage to the printer.

Tape cutter



Do not open the tape compartment cover when operating the cutter unit.



Do not apply excessive pressure to the cutter unit.

AC adapter



If you do not intend using the printer for an extended period of time, please disconnect the AC adapter from the power outlet.



Always hold the plug when disconnecting the power supply cord from the power outlet.

Printer



Place the printer on a flat, stable surface such as a desk.



Do not place any heavy objects on top of the printer.



Do not leave the printer within reach of children with the tape compartment cover open.

General Precautions

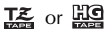
- The printer may malfunction if left near a television, radio, etc. Do not use the printer near any device that will cause electromagnetic interference.
- Do not use the printer in any way or for any purpose not described in this manual. Doing so may result in accidents or damage to the printer.
- Do not put any foreign objects into the label outlet, AC adapter socket, USB port, serial port or LAN port (PT-9800PCN only), etc.
- Do not touch the print head with your fingers. Use the optional print head cleaning cassette (TZ-CL6), the self-cleaning function of the printer or a soft wipe (e.g. a cotton swab) when cleaning the print head. (→ P. 43)
- Do not clean the printer with alcohol or other organic solvents. Only use a soft, dry cloth.
- Do not place the printer in direct sunlight or rain, near heaters or other hot appliances, in any location exposed to extremely high or low temperatures (e.g. on the dashboard or in the back of your car), high humidity, or dusty locations. Standard operating temperature range: 10°C to 30°C.
- Do not leave any rubber or vinyl on the printer for an extended period of time, otherwise the printer may be stained.
- Depending on the environmental conditions and the applied settings, some characters or symbols may be difficult to read.
- Use only Brother TZ tapes or Brother HG tapes with this printer. Do not use tapes that do not have the  mark.
- Do not pull or apply pressure to the tape in the cassette. Otherwise the tape cassette or printer may be damaged.
- Do not try to print labels using an empty tape cassette or without a tape cassette set in the printer. Doing so will damage the print head.
- Do not attempt to cut the tape while printing or feeding since this will damage the tape.
- Be careful not to scratch the CD-ROM. Do not place the CD-ROM in any location exposed to high or low temperatures. Do not place heavy objects on the CD-ROM or bend it.
- The software on the CD-ROM is intended for use with the printer and may be installed on more than one computer.
- We strongly recommend that you read this User's Guide carefully before using your printer, and then keep it nearby for future reference.
- Depending on the location, material, and environmental conditions, the label may unpeel or become irremovable, the colour of the label may change or be transferred to other objects. Before applying the label, check the environmental condition and the material.
- Do not expose the tape cassettes to direct sunlight, high temperatures, high humidity, or dust. Store tape cassettes in a cool, dark place. Use the tape cassettes soon after opening the tape cassette package.
- Markings made with oil-based or water-based ink may be visible through a label affixed over them. To hide the markings, use two labels layered on top of each other or use a dark-coloured label.
- Note that Brother does not assume responsibility for any damage, etc. arising from failure to follow the precautions listed.

Table of contents

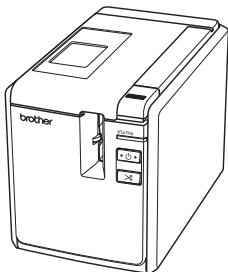
Unpacking the printer	7
General description	8
LED lamps	9
Getting ready to use your printer	11
Connecting the printer	12
Connecting to the power source	12
Connecting to a computer	13
Using the interface cables	14
Installing the tape cassette	15
Authorised tape	15
Installing the tape cassette	15
Installing the software for PT-9700PC	16
When using Microsoft® Windows®	16
When using Mac OS®	18
Installing the software for PT-9800PCN	20
When using Microsoft® Windows®	20
When using Mac OS®	24
Uninstalling the software	30
When using Microsoft® Windows®	30
When using Mac OS®	31
Advanced function	32
Printing at a higher speed or at a higher resolution	32
Distributed printing	33
BTP (Bar code Template Print) function	35
Using P-touch Editor Lite LAN (PT-9800PCN and Windows® only)	40
Printing the printer settings	41
Serial interface settings (Windows® only)	42
Setting the computer baud rate	42
Setting the printer baud rate	42
Maintenance	43
Troubleshooting	44
Q & A	44
Product specifications	47
Appendix	48
General procedure for the BTP (Bar code Template Print) function	48
List of bar codes for specifying settings	49
Index	52

Unpacking the printer

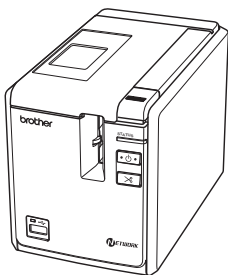
Open the box and confirm that the following items are included. If any item is missing or damaged, please contact your Brother dealer or Brother Customer Service.

■ PT-9700PC/PT-9800PCN

Printer (PT-9700PC)

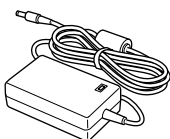


Printer (PT-9800PCN)



■ AC adapter (with adapter cord)

Connect to the power supply cord.



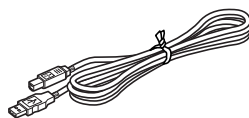
■ Power supply cord

Connect to the AC adapter and an electrical outlet (AC 220 to 240 V).

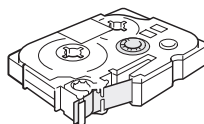
(The design of the AC power plug may differ by country.)



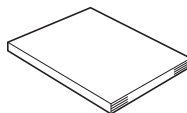
■ USB cable



■ Tape cassette



■ User's Guide



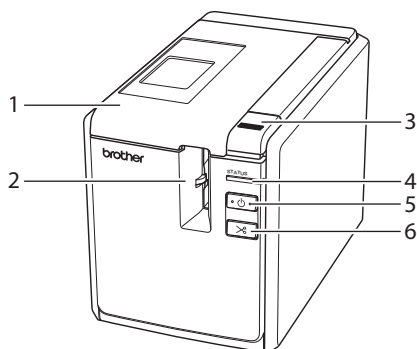
■ CD-ROM



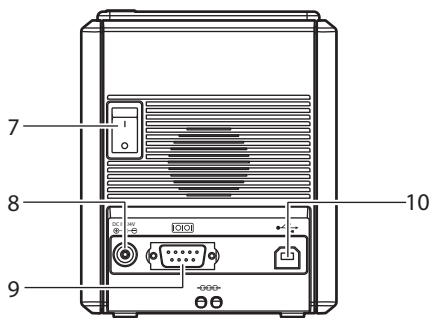
■ Tape catalogue

General description

■ PT-9700PC

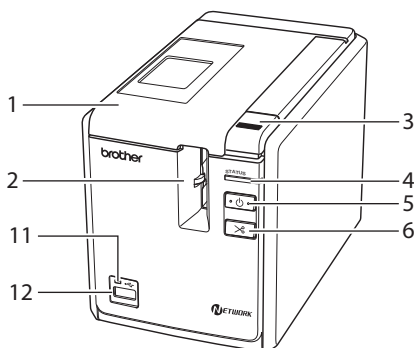


Front view

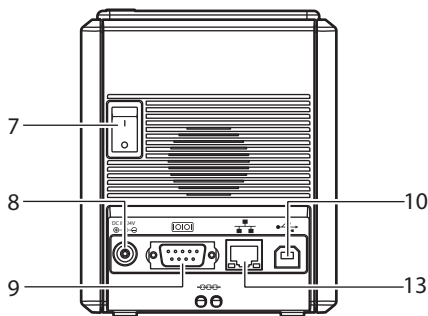


Rear view

■ PT-9800PCN



Front view



Rear view

1. Tape compartment cover
2. Label outlet
3. Cover release button
4. STATUS lamp
5. Power button (including lamp)
6. Feed/Cut button
7. Main power switch
8. AC adapter socket

9. Serial (RS-232C) port
10. USB port
11. LED lamp on USB Direct Interface (PT-9800PCN only)
12. USB Direct Interface for connecting a Bar code Reader (PT-9800PCN only)
13. LAN (10/100BASE-TX Wired Ethernet) port (PT-9800PCN only)

Note

- If the tape compartment cover is left open, dust will collect on the print head. Always close the cover.

LED lamps

The condition of the printer shown by LED lamps on printer or USB Direct Interface (PT-9800PCN only).

■ LED lamps on printer

Lamp condition		Condition	Remedy
Power lamp (green)	STATUS lamp (red)		
On	Off	Printer standby condition	—
Flashing	Off	Receiving data	—
Flashing	On	During the printer receiving data 1) No tape cassette 2) Tape compartment cover is open. 3) Incompatible tape cassette	1) Install the tape cassette and close the tape compartment cover. 2) Close the cover. 3) Install the correct tape cassette and close the tape compartment cover.
On	On	During the printer standby 1) No tape cassette 2) Tape compartment cover is open. 3) Incompatible tape cassette	1) Install the tape cassette and close the tape compartment cover. 2) Close the cover. 3) Install the correct tape cassette and close the tape compartment cover.
On	Flashing	During printing 1) No tape cassette 2) Tape compartment cover is open. 3) Incorrect tape cassette 4) Incompatible tape cassette	1) Install the tape cassette and close the tape compartment cover. 2) Close the cover. 3) Change the software setting or install the correct tape cassette. 4) Install the correct tape cassette and close the tape compartment cover.
		Empty tape cassette	Install a tape cassette containing tape and close the tape compartment cover.
		Transmission error	Press the power button on the front of the printer.

Lamp condition		Condition	Remedy
Power lamp (green)	STATUS lamp (red)		
On	Flashing fast	Cutter error	Confirm that the tape is not jammed in the printer. If necessary, turn the printer off and on with the power button. If the STATUS lamp continues to flash, contact your Brother dealer or Brother Customer Service.
		Roller holder error	
		Print head overheat error	Turn the printer off and on with the power button.
On	Flashing very fast	EEPROM error	Turn the printer off and on with the power button. If the STATUS lamp continues to flash, contact your Brother dealer or Brother Customer Service.
		Circuit board error	
Off	On	Booting	—

■ LED lamp on USB Direct Interface (PT-9800PCN only)

Lamp condition		Condition	Remedy
Colour	Condition		
—	Off	USB device not connected	—
Green	On	USB device connected	—
Red	Flashing	HUB connected	Disconnect the USB device.
	Flashing fast	Noncompliant USB device connected	Disconnect the USB device.
		“Buffer full” error with USB Direct Interface	Data sent from the bar code reader is saved on the printer. Do not use the bar code reader to consecutively scan bar codes and do not use the bar code reader with multiple interfaces at the same time.
	Flashing very fast	Overcurrent	Disconnect the USB device and turn the printer off and on with the power button.

Getting ready to use your printer

Before creating labels with the printer, the following preparations are necessary.

Note

- The connection procedures are different depending on the operating system running on the computer. They will also vary depending on whether a USB connection, serial connection or network connection (PT-9800 PCN only) is used. For details on connecting the printer to your specific computer, refer to “Connecting to a computer” (→ P.13).

Connecting the printer

Connect the printer to the power source and your computer, and install a tape cassette. For details, refer to “Connecting the printer” (→ P.12) and “Installing the tape cassette” (→ P.15).

Installing the software

You will need to install the printer driver to use your printer with your computer. You will also need to install P-touch Editor label design software. For details on installing this software, refer to “Installing the software for PT-9700PC” (→ P.16) or “Installing the software for PT-9800PCN” (→ P.20).

Creating labels

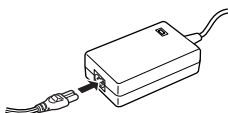
After setting up your printer you can start creating labels. For details on how to design and create labels, refer to the “Software User’s Guide” (PDF). For detailed feature explanations, you may also reference the P-touch Editor Help menu found in the software.

Connecting the printer

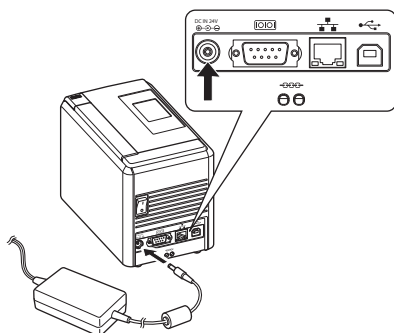
Connect the printer to the power source and a computer.

Connecting to the power source

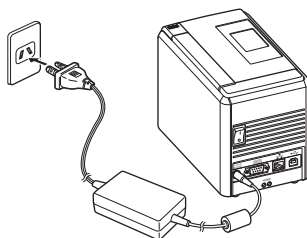
- 1 Connect the included power supply cord to the AC adapter.



- 2 Insert the AC adapter connector into the AC adapter socket on the back of the printer.



- 3 Plug the power supply cord into an electrical outlet (AC 220 to 240 V).

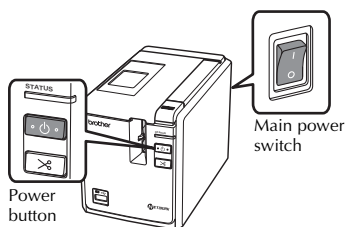


- 4 Turning on the printer

Turn on the main power switch on the back of the printer, and then press the power button on the front of the printer.

Turning off the printer

Hold down the power button on the front of the printer until the printer is turned off, and then turn off the main power switch on the back of the printer.



Note

- Always turn the power off first using the power button on the front of the printer before removing the AC adapter or turning off the main power switch.
- After using the printer, disconnect the power supply cord from the electrical outlet and the AC adapter from the printer and store them for future use.
- When removing the AC adapter always pull the plug. Do not pull the AC adapter or power supply cord. The wire in the cords may break.
- Do not use any AC adapter other than the one included with the printer. Failure to observe this may result in an accident.

Connecting to a computer

Connect the printer to a computer using the interface cables. The interface cables used to connect to a USB port, serial (RS-232C) port and LAN (10/100BASE-TX Wired Ethernet) port are different.

	Operation Systems	Basic Setup		Serial port (ESC/P and P-touch Template only)
		USB port	LAN port	
PT-9700PC	Windows® XP/ Windows Vista®/ Windows® 7	Yes	No	Yes
	Mac OS® X 10.3.9- 10.6			No
PT-9800PCN	Windows® XP/ Windows Vista®/ Windows® 7/ Windows Server® 2003/Windows Server® 2008/ 2008 R2	Yes	Yes	Yes
	Mac OS® X 10.3.9- 10.6			No

Using the interface cables

Serial (RS-232C) cables and network (Ethernet) cables are not standard accessories. Use the appropriate cable for your type of interface.

Note

- For USB interface, the included USB interface cable should be used to ensure compliance with the limits for EMC.
- For serial and network interfaces, a shielded interface cable should be used to ensure compliance with the limits for EMC.
- Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. may affect the performance and print quality, and damage may not be covered under the limited warranty.

■ USB cable

Use the enclosed interface cable.

■ Serial (RS-232C) cable (Windows® only)

The pin assignments for the serial cables (RS-232C cables) which can be used with this printer are shown in the table below. You can purchase the cables at an electronics store. Do not use a serial cable that is longer than 1.8 m.

Brother printer side

(D-sub female, lock screw #4-40 inch screw)

Computer side

(D-Sub9P female)

Signal Name	Pin Number	Pin Assignments	Pin Number	Signal Name
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

Note

- The RS-232C serial connector part of this equipment is not Limited Power Source.
- For details on serial interface settings, refer to “Serial interface settings (Windows® only)” (→ P.42).

■ Network cable (PT-9800PCN only)

Use a straight-through Category5 (or greater) twisted-pair cable for 10BASE-T or 100BASE-TX Fast Ethernet Network.

Note

- Connect this product to a LAN connection that is not subjected to overvoltages.

Installing the tape cassette

This section lists the types of tape that may be used with the printer and explains the procedures to install the tape cassettes.

Authorized tape

The types of tape that may be used with the printer are listed below.

■ TZ Tapes

- Standard Laminated Tape
- Standard Non-Laminated Tape
- Strong Adhesive Tape - Laminated
- Flexible ID tape - Laminated
- Fabric Iron-On Tape - Non-Laminated
- Security Tape - Laminated
- Stencil Tape - Non-Laminated

■ HG Tapes

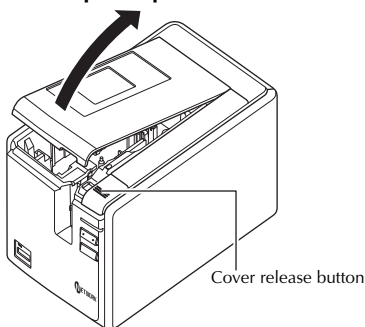
HG tapes enable three available combinations of higher printing speed and print resolutions. For details on high-speed printing, refer to "Printing at a higher speed or at a higher resolution" (→ P.32).

Installing the tape cassette

This section explains the procedure to install the tape cassette.

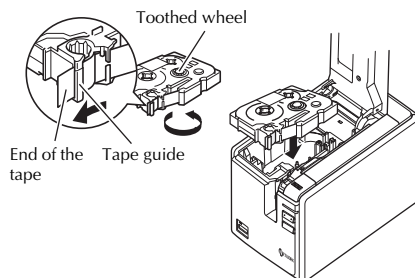
1 Hold down the power button on the front of the printer until the Power lamp is off.

2 Press the cover release button and open the tape compartment cover.



3 Install the tape cassette.

Make sure that the end of the tape feeds under the tape guide.



- If the ink ribbon is loose, use your finger to wind the toothed wheel in the direction of the arrow on the cassette.

4 Close the tape compartment cover and press the power button on the front of printer.

5 Press the Feed/Cut button to remove the tape slack.

Note

- You can only remove the tape cassette when the roller assembly of the printer has been released. It will be released automatically if you press the power button on the front of the printer or if no additional operation is performed within 10 minutes after printing a label.

Installing the software for PT-9700PC

The procedure for installing the software varies depending on the OS of the computer. Installation procedure is subject to change without notice.

For Microsoft® Windows® users, see “When using Microsoft® Windows®” (→ P.16).
For Macintosh® users, see “When using Mac OS®” (→ P.18).

Note

- If you will be using the models “PT-9700PC”, it is necessary to install the following versions of P-touch Editor or b-PAC SDK to avoid printing difficulties:
[P-touch Editor] version 5.0.101 and later (included on CD).
[b-PAC SDK] version 3.0.010 and later (download from Brother Solutions Center).
- For details of the software, see the “Software User’s Guide” (PDF).
- You can find the “Software User’s Guide” (PDF) by clicking “Start” - “All Programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “Manuals” - “PT-9700PC” - “Software User’s Guide”.

When using Microsoft® Windows®

This section explains how to install P-touch Editor 5.0, the printer driver and Software User's Guide (PDF).

Note

- Do not connect the printer to the computer until directed to do so.
- You must be logged on as a user with administrator privileges to install this software.
- Turn off the printer with the power button and then with the main power switch.

The following is the example for Windows Vista®.

- 1 Start the computer and put the CD-ROM into the CD-ROM drive.**

Note

- If it does not start up automatically, open the files on the CD-ROM and double-click on “Setup.exe”.

- 2 Click [Standard Installation].**
Installation items:

- ☐ **Standard Installation**
P-touch Editor 5.0, printer driver, and Software User’s Guide (PDF)
- ☐ **Custom Installation**
P-touch Editor 5.0, printer driver, and Software User’s Guide (PDF) can all be installed separately.

☐ Display User’s Guide

Software User’s Guide (PDF)
(PDF reader software required)

☐ Adobe Reader Download

Link to the download page for Adobe® Reader® will be displayed.



- 3 Read the licence agreement and click [Yes] if you agree with the terms and conditions.**

Follow the on-screen instructions.

- 4 Put a check mark in the box next to the Add-In programs you want to install, and click [Next].**

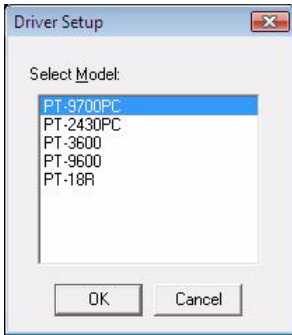
With the Add-In feature you can use texts from those applications easily in our label layouts.

Note

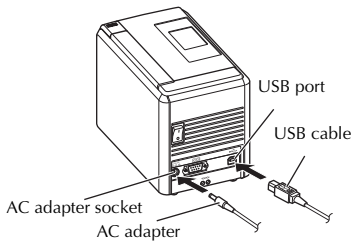
- Make sure that all Microsoft® Office applications are closed.

5 Select the desired model, and then click [OK].

Follow the on-screen instructions of the driver installation.



6 When instructed, connect your printer to the computer by using the USB cable, and then turn on the printer.



7 Once the printer is detected, the driver will automatically be installed.

8 When instructed to register your printer online, select a registration method and click [Next].

If you have selected to register the product online, your default internet browser will be launched in a new window. Follow the instructions to register your printer.

9 When instructed to download the optional tools, select your choice and click [Next].

- If you choose “Yes, display the page”, you will go to the Brother Solutions Center web site before finishing the installation (recommended). Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.

- If you choose “No, do not display the page”, you will continue the installation.

Note

- To download the optional tools later, you can find them on this Web site: <http://solutions.brother.com/>
Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.

10 Click [Finish].

The software installation is now complete. Restart your computer if you are instructed to do so.

11 Start the software.

Click “Start” - “All Programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0” to start P-touch Editor 5.0.

When using Mac OS®

This section explains how to install P-touch Editor 5.0 and the printer driver.

Note

- Do not connect the printer to your Macintosh® before P-touch Editor 5.0 installation has been completed.
- You must be logged on as a user with administrator privileges to install this software.
- Turn off the printer with the power button and then with the main power switch.

Below is the example for Mac OS® X 10.5.7.

- 1** Start up the Macintosh®, and insert the CD-ROM into the CD-ROM drive. Double-click the “PT_Series” (CD-ROM) icon.



PT_Series

- 2** Double-click “Brother PT-9700PC Driver.pkg” in the “Mac OS X” folder. The Driver Installer starts up. Follow the on-screen instructions.

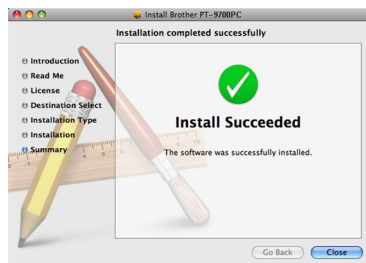


Brother PT-9700PC
Driver.pkg

- 3** After the installation is completed and the screen shown below is displayed, click [Close].

The installation of the printer driver is completed.

Next, install the P-touch Editor 5.0.



- 4** Double-click “P-touch Editor 5.0 Installer.mpkg”.

The P-touch Editor 5.0 Installer starts up. Follow the on-screen instructions.

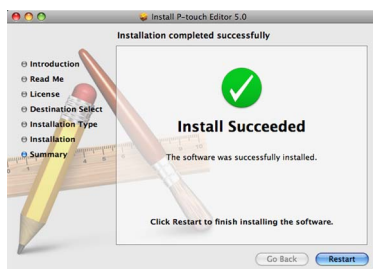


P-touch Editor 5.0
Installer.mpkg

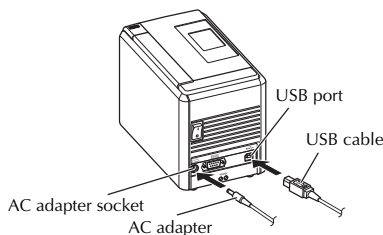
- 5** When the installation is completed and the message “Click Restart to finish installing the software” is displayed, click [Restart].

The Macintosh® is restarted.

The installation of software is completed.



- 6** After restarting the Macintosh®, connect your printer to the Macintosh® by using the USB cable, and then turn on the printer.



Note

- If you are connecting the printer to the Macintosh® via a USB hub, it may not be detected correctly. If so, connect the printer directly to the USB port on the Macintosh®.

- 7** For Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x
Double-click the drive where Mac OS® X is installed, and click “Applications” - “Utilities” - “Printer Setup Utility”.

For Mac OS® X 10.5.x - 10.6

Click Apple menu - “System Preferences”, and click “Print & Fax”.

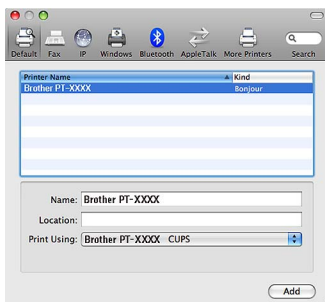
- 8** For Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x
Click [Add] and choose USB at the top of the screen.
Choose “PT-9700PC” from the list and click [Add] again to add the printer to the “Printer List”.

For Mac OS® X 10.5.x - 10.6

Choose “Brother PT-9700PC” from the list and click [Add] / to add the printer to the “Printer List” / “Print & Fax”.

- 9** When the screen returns to the “Printer List” / “Print & Fax” screen, check that the “PT-9700PC/Brother PT-9700PC” is added, and close the “Printer List” / “Print & Fax” screen.

Now you can use the printer.



Installing the software for PT-9800PCN

The procedure for installing the software varies depending on the OS of the computer. Installation procedure is subject to change without notice.

For Microsoft® Windows® users, see “When using Microsoft® Windows®” (→ P.20).

For Macintosh® users, see “When using Mac OS®” (→ P.24).

Note

- If you will be using the models "PT-9800PCN", it is necessary to install the following versions of P-touch Editor or b-PAC SDK to avoid printing difficulties:
 - [P-touch Editor] version 5.0.101 and later (included on CD).
 - [b-PAC SDK] version 3.0.010 and later (download from Brother Solutions Center).
- For details of the software, see the “Software User’s Guide” (PDF).
- For details of the Network, see the “Network User’s Guide” (PDF).
- You can find the Software User’s Guide or Network User’s Guide (PDF) by clicking “Start” - “All Programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “Manuals” - “PT-9800PCN” - “Software User’s Guide” or “Network User’s Guide”.

When using Microsoft® Windows®

This section explains how to install P-touch Editor 5.0, the printer driver, Software User’s Guide (PDF) and Network User’s Guide (PDF).

Note

- **When using USB interface cable, do not connect the printer to the computer until directed to do so.**
- **You must be logged on as a user with administrator privileges to install this software.**
- **Turn off the printer with the power button and then with the main power switch.**

The following is the example for Windows Vista®.

1 Start the computer and put the CD-ROM into the CD-ROM drive.

Note

- If it does not start up automatically, open the files on the CD-ROM and double-click on “Setup.exe”.

2 Click [Standard Installation].

Installation items:

☐ Standard Installation

P-touch Editor 5.0, printer driver, Software User’s Guide (PDF), and Network User’s Guide (PDF)

☐ Custom Installation

P-touch Editor 5.0, printer driver, Software User’s Guide (PDF), Network User’s Guide (PDF), and P-touch Editor Lite LAN can all be installed separately.

☐ Utility Installation

BRAdmin Light

How to install BRAdmin Light, see page 23.

☐ User’s Guide

Software User’s Guide (PDF), Network User’s Guide (PDF), and link to the download page for Adobe® Reader®.



3 Read the licence agreement and click [Yes] if you agree with the terms and conditions.

Follow the on-screen instructions.

- 4** Put a check mark in the box next to the Add-In programs you want to install, and click [Next].
With the Add-In feature you can use texts from those applications easily in our label layouts.

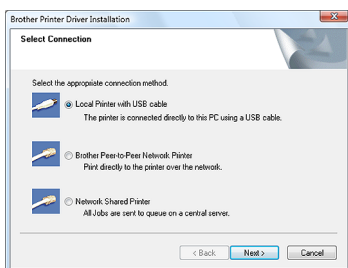
Note

- Make sure that all Microsoft® Office applications are closed.

- 5** Then, choose your connection method and click [Next].

Connection method:

- ☐ **Local Printer with USB cable**
See "For USB interface cable users" (→ P.21).
- ☐ **Brother Peer-to-Peer Network Printer**
Check the LAN cable is connected to the printer.
See "For network interface cable users" (→ P.22).
- ☐ **Network Shared Printer**
Check the LAN cable is connected to the printer.
See "For shared network printer users" (→ P.22).

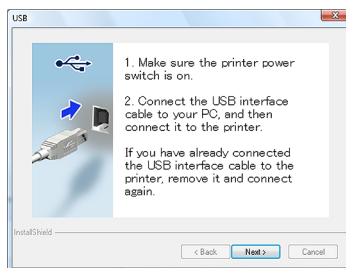


Note

- When using USB interface cable, do not connect the printer to the computer until directed to do so.

■ For USB interface cable users

- 6** Follow the on-screen instructions. When this screen appears, confirm the printer is powered on. Connect the USB interface cable to your computer, and then connect it to the printer.



- 7** When instructed to register your printer online, select a registration method and click [Next].

If you have selected to register the product online, your default internet browser will be launched in a new window. Follow the instructions to register your printer.

- 8** When instructed to download the optional tools, select your choice and click [Next].

- If you choose "Yes, display the page", you will go to the Brother Solutions Center web site before finishing the installation (recommended). Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.
- If you choose "No, do not display the page", you will continue the installation.

Note

- To download the optional tools later, you can find them on this Web site: <http://solutions.brother.com/>. Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.

- 9** Click [Finish].
The software installation is now completed. Restart your computer if you are instructed to do so.

- 10** Start the software.
Click "Start" - "All Programs (Programs)" - "Brother P-touch" - "P-touch Editor 5.0" to start P-touch Editor 5.0.

■ For network interface cable users

- 6** Choose “Search the network for devices and choose from a list of discovered devices (Recommended).” Or enter your printer’s IP address or its node name. Click [Next].

You can find your printer’s IP address and the node name by printing out the printer settings page. For details, refer to “Printing the printer settings” (→ P.41).

- 7** Choose your printer.
Follow the on-screen instructions.

- 8** When instructed to register your printer online, select a registration method and click [Next].

If you have selected to register the product online, your default internet browser will be launched in a new window. Follow the instructions to register your printer.

- 9** When instructed to download the optional tools, select your choice and click [Next].

- If you choose “Yes, display the page”, you will go to the Brother Solutions Center web site before finishing the installation (recommended). Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.
- If you choose “No, do not display the page”, you will continue the installation.

Note

- To download the optional tools later, you can find them on this Web site: <http://solutions.brother.com/>
Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.

- 10** Click [Finish].
The software installation is now completed.
Restart your computer if you are instructed to do so.

- 11** Start the software.
Click “Start” - “All Programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0” to start P-touch Editor 5.0.

■ For shared network printer users

- 6** Choose your printer’s queue, and then click [OK].

Follow the on-screen instructions.

Note

- Contact your administrator if you do not know the location or the name of the printer in the network.

- 7** When instructed to register your printer online, select a registration method and click [Next].

If you have selected to register the product online, your default internet browser will be launched in a new window. Follow the instructions to register your printer.

- 8** When instructed to download the optional tools, select your choice and click [Next].

- If you choose “Yes, display the page”, you will go to the Brother Solutions Center web site before finishing the installation (recommended). Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.
- If you choose “No, do not display the page”, you will continue the installation.

Note

- To download the optional tools later, you can find them on this Web site: <http://solutions.brother.com/>
Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.

- 9** Click [Finish].
The software installation is now completed.
Restart your computer if you are instructed to do so.

- 10** Start the software.
Click “Start” - “All Programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0” to start P-touch Editor 5.0.

■ Installing the BRAdmin Light configuration utility

The BRAdmin Light is a utility for initial setup of Brother network connected devices. It can also search for Brother products on your network, view the status and configure basic network settings, such as IP address. For more information on BRAdmin Light, visit us at <http://solutions.brother.com/>

Note

- If you require more advanced printer management, use the latest Brother BRAdmin Professional utility version that is available as a download from <http://solutions.brother.com/>
- If you are using personal firewall software, BRAdmin Light may fail to detect the unconfigured device. In that case, disable your personal firewall software, and try using BRAdmin Light again. Restart your personal firewall software after the address of the unconfigured device is set.

1 Click [Utility Installation].

This screen is the same screen as you see when you insert the CD-ROM.



2 Click [BRAdmin Light] and follow the on-screen instructions.



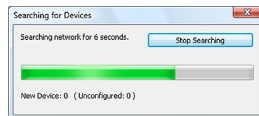
If the Windows Firewall is enabled on your computer, the message "Do you wish to add this application to the list of exceptions?" appears. Check your computer environment and choose [Yes] or [No].



■ Setting your IP address, Subnet Mask and Gateway using BRAdmin Light

1 Click "Start"->"All Programs (Programs)"->"Brother"->"BRAdmin Light".

BRAdmin Light will search for new devices automatically.

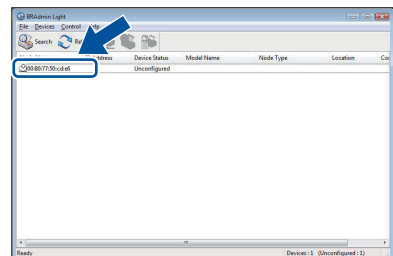


Note

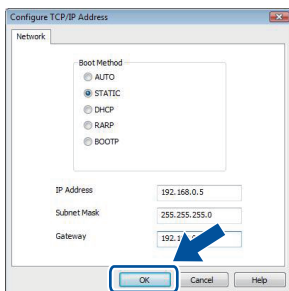
- If you have a DHCP/BOOTP/RARP server in your network, you don't have to do the following operation, because the print server will automatically obtain its IP address.

2 Double-click the unconfigured device.

The default password is "access".



- 3** Choose **STATIC** for the Boot Method. Enter the IP Address, Subnet Mask and Gateway, and then click [OK].



- 4** The address information will be saved to the printer.

When using Mac OS®

This section explains how to install P-touch Editor 5.0 and printer driver.

Note

- Do not connect the printer to your Macintosh® before P-touch Editor 5.0 installation has been completed.
- You must be logged on as a user with administrator privileges to install this software.
- Turn off the printer with the power button and then with the main power switch.

The screens are from Mac OS® X 10.5.7.

- 1** Start up the Macintosh®, and insert the CD-ROM into the CD-ROM drive. Double-click the "PT_Series" (CD-ROM) icon.



PT_Series

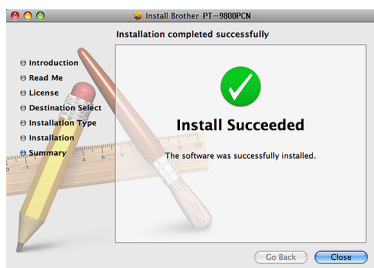
- 2** Double-click "Brother PT-9800PCN Driver.pkg" in the "Mac OS X" folder. The Driver Installer starts up. Follow the on-screen instructions.



Brother PT-9800PCN
Driver.pkg

- 3** After the installation is completed and the screen shown below is displayed, click [Close].

The installation of the printer driver is completed.
Next, install the P-touch Editor 5.0.



- 4** Double-click "P-touch Editor 5.0 Installer.mpkg".

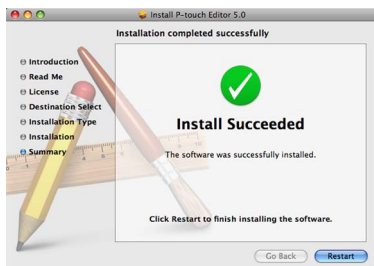
The P-touch Editor 5.0 Installer starts up.
Follow the on-screen instructions.



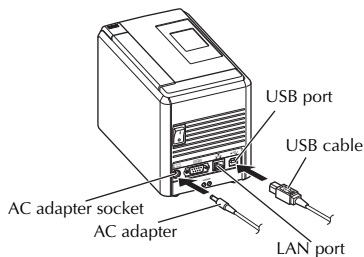
P-touch Editor 5.0
Installer.mpkg

- 5** When the installation is completed and the message "Click Restart to finish installing the software" is displayed, click [Restart].

The Macintosh® is restarted.
The installation of software is completed.



- 6** After restarting the computer, connect your printer to the computer by using the USB/LAN cable, and then turn on the printer.



Note

- If you are connecting the printer to the Macintosh® via a USB hub, it may not be detected correctly. If so, connect the printer directly to the USB port on the Macintosh®.

- 7 For Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x**

Double-click the drive where Mac OS® X is installed, and click "Applications" - "Utilities" - "Printer Setup Utility".

For Mac OS® X 10.5.x - 10.6

Click Apple menu - "System Preferences", and click "Print & Fax". Then click  to add your printer.

8 Choose your connection method.

❑ Local Printer with USB cable

See “For USB interface cable users” (→ P.26).

❑ Network Shared Printer (Simple network configuration)

Check the LAN cable is connected to the printer.

See “For network interface cable users (Simple network configuration)” (→ P.27).

❑ Network Shared Printer (Manual network configuration)

Check the LAN cable is connected to the printer.

See “For network interface cable users (Manual network configuration)” (→ P.28).

■ For USB interface cable users

9 For Mac OS® X 10.3.9

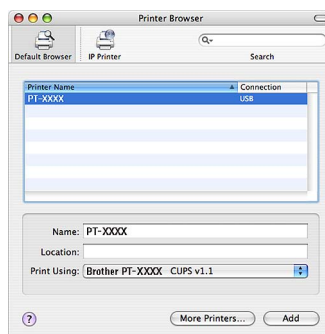
Click [Add] and choose “USB” at the top of the screen.

Choose “PT-9800PCN” from the list and click [Add] again to add the printer to the “Printer Setup Utility”.

For Mac OS® X 10.4.x - 10.6

Click [Add] / [+].

Choose “PT-9800PCN/Brother PT-9800PCN” from the list and click [Add] to add the printer to the “Printer Setup Utility”/“Print & Fax”.



Note

- For Mac OS® X 10.4.x, click [Add] and add the printer with the BRPTUSB connection. (If you do so, an error dialog appears when an printing error occurs.) Set the appropriate printer name.

10 When the screen returns to the “Printer List” / “Print & Fax” screen, check that the “PT-9800PCN/Brother PT-9800PCN” is added, and close the “Printer List” / “Print & Fax” screen.

Now you can use the printer.

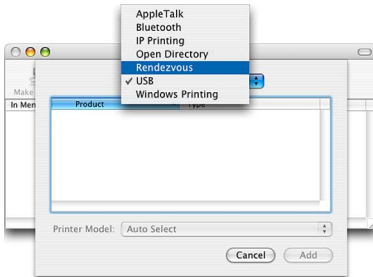
Note

- For details on software, see the P-touch Editor Help.

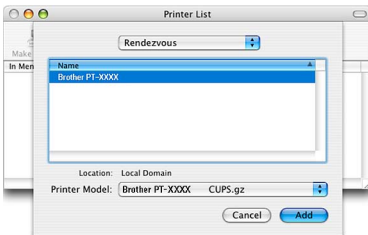
■ For network interface cable users
(Simple network configuration)

9 Click [Add].

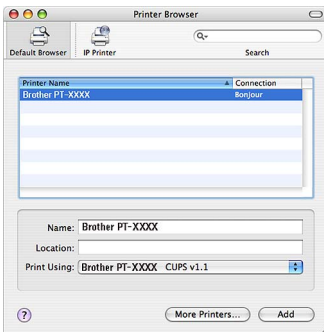
10 For Mac OS® X 10.3.9
Make the selection shown below.



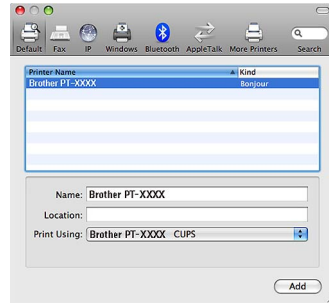
11 Choose "Brother PT-9800PCN" from the list and click [Add] again to add the printer to the "Printer Setup Utility"/"Print & Fax".



Mac OS® X 10.3.9



Mac OS® X 10.4.x



Mac OS® X 10.5.x-10.6

12 When the screen returns to the "Printer List" / "Print & Fax" screen, check that the "Brother PT-9800PCN" is added, and close the "Printer List" / "Print & Fax" screen.

Now you can use the printer.

Note

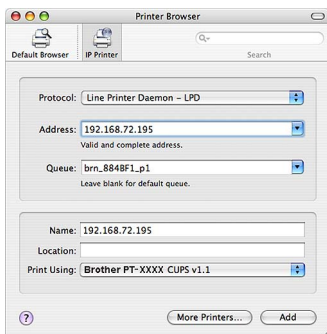
- For details on software, see the P-touch Editor Help.

■ For network interface cable users (Manual network configuration)

- 9** For Mac OS® X 10.3.9
Click [Add] and choose IP Printing at the top of the screen.
Enter the IP address of the printer into the Printer Address box. Choose “PT-9800PCN” from the list and click [Add] again to add the printer to the “Printer Setup Utility”.

For Mac OS® X 10.4.x - 10.6

Click [Add] and choose IP Printer / IP at the top of the screen.
Enter the IP address of the printer into the Address box. Choose “Brother PT-9800PCN” from the list and click [Add] again to add the printer to the “Printer Setup Utility”.



Note

- When specifying the Queue Name, choose the value BRNxxxxxxxxxxxx (where xxxxxxxxxxxx is the Ethernet address).

- 10** When the screen returns to the “Printer List” / “Print & Fax” screen, check that the “Brother PT-9800PCN” is added, and close the “Printer List” / “Print & Fax” screen.
Now you can use the printer.

Note

- For details on software, see the P-touch Editor Help.

■ Installing the BRAdmin Light configuration utility

The BRAdmin Light is a utility for initial setup of Brother network connected devices. It can also search for Brother products on your network, view the status and configure basic network settings, such as IP address. For more information on BRAdmin Light, visit us at <http://solutions.brother.com/>

Note

- If you are using personal firewall software, BRAdmin Light may fail to detect the unconfigured device. In that case, disable your personal firewall software, and try using BRAdmin Light again. Restart your personal firewall software after the address of the unconfigured device is set.

- 1** Double-click “BRAdmin Light.pkg” in the “Mac OS X” folder.

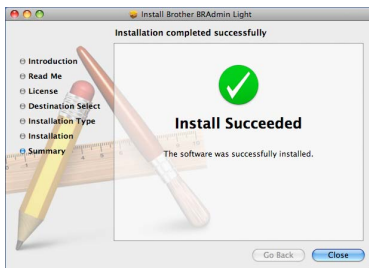
The BRAdmin Light Installer starts up. Follow the on-screen instructions.



BRAdmin Light.pkg

- 2** When the installation is completed and the message “The Software was successfully installed.” is displayed, click [Close].

The installation of BRAdmin Light is completed.



■ Setting your IP Address, Subnet Mask and Gateway using BRAdmin Light

- 1 Click “Library”-“Printers”-“Brother”-“P-touch Utilities”-“BRAdmin Light.jar”.
BRAdmin Light will search for new devices automatically.

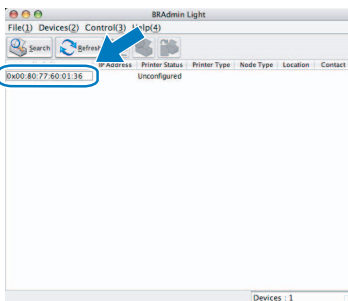


BRAdmin Light.jar

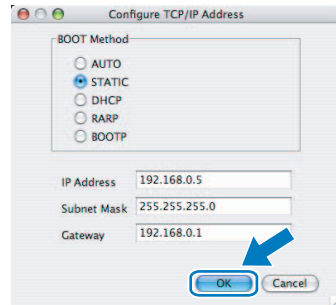
Note

- If you have a DHCP/BOOTP/RARP server in your network, you don't have to do the following operation, as the print server will automatically obtain its IP address.

- 2 Double-click the unconfigured device.
The default password is “access”.



- 3 Choose “STATIC” for the “BOOT Method”. Enter the IP Address, Subnet Mask and Gateway, and then click [OK].



- 4 The address information will be saved to the printer.

Uninstalling the software

This section describes how to uninstall the software and printer driver. In the following steps, you will see PT-XXXX. Read “XXXX” as your printer name.

For Microsoft® Windows® users, see “When using Microsoft® Windows®” (→ P.30).

For Macintosh® users, see “When using Mac OS®” (→ P.31).

When using Microsoft® Windows®

■ Uninstalling P-touch Editor

1 For Windows® XP

From the “Control Panel”, go to “Add or Remove Programs”.
The “Add or Remove Programs” window appears.

For Windows Vista®/Windows® 7

From the “Control Panel”, go to “Programs” and open “Programs and Features”.
The “Uninstall or change a program” window appears.

2 For Windows® XP

Choose “Brother P-touch Editor 5.0”, and click [Remove].

For Windows Vista®/Windows® 7

Choose “Brother P-touch Editor 5.0”, and click [Uninstall].

When the “User Account Control” dialog box appears, click [Continue]. If a password is requested, type in the password, and then click [OK].

3 Click [OK].

After the software is removed from your computer, the “Maintenance Complete” dialog box appears. Click [Finish].

4 Close the “Add or Remove Programs (XP) / Programs and Features (Windows Vista®/ Windows® 7)” window.

The P-touch Editor has been uninstalled.

Note

- Software User’s Guide (PDF) and Network User’s Guide (PDF) (PT-9800PCN only) can also be uninstalled by following the same procedure.

■ Uninstalling the printer driver

1 Turn off the printer.

2 For Windows® XP

From the “Control Panel”, open the “Printers and Faxes” window.

For Windows Vista®

From the “Control Panel”, go to “Hardware and Sound” and open “Printers”.

For Windows® 7

Click the , go to [Devices and Printers].

Note

- For details, see Windows® Help.

3 For Windows® XP

Choose “Brother PT-XXXX”, and click “File”-“Delete” or right click on the icon and then click [Delete].

For Windows Vista®/Windows® 7

Choose “Brother PT-XXXX”, and click [Delete this printer] or right click on the icon, and then click [Delete] (Windows Vista®)/ [Remove device] (Windows® 7).

4 For Windows® XP

Go to “File”-“Server Properties”.
The “Print Server Properties” window appears.

For Windows Vista®

In the “Printers” window, right click and select “Run as administrator”-“Server Properties...”.

If the authorization confirmation dialog appears, click [Continue].

If the “User Account Control” dialog appears, enter the password and click [OK].
The “Print Server Properties” window appears.

For Windows® 7

Choose [Fax] or [Microsoft XPS Document Writer] in the [Devices and Printers] window, and then click [Print server properties], which appeared in the menu bar.

- 5 For Windows® XP**
Click the "Drivers" tab and choose "Brother PT-XXXX". Then, click [Remove].
Go to step **7**.

For Windows Vista®

Click the "Drivers" tab and choose "Brother PT-XXXX". Then, click [Remove...].

For Windows® 7

Click the [Drivers] tab, and then click [Change Driver Settings].
(If a User Account Control message appears, type in the password, and then click [OK].)
Choose "Brother XX-XXXX", and then click [Remove...].

- 6 For Windows® XP**
Go to step **7**.

For Windows Vista®

Choose [Remove driver only] and click [OK].

For Windows® 7

Choose [Remove driver and driver package], and then click [OK].

- 7 Close the "Print Server Properties" window.**
The printer driver has been uninstalled.

When using Mac OS®

■ Uninstalling P-touch Editor

- 1 On the drive where P-touch Editor is installed, double-click the "Applications" folder - "P-touch Editor 5.0" folder - "Uninstall P-touch" folder - "UninstallPtEditor.command".**
The "Terminal" window appears, and the uninstall operation starts.

Note

- Administrator privileges are required for the uninstall operation.
- In case the "Terminal" window does not appear by double-clicking the "UninstallPtEditor.command", right click (or press control key + click) the "UninstallPtEditor.command". The context menu appears. Open the "Terminal" window from the context menu.

- 2** Click  to close the "Terminal" window.
- 3 Delete "Applications"- "P-touch Editor 5.0" folder.**

Note

- Before you delete the "P-touch Editor 5.0" folder, please check if any necessary files are saved in it.

P-touch Editor has been uninstalled.

■ Uninstalling the printer driver

- 1 Turn off the printer.**
- 2 For Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x**
Double-click the drive where Mac OS® X is installed, and click "Applications" - "Utilities" - "Printer Setup Utility".
The "Printer List" window appears.

For Mac OS® X 10.5.x - 10.6
Click Apple menu - "System Preferences", and click "Print & Fax".
- 3 For Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x**
Choose "PT-XXXX", and click .

For Mac OS® X 10.5.x - 10.6
Choose "Brother PT-XXXX", and click .
- 4 Close the "Printer List" / "Print & Fax" window.**
The printer driver has been uninstalled.

Advanced function

After the printer has been connected to the computer, labels can be created and printed. This section describes various useful print settings and how to use a bar code reader to print labels without a computer.

■ Printing labels at high speed or a high resolution

See “Printing at a higher speed or at a higher resolution” (→ P.32)

■ Printing a large number of labels distributed to multiple printers

See “Distributed printing” (→ P.33)

■ Printing using only a bar code reader without a computer

See “BTP (Bar code Template Print) function” (→ P.35)

■ Creating and printing simple labels by using P-touch Editor Lite LAN (PT-9800PCN only)

See “Using P-touch Editor Lite LAN (PT-9800PCN and Windows® only)” (→ P.40)

■ Printing a list of the current printer settings

See “Printing the printer settings” (→ P.41)

Printing at a higher speed or at a higher resolution

The print speed and resolution can be changed depending on the combination of the type of tape being used and the selected output setting. With HG tape, labels can be printed at an even faster speed or higher resolution.

Output	Tape Type		Resolution
	TZ tape	HG tape	
High Speed (HG only)	—	80 mm/sec	360 × 180 dpi
Standard	20 mm/sec	52 mm/sec	360 × 360 dpi
High Resolution (HG Only)	—	20 mm/sec	360 × 720 dpi

- When HG tape is used, printing can be performed at a faster speed or at a higher resolution than with TZ tape.
- When HG tape is used with the “High Speed” setting selected, printing can be performed even faster. However, since the resolution in the feed direction is reduced, this is not suitable for detailed printing.
- When HG tape is used with the “High Resolution” setting selected, printing can be performed with an even higher resolution. This is suitable for detailed printing of objects such as graphics and curved lines.
- When printing bar codes, use the “Standard” setting, which has identical horizontal and vertical resolutions.

Note

- The print speeds listed above indicate the highest speeds possible. The actual speed may differ depending on the operating conditions.

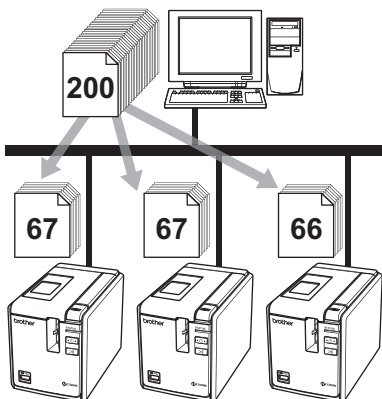
Distributed printing

When printing a large number of labels, printing can be distributed among multiple printers.

Since printing is performed at the same time, the total printing time can be reduced.

Note

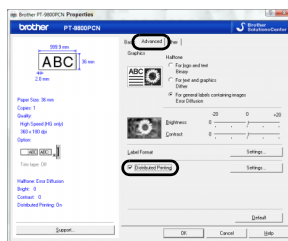
- Printing can be distributed to printers connected via a USB connection or network connection (PT-9800PCN only).
- The number of pages to be printed is automatically divided among the selected printers. If the specified number of pages cannot be evenly divided among the printers, it will be divided in the order of the printers listed in the “Distributed Printing Settings” dialog box when the print settings are specified in step 4.



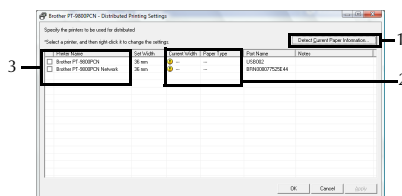
1 From the “File” menu in P-touch Editor 5.0, click “Print”.

2 Click [Properties...].

3 Select the “Advanced” tab, select the “Distributed printing” check box, and then click [Settings].



4 In the “Distributed Printing Settings” dialog box, select the printers to be used for distributed printing.

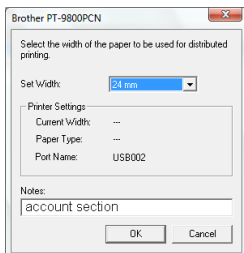


1. Click [Detect Current Paper Information].
2. The current printer information that was detected appears below “Current Width” and “Paper Type”.
3. Select the check box beside the “Printer Name” to be used for distributed printing.

5 Specify the tape width to be used for printing.

A.If only one printer has been selected

In the dialog box from step 4, select the printer whose setting is to be specified, and then either double-click it or right-click it and click “Settings”. From the “Set Width” drop-down list, select the tape width.

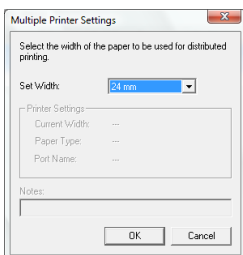


Note

- Information to be displayed in the dialog box from step 4 can be entered in the “Notes” text box.

B.If multiple printers have been selected

In the dialog box from step 4, select the printers whose setting are to be specified, and right-click them and click “Settings”. From the “Set Width” drop-down list, select the tape width. The same tape width setting is applied to all selected printers.



Note

- The settings below “Printer Settings” and “Notes” are not available.

6 Click [OK] to close the tape width setting window.

**7 Click [OK] to close the “Distributed Printing Settings” window.
Setup is completed.**

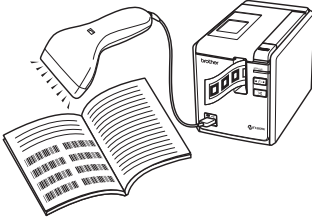
8 Click [OK] to start distributed printing.

Note

- If the selected tape width is different from that displayed beside “Current Width”,  appears beside the setting below “Current Width”. Load the printer with tape of the width specified with “Set Width”.
- It may be impossible to detect information for a printer connected using the PS-9000 or any common USB hub or print server. Before printing, enter the settings manually, and check if the printer can be used for printing.
- Depending on whether a router is used and the security features in use, such as a firewall, it may not be possible to use this function.
- We recommend performing a connection test for your operating environment. For more information, contact a sales representative.

BTP (Bar code Template Print) function

With a bar code reader connected to the printer, labels and bar codes can be easily printed without a computer by scanning bar codes.



❑ Preset template printing (→ P.36)

If a frequently used label layout is transferred to the printer, identical labels can be printed simply by scanning the print settings and commands with a bar code reader.

❑ Bar code printing (→ P.37)

A bar code scanned with the bar code reader can be printed with the protocol and with the size from a previously created template.

❑ Database-assisted label printing (→ P.38)

An object in a P-touch Editor label layout which is connected with a database can be replaced with bar code data scanned by the bar code reader.

■ Preparation

Connect a bar code reader to the printer.

❑ Bar code reader connection interfaces

	Bar code reader	
	RS-232	USB direct interface
PT-9700PC	Yes	No
PT-9800PCN	Yes	Yes

❑ Bar code reader models whose operation has been confirmed

- OPR-4001 (OPTOELECTRONICS CO., LTD.)
- LS-1203 (Motorola, Inc.)
- DS 6707 (Honeywell International Inc.)

Note

- For the FAQ and up-to-date list of bar code reader models whose operation has been confirmed, visit the Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
- Before this function can be used, the label layout or template to be used must be transferred with the Transfer Manager from the computer to the printer. For details of the Transfer Manager, see the "Software User's Guide" (PDF).
- The bar code reader should be set for bar codes with no prefix or suffix.
- Various settings such as the baud rate must be changed in order to use the RS-232C connection. For details on changing the settings, refer to the operation manual for the bar code reader. The default settings for the serial port of this printer are listed below.

Baud rate	9600bps	Flow control	DTR
Parity	None	Stop bit	1
Bit length	8		

- To change the printer serial interface communications settings, refer to "Serial interface settings (Windows® only)" (→ P.42) for detailed information.
- For details on using the bar code reader, contact the manufacturer.

■ Preset template printing

If a frequently used label layout is stored in the printer, identical labels can be easily printed without a computer by scanning bar codes.

<Name label>

Bill Anderson

<Address label>

Mr. Bill Anderson
4555 Cumberland Pkwy
Anytown USA 95063

Note

- For details on the various settings that can be chosen by scanning the appropriate bar code, refer to “List of bar codes for specifying settings” (→ P.49).

1 Transfer the label layout to be printed from the P-touch Editor 5.0 to the printer by using the Transfer Manager. (See Software User’s Guide.)

Note

- A text object in the label layout can be converted to an image. After being converted to an image, the text cannot be changed. This is useful for protecting frequently used templates from being accidentally edited.
In the P-touch Editor layout window, right-click the text object, and then click “Properties”. Click the “Expanded” tab, and then select the “Text Cannot Be Edited” check box.
If you cannot see the “Expanded” tab, click “Options” in the “Tools” menu, click the “General” tab, and then select the “Display Expanded Tabs of Object Properties” check box under “Others”. When the check box is cleared, the object is converted back to text that can be edited.

2 When data is transferred to “Configurations” in Transfer Manager, the “Key Assign” number is automatically specified.

Note

- Specify a “Key Assign” number between 1 and 10 for label layouts to be used with preset template printing.

3 Scan the “P-touch template command” bar code to begin specifying the print settings.

Refer to “List of bar codes for specifying settings” (→ P.49).

4 Specify the print settings by scanning the bar codes with the desired settings, from the “Basic Settings” bar codes.

Note

- It is possible to scan multiple settings.
- If no settings have been specified, a label will be printed with the default P-touch Template Setting (Single copy with “Auto cut on” and “Half cut on”). For details on P-touch Template Settings, download “P-touch Template manual” (English only) from the following web site.
<http://solutions.brother.com/>
Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.
- To specify the number of copies to be printed, scan the “Number of copies” bar code, and then scan the bar codes under “For entering numbers” to specify a three-digit number.
Example:
Specify numbers by scanning bar codes as follows: 7→[00][7], 15→[0][1][5]
- To change the setting for the number of copies, scan the “Number of copies” bar code again, and then scan the bar codes for the new three-digit number.

5 Scan the bar code under “Preset template number” with the same number as the “Key Assign” number for the label layout to be printed.

6 The specified label is printed.

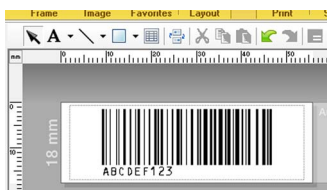
■ Bar code printing

A bar code scanned with the bar code reader can be printed with the protocol and size from a previously created template.

Note

- For details on the various settings that can be chosen by scanning the appropriate bar code, refer to “List of bar codes for specifying settings” (→ P.49).
- If the bar code to be scanned with the bar code reader has a different protocol than the bar code in the previously created template, it may not be possible to create and print the bar code.

- 1 Transfer the template to be printed from the P-touch Editor 5.0 to the printer by using the Transfer Manager. (See Software User's Guide.)**



(CODE128/9-digit/69 mmx17 mm)

Note

- Be sure to create bar code templates that comply with the limits on the size and number of digits for the bar code to be scanned. The new bar code cannot be created if it exceeds the number of digits specified in the template.

- 2 When data is transferred to “Configurations” in Transfer Manager, the “Key Assign” number is automatically specified.**

- 3 Scan the “P-touch template command” bar code to begin specifying the print settings.**

Refer to “List of bar codes for specifying settings” (→ P.49).

- 4 Specify the print settings by scanning the bar codes with the desired settings, from the “Basic Settings” bar codes.**

Note

- It is possible to scan multiple settings.
- If no settings have been specified, a label will be printed with the default P-touch Template Setting (Single copy with “Auto cut on” and “Half cut on”). For details on P-touch Template Settings, download “P-touch Template manual” (English only) from the following web site.
<http://solutions.brother.com/>
Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.
- To specify the number of copies to be printed, scan the “Number of copies” bar code, and then scan the bar codes under “For entering numbers” to specify a three-digit number. The setting is automatically applied when three digits have been specified.
Example:
Specify numbers by scanning bar codes as follows: 7→[00][7], 15→[0][1][5]
- To change the setting for the number of copies, scan the “Number of copies” bar code again, and then scan the bar codes for the new three-digit number.

- 5 Scan the “Select template” bar code, and then scan the bar codes under “For entering numbers” to specify the “Key Assign” number (three digits) for the bar code template.**

Note

- The setting is automatically applied when three digits have been specified.
Example:
Specify numbers by scanning bar codes as follows: 7→[00][7], 15→[0][1][5]
- To change the number, scan the “Select template” bar code again, and then scan the bar codes for the new three-digit number.

- 6** Scan the bar code whose data is to be used.



(CODE128/9-digit)

- 7** Scan the “Begin printing” bar code.

- 8** The bar code is printed with the protocol and size specified in the template.



■ Database-assisted label printing

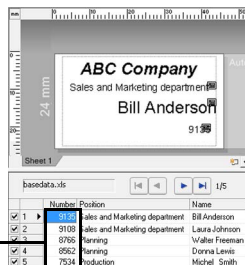
First, a database field must be connected to an object in the label layout. Then, when a key bar code is scanned with the bar code reader, the bar code data can be printed replacing data from the connected database file in the object of the specified template.

Note

- The key bar code is the bar code for the information appearing in the database file at the leftmost column in record view (field “A” in form view). These key bar codes must be created in advance.
- The database information in field “A” of the form view must not include any other data. In addition, even if the information contains two lines of data, only the first line of data is recognised when the bar code is scanned with the bar code reader. Therefore, enter only one line of data into the information in field “A” of the form view.
- For details on the various settings that can be chosen by scanning the appropriate bar code, refer to “List of bar codes for specifying settings” (→ P.49).

- 1** Connect the database file to the label layout to be printed.

For details on specifying the settings, refer to the “P-touch Editor Help”.



Data to be replaced by the key bar code data

- 2** Transfer the label layout to be printed from the P-touch Editor 5.0 to the printer by using the Transfer Manager. (See Software User’s Guide.)

The database file is also transferred.

- 3** When data is transferred to “Configurations” in Transfer Manager, the “Key Assign” number is automatically specified.

- 4** Scan the “P-touch template command” bar code to begin specifying the print settings.

Refer to “List of bar codes for specifying settings” (→ P.49).

- 5** Specify the print settings by scanning the bar codes with the desired settings, from the “Basic Settings” bar codes.

Note

- It is possible to scan multiple settings.
- If no settings have been specified, a label will be printed with the default P-touch Template Setting (Single copy with “Auto cut on” and “Half cut on”). For details on P-touch Template Settings, download “P-touch Template manual” (English only) from the following web site.
<http://solutions.brother.com/>
Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.
- To specify the number of copies to be printed, scan the “Number of copies” bar code, and then scan the bar codes under “For entering numbers” to specify a three-digit number. The setting is automatically applied when three digits have been specified.
Example:
Specify numbers by scanning bar codes as follows: 7→[00][7], 15→[0][1][5]
- To change the setting for the number of copies, scan the “Number of copies” bar code again, and then scan the bar codes for the new three-digit number.

- 6** Scan the “Select template” bar code, and then scan the bar codes under “For entering numbers” to specify the “Key Assign” number (three digits) for the bar code template.

Note

- The setting is automatically applied when three digits have been specified.
Example:
Specify numbers by scanning bar codes as follows: 7→[00][7], 15→[0][1][5]
- To change the number, scan the “Select template” bar code again, and then scan the bar codes for the new three-digit number.

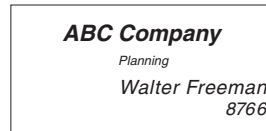
- 7** Scan the key bar code whose data is to be used in the database file.



- 8** Scan the “Delimiter” bar code.

- 9** Scan the “Begin printing” bar code.

- 10** The object data in the specified template is replaced with the database data, and the labels are printed.



Using P-touch Editor Lite LAN (PT-9800PCN and Windows® only)

P-touch Editor Lite LAN is a basic version of a label-editing tool.

By copying P-touch Editor Lite LAN, installed from the enclosed CD-ROM, into a shared folder on the server, P-touch Editor Lite LAN on the server can be accessed by other network users to create labels, and print from PT-9800PCN connected to the network without installing any PT-9800PCN driver on the computer of each user.

Note

- In order for P-touch Editor Lite LAN to be used, the IP address of this printer must be correctly specified. The IP address can be specified with a utility such as BRAdmin Light, which can be installed from [Utility Installation] on the CD-ROM. For details on using this utility, refer to “Setting the IP address and subnet mask” in the “Network User’s Guide” (PDF).
- On a network where the IP address is automatically assigned, for example, with DHCP, the IP address is automatically assigned when the printer is connected to the network, therefore the printer can be used immediately. However, since the IP address may change dynamically, we recommend specifying a static IP address when P-touch Editor Lite LAN is being used. For details, contact your network administrator.
- Specify the settings after consulting with your network administrator.

■ How to install P-touch Editor Lite LAN

- 1 Start the computer and put the CD-ROM into the CD-ROM drive.

Note

- If it does not start up automatically, open the files on the CD-ROM and double-click on “Setup.exe”.

- 2 Click [Custom Installation].
- 3 Click [P-touch Editor Lite LAN].
- 4 Follow the on-screen instructions.

■ How to share P-touch Editor Lite LAN

- Copy the folder containing P-touch Editor Lite LAN from the shared folder on the network to your computer.
- Start up P-touch Editor Lite LAN from the shared folder on the network.

Note

- A label created using P-touch Editor Lite LAN can only be printed from the PT-9800PCN connected to the network.

■ How to use P-touch Editor Lite LAN

- 1 Start P-touch Editor Lite LAN.



- 2 Enter the label text in P-touch Editor Lite LAN.

For example, click on the layout area and then type “Brother”.



- 3 Click on the “Print” button.



- 4 The label is printed.



Note

- P-touch Editor Lite LAN is ideal for creating simple labels. To create labels with more complex designs, use P-touch Editor 5.0.
- When using P-touch Editor Lite LAN for the first time, the “Add shortcut” dialog box appears. Select the desired location from “Start menu”, “Desktop” or “Quick Launch bar”, then put a check mark in the box, and click [OK]. You can access P-touch Editor Lite LAN from the shortcut next time.
- Since P-touch Editor Lite LAN uses the network printing method and not the driver settings, high speed printing and high resolution printing using HG tape are not available.
- Print jobs from the full version of P-touch Editor sent from another computer may interrupt your printing. P-touch Editor Lite LAN will resume printing once the print job from the full version has been completed.
- For more detailed information, see the “Software User’s Guide” (PDF).

Printing the printer settings

The printer settings page shows a report listing the printer settings and the network settings (PT-9800PCN only). You can print the printer settings page using the Feed/Cut button of the printer.

Note

- In addition to other details, the node name and Ethernet address are printed in the printer settings list.
- The default Node name of the network card in the printer is “BRNXXXXXXXXXXXXXX” where “XXXXXXXXXXXXXX” is the Ethernet address.

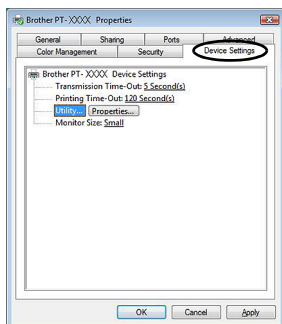
- 1 Make sure that the TZ or HG tape cassette is installed and the tape compartment cover is closed.**
To print the printer settings page, we recommend to use the tape wider than 24 mm.
- 2 Turn on the printer.**
- 3 Press and hold the Feed/Cut button to print out the settings.**

Serial interface settings (Windows® only)

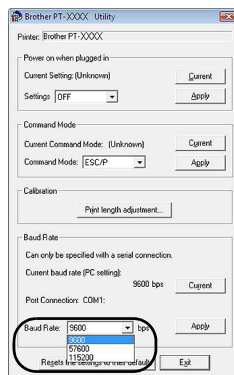
Use the following steps to change or confirm the port and the baud rate settings on the computer and the printer. Use the same settings for the printer and computer. The following procedure is shown based on Windows Vista®.

Setting the computer baud rate

- 1 On the taskbar, click the “Start” button, and then click “Control Panel”.
- 2 Select “Printers and Other Hardware” (XP) / “Hardware and Sound” (Windows Vista®/Windows® 7) and then click “Printers and Faxes” (XP) / “Printer” (Windows Vista®/Windows® 7).
- 3 Right-click the “Brother PT-XXXX” icon, and then select “Properties”.
- 4 Click the “Ports” tab and then select the port you use from the list.
To save the settings, click [Apply].
- 5 Click the “Device Settings” tab, and “Utility...”, and then click [Properties...] that appears next to Utilities.



- 6 Select the desired baud rate.



- 7 Click [Apply].
The baud rate will be changed.
- 8 Click [Exit].
- 9 Click [OK].
Setup is complete and the setting window will close.

Setting the printer baud rate

For details on the setting the printer baud rate, download “P-touch Template manual” (English only) from the following web site.
<http://solutions.brother.com/>
Choose your region (eg. Asia/Oceania), your country, your model and Downloads for your model.

Maintenance

Your printer should be cleaned on a regular basis to maintain its performance.

Note

- Always disconnect the AC adapter prior to cleaning the printer.

■ Cleaning the exterior of the printer

Wipe any dust and marks from the main unit using a soft, dry cloth.

Use a slightly dampened cloth with water on difficult to remove marks.

Note

- Do not use paint thinner, benzene, alcohol or any other organic solvent. These may deform the case or damage the appearance of your printer.

■ Cleaning the print head and head roller

Streaks or poor quality characters on printed labels generally indicates that the print head and head roller are dirty. Clean the print head using a dry cotton swab, self-cleaning function or optional print head cleaning cassette (TZ-CL6). Refer to the instructions provided with the print head cleaning cassette for directions on how to use it.

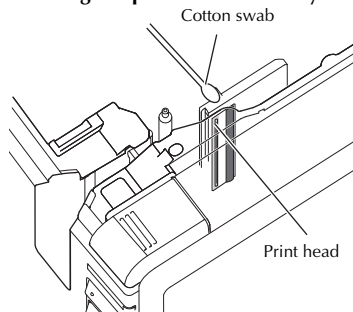
⚠ WARNING

Do not touch the print head directly with your bare hands. The print head may be hot.

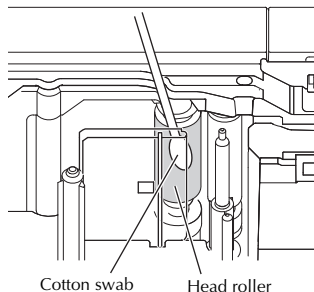
□ Self-cleaning function

Remove the tape cassette, and then press the Feed/Cut button.

□ Cleaning the print head manually



□ Cleaning the head roller manually

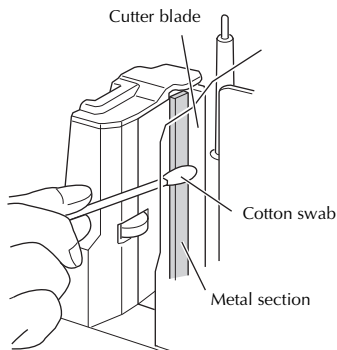


■ Cleaning the tape cutter

About once every year, wipe the cutter blades using a cotton swab moistened with isopropyl alcohol (rubbing alcohol). Tape adhesive can build up on the cutter blade after repeated use, taking the edge off the blade which may result in the tape jamming in the cutter.

⚠ CAUTION

Do not touch the cutter blade with your finger.



Troubleshooting

For printer troubleshooting, refer to the following list of possible problems.

Q & A

Problem	Solution
The printer does not print. A printing error is received.	Check that the interface cable is connected correctly, the tape cassette is installed correctly, and the tape compartment cover is closed.
While printing, striped tape appears.	The tape cassette is empty. Refer to “Installing the tape cassette” (→ P.15) and install a new tape cassette.
There is about 1” of blank space at the leading edge of each printed label.	Most TZ labels have a clear laminate top layer. This durable laminate helps the label withstand abrasion, fading and wet conditions providing a crisp, readable image. The process of adding this laminate layer results in the leading edge of blank space. Adjusting the label’s margin or using the chain printing feature may reduce the amount of blank space.
The label is not cut automatically.	• Check the Auto Cut, Chain Printing and Special Tape settings. • When using Fabric tapes or Non-laminated tapes, the label is not cut automatically. After printing, remove the tape cassette from the machine and use scissors to cut the tape. Be sure to read the instructions provided with tapes and observe all precautions noted in the instructions.
The power button does not light up or flash.	• Check that the main power switch on the back of printer is on. • Check that the power supply and adapter cord is connected correctly. If the power button still does not light up or flash, contact the retail outlet where the printer was purchased or your local authorised service center.
The printed label contains a blank horizontal line.	There may be some dust on the print head. Refer to “Maintenance” (→ P.43) and clean the print head and head roller.
After the labels are cut, they are not ejected from the printer correctly.	The cutter blade may be dirty. Refer to “Maintenance” (→ P.43) and clean the cutter.
A data transmission error appears on the computer.	• The wrong port may be selected. For Windows®, select the correct port from the “Print to the following port” list in the printer Properties dialog box. For a USB connection, select “USB00n”. • Is someone printing via network? If you try to print while other users are printing large amounts of data, the printer is unable to accept your print job until the ongoing printing is finished. In such situations, restart the print job after the other jobs are completed. • The baud rates for the computer and the printer may not be the same. Refer to “Setting the computer baud rate” (→ P.42) and change the baud rate.

Problem	Solution
The baud rate cannot be set using the Change Baud Rate Wizard or the Brother printer utilities.	• Error 99: The computer cannot detect the printer. - Make sure that the printer is turned on. - Make sure that the interface cable is connected correctly. - Make sure that the COM port where the printer is connected is the same COM port selected in the Change Baud Rate Wizard. (Many computers have more than one COM port and COM2 may have been mistakenly selected in the Change Baud Rate Wizard.) • Error 1 or Error 5: The serial port of the computer cannot be used. When another serial connection device is using the same COM port, labels cannot be printed. Change the COM port for the serial connection device or connect the printer to a COM port that is not being used.
I want to reset the printer/delete the data transferred from computer.	To reset the printer, press and hold the power button to turn off the printer. Then, hold down the power button for two seconds. Continue holding down the power button, and press the Feed/Cut button six times. The printer will then reset. All the transferred data from the computer will be deleted and all printer settings will be reset to the factory settings.
I want to cancel the current printing job.	Make sure that the printer is on, and then briefly press the power button on the front of the printer.
Data cannot be sent from a device plugged into the USB Direct Interface on the front of the printer, or a connected device cannot be used (PT-9800PCN only).	• The connected device is incompatible with the PT-9800PCN. If the LED display on USB Direct Interface is flashing in red, either the device is incompatible with the printer or the device consumes too much power. In either case, the device cannot be used with the PT-9800PCN. • The buffer of the PT-9800PCN is full. If the LED flashes in red while connected devices are being used, the buffer of the PT-9800PCN may have become full. Stop the data transmission, wait until the data buffered in the PT-9800PCN has been processed, and then unplug the device and plug it in again.
• An error occurred during installation. • Installation cannot be performed with the CD-ROM.	Visit http://solutions.brother.com/
• I would like more information about the Add-Ins. • I do not understand how to connect to a database.	See the "Software User's Guide" (PDF).

Problem	Solution
I do not understand how to install the second printer that I have purchased.	• With a USB connection When the printer is connected to the computer using a USB cable, the driver for the second printer is automatically installed through Plug and Play. • With a Peer-to-Peer connection (PT-9800PCN only) - If one PT-9800PCN is already installed: After the second printer is connected to the LAN, the installer starts up and the printer driver is installed. Both printers are listed in the dialog box where the printer can be selected. Identify the second printer by its IP address, and then select it. The selected printer driver is registered with the computer. - If multiple printers are to be installed at the same time: When the printers are connected to the LAN, the installer starts up and the printer drivers are installed. If multiple printers are selected in the list appearing in the dialog box where printers are selected, the selected printer drivers are registered with the computer.
I do not understand how to share a printer on a network (PT-9800PCN only).	See the “Network User’s Guide” (PDF).

Product specifications

■ Printer specifications

Item	Specification	
Display	Power lamp (green), STATUS lamp (red), USB Direct Interface lamp (green/red) (PT-9800PCN only)	
Printing	Printing method	Heat transfer laminated printing/thermal printing
	Print head	360 dpi/384 dot
	Print resolution	For TZ tape cassettes: 360 × 360 dpi For HG tape cassettes: 360 × 180 dpi, 360 × 360 dpi or 360 × 720 dpi
	Printing speed	For TZ tape cassettes: Up to 20 mm/sec For HG tape cassettes: Up to 80 mm/sec
	Maximum printing width	27.1 mm
Buttons	Power button, Feed/Cut button	
Interface	Serial (RS-232C), USB2.0 full speed LAN (10/100BASE-TX), USB Direct Interface (PT-9800PCN only)	
Power source	AC 220 to 240 V 50 Hz (AC adapter)	
Power consumption	Approx. 30 W (during printing)	
Measurements	116 × 193 × 140 mm (W × D × H)	
Weight	Approx. 1.58 kg	
Cutter	Auto full cutter/auto “crack and peel” cutter	

* Auto “crack and peel” cutter is available only when using laminated tape.

* When using Fabric tapes or Non-laminated tapes, the label is not cut automatically.

■ Operating environment

Item		Specification
OS	Windows®	Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7, Windows Server® 2003/Windows Server® 2008/2008 R2 (for PT-9800PCN only) (Pre-installed device)
	Macintosh®	Mac OS® X 10.3.9 - 10.6
Standard Interface	Windows®	RS-232C, USB port (USB Spec. 1.1 or 2.0 protocol), (only for PT-9800PCN) 10/100BASE-TX Wired Ethernet
	Macintosh®	USB port (USB Spec. 1.1 or 2.0 protocol), (only for PT-9800PCN) 10/100BASE-TX Wired Ethernet
Hard Disk	Windows®	Disk space more than 70 MB
	Macintosh®	Disk space more than 100 MB
Memory	Windows®	Windows® XP: More than 128 MB Windows Server® 2003: More than 256 MB Windows Vista®/Windows Server® 2008/2008 R2: More than 512 MB Windows® 7: More than 1 GB (32-bit) or 2GB (64-bit)
	Macintosh®	Mac OS® X 10.3.9: More than 128 MB Mac OS® X 10.4.x: More than 256 MB Mac OS® X 10.5.x: More than 512 MB Mac OS® X 10.6: More than 1 GB
Monitor	Windows®	SVGA, high colour or higher graphics card
	Macintosh®	More than 256 colours
Others		CD-ROM drive

General procedure for the BTP (Bar code Template Print) function

The general procedure for using the BTP (Bar code Template Print) function is described below. For details on specifying the various settings, refer to “BTP (Bar code Template Print) function” (→ P.35).

1 Use P-touch Editor 5.0 to create a template, and then transfer it to the printer.

2 Connect the bar code reader to the printer.

3 Scan the “P-touch template command” bar code.

This allows the settings to be specified or clears the previous settings.

4 Scan the “Basic settings” bar codes.

Specify the cut method and the number of copies to be printed.

5 Specify the appropriate settings (A, B or C).

A.Preset template printing

1.Scan the “Preset template number” bar code.

B.Bar code printing

1.Scan the “Select template” bar code, then the bar codes under “For entering numbers”.

2.Scan the bar code whose data is to be used or copied.

3.Scan the “Begin printing” bar code.

C.Database-assisted label printing

1.Scan the “Select template” bar code, then the bar codes under “For entering numbers”.

2.Scan the key bar code to replace the database data.

3.Scan the “Delimiter” bar code.

4.Scan the “Begin printing” bar code.

6 The specified label is printed.

List of bar codes for specifying settings

These are the bar codes for specifying settings used with the “BTP (Bar code Template Print) function” (→ P.35).

Note

- When using the bar codes in this list, set “Trigger for P-touch Template Printing” and “Command Prefix Character” to default in P-touch Template Settings.

■ P-touch template command (Initialize + begin specifying settings)



`[Esc]ia3^II`

■ Basic settings

• Auto cut on*1



`^CF01`

• Auto cut off



`^CF00`

• Half cut on*1



`^CH1`

• Half cut off



`^CH0`

• Chain printing on



`^CP1`

• Chain printing off*1



`^CP0`

• Mirror printing on



`^MP1`

• Mirror printing off*1



`^MP0`

• Number of copies*2



`^CN`

■ For entering numbers*2

• 1



• 3



• 5



• 7



• 9



• 00



• 2



• 4



• 6



• 8



• 0



■ Preset template number

• Preset template 1



• Preset template 3



• Preset template 2



• Preset template 4



• Preset template 5



^TS005^FF

• Preset template 6



^TS006^FF

• Preset template 7



^TS007^FF

• Preset template 8



^TS008^FF

• Preset template 9



^TS009^FF

• Preset template 10



^TS010^FF

■ Select template



^TS

■ Delimiter



HT

■ Begin printing



^FF

*1 This is the default setting.

*2 These are used when specifying the number of copies printed and when selecting a template number.

Scan bar codes to specify a three-digit number, such as [00][7] or [0][1][5]. The setting is automatically applied when three digits have been specified.

To change settings, scan the “Number of copies” bar code again when changing the number of copies or scan the “Select template” bar code again when changing the template number, and then scan the bar codes for the new three-digit number.

Index

A

- AC adapter 7, 12
- AC adapter socket 8

B

- Bar code printing 37
- Bar code Template Print..... 35
- Bar codes for specifying settings 49
- Baud rate 42
- BRAdmin Light..... 23
- BTP 35

C

- CD-ROM 7
- Cleaning the exterior of the printer..... 43
- Cleaning the print head and head roller 43
- Cleaning the tape cutter 43
- Connecting to a computer..... 13
- Connecting to the power source..... 12
- Cover release button 8, 15

D

- Database-assisted label printing 38
- Default Serial settings..... 35
- Deleting data transferred to the printer 45
- Distributed printing 33

F

- Factory settings 45
- Feed/Cut button 8

G

- General precautions..... 5

H

- HG Tapes..... 15
- High resolution printing 32
- High speed printing..... 32

I

- Installing the BRAdmin Light..... 23, 28
- Installing the software 16, 20
- Installing the tape cassette..... 15
- Interface cables..... 14

L

- Label outlet..... 8
- LAN port..... 8
- LED lamp..... 9

M

- Main power switch 8, 12
- Maintenance..... 43

N

- Network cable 14

O

- Operating environment..... 47

P

- Power button 8, 12
- Power supply cord 7, 12
- Preset template printing 36
- Printer Settings print out..... 41
- Printing the printer settings..... 41
- Printing without computer 35
- P-touch Editor Lite LAN 40

Q

- Q & A..... 44

R

- Reset to factory settings..... 45

S

- Safety precautions 3
- Serial cable 14
- Serial interface settings..... 42
- Serial port 8
- Specifications..... 47
- STATUS lamp 8

T

- Tape cassette 7
- Tape compartment cover 8
- Troubleshooting..... 44
- TZ Tapes..... 15

U

Uninstalling the software.....	30
USB cable	7, 14
USB Direct Interface	8
USB port	8
User's Guide	7

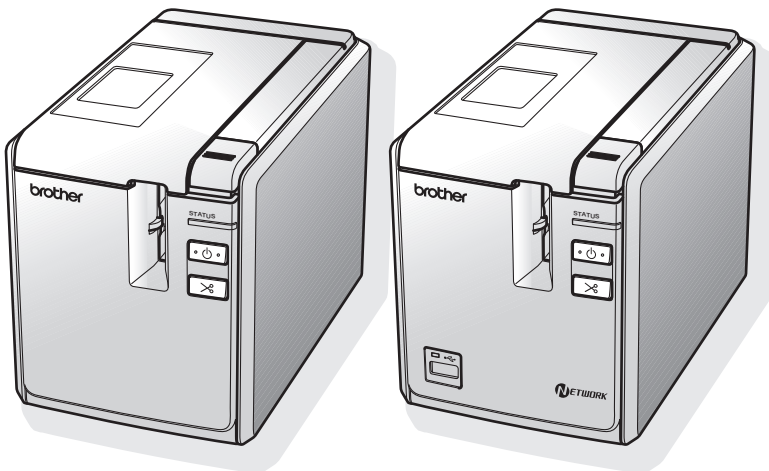
brother®

TZ
TAPE**HG**
TAPE

P-touch

9700PC/9800PCN

คู่มือผู้ใช้



หากคุณมีปัญหาด้านการใช้งานผลิตภัณฑ์ กรุณาดูรายละเอียดในเว็บไซต์:
<http://solutions.brother.com/>

เกริ่นนำ

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อ PT-9700PC/PT-9800PCN

PT-9700PC/PT-9800PCN (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “เครื่องพิมพ์”)

เป็นเครื่องพิมพ์หลากหลายที่ช่วยให้คุณส่งพิมพ์ผลงานได้หลังจากเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว และเชื่อมต่อเครื่องอ่านบาร์โค้ดกับเครื่องพิมพ์

สามารถทำให้พิมพ์ผลงานและบาร์โค้ดได้ง่ายโดยการสแกนบาร์โค้ด

คู่มือนี้ประกอบไปด้วยข้อควรระวังและขั้นตอนพื้นฐานสำหรับการใช้เครื่องพิมพ์นี้ กรุณาอ่านคู่มือนี้ให้ละเอียดก่อนการใช้งานและเก็บคู่มือนี้ไว้ในที่สามารถเรียกค้นได้สะดวกสำหรับการอ้างอิงในอนาคต



ถ้อยแถลงการปฏิบัติตาม ENERGY STAR® ในระดับสากล

จุดประสงค์ของโปรแกรม ENERGY STAR® ในระดับสากลมีขึ้นเพื่อการพัฒนาและรณรงค์การประหยัดพลังงานในการใช้อุปกรณ์สำนักงาน

ในฐานะผู้เข้าร่วมโปรแกรม ENERGY STAR® Partner, Brother Industries, Ltd.

ได้ตรวจสอบแล้วว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ ENERGY STAR®

ในด้านประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ประกาศการรวบรวมและการจัดพิมพ์เผยแพร่

คู่มือฉบับนี้เรียบเรียงและจัดทำขึ้นภายใต้การควบคุมดูแลของ Brother Industries, Ltd. ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมรายละเอียดและข้อมูลจำเพาะล่าสุดของผลิตภัณฑ์

เนื้อหาในคู่มือนี้และรายละเอียดทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หากมีการใช้งานเวอร์ชันใหม่สำหรับซอฟต์แวร์ PT-9700PC/9800PCN เนื้อหาใหม่ที่ปรับปรุงจะไม่แสดงในคู่มือนี้ ดังนั้นคุณอาจพบว่าซอฟต์แวร์และเนื้อหาในคู่มือนี้มีความแตกต่างกัน

Brother สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องมีการแจ้งล่วงหน้าเกี่ยวกับรายละเอียดทางเทคนิคและเนื้อหาที่ระบุ และไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ (รวมทั้งความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่อง) ที่เกิดขึ้นจากการยึดถือเนื้อหาที่นำเสนอ รวมทั้งข้อผิดพลาดในการพิมพ์หรือข้อผิดพลาดใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเผยแพร่ ภาพหน้าจอในคู่มือนี้อาจแตกต่างกันไปตาม OS หรือเครื่องของคุณ

© 2010 Brother Industries, Ltd.

เครื่องหมายการค้าและการสงวนลิขสิทธิ์

โลโก้ Brother เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Brother Industries, Ltd.

Brother เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Brother Industries, Ltd.

© 2010 Brother Industries, Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

Microsoft, Windows Vista, Windows Server และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ

Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น

Apple, Macintosh และ Mac OS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่น

QR Code เป็นเครื่องหมายการค้าของ DENSO WAVE INCORPORATED ซึ่งจดทะเบียนในญี่ปุ่นและในประเทศอื่น

โปรแกรมจัดทำ QR Code Generating Program © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED

BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS) © 2007 AINIX Corporation สงวนลิขสิทธิ์

ชื่อซอฟต์แวร์หรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ใช้ในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมาย

การค้าจดทะเบียนของบริษัทผู้พัฒนา

ชื่อซอฟต์แวร์ของแต่ละบริษัทที่กล่าวถึงในคู่มือนี้มีข้อตกลงสิทธิ์ใช้งานซอฟต์แวร์เฉพาะสำหรับซอฟต์แวร์กรรมสิทธิ์แต่ละตัว

ชื่อทางการค้าและชื่อผลิตภัณฑ์ใด ๆ ของบริษัทที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ของ Brother เอกสารที่เกี่ยวข้องและวัสดุอื่น ๆ

ถือเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

สัญลักษณ์ต่าง ๆ เหล่านี้ใช้อธิบายสาระสำคัญเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายและความเสียหาย
สัญลักษณ์และความหมายมีดังต่อไปนี้

 คำเตือน	แสดงถึงสิ่งที่ควรปฏิบัติ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายและความเสี่ยงที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย
 ข้อควรระวัง	แสดงถึงขั้นตอนที่ต้องปฏิบัติตาม เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับตัวเองหรือความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือนี้มีดังนี้

	การกระทำที่ไม่อนุญาต		ห้ามถอดแยกส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์
	ห้ามทำให้ผลิตภัณฑ์เปียกน้ำหรือชื้น		ห้ามสัมผัสผลิตภัณฑ์ในส่วนที่กำหนด
	ข้อควรปฏิบัติ		การถอดปลั๊กไฟ
	แจ้งเตือนความปลอดภัย		แจ้งเตือนให้ทราบว่าจะเกิดไฟฟ้าช็อต

คำเตือน

AC อะแดปเตอร์

ปฏิบัติตามคู่มือนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงไฟไหม้ การเสียหาย ไฟฟ้าช็อต ข้อผิดพลาดหรือความเสี่ยงต่ออันตราย

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">  ใช้เฉพาะ AC อะแดปเตอร์ (AD9100ES) สายอะแดปเตอร์ สายอุปกรณ์จ่ายไฟ และสาย USB ที่ออกแบบมาเพื่อเครื่องพิมพ์ของคุณเท่านั้น การไม่ปฏิบัติตามอาจเป็นผลให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายได้ Brother จะไม่รับผิดชอบอันตรายหรือความเสียหายใด ๆ ที่เป็นผลจากการไม่ใช่ AC อะแดปเตอร์ (AD9100ES) สายอะแดปเตอร์ สายอุปกรณ์จ่ายไฟ และสาย USB  ห้ามเชื่อมต่อ AC อะแดปเตอร์ (AD9100ES) สายอะแดปเตอร์ สายอุปกรณ์จ่ายไฟ และสาย USB ที่บรรจุมานี้เข้ากับผลิตภัณฑ์อื่น  ถอดสายอุปกรณ์จ่ายไฟทันทีและหยุดใช้เครื่องพิมพ์ขณะมีพายุ เพราะอาจเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตจากฟ้าผ่าได้  ห้ามสัมผัส AC อะแดปเตอร์ หรือปลั๊กไฟขณะมีมือเปียก | <ul style="list-style-type: none">  ห้ามใช้ AC อะแดปเตอร์ในที่ที่มีความชื้นสูง เช่น ห้องน้ำ  ห้ามใช้สายอะแดปเตอร์หรือสายอุปกรณ์จ่ายไฟที่ชำรุด  ห้ามใช้เตารีดไฟฟ้าเกินกำลัง  ห้ามวางของหนัก ทำให้เสียหายหรือดัดแปลงสายหรือปลั๊กอะแดปเตอร์/อุปกรณ์จ่ายไฟ ห้าม ใช้กำลังงอหรือดึงสายไฟ  ห้ามทุบหรือทำตกเพราะอาจทำให้ AC อะแดปเตอร์เสียหาย  ต้องสวมปลั๊กไฟในเต้าเสียบ ให้แน่น ห้ามใช้เตารีดไฟฟ้าที่ หลวม |
|--|--|

⚠ คำเตือน

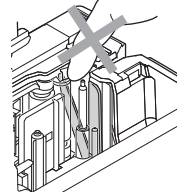
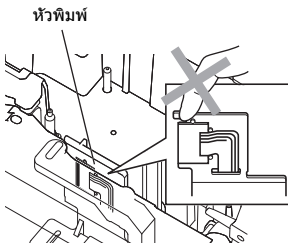
เครื่องพิมพ์

ปฏิบัติตามคู่มือนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงไฟไหม้ การเสียหาย ไฟฟ้าช็อต และ/หรือความเสี่ยงต่ออันตราย

❌ ห้ามให้เครื่องพิมพ์เปียก

❌ ห้ามแตะใบมีดของเครื่องตัด

❌ ห้ามสัมผัสส่วนที่เป็นโลหะใกล้หัวพิมพ์ หัวพิมพ์อาจร้อนมากระหว่างการใช้งานและอาจยังคงร้อนอยู่หลังใช้งานเสร็จ ห้ามสัมผัสด้วยมือโดยตรง



❌ ห้ามใช้เครื่องพิมพ์ขณะมีสิ่งแปลกปลอมอยู่ภายใน หากมีน้ำ วัตถุโลหะหรือสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในเครื่องพิมพ์ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อ AC อะแดปเตอร์และติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่คุณซื้อหรือศูนย์ให้บริการในท้องถิ่น

❌ อย่าถอดแยกส่วนประกอบของเครื่องพิมพ์ สำหรับการตรวจจับ การปรับเปลี่ยน หรือการซ่อมเครื่องพิมพ์ ให้ติดต่อ ตัวแทนจำหน่ายที่คุณซื้อหรือศูนย์ให้บริการในท้องถิ่น

⚠ มีพลาสติกเพื่อใช้ในการห่อหุ้มเครื่องพิมพ์ กรุณาเก็บถุงไว้ให้พ้นมือเด็กและทารกเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

⚠ ยกเลิกการเชื่อมต่อ AC อะแดปเตอร์ทันทีและหยุดการใช้งานหากคุณพบว่ามีความผิดปกติของกลิ่น ความร้อน การเปลี่ยนสี เปลี่ยนรูปหรือสิ่งผิดปกติขณะใช้งานหรือเก็บรักษา

❌ เพื่อป้องกันการเสียหาย ห้ามทุบหรือทำเครื่องพิมพ์ตก

⚠ ข้อควรระวัง

เครื่องตัดเทป

ปฏิบัติตามคู่มือนี้เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อตนเองหรือความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์

❌ ห้ามเปิดฝาดังต่อไปนี้ขณะเครื่องตัดทำงาน

❌ ห้ามกดเครื่องตัดเกินกำลัง

AC อะแดปเตอร์

⚠ หากคุณไม่ใช้งานเครื่องพิมพ์กรุณาถอด AC อะแดปเตอร์ออกจากเต้ารับไฟฟ้า

⚠ ให้จับปลั๊กขณะถอดสายอุปกรณ์จ่ายไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้า

เครื่องพิมพ์

ปฏิบัติตามคู่มือนี้เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อตนเองหรือความเสียหายต่อเครื่องพิมพ์

⚠ วางเครื่องพิมพ์ไว้บนพื้นผิวเรียบ และแข็งแรงเช่น โต๊ะทำงาน

❌ ห้ามวางของหนักใด ๆ ไว้บนเครื่องพิมพ์

❌ ห้ามปล่อยเครื่องพิมพ์ไว้ในบริเวณที่เด็กเอื้อมถึงโดยเปิดฝาดังต่อไปนี้ไว้

ข้อควรระวังทั่วไป

- เครื่องพิมพ์อาจไม่สามารถทำงานได้เป็นปกติหากวางใกล้โทรทัศน์ วิทยุ ฯลฯ ห้ามวางเครื่องพิมพ์ใกล้อุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดการรบกวนทางคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- ห้ามใช้เครื่องพิมพ์ด้วยวิธีใด ๆ หรือเพื่อจุดประสงค์อื่นที่ไม่ได้อธิบายตามคู่มือนี้ การกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเสียหายต่อเครื่องพิมพ์
- ห้ามใส่สิ่งแปลกปลอมลงในช่องจ่ายฉลาก, AC อะแดปเตอร์ socket, พอร์ต USB, พอร์ตอนุกรม หรือ พอร์ต LAN (PT-9800PCN เท่านั้น) ฯลฯ
- ห้ามสัมผัสหัวพิมพ์ด้วยนิ้วมือ เลือกใช้ด้ามทำความสะอาดหัวพิมพ์ (TZ-CL6) ฟังก์ชันทำความสะอาดเองของเครื่องพิมพ์หรือเช็ดเบา ๆ (เช่น ผ้าสี) ขณะทำความสะอาดหัวพิมพ์ (→ P. 43)
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ด้วยแอลกอฮอล์หรือสารเคมีอื่น ๆ ให้ใช้ผ้านุ่มแห้งเท่านั้น
- ห้ามวางเครื่องพิมพ์ให้ถูกแสงอาทิตย์หรือฝนโดยตรง ใกล้เครื่องทำความร้อนหรือเครื่องใช้ที่มีความร้อนอื่น ๆ ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำมาก (เช่น บริเวณแผงหน้าปัดรถยนต์ หรือหลังรถยนต์) ที่ชื้น หรือมีฝุ่นมาก ช่วงอุณหภูมิมาตรฐาน 10 ถึง 30°C
- ห้ามวางยางหรือไว้นิรบนเครื่องพิมพ์เป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์มีรอยคราบ
- ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อมและการตั้งค่าการใช้งาน ตัวอักษรหรือเครื่องหมายบางตัวอาจอ่านยาก
- ให้ใช้เทป Brother TZ หรือเทป Brother HG กับเครื่องพิมพ์นี้เท่านั้น ห้ามใช้เทปที่ไม่มีเครื่องหมาย **TZ** หรือ **HG**
- ห้ามดึงหรือใช้แรงดันเทปลงในดรัม เพราะอาจทำให้ดรัมเทปหรือเครื่องพิมพ์เสียหาย
- ห้ามพิมพ์ฉลากโดยใช้ดรัมเทปเปล่าหรือไม่มีดรัมเทปในเครื่องพิมพ์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้หัวพิมพ์เสียหาย
- ห้ามพยายามตัดเทปขณะพิมพ์หรือป้อนเพราะจะทำให้เทปเสียหาย
- ระวังอย่าให้ CD-ROM เป็นรอย ห้ามวาง CD-ROM ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำมาก ห้ามวางของหนักไว้บน CD-ROM หรือทำให้งอ
- ซอฟต์แวร์บน CD-ROM มีไว้เพื่อใช้กับเครื่องพิมพ์และสามารถติดตั้งในคอมพิวเตอร์ได้มากกว่าหนึ่งเครื่อง
- อ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนใช้เครื่องพิมพ์และเก็บไว้ในที่ที่ใกล้เคียงเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
- ขึ้นอยู่กับตำแหน่ง วัสดุและเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม ฉลากอาจไม่ลอกออกมาหรือไม่สามารถลอกได้ สิบฉลากอาจเปลี่ยนหรือเคลื่อนย้ายไปยังวัตถุอื่น
- ให้ตรวจสอบเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อมและวัสดุก่อนการใช้ฉลาก
- ห้ามวางดรัมเทปให้ถูกแสงอาทิตย์โดยตรง อุณหภูมิสูง ความชื้นสูง หรือมีฝุ่น เก็บดรัมเทปไว้ในที่เย็นและมืด ให้ใช้ดรัมเทปทันทีหลังจากเปิดภาชนะบรรจุดรัมเทป
- เครื่องหมายที่ทำโดยใช้หมึกน้ำมันหรือหมึกน้ำอาจทำให้มองเห็นบนฉลาก เพื่อ ขอนเครื่องหมายดังกล่าว ให้ใช้ฉลากสองชั้นไว้บนสุดหรือใช้ฉลากสีเข้ม
- ทาง Brother Co., Ltd. จะไม่รับผิดชอบการเสียหายใด ๆ ฯลฯ ที่เกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามรายการข้อควรระวังดังกล่าว

สารบัญ

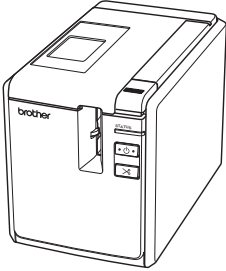
การนำเครื่องพิมพ์ออกจากบรรจุภัณฑ์	7
คำอธิบายทั่วไป	8
ไฟ LED	9
เตรียมพร้อมในการใช้เครื่องพิมพ์	11
การต่อเครื่องพิมพ์	12
การต่อกับแหล่งจ่ายไฟ	12
การต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์	13
ใช้ สายอินเตอร์เฟซ	14
การใส่ดรัมเทป	15
เทปที่รับรอง	15
การใส่ดรัมเทป	15
ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับ PT-9700PC	16
ขณะใช้งาน Microsoft® Windows®	16
เมื่อใช้ Mac OS®	18
ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับ PT-9800PCN	20
ขณะใช้งาน Microsoft® Windows®	20
เมื่อใช้ Mac OS®	24
ยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์	30
ขณะใช้งาน Microsoft® Windows®	30
เมื่อใช้ Mac OS®	31
ฟังก์ชันขั้นสูง	32
การพิมพ์ที่ความเร็วสูงหรือที่ความละเอียดสูง	32
การพิมพ์แบบกระจาย	33
ฟังก์ชัน BTP (พิมพ์บาร์โค้ดแบบเพลท)	35
ใช้ P-touch Editor Lite LAN (PT-9800PCN และ Windows® เท่านั้น)	40
การพิมพ์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์	41
การตั้งค่าอินเตอร์เฟซอนุกรม (Windows® เท่านั้น)	42
ตั้งค่าอัตรารับส่งคอมพิวเตอร์	42
การตั้งค่าอัตรารับส่งเครื่องพิมพ์	42
การดูแลรักษา	43
การแก้ไขปัญหา	44
ถาม & ตอบ	44
รายละเอียดทางเทคนิคผลิตภัณฑ์	47
ภาคผนวก	49
ขั้นตอนทั่วไปสำหรับฟังก์ชัน BTP (พิมพ์แบบเพลทบาร์โค้ด)	49
รายการ บาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนด	50
ภาคผนวก	53

การนำเครื่องพิมพ์ออกจากบรรจุภัณฑ์

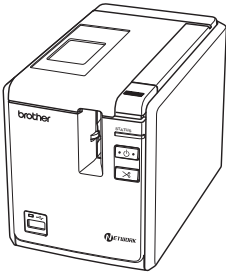
เปิดกล่องผลิตภัณฑ์และยืนยันว่ามีอุปกรณ์ครบตามรายการต่อไปนี้ หากมีรายการใดที่ขาดหรือเสียหาย กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย Brother ของคุณหรือฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ Brother

■ PT-9700PC/PT-9800PCN

เครื่องพิมพ์ (PT-9700PC)

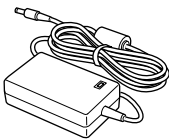


เครื่องพิมพ์ (PT-9800PCN)



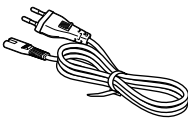
■ AC อะแดปเตอร์ (พร้อมสายอะแดปเตอร์)

ต่อเข้ากับสายอุปกรณ์จ่ายไฟ

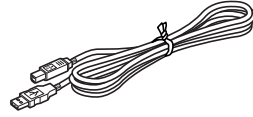


■ สายอุปกรณ์จ่ายไฟ

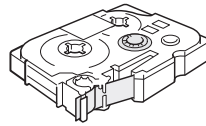
เชื่อมต่อกับ AC อะแดปเตอร์และเต้ารับไฟฟ้า
(AC 220 ถึง 240 V)
(รูปแบบปลั๊กไฟ AC อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ)



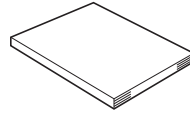
■ สาย USB



■ ดิสก์เทป



■ คู่มือผู้ใช้



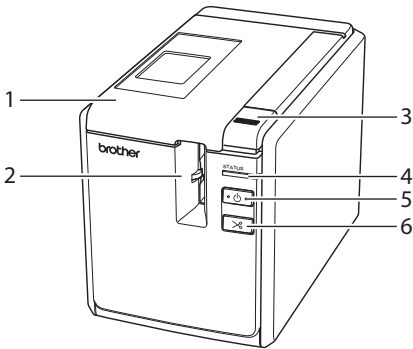
■ CD-ROM



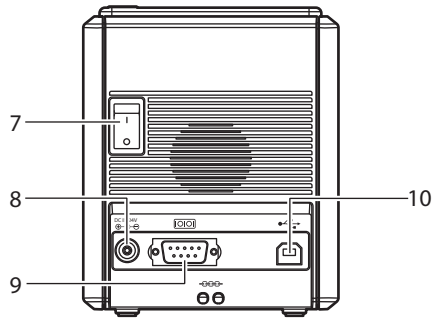
■ แคตตาล็อกเทป

คำอธิบายทั่วไป

■ PT-9700PC

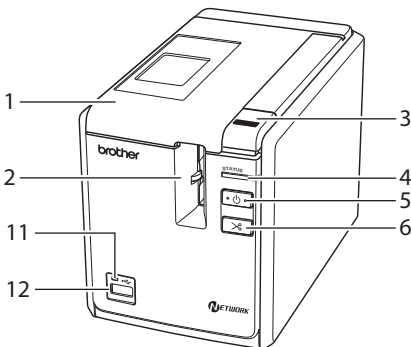


มุมมองด้านหน้า

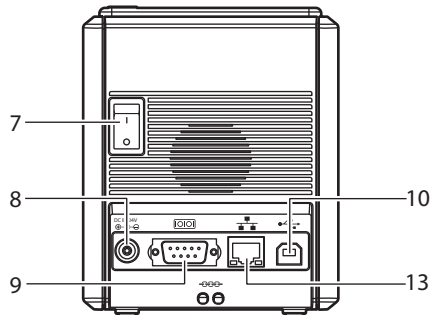


มุมมองด้านหลัง

■ PT-9800PCN



มุมมองด้านหน้า



มุมมองด้านหลัง

1. ฝาปิดช่องใส่เทป
2. ช่องจ่ายฉลาก
3. ปุ่มเปิดฝา
4. ไฟแสดงสถานะ
5. ปุ่มเพาเวอร์ (มีไฟ)
6. ปุ่มป้อน/ตัด
7. สวิตช์ไฟหลัก
8. ช่องเสียบ AC อะแดปเตอร์

9. พอร์ตอนุกรม (RS-232C)
10. พอร์ต USB
11. ไฟ LED บนอินเตอร์เฟซ USB Direct (PT-9800PCN เท่านั้น)
12. อินเตอร์เฟซ USB Direct สำหรับเชื่อมต่อเครื่องอ่าน บาร์ โค้ด (PT-9800PCN เท่านั้น)
13. พอร์ต (PT-9800PCN เท่านั้น) LAN (ระบบ Ethernet ต่อสาย ความเร็ว10/100BASE-TX)

หมายเหตุ

- หากฝาปิดช่องใส่เทปถูกเปิดทิ้งไว้ จะทำให้มีฝุ่นบนหัวพิมพ์ ให้ปิดฝาลดเวลา

ไฟ LED

สถานะของเครื่องพิมพ์จะแสดงผ่านไฟ LED บนเครื่องพิมพ์หรืออินเตอร์เฟซ USB Direct (PT-9800PCN เท่านั้น)

■ ไฟ LED บนเครื่องพิมพ์

สถานะไฟการทำงาน		สถานะ	การแก้ไข
ไฟเพาเวอร์ (เขียว)	ไฟแสดงสถานะ (แดง)		
เปิด	ปิด	สถานะเครื่องพิมพ์สแตนด์บาย	—
ไฟกระพริบ	ปิด	รับข้อมูล	—
ไฟกระพริบ	เปิด	ขณะเครื่องพิมพ์รับข้อมูล 1) ไม่มีดิสก์เทป 2) ฝาปิดช่องใส่เทปเปิดอยู่ 3) ไม่รองรับดิสก์เทป	1) ใส่ดิสก์เทปและปิดฝาปิดช่องใส่เทป 2) ปิดฝาปิดช่องใส่เทป 3) ใส่ดิสก์เทปให้ถูกต้องและปิดฝาปิดช่องใส่เทป
เปิด	เปิด	ขณะเครื่องพิมพ์สแตนด์บาย 1) ไม่มีดิสก์เทป 2) ฝาปิดช่องใส่เทปเปิดอยู่ 3) ไม่รองรับดิสก์เทป	1) ใส่ดิสก์เทปและปิดฝาปิดช่องใส่เทป 2) ปิดฝาปิดช่องใส่เทป 3) ใส่ดิสก์เทปให้ถูกต้องและปิดฝาปิดช่องใส่เทป
เปิด	ไฟกระพริบ	ขณะพิมพ์ 1) ไม่มีดิสก์เทป 2) ฝาปิดช่องใส่เทปเปิดอยู่ 3) ดิสก์เทปไม่ถูกต้อง 4) ไม่รองรับดิสก์เทป	1) ใส่ดิสก์เทปและปิดฝาปิดช่องใส่เทป 2) ปิดฝาปิดช่องใส่เทป 3) เปลี่ยนการตั้งค่าซอฟต์แวร์หรือใส่ดิสก์เทปที่ถูกต้อง 4) ใส่ดิสก์เทปให้ถูกต้องและปิดฝาปิดช่องใส่เทป
		ดิสก์เทปเปล่า	ใส่ดิสก์เทปที่มีเทปและปิดฝาปิดช่องใส่เทป
		ถ่ายโอนข้อมูลผิดพลาด	กดปุ่มเพาเวอร์ด้านหน้าเครื่องพิมพ์
เปิด	ไฟกระพริบเร็ว	ข้อผิดพลาดเครื่องตัด	ยืนยันว่าไม่มีเทปติดในเครื่องพิมพ์ หากจำเป็น ให้เปิดเครื่องพิมพ์และเปิดใหม่ด้วยปุ่มเพาเวอร์ หากไฟสถานะยังคงกระพริบ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Brother หรือฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ Brother
		ฐานตัวหมุนผิดพลาด	
		หัวพิมพ์ความร้อนเกิน	
เปิด	ไฟกระพริบเร็วมาก	ข้อผิดพลาด EEPROM	ให้ปิดเครื่องพิมพ์และเปิดใหม่ด้วยปุ่มเพาเวอร์ หากไฟสถานะยังคงกระพริบ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Brother หรือฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ Brother
		ข้อผิดพลาดแผงวงจร	
ปิด	เปิด	กำลังนัด	—

■ ไฟ LED บนอินเตอร์เฟซ USB Direct (PT-9800PCN เท่านั้น)

สถานะไฟการทำงาน		สถานะ	การแก้ไข
สี	สถานะ		
—	ปิด	ไม่มีการต่อเข้าอุปกรณ์ USB	—
เขียว	เปิด	เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB	—
แดง	ไฟกระพริบ	เชื่อมต่อ HUB	ตัดการเชื่อมต่อ USB
	ไฟกระพริบเร็ว	ไม่รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB	ตัดการเชื่อมต่อ USB
		ความผิดพลาด "บัฟเฟอร์เต็ม" ร่วมกับอินเตอร์เฟซ USB Direct	ข้อมูลที่ส่งจากเครื่องอ่านบาร์โค้ดถูกบันทึกในเครื่องพิมพ์แล้ว ห้ามใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ดในการสแกนบาร์โค้ดติดต่อกันและห้ามใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ดร่วมกับอุปกรณ์หลายชนิดในเวลาเดียวกัน
	ไฟกระพริบเร็วมาก	กระแสวิก	ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB และปิดเครื่องพิมพ์และเปิดใหม่ด้วยปุ่มเพาเวอร์

เตรียมพร้อมในการใช้เครื่องพิมพ์

ก่อนการจัดทำฉลากด้วยเครื่องพิมพ์ จำเป็นต้องเตรียมสิ่งต่อไปนี้

หมายเหตุ

- ขั้นตอนการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ อาจเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นอยู่กับ การเชื่อมต่อ USB การเชื่อมต่ออนุกรมหรือการเชื่อมต่อเครือข่าย (PT-9800 PCN เท่านั้น) ที่ใช้ คู่มือจะเกี่ยวข้องกับการต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์เฉพาะรุ่นของคุณ ได้จาก "การต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์" (→ P. 13)

การต่อเครื่องพิมพ์

การต่อเครื่องพิมพ์จากแหล่งจ่ายไฟและคอมพิวเตอร์ของคุณ และใส่ดิสก์เทป ดูรายละเอียด ได้จาก "การต่อเครื่องพิมพ์" (→ P. 12) และ "การใส่ดิสก์เทป" (→ P. 15)

ติดตั้งซอฟต์แวร์

คุณจะต้องติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อใช้ เครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณจะต้องติดตั้งซอฟต์แวร์รูปแบบฉลาก P-touch Editor ด้วย ดูรายละเอียดการติดตั้งซอฟต์แวร์ ได้จาก "ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับ PT-9700PC" (→ P. 16) หรือ "ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับ PT-9800PCN" (→ P. 20)

การจัดทำฉลาก

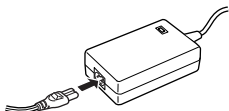
หลังจากการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณแล้ว คุณสามารถเริ่มจัดทำฉลากได้ ดูรายละเอียดวิธีการออกแบบและจัดทำฉลาก ได้จาก "คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์" (PDF) สำหรับรายละเอียด คำอธิบายคุณลักษณะ คุณสามารถอ้างอิงได้ในเมนูวิธีใช้ของ P-touch Editor ที่พบในซอฟต์แวร์

การต่อเครื่องพิมพ์

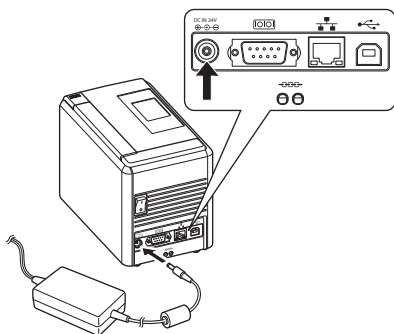
ต่อเครื่องพิมพ์กับแหล่งจ่ายไฟและคอมพิวเตอร์

การต่อกับแหล่งจ่ายไฟ

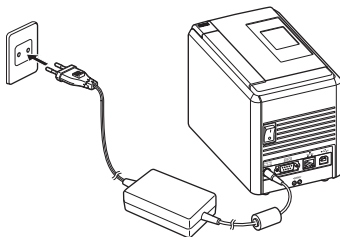
- 1** ต่อสายอุปกรณ์จ่ายไฟ ที่บรรจุมาในกล่องกับ AC อะแดปเตอร์



- 2** ใส่ขั้วต่อ AC อะแดปเตอร์ใน ช่องเสียบ AC อะแดปเตอร์ ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์



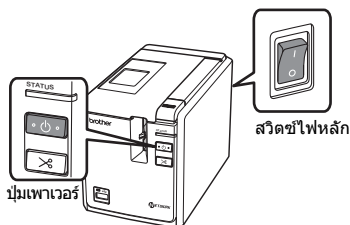
- 3** เสียบปลั๊กสายอุปกรณ์จ่ายไฟเข้าในเต้ารับไฟฟ้า (AC 220 ถึง 240 V)



- 4** เปิดเครื่องพิมพ์
เปิดสวิตช์ไฟหลักด้านหลังคอมพิวเตอร์ และจากนั้นกดปุ่มเพาเวอร์ด้านหน้าเครื่องพิมพ์

ปิดเครื่องพิมพ์

กดปุ่มเพาเวอร์ด้านหน้าเครื่องพิมพ์ค้างไว้จนกว่าเครื่องพิมพ์จะปิด และจากนั้นปิดสวิตช์ไฟหลักด้านหลังของเครื่องพิมพ์



หมายเหตุ

- ให้ปิดเครื่องพิมพ์ก่อนเสมอโดยใช้ปุ่มเพาเวอร์ด้านหน้าเครื่องพิมพ์ก่อนถอด AC อะแดปเตอร์หรือปิดสวิตช์ไฟหลัก
- หลังจากใช้เครื่องพิมพ์ ให้ถอดสายอุปกรณ์จ่ายไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้าและ AC อะแดปเตอร์ออกจากเครื่องพิมพ์และเก็บไว้สำหรับการใช้งานในอนาคต
- ขณะถอด AC อะแดปเตอร์ต้องดึงปลอกออกเสมอ ห้ามดึง AC อะแดปเตอร์หรือสายอุปกรณ์จ่ายไฟ สายไฟภายในอาจเกิดความเสียหายได้
- ห้ามใช้ AC อะแดปเตอร์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่บรรจุมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์นี้ การไม่ปฏิบัติตามอาจเป็นผลให้เกิดอันตรายได้

การต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

ต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายอินเตอร์เฟซ สายอินเตอร์เฟซใช้ต่อกับพอร์ต USB, พอร์ตอนุกรม (RS-232C) และพอร์ต LAN (10/100BASE-TX ระบบ Ethernet ต่อสายความเร็ว) แตกต่างกัน

	ระบบปฏิบัติการ	การตั้งค่าพื้นฐาน		พอร์ตอนุกรม (ESC/P และ P-touch เทปเพลตเท่านั้น)
		พอร์ต USB	พอร์ต LAN	
PT-9700PC	Windows® XP/Windows Vista® / Windows® 7	ใช่	ไม่ใช่	ใช่
	Mac OS® X 10.3.9-10.6			ไม่ใช่
PT-9800PCN	Windows® XP/Windows Vista® / Windows® 7/Windows Server® 2003/Windows Server® 2008/ 2008 R2	ใช่	ใช่	ใช่
	Mac OS® X 10.3.9 -10.6			ไม่ใช่

ใช้ สายอินเตอร์เฟซ

สายอนุกรม (RS-232C) และสายเครือข่าย (อีเทอร์เน็ต) ไม่ใช่อุปกรณ์มาตรฐาน ใช้สายที่เหมาะสมสำหรับประเภทของอินเตอร์เฟซที่คุณใช้งาน

หมายเหตุ

- สำหรับอินเตอร์เฟซ USB สายอินเตอร์เฟซ USB ที่บรรจุมาควรใช้ในระบบที่รองรับโดยจำกัดสำหรับ EMC
- สำหรับอินเตอร์เฟซอนุกรมและเครือข่าย สายอินเตอร์เฟซห่อหุ้มฉนวนควรใช้ในระบบที่รองรับโดยจำกัดสำหรับ EMC
- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงโดยไม่ได้รับการยินยอมจาก Brother Industries, Ltd. อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานและคุณภาพการพิมพ์และอาจเกิดความเสียหายที่ไม่อยู่ภายใต้ข้อจำกัดของการประกัน

■ สาย USB

ใช้สายอินเตอร์เฟซที่มีการห่อหุ้มฉนวน

■ สายอนุกรม (RS-232C) (Windows® เท่านั้น)

Pin ที่กำหนดสำหรับสายอนุกรม (สาย RS-232C) ซึ่งสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์นี้ตามที่แสดงในตารางข้างล่าง คุณสามารถซื้อสายที่ร้านเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ ห้ามใช้ สายอนุกรมที่ยาวกว่า 1.8 ม.

ฝั่งเครื่องพิมพ์ Brother

(D-Sub ตัวเมีย, สกรูล็อกสกรูขนาด #4-40 นิ้ว)

ฝั่งคอมพิวเตอร์

(D-Sub9P ตัวเมีย)

ชื่อสัญญาณ	หมายเลข Pin	การกำหนด Pin	หมายเลข Pin	ชื่อสัญญาณ
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

หมายเหตุ

- ขั้วต่ออนุกรม RS-232C ของอุปกรณ์นี้ไม่ใช่แหล่งจ่ายไฟที่มีพิกัดทางไฟฟ้าจำกัด
- ดูรายละเอียดการตั้งค่าอินเตอร์เฟซอนุกรม ได้จาก "การตั้งค่าอินเตอร์เฟซอนุกรม (Windows® เท่านั้น)" (→ P. 42)

■ สายเครือข่าย (PT-9800PCN เท่านั้น)

ใช้สายบิดคู่ตีเกลียวเส้นตรง Category5 (หรือสูงกว่า) สำหรับการเชื่อมต่อ 10BASE-T หรือ 100BASE-TX Fast Ethernet Network

หมายเหตุ

- ต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับ LAN ซึ่งไม่มีความเสี่ยงจากปัญหาแรงดันไฟเกิน

การใส่ดรัมเทป

เนื้อหาส่วนนี้ระบุประเภทของเทปที่สามารถใช้กับเครื่องพิมพ์ และขั้นตอนในการใส่ดรัมเทป

เทปที่รับรอง

ประเภทของเทปที่สามารถใช้กับ เครื่องพิมพ์ มีดังต่อไปนี้ เทปที่มีจัดจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

■ เทป TZ

- เทปเคลือบมาตรฐาน
- เทปมาตรฐานแบบไม่เคลือบผิว
- เทปขาวเหนียว - เคลือบ
- เทป ID ยึดหยุ่น - เคลือบ
- เทปแบบรีดลงบนผ้า - ไม่เคลือบ
- เทปนิรภัย - เคลือบ
- เทปปรุ - ไม่เคลือบ

■ เทป HG

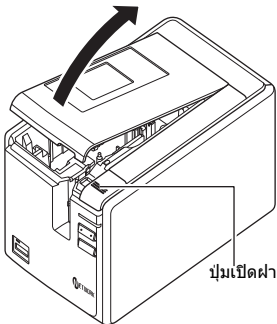
เทป HG ช่วยให้สามารถเพิ่มความเร็วและความละเอียดในการพิมพ์ได้ถึงสามรูปแบบ ดูรายละเอียดการพิมพ์ความเร็วสูงได้จาก "การพิมพ์ที่ความเร็วสูงหรือที่ความละเอียดสูง" (→ P. 32)

การใส่ดรัมเทป

เนื้อหาส่วนนี้กล่าวถึงขั้นตอนในการใส่ดรัมเทป

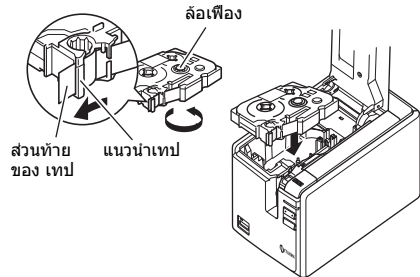
1 กดปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้ที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์จนกระทั่งไฟแสดงการทำงานดับลง

2 กดปุ่มปลดล๊อคฝาครอบ จากนั้นเปิดฝาช่องใส่เทป



3 ใส่ดรัมเทป

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนท้ายของเทปป้อนเข้าไปได้แนวนาเทปถูกต้อง



- หากผ้าหมึกหย่อน ให้ใช้นิ้วหมุนล้อเฟืองตามทิศทางลูกศรที่ตัวดรัม

4 ปิดฝาช่องใส่เทป และกดปุ่มเปิดปิดที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

5 กดปุ่ม ป้อน/ตัด เพื่อนำส่วนของเทปที่หย่อนออก

หมายเหตุ

- คุณสามารถนำดรัมเทปออกได้เฉพาะเมื่อชุดลูกกลิ้งของเครื่องพิมพ์ถูกคลายออกแล้ว ลูกกลิ้งจะคลายออกอัตโนมัติหากคุณกดปุ่มเปิดปิดที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์หรือหากไม่มีการดำเนินการใด ๆ ภายใน 10 นาที หลังจากพิมพ์ผล

ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับ PT-9700PC

ขั้นตอนในการติดตั้งซอฟต์แวร์จะแตกต่างกันไปตาม OS ของคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนการติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

สำหรับผู้ใช้งาน Microsoft® Windows® ดูรายละเอียดใน “การใช้งาน Microsoft® Windows®” (→ P. 16)
สำหรับผู้ใช้งาน Macintosh® ดูรายละเอียดใน “เมื่อใช้ Mac OS®” (→ P. 18)

หมายเหตุ

- หากคุณต้องการใช้ “PT-9700PC” คุณจะต้องติดตั้ง P-touch Editor หรือ b-PAC SDK เวอร์ชันต่อไปนี้เพื่อป้องกันปัญหาในการพิมพ์:
[P-touch Editor] เวอร์ชัน 5.0.101 หรือใหม่กว่า (จัดมาให้ใน CD)
[b-PAC SDK] เวอร์ชัน 3.0.010 หรือใหม่กว่า (ดาวน์โหลดจาก Brother Solutions Center)
- ดูรายละเอียดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ได้จาก “คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์” (PDF)
- ดู “คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์” (PDF) ได้โดยคลิกที่ “เริ่ม” - “All Programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “คู่มือ” - “PT-9700PC” - “คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์”

การใช้งาน Microsoft® Windows®

เนื้อหาส่วนนี้ระบุวิธีการติดตั้ง P-touch Editor 5.0 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ (PDF)

หมายเหตุ

- ห้ามต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์จนกว่าจะได้รับแจ้ง
- คุณจะต้องล็อกออนเป็น ผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ผู้ดูแลระบบเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์นี้
- ปิดเครื่องพิมพ์โดยใช้ปุ่มเพาเวอร์ จากนั้นใช้สวิตช์ไฟหลัก

ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างสำหรับ Windows Vista®

1 เริ่มการใช้งานคอมพิวเตอร์และใส่ CD-ROM ลงในไดรฟ์ CD-ROM

หมายเหตุ

- หากไม่เริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เปิดไฟล์ใน CD-ROM และดับเบิลคลิกที่ “Setup.exe”

2 คลิก [ติดตั้งมาตรฐาน]

รายการที่ติดตั้ง:

- ☐ **ติดตั้งมาตรฐาน**
P-touch Editor 5.0 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ (PDF)
- ☐ **ติดตั้งแบบกำหนดเอง**
P-touch Editor 5.0 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ (PDF)
สามารถติดตั้งแยกกันได้

☐ แสดงคู่มือผู้ใช้

คู่มือการใช้ซอฟต์แวร์ (PDF)
(ต้องมีซอฟต์แวร์อ่าน PDF)

☐ ดาวน์โหลด Adobe Reader

ลิงค์สำหรับดาวน์โหลด Adobe® Reader®



3 อ่านข้อตกลงยินยอมและคลิก [ใช่]

หากคุณเห็นด้วยกับข้อตกลงและเงื่อนไขให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ

4 ใส่เครื่องหมาย ลงในกล่องถัดจากโปรแกรม Add-In ที่คุณต้องการติดตั้งและคลิก [ถัดไป]

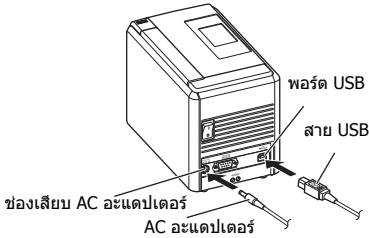
คุณสามารถใช้ข้อความจากแอปพลิเคชันได้ง่ายในเลยเอาต์จอกด้วยคุณสมบัติ Add-In

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอปพลิเคชัน Microsoft® Office ทั้งหมดปิดแล้ว

5 ทำตามคำสั่งบนหน้าจอเพื่อติดตั้งไดรเวอร์

6 เมื่อคำสั่งแนะนำ ให้ต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB และจากนั้นให้เปิดเครื่องพิมพ์



7 หลังจากพบเครื่องพิมพ์ ไดรเวอร์จะติดตั้งโดยอัตโนมัติ

8 เมื่อคำสั่งแนะนำให้ลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ออนไลน์ ให้เลือก วิธีการลงทะเบียน และคลิก [ถัดไป]

หากคุณเลือกลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ออนไลน์ เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตเบื้องต้นจะขึ้นมาในหน้าต่างใหม่ ทำตามคำสั่งเพื่อลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณ

9 เมื่อคำสั่งแนะนำให้ดาวน์โหลดตัวเลือกเครื่องมือ เลือกตัวเลือกและคลิก [ถัดไป]

- หากคุณเลือก “ใช่ แสดงหน้านี้” คุณจะเข้าไปในเว็บไซต์ Brother Solutions Center ก่อนเสร็จสิ้นการติดตั้ง (กำหนดให้ระบุ) เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป) ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ และดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ
- หากคุณเลือก “ไม่ ไม่ต้องแสดงหน้านี้” การติดตั้งจะดำเนินการต่อไป

หมายเหตุ

- ดาวน์โหลดตัวเลือกเครื่องมือในภายหลังได้จากเว็บไซต์:
<http://solutions.brother.com/>
เลือกภูมิภาคของคุณ ประเทศของคุณ รุ่นของคุณและดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ

10 คลิก [เสร็จสิ้น]

ติดตั้งซอฟต์แวร์สมบูรณ์
รีสตาร์ทเครื่องพิมพ์ของคุณหากมีข้อความแจ้ง

11 เริ่มการใช้งานซอฟต์แวร์

คลิก “เริ่ม” - “All Programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0” เพื่อเริ่ม P-touch Editor 5.0

เมื่อใช้ Mac OS®

เนื้อหาส่วนนี้อธิบายถึงวิธีการติดตั้ง P-touch Editor 5.0 และไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

หมายเหตุ

- ห้ามต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับ Macintosh® ก่อนการติดตั้ง P-touch Editor 5.0 จะสมบูรณ์
- คุณจะต้องล็อกออนเป็น ผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ผู้ดูแลระบบเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์นี้
- ปิดเครื่องพิมพ์โดยใช้ปุ่มพาเวอร์ จากนั้นใช้สวิตช์ไฟหลัก

ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างสำหรับ Mac OS® x 10.5.7

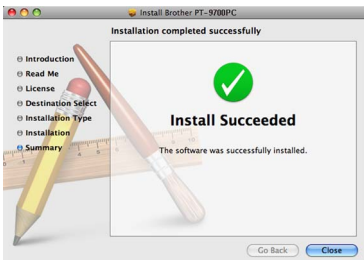
- 1 เริ่มใช้งาน Macintosh® และใส่ CD-ROM ในไดรฟ์ CD-ROM ดับเบิลคลิกที่ไอคอน "PT_Series" (CD-ROM)



- 2 ดับเบิลคลิกที่ "Brother PT-9700PC Driver.pkg" ในโฟลเดอร์ "Mac OS X" ไดรเวอร์เริ่มติดตั้ง ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ



- 3 หลังจากการติดตั้งสมบูรณ์แล้วและหน้าจอแสดงตามนี้ ให้คลิก [ปิด] การติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สมบูรณ์ต่อไปเป็นการติดตั้ง P-touch Editor 5.0

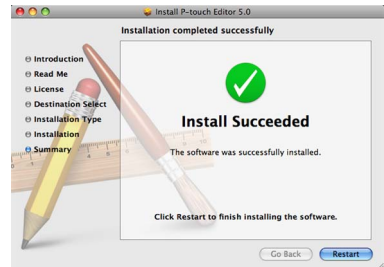


- 4 ดับเบิลคลิกที่ "P-touch Editor 5.0 Installer.mpkg" เริ่มต้นติดตั้ง P-touch Editor 5.0 ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ

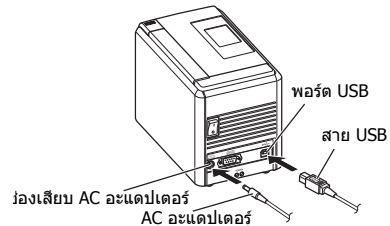


P-touch Editor 5.0
Installer.mpkg

- 5 เมื่อการติดตั้งสมบูรณ์แล้วและมีข้อความ "คลิกที่รีสตาร์ทเพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้งซอฟต์แวร์" แสดง ให้คลิก [รีสตาร์ท] รีสตาร์ท Macintosh® การติดตั้งซอฟต์แวร์สมบูรณ์แล้ว



- 6 หลังจากรีสตาร์ท Macintosh® แล้ว ให้ต่อเครื่องพิมพ์กับ Macintosh® โดยใช้สาย USB และจากนั้นให้เปิดเครื่องพิมพ์



หมายเหตุ

- หากคุณต่อเครื่องพิมพ์กับ Macintosh® ด้วย USB hub อาจทำให้การเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หากเป็นเช่นนั้น ให้ต่อเครื่องพิมพ์กับพอร์ต USB กับ Macintosh®

- 7 สำหรับ Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x ดับเบิลคลิกไดรฟ์ที่ติดตั้ง Mac OS® X และคลิก "แอปพลิเคชัน" - "ยูทิลิตี้" - "ยูทิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์" สำหรับ Mac OS® X 10.5.x - 10.6 คลิกเมนู Apple - "System Preferences" และคลิก "พิมพ์ & แฟกซ์"

8 สำหรับ Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x

คลิก [เพิ่ม] และเลือก USB

ในส่วนบนสุดของหน้าจอ

เลือก "PT-9700PC" จากรายการและคลิก [เพิ่ม] อีกครั้งเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ลงใน "รายการเครื่องพิมพ์"

สำหรับ Mac OS® X 10.5.x - 10.6

เลือก "Brother PT-9700PC"

จากรายการและคลิก [เพิ่ม] / 

เพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ลงใน

"รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์"

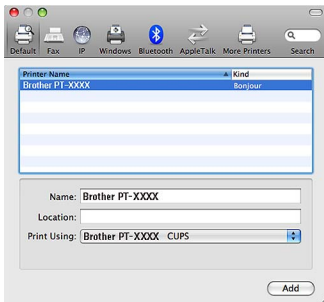
9 เมื่อหน้าจอกลับสู่หน้าจอ "รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์"

ตรวจสอบว่า "PT-9700PC/Brother

PT-9700PC" เพิ่มเข้ามาแล้วและปิด

หน้าจอ "รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์"

เครื่องพิมพ์สามารถใช้งานได้



ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับ PT-9800PCN

ขั้นตอนในการติดตั้งซอฟต์แวร์จะแตกต่างกันไปตาม OS ของคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนการติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

สำหรับผู้ใช้งาน Microsoft® Windows® ดูรายละเอียดใน "ขณะใช้งาน Microsoft® Windows®" (→ P. 20)
สำหรับผู้ใช้งาน Macintosh® ดูรายละเอียดใน "เมื่อใช้ Mac OS®" (→ P. 24)

หมายเหตุ

- หากคุณใช้รุ่น "PT-9800PCN" จำเป็นต้องติดตั้ง P-touch Editor หรือ b-PAC SDK เวอร์ชันต่อไปนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาทางการพิมพ์:
[P-touch Editor] เวอร์ชัน 5.0.101 หรือใหม่กว่า (จัดมาให้ใน CD)
[b-PAC SDK] เวอร์ชัน 3.0.010 หรือใหม่กว่า (ดาวน์โหลดจาก Brother Solutions Center)
- ดูรายละเอียดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ได้จาก "คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์" (PDF)
- ดูรายละเอียดเกี่ยวกับเครือข่ายได้จาก "คู่มือผู้ใช้เครือข่าย" (PDF)
- ดูคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์หรือคู่มือผู้ใช้เครือข่าย (PDF) ได้โดยคลิกที่ "เริ่ม" - "All Programs (Programs)" - "Brother P-touch" - "คู่มือ" - "PT-9800PCN" - "คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์" หรือ "คู่มือผู้ใช้เครือข่าย"

ขณะใช้งาน Microsoft® Windows®

เนื้อหาส่วนนี้ระบุวิธีการติดตั้ง P-touch Editor 5.0 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ (PDF) และคู่มือผู้ใช้เครือข่าย (PDF)

หมายเหตุ

- ขณะใช้สายอินเตอร์เฟซ USB ห้ามต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์จนกว่ามีคำสั่งให้ปฏิบัติ
- คุณจะต้องล็อกออนเป็นผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ผู้ดูแลระบบเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์นี้
- ปิดเครื่องพิมพ์โดยใช้ปุ่มเพาเวอร์ จากนั้นใช้สวิทช์ไฟหลัก

ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างสำหรับ Windows Vista®

1 เริ่มการใช้งานคอมพิวเตอร์และใส่ CD-ROM ลงในไดรฟ์ CD-ROM

หมายเหตุ

- หากไม่เริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เปิดไฟล์ใน CD-ROM และดับเบิลคลิกที่ "Setup.exe"

2 คลิก [ติดตั้งมาตรฐาน] รายการที่ติดตั้ง:

- ☐ ติดตั้งมาตรฐาน
P-touch Editor 5.0 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ (PDF)
และคู่มือผู้ใช้เครือข่าย (PDF)

☐ ติดตั้งแบบกำหนดเอง

P-touch Editor 5.0 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ (PDF) คู่มือผู้ใช้เครือข่าย (PDF) และ P-touch Editor Lite LAN
สามารถติดตั้งแยกกันได้

☐ การติดตั้งยูทิลิตี้

BRAdmin Light
ดูวิธีการติดตั้ง BRAdmin Light ได้จากหน้า 23

☐ คู่มือผู้ใช้

คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ (PDF) คู่มือผู้ใช้เครือข่าย (PDF) และลิงค์สำหรับดาวน์โหลด Adobe® Reader®



3 อ่านข้อตกลงยินยอมและคลิก [ใช่] หากคุณเห็นด้วยกับข้อตกลงและเงื่อนไข ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ

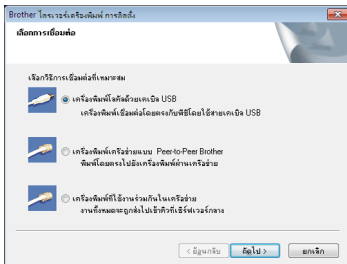
- 4** ใส่เครื่องหมายลงในกล่องถัดจากโปรแกรม Add-In ที่คุณต้องการติดตั้งและคลิก [ถัดไป]
คุณสามารถใช้ข้อความจากแอปพลิเคชันได้ง่ายในเลย์เอาต์ฉลากด้วยคุณสมบัติ Add-In

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอปพลิเคชัน Microsoft® Office ทั้งหมดเปิดแล้ว

- 5** จากนั้น เลือกวิธีการเชื่อมต่อและคลิก [ถัดไป]
วิธีการเชื่อมต่อ:

- ☐ **เครื่องพิมพ์กับสาย USB**
ดูรายละเอียดใน "สำหรับผู้ใช้งานสายอินเตอร์เฟซ USB" (→ P. 21)
- ☐ **เครื่องพิมพ์เครือข่าย Brother Peer-to-Peer**
ตรวจสอบสาย LAN
ว่าต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์แล้ว
ดูรายละเอียดใน "สำหรับผู้ใช้งานสายอินเตอร์เฟซ USB เครือข่าย" (→ P. 22)
- ☐ **เครื่องพิมพ์เครือข่ายแชร์**
ตรวจสอบสาย LAN ว่าต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์แล้ว
ดูรายละเอียดใน "สำหรับผู้ใช้งานเครื่องพิมพ์เครือข่ายแชร์" (→ P. 22)

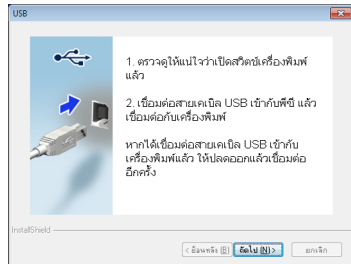


หมายเหตุ

- ขณะใช้สายอินเตอร์เฟซ USB ห้ามต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์จนกว่ามีคำสั่งให้ปฏิบัติ

■ สำหรับผู้ใช้สายอินเตอร์เฟซ USB

- 6** ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ
ขณะหน้าจอนี้ปรากฏ
ให้ยืนยันว่าเครื่องพิมพ์กำลังทำงาน
ต่อสายอินเตอร์เฟซ USB กับคอมพิวเตอร์
และจากนั้นต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์



- 7** เมื่อคำสั่งแนะนำให้ลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ออนไลน์ ให้เลือกวิธีลงทะเบียน และคลิก [ถัดไป]
หากคุณเลือกลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ออนไลน์
เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตจะเริ่มต้นจะขึ้นมาในหน้าต่างใหม่ ทำตามคำสั่งเพื่อลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณ

- 8** เมื่อคำสั่งแนะนำให้ดาวน์โหลดตัวเลือก
เครื่องมือ เลือกตัวเลือกและคลิก [ถัดไป]
- หากคุณเลือก "ใช่ แสดงหน้านี้"
คุณจะเข้าไปในเว็บไซต์ Brother Solutions Center ก่อนเสร็จสิ้นการติดตั้ง (กำหนดให้ระบุ)
เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป)
ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ
และดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ
 - หากคุณเลือก "ไม่ ไม่ต้องแสดงหน้านี้"
การติดตั้งจะดำเนินการต่อไป

หมายเหตุ

- ดาวน์โหลดตัวเลือกเครื่องมือในภายหลัง
ได้จากเว็บไซต์:
<http://solutions.brother.com/>
เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป)
ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ
และดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ

- 9** **คลิก [เสร็จสิ้น]**
ขณะในการติดตั้งซอฟต์แวร์สมบูรณ์แล้ว
รีสตาร์ทเครื่องพิมพ์ของคุณหากมีข้อความแจ้ง
- 10** **เริ่มการใช้งานซอฟต์แวร์**
คลิก "เริ่ม" - "All Programs (Programs)" -
"Brother P-touch" - "P-touch Editor 5.0"
เพื่อเริ่ม P-touch Editor 5.0

■ สำหรับผู้ใช้สายอินเตอร์เฟซ USB เครื่องข่าย

- 6** เลือก “ค้นหาเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์” และเลือกจากรายการอุปกรณ์ที่ค้นหา (กำหนดให้ระบุ)” หรือระบุที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์หรือชื่อโหนด คลิก [ถัดไป] คุณสามารถหาที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์และชื่อโหนดได้โดยการพิมพ์หน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ออกมา ดูรายละเอียดได้จาก “การพิมพ์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์” (→ P. 41)

- 7** เลือกเครื่องพิมพ์
ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ

- 8** เมื่อคำสั่งแนะนำให้ลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ออนไลน์ ให้เลือกวิธีลงทะเบียน และคลิก [ถัดไป]
หากคุณเลือกลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ออนไลน์ เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตเบื้องต้นจะขึ้นมาในหน้าต่างใหม่ ทำตามคำสั่งเพื่อลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณ

- 9** เมื่อคำสั่งแนะนำให้ดาวน์โหลดตัวเลือกเครื่องมือ เลือกตัวเลือกและคลิก [ถัดไป]
- หากคุณเลือก “ใช่ แสดงหน้านี้”
คุณจะไปเว็บไซต์ Brother Solutions Center ก่อนเสร็จสิ้นการติดตั้ง (กำหนดให้ระบุ)
เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป)
ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ และดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ
 - หากคุณเลือก “ไม่ ไม่ต้องแสดงหน้านี้”
การติดตั้งจะดำเนินการต่อไป

หมายเหตุ

- ดาวน์โหลดตัวเลือกเครื่องมือในภายหลังได้จากเว็บไซต์:
<http://solutions.brother.com/>
เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป)
ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ และดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ

- 10** คลิก [เสร็จสิ้น]
ขณะนี้การติดตั้งซอฟต์แวร์สมบูรณ์แล้ว
รีสตาร์ทเครื่องพิมพ์ของคุณหากมีข้อความแจ้ง

- 11** เริ่มการใช้งานซอฟต์แวร์
คลิก “เริ่ม” - “All Programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0”
เพื่อเริ่ม P-touch Editor 5.0

■ สำหรับผู้ใช้เครื่องพิมพ์เครือข่ายแชร์

- 6** เลือกลำดับของเครื่องพิมพ์ และจากนั้นคลิก [ตกลง]
ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ

หมายเหตุ

- ติดต่อผู้ดูแลระบบหากคุณไม่ทราบตำแหน่งหรือชื่อของเครื่องพิมพ์ในเครือข่าย

- 7** เมื่อคำสั่งแนะนำให้ลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ออนไลน์ ให้เลือกวิธีลงทะเบียน และคลิก [ถัดไป]
หากคุณเลือกลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ออนไลน์ เบราว์เซอร์อินเทอร์เน็ตเบื้องต้นจะขึ้นมาในหน้าต่างใหม่ ทำตามคำสั่งเพื่อลงทะเบียนเครื่องพิมพ์ของคุณ

- 8** เมื่อคำสั่งแนะนำให้ดาวน์โหลดตัวเลือกเครื่องมือ เลือกตัวเลือกและคลิก [ถัดไป]
- หากคุณเลือก “ใช่ แสดงหน้านี้”
คุณจะไปเว็บไซต์ Brother Solutions Center ก่อนเสร็จสิ้นการติดตั้ง (กำหนดให้ระบุ)
เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป)
ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ และดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ
 - หากคุณเลือก “ไม่ ไม่ต้องแสดงหน้านี้”
การติดตั้งจะดำเนินการต่อไป

หมายเหตุ

- ดาวน์โหลดตัวเลือกเครื่องมือในภายหลังได้จากเว็บไซต์:
<http://solutions.brother.com/>
เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป)
ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ และดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ

- 9** คลิก [เสร็จสิ้น]
ขณะนี้การติดตั้งซอฟต์แวร์สมบูรณ์แล้ว
รีสตาร์ทเครื่องพิมพ์ของคุณหากมีข้อความแจ้ง

- 10** เริ่มการใช้งานซอฟต์แวร์
คลิก “เริ่ม” - “All Programs (Programs)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0”
เพื่อเริ่ม P-touch Editor 5.0

■ การติดตั้งยูทิลิตี้การกำหนดค่า

BRAdmin Light

BRAdmin Light คือยูทิลิตี้สำหรับการตั้งค่าภายในอุปกรณ์การเชื่อมต่อเครือข่ายของ Brother สามารถค้นหาผลิตภัณฑ์ Brother ในเครือข่ายของคุณ ดูสถานะและการตั้งค่าเครือข่ายพื้นฐาน เช่น ที่อยู่ IP ดูรายละเอียดเกี่ยวกับ BRAdmin Light ได้จาก <http://solutions.brother.com/>

หมายเหตุ

- หากคุณต้องการการจัดการเครื่องพิมพ์ขั้นสูง ให้ใช้ยูทิลิตี้ Brother BRAdmin Professional เวอร์ชันล่าสุดซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จาก <http://solutions.brother.com/>
 - หากคุณใช้ซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนตัว การค้นหาอุปกรณ์ไม่กำหนดค่า BRAdmin Light อาจล้มเหลว ในกรณีนั้น ให้หยุดการทำงานของซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนตัวและใช้ BRAdmin Light อีกครั้ง
- รีสตาร์ทซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนตัวหลังจากตั้งที่อยู่อุปกรณ์ไม่กำหนดค่า

1 คลิก [ติดตั้งยูทิลิตี้]

หน้าจอนี้จะเหมือนหน้าจอที่คุณเห็นขณะใส่ CD-ROM



2 คลิก [BRAdmin Light] และทำตามคำสั่งบนหน้าจอ



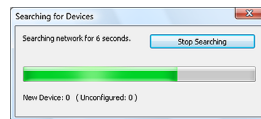
หากหน้าต่างไฟร์วอลล์ใช้งานได้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ ข้อความ "คุณต้องการเพิ่มแอปพลิเคชันนี้ในรายการ ยกเว้นหรือไม่" จะปรากฏ ตรวจสอบสภาพทางสิ่งแวดล้อมของคอมพิวเตอร์และเลือก [ใช่] หรือ [ไม่]



■ ตั้งค่าที่อยู่ IP, Subnet Mask และ Gateway โดยใช้ BRAdmin Light

1 คลิก "เริ่ม" - "All Programs (Programs)" - "Brother" - "BRAdmin Light"

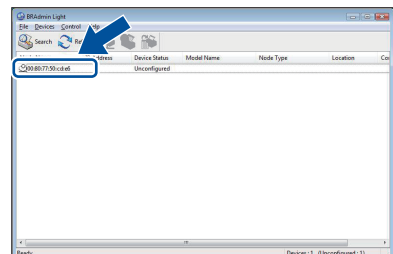
BRAdmin Light จะค้นหาอุปกรณ์ใหม่โดยอัตโนมัติ



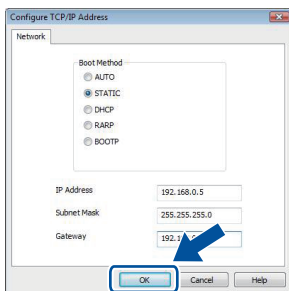
หมายเหตุ

- หากคุณมีเซิร์ฟเวอร์ DHCP/BOOTP/RARP ในเครือข่ายของคุณ คุณไม่ต้องทำตามขั้นตอนปฏิบัติการ เพราะเซิร์ฟเวอร์พิมพ์จะได้รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ

2 ดับเบิลคลิกที่อุปกรณ์ไม่กำหนดค่ารหัสผ่านเริ่มต้นคือ "access"



3 เลือก **STATIC** สำหรับวิธีนับد ระบุที่อยู IP, Subnet Mask และ Gateway และจากนั้นคลิก [ตกลง]



4 รายละเอียดที่อยู่จะบันทึกไว้ในเครื่องพิมพ์

เมื่อใช้ Mac OS®

เนื้อหาส่วนนี้อธิบายถึงวิธีการติดตั้ง P-touch Editor 5.0 และไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

หมายเหตุ

- ห้ามต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับ Macintosh® ก่อนการติดตั้ง P-touch Editor 5.0 จะสมบูรณ์
- คุณจะต้องล็อกออนเป็นผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ผู้ดูแลระบบเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์นี้
- ปิดเครื่องพิมพ์โดยใช้นุ่มเพาเวอร์ จากนั้นใช้สวิตช์ไฟหลัก

หน้าจอนี้สำหรับ Mac OS® X 10.5.7

1 เริ่มใช้งาน **Macintosh®** และใส่ **CD-ROM** ในไดรฟ์ **CD-ROM**
ดับเบิลคลิกที่ไอคอน "PT_Series" (CD-ROM)



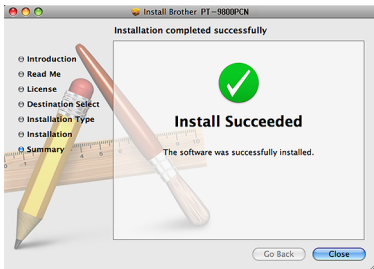
PT_Series

2 ดับเบิลคลิกที่ **"Brother PT-9700PCN Driver.pkg"** ในโฟลเดอร์ **"Mac OS X"**
ไดรเวอร์เริ่มติดตั้ง ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ



Brother PT-9800PCN
Driver.pkg

- 3** หลังจากการติดตั้งสมบูรณ์แล้วและหน้าจอแสดงตามนี้ ให้คลิก [ปิด]
การติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สมบูรณ์ต่อไปเป็นการติดตั้ง P-touch Editor 5.0

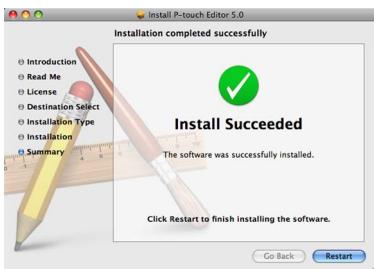


- 4** ดับเบิลคลิกที่ "P-touch Editor 5.0 Installer.mpkg"
เริ่มต้นติดตั้ง P-touch Editor 5.0
ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ

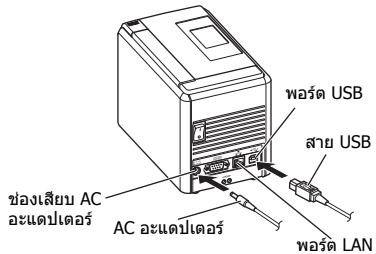


P-touch Editor 5.0
Installer.mpkg

- 5** เมื่อการติดตั้งสมบูรณ์แล้วและมีข้อความ
"คลิกรีสตาร์ทเพื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง
ซอฟต์แวร์" แสดง ให้คลิก [รีสตาร์ท]
รีสตาร์ท Macintosh®
การติดตั้งซอฟต์แวร์สมบูรณ์แล้ว



- 6** หลังจากรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์แล้ว
ให้ต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์
โดยใช้สาย USB/LAN และ
จากนั้นให้เปิดเครื่องพิมพ์



หมายเหตุ

- หากคุณต่อเครื่องพิมพ์กับ Macintosh® ด้วย USB hub อาจทำให้การเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หากเป็นเช่นนั้น ให้ต่อเครื่องพิมพ์กับพอร์ต USB กับ Macintosh®

- 7** สำหรับ Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x
ดับเบิลคลิกไฟล์ที่ติดตั้ง Mac OS® X
และคลิก "แอปพลิเคชัน" - "ยูทิลิตี้" -
"ยูทิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์"

สำหรับ Mac OS® X 10.5.x - 10.6
คลิกเมนู Apple - "System Preferences"
และคลิก "พิมพ์ & แฟกซ์" จากนั้นคลิก  เพื่อเพิ่มในเครื่องพิมพ์

8 เลือกวิธีการเชื่อมต่อ

□ เครื่องพิมพ์กับสาย USB

ดูรายละเอียดใน "สำหรับผู้ใช้นิยาสายอินเตอร์เฟซ USB" (→ P. 26)

□ เครื่องพิมพ์แชร์เครือข่าย

(การกำหนดค่าเครือข่ายอย่างง่าย)

ตรวจสอบสาย LAN ว่าต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์แล้ว
ดูรายละเอียดใน

"สำหรับผู้ใช้นิยาสายอินเตอร์เฟซเครือข่าย

(การกำหนดค่าเครือข่ายอย่างง่าย)" (→ P. 27)

□ เครื่องพิมพ์แชร์เครือข่าย

(การกำหนดค่าเครือข่ายคู่มือ)

ตรวจสอบสาย LAN

ว่าต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์แล้ว

ดูรายละเอียดใน

"สำหรับผู้ใช้นิยาสายอินเตอร์เฟซเครือข่าย

(การกำหนดค่าเครือข่ายคู่มือ)" (→ P. 28)

■ สำหรับผู้ใช้สายอินเตอร์เฟซ USB

9 สำหรับ Mac OS® X 10.3.9

คลิก [เพิ่ม] และเลือก "USB"

ในส่วนบนสุดของหน้าจอ

เลือก "PT-9800PCN" จากรายการและคลิก

[เพิ่ม] อีกครั้งเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ลงใน

"ยูทิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์"

สำหรับ Mac OS® X 10.4.x - 10.6

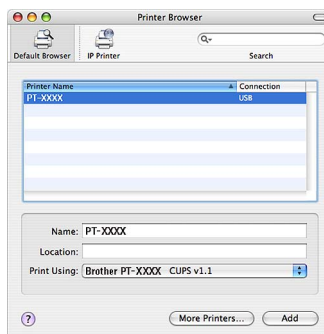
คลิก[เพิ่ม] / 

เลือก "PT-9800PCN/Brother PT-9800PCN"

จากรายการและคลิก [เพิ่ม] เพื่อเพิ่มเครื่อง

พิมพ์ลงใน "ยูทิลิตี้การตั้งค่า เครื่องพิมพ์" /

"พิมพ์ & แฟกซ์"



หมายเหตุ

- สำหรับ Mac OS® X 10.4.x คลิก [เพิ่ม] และเพิ่มเครื่องพิมพ์เข้ากับการเชื่อมต่อ BRPTUSB (หากทำเช่นนั้น ไดอะล็อกข้อผิดพลาดจะปรากฏเมื่อมีการพิมพ์ผิดพลาดเกิดขึ้น) ตั้งค่าชื่อเครื่องพิมพ์ที่เหมาะสม

- 10 เมื่อหน้าจอกลับสู่หน้าจอ "รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์" ตรวจสอบว่า "Brother PT-9800PCN" เพิ่มเข้ามาแล้วและปิดหน้าจอ "รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์" เครื่องพิมพ์สามารถใช้งานได้

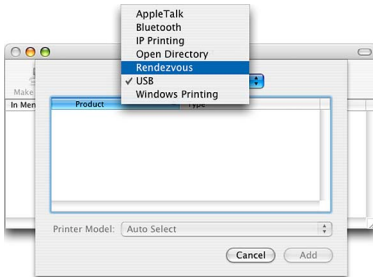
หมายเหตุ

- ดูรายละเอียดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ได้จากวิธีใช้ P-touch Editor

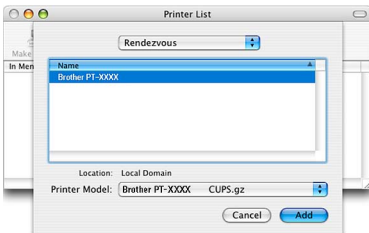
■ สำหรับผู้ใช้สายอินเตอร์เฟซเครือข่าย (การกำหนดค่าเครือข่ายอย่างง่าย)

9 คลิก[เพิ่ม]

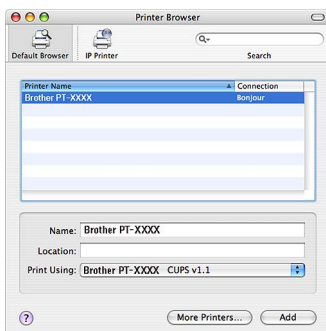
10 สำหรับ Mac OS® X 10.3.9 เลือกตามที่แสดงด้านล่างนี้



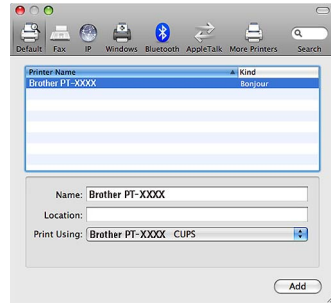
11 เลือก "Brother PT-9800PCN" จากรายการและคลิก [เพิ่ม] อีกครั้งเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ลงใน "ยูทิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์"



Mac OS® X 10.3.9



Mac OS® X 10.4.x



Mac OS® X 10.5.x - 10.6

12 เมื่อหน้าจอกลับสู่หน้าจอ "รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์" ตรวจสอบว่า "Brother PT-9800PCN" เพิ่มเข้ามาแล้วและปิดหน้าจอ "รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์" เครื่องพิมพ์สามารถใช้งานได้

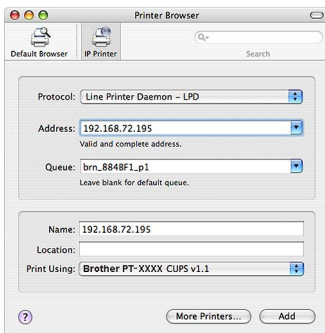
หมายเหตุ

- ดูรายละเอียดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ได้จากวิธีใช้ P-touch Editor

■ สำหรับผู้ใช้สายอินเตอร์เฟซเครือข่าย (การกำหนดค่าเครือข่ายคู่มือ)

- 9** สำหรับ **Mac OS® X 10.3.9**
คลิก [เพิ่ม] และเลือกการพิมพ์ IP
ในส่วนบนสุดของหน้าจอ
ระบุที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ในกล่องที่
อยู่เครื่องพิมพ์ เลือก "PT-9800PCN"
จากรายการและคลิก [เพิ่ม] อีกครั้ง
เพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ลงใน
"ยูทิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์"

สำหรับ **Mac OS® X 10.4.x - 10.6**
คลิก [เพิ่ม] และเลือกเครื่องพิมพ์ IP / IP
ในส่วนบนสุดของหน้าจอ
ระบุที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ในกล่องที่อยู่
เลือก "Brother PT-9800PCN"
จากรายการและคลิก [เพิ่ม]
อีกครั้งเพื่อเพิ่มเครื่องพิมพ์ลงใน
"ยูทิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์"



หมายเหตุ

- เมื่อระบุชื่อลำดับ เลือกค่า BRNxxxxxxxxxx
(ตำแหน่งที่อยู่ฮีทอริเน็ต xxxxxxxxxxxx)

- 10** เมื่อนำจอกลับสู่หน้าจอ
"รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์"
ตรวจสอบว่า "Brother PT-9800PCN"
เพิ่มเข้ามาแล้วและปิดหน้าจอ
"รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์"
เครื่องพิมพ์สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ

- ดูรายละเอียดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์
ได้จากวิธีใช้ P-touch Editor

■ การติดตั้งยูทิลิตี้การกำหนดค่า BRAdmin Light

BRAdmin Light คือยูทิลิตี้สำหรับการตั้งค่า
ภายในอุปกรณ์การเชื่อมต่อเครือข่ายของ
Brother สามารถค้นหาผลิตภัณฑ์ Brother
ในเครือข่ายของคุณ ดูสถานะและการตั้งค่า
เครือข่ายพื้นฐาน เช่น ที่อยู่ IP
ดูรายละเอียดเกี่ยวกับ BRAdmin Light ได้จาก
<http://solutions.brother.com/>

หมายเหตุ

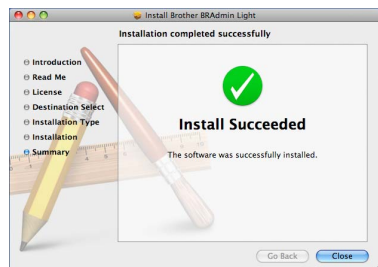
- หากคุณใช้ซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนตัว
การกำหนดค่าอุปกรณ์ไม่กำหนดค่า BRAdmin
Light อาจล้มเหลว ในกรณีนั้น ให้หยุด
การทำงานของซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนตัว
และใช้ BRAdmin Light อีกครั้ง
รีสตาร์ทซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนตัวหลังจาก
ตั้งที่อยู่อุปกรณ์ไม่กำหนดค่า

- 1** ดับเบิลคลิกที่ "BRAdmin Light.pkg"
ในโฟลเดอร์ "Mac OS X"
เริ่มการติดตั้ง BRAdmin Light
ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ



BRAdmin Light.pkg

- 2** เมื่อการติดตั้งสมบูรณ์แล้วและมีข้อความ
"ซอฟต์แวร์ติดตั้งสำเร็จแล้ว" แสดง
ให้คลิก [ปิด]
การติดตั้ง BRAdmin Light สมบูรณ์แล้ว



■ ตั้งค่าที่อยู่ IP, Subnet Mask และ Gateway โดยใช้ BRAdmin Light

- 1 คลิก "Library" - "เครื่องพิมพ์" - "Brother" - "ยูทิลิตี้ P-touch" - "BRAdmin Light.jar"
BRAdmin Light จะค้นหาอุปกรณ์ใหม่โดยอัตโนมัติ

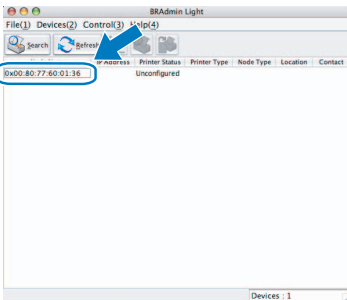


BRAdmin Light.jar

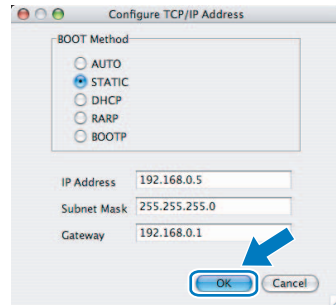
หมายเหตุ

- หากคุณมีเซิร์ฟเวอร์ DHCP/BOOTP/RARP ในเครือข่ายของคุณ คุณไม่ต้อง ทำตาม ขั้นตอนปฏิบัติการ เพราะเซิร์ฟเวอร์ พิมพ์จะได้รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ

- 2 ดับเบิลคลิกที่อุปกรณ์ไม่กำหนดค่า รหัสผ่านเริ่มต้นคือ "access"



- 3 เลือก "STATIC" สำหรับ "วิธีบูต" ระบุที่อยู่ IP, Subnet Mask และ Gateway และจากนั้นคลิก [ตกลง]



- 4 รายละเอียดที่อยู่จะบันทึกไว้ในเครื่องพิมพ์

ยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายวิธีการยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ตามขั้นตอนต่อไปนี้
คุณ将会เห็น PT-XXXX อ่าน "XXXX" เป็นชื่อเครื่องพิมพ์ของคุณ

สำหรับผู้ใช้งาน Microsoft® Windows® ดูรายละเอียดใน "ขณะใช้งาน Microsoft® Windows®" (→ P. 30)
สำหรับผู้ใช้งาน Macintosh® ดูรายละเอียดใน "เมื่อใช้ Mac OS®" (→ P. 31)

ขณะใช้งาน Microsoft® Windows®

■ ยกเลิกการติดตั้ง P-touch Editor

- 1 สำหรับ Windows® XP**
จาก "แผงควบคุมหลัก" ไปที่
"เพิ่มหรือย้ายโปรแกรมออก"
หน้าต่าง "เพิ่มหรือย้ายโปรแกรมออก" จะปรากฏ

สำหรับ Windows Vista®/Windows® 7
จาก "แผงควบคุมหลัก" ไปที่ "โปรแกรม"
และเปิด "โปรแกรมและคุณลักษณะ"
หน้าต่าง "ยกเลิกการติดตั้งหรือเปลี่ยน
โปรแกรม" จะปรากฏ
- 2 สำหรับ Windows® XP**
เลือก "Brother P-touch Editor 5.0"
และคลิก [ย้ายออก]

สำหรับ Windows Vista®/Windows® 7
เลือก "Brother P-touch Editor 5.0"
และคลิก [ย้ายออก]
เมื่อใดที่เลือกข้อ "ควบคุมบัญชีผู้ใช้"
ปรากฏ คลิก [ดำเนินการต่อ]
หากกำหนดให้ใส่รหัสผ่าน ให้พิมพ์
รหัสผ่าน และจากนั้นคลิก [ตกลง]
- 3 คลิก [ตกลง]**
หลังจากซอฟต์แวร์ย้ายออกจากคอมพิวเตอร์
ของคุณแล้ว ไดอะล็อกบ็อกซ์ "การดูแล
รักษาสมบูรณ์" จะปรากฏ คลิก [เสร็จสิ้น]
- 4 ปิดหน้าต่าง "เพิ่มหรือย้ายโปรแกรมออก"
(XP) / "โปรแกรมและคุณลักษณะ"
(Windows Vista®/Windows® 7)**
ยกเลิกการติดตั้ง P-touch Editor แล้ว

หมายเหตุ

- คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์ (PDF) และคู่มือผู้ใช้
เครือข่าย (PDF) (PT-9800PCN เท่านั้น)
สามารถยกเลิกการติดตั้งได้ตามขั้นตอนเดียวกัน

■ ยกเลิกการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

- 1 ปิดเครื่องพิมพ์**
 - 2 สำหรับ Windows® XP**
จาก "แผงควบคุมหลัก" เปิดหน้าต่าง
"เครื่องพิมพ์และแฟกซ์"

สำหรับ Windows Vista®
จาก "แผงควบคุมหลัก" ไปที่
"ฮาร์ดแวร์และเสียง" และเปิด "เครื่องพิมพ์"

สำหรับ Windows® 7
คลิก  ไปที่ [อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์]
- หมายเหตุ**
 - ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากวิธีใช้ของ
Windows®
- 3 สำหรับ Windows® XP**
เลือก "Brother PT-XXXX" และคลิก "ไฟล์" -
"ลบ" หรือคลิกขวาที่ไอคอนและคลิก [ลบ]

สำหรับ Windows Vista®/Windows® 7
เลือก "Brother PT-XXXX" และคลิก
[ลบเครื่องพิมพ์นี้] หรือคลิกขวาที่ไอคอน
และจากนั้นคลิก [ลบ] (Windows Vista®)/
[ย้ายอุปกรณ์ออก] (Windows® 7)
 - 4 สำหรับ Windows® XP**
ไปที่ "ไฟล์" - "คุณสมบัติเซิร์ฟเวอร์"
หน้าต่าง "คุณสมบัติของเซิร์ฟเวอร์พิมพ์"
จะปรากฏ

สำหรับ Windows Vista®
หน้าต่าง "เครื่องพิมพ์" คลิกขวาและเลือก
"เรียกใช้ในฐานะผู้ดูแลระบบ" -
"เซิร์ฟเวอร์คุณสมบัติ..."
หากใดที่เลือกข้อยืนยันสิทธิ์จะปรากฏ
คลิก [ดำเนินการต่อ]
หากใดที่เลือกข้อ "ควบคุมบัญชีผู้ใช้" ปรากฏ
ให้กรอกรหัสผ่านและคลิก [ตกลง]
หน้าต่าง "คุณสมบัติของเซิร์ฟเวอร์พิมพ์"
จะปรากฏ

สำหรับ Windows® 7

เลือก [แฟกซ์] หรือ [Microsoft XPS Document Writer] ในหน้าต่าง [อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์] และจากนั้นคลิก [คุณสมบัติของเซิร์ฟเวอร์พิมพ์] ซึ่งปรากฏในแถบเมนู

5 สำหรับ Windows® XP

คลิกแท็บ "ไดรเวอร์" และเลือก "Brother PT-XXXX" จากนั้น คลิก [ย้ายออก] ไปที่ขั้นตอน 7

สำหรับ Windows Vista®

คลิกแท็บ "ไดรเวอร์" และเลือก "Brother PT-XXXX" จากนั้น คลิก [ลบ...]

สำหรับ Windows® 7

คลิกแท็บ [ไดรเวอร์] และจากนั้นคลิก [เปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์] (หากข้อความควบคุมผู้ใช้มีปัญหาปรากฏ ให้พิมพ์รหัสผ่าน และจากนั้นคลิก [ตกลง]) เลือก "Brother XX-XXXX" และจากนั้น [ลบ...]

6 สำหรับ Windows® XP

ไปที่ขั้นตอน 7

สำหรับ Windows Vista®

เลือก [ย้ายไดรเวอร์เท่านั้น] และคลิก [ตกลง]

สำหรับ Windows® 7

เลือก [ย้ายไดรเวอร์และแพ็คเกจไดรเวอร์] และจากนั้นคลิก [ตกลง]

7 ปิดหน้าต่าง "คุณสมบัติของเซิร์ฟเวอร์พิมพ์"

ยกเลิกการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้ว

เมื่อใช้ Mac OS®

■ ยกเลิกการติดตั้ง P-touch Editor

- 1 ในตำแหน่งไดรฟ์ที่ติดตั้ง P-touch Editor ดับเบิลคลิกไฟล์เดอร์ "แอปพลิเคชัน" - ไฟล์เดอร์ "P-touch Editor 5.0" - ไฟล์เดอร์ "ยกเลิกการติดตั้ง P-touch" - "UninstallPtEditor.command" หน้าต่าง "Terminal" จะปรากฏ และเริ่มดำเนินการยกเลิกการติดตั้ง

หมายเหตุ

- สำหรับการดำเนินการยกเลิกการติดตั้งต้องมีสิทธิ์การใช้งานของผู้ดูแลระบบ
- ในกรณีที่หน้าต่าง "Terminal" ไม่ปรากฏหลังจากดับเบิลคลิก "UninstallPtEditor.command" ให้คลิกขวา (หรือกดปุ่มคอนโทรล + คลิก) ที่ "UninstallPtEditor.command" เมนูเนื้อหาจะปรากฏ เปิดหน้าต่าง "Terminal" จากเมนูเนื้อหา

2 คลิก เพื่อเปิดหน้าต่าง "Terminal"

3 ลบไฟล์เดอร์ "P-touch Editor 5.0" จากไฟล์เดอร์ "แอปพลิเคชัน"

หมายเหตุ

- ก่อนที่จะลบไฟล์เดอร์ "P-touch Editor 5.0" กรุณาตรวจสอบว่ามีไฟล์ใดที่จำเป็นต้องบันทึกหรือไม่

ยกเลิกการติดตั้ง P-touch Editor แล้ว

■ ยกเลิกการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

1 ปิดเครื่องพิมพ์

2 สำหรับ Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x

ดับเบิลคลิกไดรฟ์ที่ติดตั้ง Mac OS® X และคลิก "แอปพลิเคชัน" - "ยูทิลิตี้" - "ยูทิลิตี้การตั้งค่าเครื่องพิมพ์" หน้าต่าง "รายการเครื่องพิมพ์" จะปรากฏ

สำหรับ Mac OS® X 10.5.x - 10.6

คลิกเมนู Apple - "System Preferences" และคลิก "พิมพ์ & แฟกซ์"

3 สำหรับ Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x

เลือก "PT-XXXX" และคลิก 

สำหรับ Mac OS® X 10.5.x - 10.6

เลือก "Brother PT-XXXX" และคลิก 

4 เลือกหน้าต่าง "รายการเครื่องพิมพ์" / "พิมพ์ & แฟกซ์"

ยกเลิกการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้ว

ฟังก์ชันขั้นสูง

หลังจากเครื่องพิมพ์ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์แล้ว สามารถจัดทำและพิมพ์ผลงานได้ เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายการตั้งค่าการพิมพ์ที่มีประโยชน์และวิธีการใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ดสำหรับการพิมพ์ผลงาน โดยไม่ต้องคอมพิวเตอร์

■ การพิมพ์ผลงานที่ความเร็วสูงหรือความละเอียดสูง

ดูรายละเอียดใน “การพิมพ์ที่ความเร็วสูงหรือที่ความละเอียดสูง” (→ P. 32)

■ การพิมพ์ผลงานจำนวนมากผ่านเครื่องพิมพ์หลายเครื่อง

ดูรายละเอียดใน “การพิมพ์แบบกระจาย” (→ P. 33)

■ การพิมพ์โดยใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ดอย่างเดียวยังไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์

ดูรายละเอียดใน “ฟังก์ชัน BTP (พิมพ์บาร์โค้ดเทมเพลต)” (→ P. 35)

■ การจัดทำและพิมพ์ตัวอย่างผลงานโดยใช้ P-touch Editor Lite LAN (PT-9800PCN เท่านั้น)

ดูรายละเอียดใน “ใช้ P-touch Editor Lite LAN (PT-9800PCN และ Windows® เท่านั้น)” (→ P. 40)

■ การพิมพ์รายการการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ปัจจุบัน

ดูรายละเอียดใน “การพิมพ์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์” (→ P. 41)

การพิมพ์ที่ความเร็วสูงหรือที่ความละเอียดสูง

ความเร็วการพิมพ์และความละเอียดสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามประเภทของเทปที่ใช้และการตั้งค่าเอาต์พุต การใช้เทป HG ผลงานสามารถพิมพ์ได้ในอัตราที่เร็วกว่าหรือความละเอียดสูงกว่า

เอาต์พุต	ประเภทเทป		ความละเอียด
	เทป TZ	เทป HG	
ความเร็วสูง (HG เท่านั้น)	—	80 มม/วินาที	360 × 180 dpi
มาตรฐาน	20 มม/วินาที	52 มม/วินาที	360 × 360 dpi
ความละเอียดสูง (HG เท่านั้น)	—	20 มม/วินาที	360 × 720 dpi

- เมื่อใช้เทป HG การพิมพ์สามารถพิมพ์ด้วยอัตราที่เร็วกว่าหรือความละเอียดสูงกว่าเทป TZ
- เมื่อใช้เทป HG โดยเลือกการตั้งค่า “ความเร็วสูง” การพิมพ์จะมีอัตราเร็วกว่า อย่างไรก็ตาม หากความละเอียดที่ป้อนโดยตรงนั้นลดลง แสดงว่าไม่เหมาะสมสำหรับการพิมพ์งานที่ต้องใช้รายละเอียด
- เมื่อใช้เทป HG โดยเลือกการตั้งค่า “ความละเอียดสูง” การพิมพ์จะมีความละเอียดสูงกว่า การพิมพ์ชนิดนี้เหมาะสำหรับการพิมพ์งานที่ต้องใช้รายละเอียดเช่นงานกราฟฟิกและลายเส้น
- เมื่อพิมพ์บาร์โค้ด ให้ใช้การตั้งค่า “มาตรฐาน” สำหรับกำหนดความละเอียดในแนวนอนและแนวตั้ง

หมายเหตุ

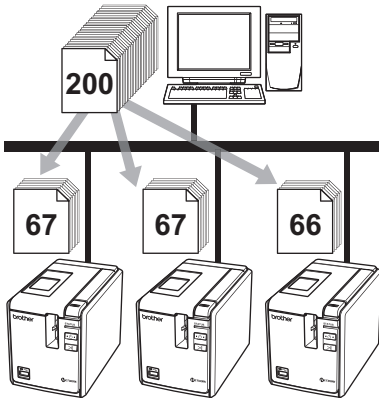
- รายการความเร็วการพิมพ์ข้างต้นกำหนดความเร็วสูงสุดที่เป็นไปได้ ความเร็วที่ใช้งานอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการปฏิบัติการ

การพิมพ์แบบกระจาย

เมื่อพิมพ์ผลจำนวนมาก สามารถกระจายการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์หลายเครื่องได้ ขณะที่การพิมพ์จะดำเนินการในเวลาเดียวกัน ทำให้ช่วยลดเวลาที่ใช้พิมพ์ทั้งหมดได้

หมายเหตุ

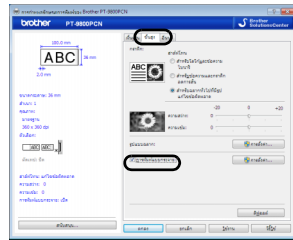
- การพิมพ์สามารถกระจายเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับ USB หรือต่อแบบเครือข่าย (PT-9800PCN เท่านั้น)
- จำนวนหน้าที่พิมพ์จะแบ่งไปยังเครื่องพิมพ์ที่เลือกโดยอัตโนมัติ หากจำนวนหน้าที่กำหนดไม่สามารถแบ่งไปยังเครื่องพิมพ์ได้ สามารถแบ่งในคำสั่ง รายการเครื่องพิมพ์ในไดอะล็อกบ็อกซ์ "การตั้งค่าการพิมพ์แบบกระจาย" เมื่อกำหนดการตั้งค่าการพิมพ์ตามขั้นตอน 4



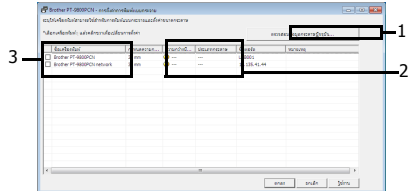
1 จากเมนู "ไฟล์" ใน P-touch Editor 5.0 คลิก "พิมพ์"

2 คลิก [คุณสมบัติ...]

3 เลือกแท็บ "ขั้นสูง" เลือกทำเครื่องหมายในช่อง "การพิมพ์แบบกระจาย" และจากนั้นคลิก [ตั้งค่า]

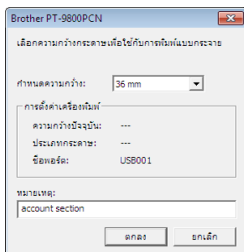


4 ในไดอะล็อกบ็อกซ์ "ตั้งค่าการพิมพ์แบบกระจาย" เลือกเครื่องพิมพ์ที่ใช้สำหรับการพิมพ์แบบกระจาย



1. คลิก [ค้นหาข้อมูลกระดาษปัจจุบัน]
2. ข้อมูลเครื่องพิมพ์ปัจจุบันที่ค้นพบจะปรากฏใน "ความกว้างปัจจุบัน" และ "ประเภทกระดาษ"
3. เลือกทำเครื่องหมายในช่องข้าง "ชื่อเครื่องพิมพ์" เพื่อใช้ในการพิมพ์แบบกระจาย

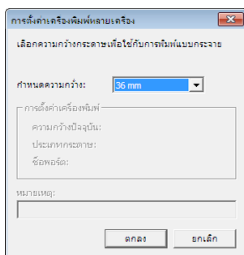
- 5** กำหนดความกว้างของเทปที่ใช้ในการพิมพ์
- A. หากมีเครื่องพิมพ์ที่เลือกเพียงเครื่องเดียว** ในไดอะล็อกบ็อกซ์จากขั้นตอน **4** เลือกเครื่องพิมพ์ที่กำหนดการตั้งค่า และจากนั้นดับเบิลคลิกหรือคลิกขวาและคลิก "ตั้งค่า" จากรายการไล่ลง "ตั้งค่าความกว้าง" เลือกความกว้างของเทป



หมายเหตุ

- ข้อมูลที่แสดงในไดอะล็อกบ็อกซ์จากขั้นตอน **4** สามารถกรอกในกล่องข้อความ "หมายเหตุ"

B. หากเลือกเครื่องพิมพ์หลายเครื่อง ในไดอะล็อกบ็อกซ์จากขั้นตอน **4** เลือกเครื่องพิมพ์ที่ตั้งค่าหรือกำหนด และคลิกขวาและคลิก "ตั้งค่า" จากรายการไล่ลง "ตั้งค่าความกว้าง" เลือกความกว้างของเทป ความกว้างเทปที่ตั้งค่าเดียวกันนี้จะใช้งานกับเครื่องพิมพ์ทั้งหมด



หมายเหตุ

- ไม่สามารถใช้งานการตั้งค่า "การตั้งค่าเครื่องพิมพ์" และ "หมายเหตุ"

- 6** คลิก [ตกลง] เพื่อปิดหน้าต่างการตั้งค่าความกว้างเทป

- 7** คลิก [ตกลง] เพื่อปิดหน้าต่าง "การตั้งค่าการพิมพ์แบบกระจาย" การตั้งค่าสมบูรณ์

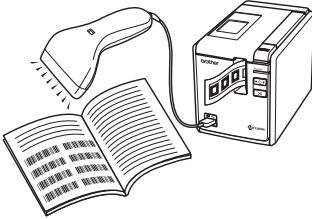
- 8** คลิก [ตกลง] เพื่อเริ่มพิมพ์แบบกระจาย

หมายเหตุ

- หากความกว้างเทปที่เลือกแตกต่างจากที่แสดงด้านข้าง "ความกว้างปัจจุบัน"  ปรากฏด้านข้างการตั้งค่า "ความกว้างปัจจุบัน" โหลดเครื่องพิมพ์ด้วยเทปที่กำหนดความกว้างใน "ตั้งค่า ความกว้าง"
- อาจทำให้ไม่สามารถค้นหาข้อมูลการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้ PS-9000 หรือ USB hub หัวไป หรือเซิร์ฟเวอร์พิมพ์ ก่อนการพิมพ์ ระบุการตั้งค่าด้วยมือ และตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์สามารถใช้พิมพ์งานได้
- ขึ้นอยู่กับเราเตอร์ที่ใช้และคุณลักษณะ ความปลอดภัยที่ใช้ งาน เช่นไฟร์วอลล์ ซึ่งอาจใช้ได้ในพื้นที่นี้
- เรากำหนดการทดสอบการเชื่อมต่อสำหรับสภาพทางแวดล้อมการปฏิบัติการของคุณ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อตัวแทนฝ่ายขาย

ฟังก์ชัน BTP (พิมพ์บาร์โค้ดแทมเพลท)

ต่อเครื่องอ่านบาร์โค้ดกับเครื่องพิมพ์ สามารถทำให้พิมพ์ฉลากและบาร์โค้ดได้ง่ายโดยการสแกนบาร์โค้ดโดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์



- **การพิมพ์แทมเพลทสำเร็จรูป (→ P. 36)**
หากมีการใช้งานเลย์เอาต์ฉลากที่โอนไปยังเครื่องพิมพ์บ่อย ๆ ฉลากที่เลือกสามารถพิมพ์ได้ง่ายโดยสแกนการตั้งค่าการพิมพ์และคำสั่งด้วยเครื่องอ่านบาร์โค้ด
- **การพิมพ์บาร์โค้ด (→ P. 37)**
บาร์โค้ดที่สแกนกับเครื่องอ่านบาร์โค้ดสามารถพิมพ์กับโปรโตคอลและตามขนาดจากแทมเพลทที่จัดทำขึ้นก่อนหน้านี้
- **การพิมพ์ฉลากโดยใช้ฐานข้อมูล (→ P. 38)**
ออกแบบในเลย์เอาต์ฉลาก P-touch Editor ที่ต่อเข้ากับฐานข้อมูลสามารถแทนที่ด้วยการสแกนบาร์โค้ดด้วยเครื่องอ่านบาร์โค้ด

■ การเตรียม

เชื่อมต่อเครื่องอ่านบาร์โค้ดเข้ากับเครื่องพิมพ์

□ **เครื่องอ่านบาร์โค้ดเชื่อมต่ออินเตอร์เฟซ**

	เครื่องอ่านบาร์โค้ด	
	RS-232	อินเตอร์เฟซ USB Direct
PT-9700PC	ใช่	ไม่ใช่
PT-9800PCN	ใช่	ใช่

- **รุ่นเครื่องอ่านบาร์โค้ดที่ใช้งานได้รับการยืนยันแล้ว**
 - OPR-4001 (OPTOELECTRONICS CO., LTD.)
 - LS-1203 (Motorola, Inc.)
 - DS 6707 (Honeywell International Inc.)

หมายเหตุ

- สำหรับคำถามที่พบบ่อยและรายการรุ่นเครื่องอ่านบาร์โค้ดล่าสุดที่ยืนยันการใช้งานแล้ว สามารถดูรายละเอียดได้ที่ Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>)
- ก่อนการใช้งานในฟังก์ชันนี้ เลย์เอาต์ฉลากหรือแทมเพลทที่ใช้ต้องโอนย้ายด้วยการจัดการโอนย้ายจากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องพิมพ์ ดูรายละเอียดเกี่ยวกับโปรแกรม Transfer Manager ได้จาก “คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์” (PDF)
- เครื่องอ่านบาร์โค้ดควรตั้งค่าสำหรับบาร์โค้ดโดยไม่มีอักขระนำหรืออักขระท้าย
- การตั้งค่าหลายรูปแบบเช่นอัตรารับส่งต้องเปลี่ยนในคำสั่งที่ใช้ต่อกับ RS-232C ดูรายละเอียดการเปลี่ยนการตั้งค่าได้จากคู่มือการใช้งานเครื่องอ่านบาร์โค้ด การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับพอร์ตอนุกรมในเครื่องพิมพ์มีดังต่อไปนี้

อัตรารับส่ง	9600bps	การควบคุมการไหลของข้อมูล	DTR
พาริตี	ไม่มี	บิตหยุด	1
ความยาวบิต	8		

- ดูรายละเอียดสำหรับการเปลี่ยนการตั้งค่าการสื่อสารอินเตอร์เฟซอนุกรมของเครื่องพิมพ์ได้จาก “การตั้งค่าอินเตอร์เฟซอนุกรม (Windows® เท่านั้น)” (→ P. 42)
- ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ดได้จากผู้ผลิต

■ การพิมพ์เทมเพลตสำเร็จรูป

หากเลยเอาต์ที่ใช้บ่อยถูกเก็บไว้ในเครื่องพิมพ์
ฉลากที่เหมือนกันจะพิมพ์ได้ง่ายโดยไม่ต้องสแกน
บาร์โค้ดในคอมพิวเตอร์

<ฉลากชื่อ>

Bill Anderson

<ฉลากที่อยู่>

Mr. Bill Anderson
4555 Cumberland Pkwy
Anytown USA 95063

หมายเหตุ

- ดูรายละเอียดการตั้งค่าอื่น ๆ
ที่ เลือกโดยสแกนบาร์โค้ดที่จัดไว้
ได้จาก "รายการ
บาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนด" (→ P. 50)

1 โอนเลยเอาต์ฉลากที่ต้องการพิมพ์จาก P-touch Editor 5.0 ไปยังเครื่องพิมพ์ โดยใช้การจัดการโอนย้าย (ดูรายละเอียดในคู่มือการใช้ซอฟต์แวร์)

หมายเหตุ

- ออบเจกต์ข้อความในเลยเอาต์ฉลากสามารถ
แปลงเป็นรูปภาพได้ หลังจากที่ได้แปลงเป็นรูป
ภาพแล้ว ข้อความจะไม่สามารถแก้ไขได้อีก
เพื่อเป็นประโยชน์ในการป้องกันเทมเพลตที่
ใช้บ่อยไม่ให้ถูกแก้ไขโดยไม่ตั้งใจ
ในหน้าต่างเลยเอาต์ P-touch Editor
คลิกขวาที่ออบเจกต์ข้อความและจากนั้นคลิก
"คุณสมบัติ" คลิกแท็บ "ขยาย" และจากนั้น
ให้เลือกทำเครื่องหมายในช่อง
"ไม่สามารถทำการแก้ไขข้อความได้"
หากคุณไม่พบแท็บ "ขยาย" ให้คลิก
"ตัวเลือก" ในเมนู "เครื่องมือ" และคลิกแท็บ
"ทั่วไป" จากนั้นเลือกทำเครื่องหมายในช่อง
"แสดงแท็บขยายของคุณสมบัติออบเจกต์"
ได้ "อื่น ๆ"
เมื่อลบเครื่องหมายช่องทำเครื่องหมาย
ออบเจกต์จะแปลงเป็นข้อความและทำการ
แก้ไขได้

2 เมื่อข้อมูลโอนย้าย "การกำหนดค่า" ในการจัดการโอนย้าย หมายถึง "กำหนดคีย์" จะถูกกำหนด โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

- กำหนดหมายเลข "กำหนดคีย์" ระหว่าง 1 และ 10
สำหรับเลยเอาต์ฉลากที่ใช้กับการพิมพ์เทมเพลต
สำเร็จรูป

3 สแกนบาร์โค้ด "คำสั่งเทมเพลต P-touch" เพื่อเริ่มกำหนดการตั้งค่าการพิมพ์ ดูรายละเอียดใน "รายการ บาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนด" (→ P. 50)

4 กำหนดการตั้งค่าการพิมพ์โดยสแกนบาร์ โค้ดการตั้งค่าที่ต้องการ จากบาร์โค้ด "การตั้งค่าเบื้องต้น"

หมายเหตุ

- สามารถสแกนการตั้งค่าได้หลายการตั้งค่า
- หากการตั้งค่าไม่ได้มีการกำหนดฉลากจะพิมพ์
ด้วยการตั้งค่าเทมเพลตเริ่มต้น P-touch
(ทำสำเนาได้ด้วย "เปิดตัดอัตโนมัติ" และ
"เปิดตัดครึ่ง")
สำหรับ รายละเอียดการตั้งค่าเทมเพลต
P-touch ดูที่ "คู่มือเทมเพลต
P-touch" (ภาษาอังกฤษเท่านั้น)
จากเว็บไซต์:
<http://solutions.brother.com/>
เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป)
ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ
และดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ
- สำหรับการกำหนดจำนวนหน้าที่พิมพ์
สแกนบาร์ โค้ด "จำนวนแผ่น"
และจากนั้นสแกนบาร์โค้ดด้านล่าง
"สำหรับระบุหมายเลข"
เพื่อกำหนดหมายเลขสามหลัก
ตัวอย่าง:
ระบุหมายเลขโดยสแกนบาร์โค้ดดังนี้:
7 → [00][7], 15 → [0][1][5]
- สำหรับการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าจำนวนแผ่น
สแกนบาร์โค้ด "จำนวนแผ่น" อีกครั้ง และ
จากนั้นสแกนบาร์โค้ดหมายเลขใหม่สามหลัก

5 สแกนบาร์โค้ดด้านล่าง "หมายเลขเทมเพลตสำเร็จรูป" ด้วยเลขเดียวกันกับหมายเลข "กำหนดคีย์" สำหรับพิมพ์เลยเอาต์ฉลาก

6 ฉลากที่เลือกจะถูกจัดพิมพ์

■ การพิมพ์บาร์โค้ด

บาร์โค้ดที่สแกนกับเครื่องอ่านบาร์โค้ดสามารถพิมพ์กับโปรโตคอลและขนาดจากเทมเพลตที่จัดทำขึ้นก่อนหน้านี้

หมายเหตุ

- ดูรายละเอียดการตั้งค่าอื่น ๆ ที่เลือกโดยสแกนบาร์โค้ดที่จัดไว้ "ได้จาก"รายการบาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนด" (→ P. 50)
- หากบาร์โค้ดที่สแกนด้วยเครื่องอ่านบาร์โค้ดมีโปรโตคอลที่แตกต่างจากบาร์โค้ดที่จัดทำเทมเพลตก่อนหน้านี้ อาจไม่สามารถจัดทำหรือพิมพ์บาร์โค้ดได้

- 1 โอนเทมเพลตที่ต้องการพิมพ์จาก P-touch Editor 5.0 ไปยังเครื่องพิมพ์โดยใช้การจัดการโอนย้าย (ดูรายละเอียดในคู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์)



(CODE128/9-หลัก/69 มม × 17 มม)

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจัดทำเทมเพลตบาร์โค้ดและบาร์โค้ดที่จะสแกนมีขนาดและจำนวนหลักของตัวเลขตามที่กำหนด ไม่สามารถจัดทำบาร์โค้ดใหม่ได้หากมีหมายเลขเกินกว่าจำนวนหลักที่กำหนดในเทมเพลต

- 2 เมื่อข้อมูลโอนย้าย "การกำหนดค่า" ในการจัดการโอนย้าย หมายเลข "กำหนดคีย์" จะถูกกำหนด โดยอัตโนมัติ
- 3 สแกนบาร์โค้ด "คำสั่งเทมเพลต P-touch" เพื่อเริ่มการตั้งค่าการพิมพ์ ดูรายละเอียดใน "รายการบาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนด" (→ P. 50)

- 4 กำหนดการตั้งค่าการพิมพ์โดยสแกนบาร์โค้ดการตั้งค่าที่ต้องการพิมพ์จากบาร์โค้ด "การตั้งค่าเบื้องต้น"

หมายเหตุ

- สามารถสแกนการตั้งค่าได้หลายการตั้งค่า
- หากการตั้งค่าไม่ได้มีการกำหนดจากจะพิมพ์ด้วยการตั้งค่าเทมเพลตเริ่มต้น P-touch (ทำสำเนาเดียวด้วย "เปิดตัดอัตโนมัติ" และ "เปิดตัดครึ่ง") สำหรับ รายละเอียดการตั้งค่าเทมเพลต P-touch ดาวันโฮลด์ "คู่มือเทมเพลต P-touch" (ภาษาอังกฤษเท่านั้น) จากเว็บไซต์: <http://solutions.brother.com/> เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป) ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ และดาวันโฮลด์สำหรับรุ่นของคุณ
- สำหรับการกำหนดจำนวนหน้าที่จะพิมพ์ สแกนบาร์โค้ด "จำนวนแผ่น" และจากนั้นสแกนบาร์โค้ดด้านล่าง "สำหรับระบุหมายเลข" เพื่อกำหนดหมายเลขสามหลัก การตั้งค่าจะใช้งานได้โดยอัตโนมัติเมื่อกำหนดเลขสามหลักแล้ว ตัวอย่าง: ระบุหมายเลขโดยสแกนบาร์โค้ดดังนี้: 7 → [00][7], 15 → [0][1][5]
- สำหรับการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าจำนวนแผ่น สแกนบาร์โค้ด "จำนวนแผ่น" อีกครั้ง และจากนั้นสแกนบาร์โค้ดหมายเลขใหม่สามหลัก

- 5 สแกนบาร์โค้ด "เลือกเทมเพลต" และจากนั้นสแกนบาร์โค้ดด้านล่าง "สำหรับระบุหมายเลข" เพื่อกำหนดหมายเลข "คีย์กำหนด" (สามหลัก) สำหรับเทมเพลตบาร์โค้ด

หมายเหตุ

- การตั้งค่าจะใช้งานได้โดยอัตโนมัติเมื่อกำหนดเลขสามหลักแล้ว ตัวอย่าง: ระบุหมายเลขโดยสแกนบาร์โค้ดดังนี้: 7 → [00][7], 15 → [0][1][5]
- สำหรับการเปลี่ยนแปลงหมายเลข สแกนบาร์โค้ด "เลือกเทมเพลต" อีกครั้ง และจากนั้น สแกนบาร์โค้ดสำหรับหมายเลขใหม่สามหลัก

6 สแกนบาร์โค้ดที่ใช้ข้อมูล



(CODE128/9-หลัก)

7 สแกนบาร์โค้ด "เริ่มต้นพิมพ์"

8 บาร์โค้ดที่พิมพ์ด้วยโปรโตคอลและขนาดที่กำหนดในเทมเพลต



■ การพิมพ์ฉลากโดยใช้ฐานข้อมูล

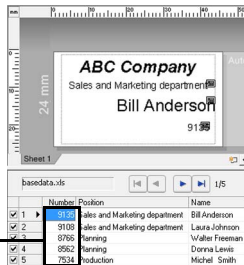
ก่อนอื่น ฟิลด์ฐานข้อมูลต้องเชื่อมต่อกับ
ออบเจกต์ในเลย์เอาต์ฉลาก
จากนั้นเมื่อสแกนบาร์โค้ดด้วยเครื่อง
อ่านบาร์โค้ดแล้ว ข้อมูลบาร์โค้ดสามารถพิมพ์
แทนที่ข้อมูลจากฟิล์ฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อกับ
ออบเจกต์ของเทมเพลตที่กำหนด

หมายเหตุ

- บาร์โค้ดคีย์เป็นบาร์โค้ดสำหรับข้อมูลที่ปรากฏ
ในฟิล์ฐานข้อมูลในคอลัมน์ซ้ายสุดในมุมมอง
บันทึก (ในมุมมองแบบฟอร์มฟิล์ด "A")
- บาร์โค้ดคีย์เหล่านี้ต้องจัดทำมาล่วงหน้า
- ข้อมูลในฐานข้อมูลในฟิล์ด "A" จากมุมมอง
แบบฟอร์มต้องไม่รวมข้อมูลอื่น ๆ
กรณีเพิ่มเติม หากมีข้อมูลประกอบด้วย
ข้อมูลสองแถว
เครื่องอ่านบาร์โค้ดจะอ่านเฉพาะข้อมูล
ในแถวแรกเท่านั้นเมื่อสแกนบาร์โค้ด ดังนั้น
ให้ระบุ ข้อมูลเพียงแถวเดียวในมุมมองแบบ
ฟอร์ม ฟิล์ด "A"
- ดราวละเอียดการตั้งค่าอื่น ๆ
ที่เลือกโดยสแกนบาร์โค้ดที่จัดไว้
ได้จาก"รายการ
บาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนด" (→ P. 50)

1 เชื่อมต่อฟิล์ฐานข้อมูลเพื่อพิมพ์เลย์เอาต์ ฉลาก

ดราวละเอียดการตั้งค่าที่กำหนดได้จาก
"วิธีใช้ P-touch Editor"



ข้อมูลสำหรับ
แทนที่ในข้อมูล
บาร์โค้ดคีย์

2 โอนเลย์เอาต์ฉลากที่ต้องการพิมพ์จาก P-touch Editor 5.0 ไปยังเครื่องพิมพ์ โดยใช้การจัดการโอนย้าย (ดราวละเอียดในคู่มือการใช้ซอฟต์แวร์) ฟิล์ฐานข้อมูลถูกโอนย้ายด้วย

3 เมื่อข้อมูลโอนย้าย "การกำหนดค่า" ในการจัดการโอนย้าย หมายเลข "กำหนดคีย์" จะถูกกำหนด โดยอัตโนมัติ

4 สแกนบาร์โค้ด "คำสั่งเทมเพลต P-touch" เพื่อเริ่มกำหนดการตั้งค่าการพิมพ์ ดราวละเอียดใน "รายการ บาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนด" (→ P. 50)

5 กำหนดการตั้งค่าการพิมพ์โดยสแกน บาร์โค้ดการตั้งค่าที่ต้องการ จากบาร์โค้ด "การตั้งค่าเบื้องต้น"

หมายเหตุ

- สามารถสแกนการตั้งค่าได้หลายการตั้งค่า
- หากการตั้งค่าไม่ได้มีการกำหนดจะพิมพ์ด้วยการตั้งค่าเทมเพลตเริ่มต้น P-touch (ทำสำเนาได้ด้วย "เปิดตัดอัตโนมัติ" และ "เปิดตัดครึ่ง") สำหรับรายละเอียดการตั้งค่าเทมเพลต P-touch ดูว่านโหลด "คู่มือเทมเพลต P-touch" (ภาษาอังกฤษเท่านั้น) จากเว็บไซต์: <http://solutions.brother.com/> เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป) ประเทศของคุณ รุ่นของคุณ และดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ
- สำหรับการกำหนดจำนวนหน้าที่พิมพ์ สแกนบาร์โค้ด "จำนวนแผ่น" และจากนั้นสแกนบาร์โค้ดด้านล่าง "สำหรับระบุหมายเลข" เพื่อกำหนดหมายเลขสามหลัก การตั้งค่าจะใช้งานได้โดยอัตโนมัติเมื่อกำหนดเลขสามหลักแล้ว ตัวอย่าง: ระบุหมายเลขโดยสแกนบาร์โค้ดดังนี้: 7 → [00][7], 15 → [0][1][5]
- สำหรับการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าจำนวนแผ่น สแกนบาร์โค้ด "จำนวนแผ่น" อีกครั้ง และจากนั้นสแกนบาร์โค้ดหมายเลขใหม่สามหลัก

- 6** สแกนบาร์โค้ด "เลือกเทมเพลต" และจากนั้นสแกนบาร์โค้ดด้านล่าง "สำหรับระบุหมายเลข" เพื่อกำหนดหมายเลข "คีย์กำหนด" (สามหลัก) สำหรับเทมเพลตบาร์โค้ด

หมายเหตุ

- การตั้งค่าจะใช้งานได้โดยอัตโนมัติเมื่อกำหนดเลขสามหลักแล้ว ตัวอย่าง: ระบุหมายเลขโดยสแกนบาร์โค้ดดังนี้: 7 → [00][7], 15 → [0][1][5]
- สำหรับการเปลี่ยนหมายเลข สแกนบาร์โค้ด "เลือกเทมเพลต" อีกครั้ง และจากนั้นสแกนบาร์โค้ดสำหรับหมายเลขใหม่สามหลัก

- 7** สแกนบาร์โค้ดคีย์ที่ใช้ข้อมูลในไฟล์ฐานข้อมูล



- 8** สแกนบาร์โค้ด "ตัวค้น"

- 9** สแกนบาร์โค้ด "เริ่มต้นพิมพ์"

- 10** ข้อมูลจอมเกดในเทมเพลตที่กำหนดจะแทนที่ข้อมูลในฐานข้อมูล และจะถูกลบพิมพ์

ABC Company

Planning

Walter Freeman
8766

ใช้ P-touch Editor Lite LAN (PT-9800PCN และ Windows® เท่านั้น)

P-touch Editor Lite LAN เป็นเวอร์ชันเบื้องต้น
ของเครื่องมือ label-editing
โดยการตัดลอก

P-touch Editor Lite LAN ติดตั้งจาก CD-ROM
ที่จัดมาให้ลงในโฟลเดอร์แชร์ในเซิร์ฟเวอร์ P-touch
Editor Lite LAN ในเซิร์ฟเวอร์สามารถเข้าสู่
ระบบได้โดยผู้ใช้เครือข่ายอื่นที่จัดทำฉลาก และพิมพ์
จาก PT-9800PCN เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยไม่ติดตั้ง
ไดรเวอร์ P-touch Editor Lite LAN ใด ๆ ในคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้
แต่ละคน

หมายเหตุ

- สำหรับการใช้งาน P-touch Editor Lite LAN
ต้องกำหนดที่อยู่ IP เครื่องพิมพ์อย่างถูกต้อง
ที่อยู่ IP สามารถกำหนดได้ด้วย ยูทิลิตี้เช่น
BRAdmin Light ซึ่งสามารถติดตั้งได้จาก
[การติดตั้งยูทิลิตี้] ใน CD-ROM
ดูรายละเอียดการใช้ยูทิลิตี้ได้จาก
"การตั้งค่าที่อยู่ IP และ subnet mask" ใน
"คู่มือการใช้เครือข่าย" (PDF)
- สำหรับเครือข่ายตำแหน่งที่อยู่ IP
กำหนดได้โดยอัตโนมัติ ตัวอย่างเช่น DHCP,
ที่อยู่ IP จะกำหนดเองอัตโนมัติเมื่อเครื่อง
พิมพ์เชื่อมต่อกับ เครือข่าย ดังนั้นเครื่อง
พิมพ์สามารถใช้งานได้ทันที อย่างไรก็ตาม
ที่อยู่ IP สามารถเปลี่ยนได้เองอัตโนมัติ
ขอแนะนำให้กำหนดที่อยู่ IP ที่แน่นอนเมื่อ
ใช้งาน P-touch Editor Lite LAN
ติดต่อขอทราบรายละเอียดได้จากผู้ดูแลระบบ
เครือข่ายของคุณ
- กำหนดการตั้งค่าหลังจากปรึกษาผู้ดูแลระบบ
เครือข่ายของคุณ

■ วิธีติดตั้ง P-touch Editor Lite LAN

1 เริ่มการใช้งานคอมพิวเตอร์และใส่ CD-ROM ลงในไดรฟ์ CD-ROM

หมายเหตุ

- หากไม่เริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เปิดไฟล์ใน
CD-ROM และดับเบิลคลิกที่ "Setup.exe"

2 คลิก [ติดตั้งแบบกำหนดเอง]

3 คลิก [P-touch Editor Lite LAN]

4 ให้ทำตามคำสั่งบนหน้าจอ

■ วิธีติดตั้ง P-touch Editor Lite LAN

- คัดลอกโฟลเดอร์ที่มี P-touch Editor Lite
LAN จากโฟลเดอร์แชร์ในเครือข่ายไปยัง
คอมพิวเตอร์ของคุณ
- เริ่มต้น P-touch Editor Lite LAN
จากโฟลเดอร์แชร์ในเครือข่าย

หมายเหตุ

- ฉลากที่จัดทำโดยใช้ P-touch Editor
Lite LAN สามารถพิมพ์ได้จาก PT-9800PCN
ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเท่านั้น

■ วิธีติดตั้ง P-touch Editor Lite LAN

1 เริ่ม P-touch Editor Lite LAN



2 กรอกข้อความฉลากใน P-touch Editor Lite LAN

ตัวอย่างเช่น คลิกพื้นที่เลย์เอาต์และ
จากนั้นพิมพ์ "Brother"



3 คลิกที่ปุ่ม "พิมพ์"



4 ฉลากจะถูกจัดพิมพ์

Brother

หมายเหตุ

- P-touch Editor Lite LAN เป็นรูปแบบสำหรับการจัดทำฉลากอย่างง่าย สำหรับการจัดทำฉลากที่มีรูปแบบหลากหลาย ใช้ P-touch Editor 5.0
- เมื่อใช้งาน P-touch Editor Lite LAN เป็นครั้งแรก โดอะล็อกบ็อกซ์ “เพิ่มทางลัด” จะปรากฏ เลือกตำแหน่งที่ต้องการจาก “เมนูเริ่มต้น” “เดสทอป” หรือ “แถบ Quick Launch” จากนั้นทำเครื่องหมายในกล่องและคลิก [ตกลง] คุณสามารถเข้าสู่ P-touch Editor Lite LAN จากทางลัดในครั้งต่อไป
- เนื่องจาก P-touch Editor Lite LAN ใช้วิธีการพิมพ์เครือข่ายและไม่ใช้การตั้งค่าไดรเวอร์ จึงไม่สามารถใช้งานได้กับการพิมพ์ความเร็วสูงและการพิมพ์ความละเอียดสูงกับเทป HG
- การพิมพ์งานจากเวอร์ชันเดิมของ P-touch Editor ที่ส่งจากคอมพิวเตอร์อื่น อาจรบกวนการพิมพ์ของคุณ P-touch Editor Lite LAN จะดำเนินการพิมพ์ต่อเมื่องานพิมพ์จากเวอร์ชันเดิมสมบูรณ์แล้ว
- ดูรายละเอียดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์เพิ่มเติมได้จาก “คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์” (PDF)

การพิมพ์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

หน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์จะแสดงรายงานรายการการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และการตั้งค่าเครือข่าย (PT-9800PCN เท่านั้น) คุณสามารถพิมพ์หน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ได้โดยใช้ปุ่มป้อน/ตัดจากเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ

- เพิ่มเติมในรายละเอียดอื่น ชื่อโหนดและที่อยู่อีเทอร์เน็ตจะพิมพ์ในรายการการตั้งค่าเครื่องพิมพ์
- ชื่อโหนดเริ่มต้นของการ์ดเครือข่ายในเครื่องพิมพ์คือ “BRNXXXXXXXXXXXXX” โดยมี “XXXXXXXXXXXXX” เป็นตำแหน่งที่อยู่อีเทอร์เน็ต

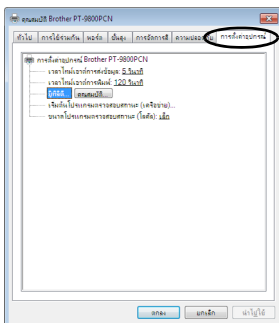
- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ดรัมเทป TZ หรือ HG และฝาปิดของใส่เทปปิดเรียบร้อยแล้ว สำหรับการพิมพ์หน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ แนะนำให้ใช้เทปกว้างกว่า 24 มม
- 2 เปิดเครื่องพิมพ์
- 3 กดและค้างปุ่มป้อน/ตัดเพื่อพิมพ์การตั้งค่า

การตั้งค่าอินเตอร์เฟซอนุกรม (Windows® เท่านั้น)

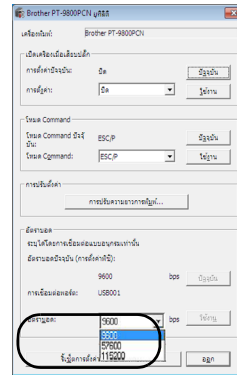
ใช้ขั้นตอนต่อไปในการเปลี่ยนหรือยืนยันพอร์ตและการตั้งค่าอัตรารับส่งในคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ ใช้การตั้งค่าเดียวกันนี้สำหรับเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนต่อไปนี้แสดงตาม Windows Vista®

ตั้งค่าอัตรารับส่งคอมพิวเตอร์

- 1 บนทาสก์บาร์ คลิกปุ่ม “เริ่ม” และจากนั้นคลิก “แผงควบคุมหลัก”
- 2 เลือก “เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์” (XP) / “ฮาร์ดแวร์และเสียง” (Windows Vista® / Windows® 7) และจากนั้นคลิก “เครื่องพิมพ์และแฟกซ์” (XP) / “Printer” (Windows Vista® / Windows® 7)
- 3 คลิกขวาที่ไอคอน “Brother PT-XXXX” และจากนั้นเลือก “คุณสมบัติ”
- 4 คลิกที่แท็บ “พอร์ต” และจากนั้นเลือกพอร์ตที่คุณใช้จากรายการบันทึกการตั้งค่า คลิก [ใช้งาน]
- 5 คลิก แท็บ “ตั้งค่าอุปกรณ์” และ “บูทิลิตี้...” และจากนั้นกด [คุณสมบัติ...] ที่ปรากฏในบูทิลิตี้ถัดไป



6 เลือกอัตรารับส่งที่ต้องการ



- 7 คลิก [ใช้งาน]
อัตรารับส่งจะเปลี่ยนแปลง
- 8 คลิก [ออก]
- 9 คลิก [ตกลง]
การตั้งค่าสมบูรณ์และหน้าต่างตั้งค่าจะปิด

การตั้งค่าอัตรารับส่งเครื่องพิมพ์

สำหรับรายละเอียดการตั้งค่าอัตรารับส่งเครื่องพิมพ์ดาวน์โหลด “คู่มือแทมเพลต P-touch” (ภาษาอังกฤษ เท่านั้น) จากเว็บไซต์ต่อไปนี้ <http://solutions.brother.com/> เลือกภูมิภาคของคุณ (เช่น ยุโรป) ประเทศของคุณรุ่นของคุณและดาวน์โหลดสำหรับรุ่นของคุณ

การดูแลรักษา

ควรทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ตามปกติเพื่อรักษาสภาพการใช้งาน

หมายเหตุ

- ให้ถอด AC อะแดปเตอร์ออกทุกครั้งก่อนทำความสะอาดเครื่องพิมพ์

- ทำความสะอาดภายนอกเครื่องพิมพ์
เช็ดฝุ่นและรอยบนเครื่องโดยใช้ผ้านุ่มและแห้ง
ใช้ผ้าเปียกน้ำเล็กน้อยเช็ดรอยที่เช็ดออกยาก

หมายเหตุ

- ห้ามใช้ทินเนอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ หรือสารเคมีอื่น ๆ เพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์ เปลี่ยนรูปหรือเสียหาย

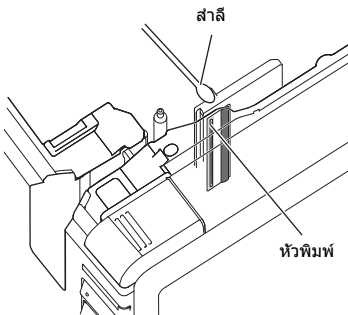
- การทำความสะอาดหัวพิมพ์และหัวลูกกลิ้ง
คุณภาพสีหรือตัวอักษรที่พิมพ์บนฉลากที่ไม่
ชัดเจนแสดงว่าหัวพิมพ์และหัวลูกกลิ้งสกปรก
ทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยใช้สาลีแห้ง
ฟังก์ชันทำความสะอาดเอง หรือดัด
ทำความสะอาดหัวพิมพ์ (TZ-CL6)
ดูรายละเอียดตามคำแนะนำวิธีใช้ดัด
ทำความสะอาดหัวพิมพ์



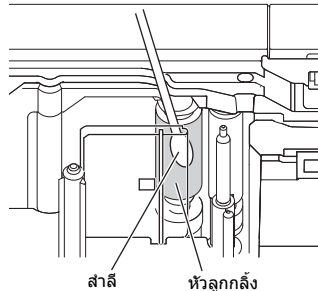
คำเตือน

ห้ามสัมผัสหัวพิมพ์โดยตรงด้วยมือเปล่า หัวพิมพ์อาจร้อน

- ฟังก์ชันทำความสะอาดเอง
นำดัดเทปออก และจากนั้นกดปุ่มป้อน/ดัด
- ทำความสะอาดหัวพิมพ์ด้วยมือ



- ทำความสะอาดหัวลูกกลิ้งด้วยมือ



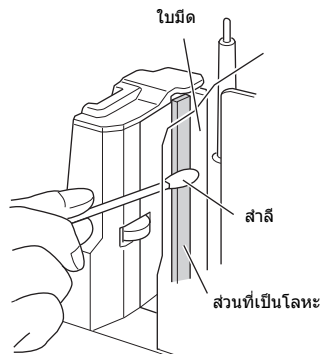
- ทำความสะอาดเครื่องตัดเทป

ให้เช็ดใบมีดโดยใช้สาลีชุบไอโซโพรพานอลแอลกอฮอล์ (แอลกอฮอล์ล้างแผล) บี้ละครึ่ง
อาจมีเทปขาวเหนียวติดอยู่ที่ใบมีดหลังจากที่ใช้
งานหลายครั้ง ให้เอาคราบออกจากขอบ
ใบมีดเพราะอาจทำให้เทปติดค้างในเครื่องตัดได้



ข้อควรระวัง

ห้ามสัมผัสใบมีดด้วยนิ้วมือ



การแก้ไขปัญหา

สำหรับการแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ ดูรายละเอียดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามรายการต่อไปนี้

ถาม & ตอบ

ปัญหา	การแก้ไข
เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์งาน ได้รับความผิดพลาดทางการพิมพ์	ตรวจสอบสายอินเตอร์เฟซว่าเชื่อมต่อถูกต้อง ดับเบิลเทปติดตั้งถูกต้อง และปิดฝาปิดช่องใส่เทปปิดแล้ว
ขณะพิมพ์ มีสายเทปออกมา	ดับเบิลเทปว่างเปล่า ดูรายละเอียดใน “การใส่ดบล์เทป” (→ P. 15) และติดตั้ง ดับเบิลเทปใหม่
มีพื้นที่ว่างประมาณ 1” บริเวณขอบของฉลากที่พิมพ์	ฉลาก TZ ส่วนใหญ่จะเคลื่อนไสบริเวณผิวชั้นบน การเคลื่อนที่ หนานานี้ช่วยให้ฉลากทนต่อรอยฉีก สีสันและเย็บ ทำให้ภาพคมชัดและอ่านง่าย กระบวนการนี้ เพิ่มขึ้นที่เคลื่อน ทำให้มีพื้นที่ว่างบริเวณขอบเกิดขึ้น แก้ไขโดยตั้งขอบฉลากหรือ ใช้วิธีการพิมพ์แบบต่อเนื่องอาจช่วยลดพื้นที่ช่องว่างได้
ฉลากไม่ยอมตัดโดยอัตโนมัติ	- ตรวจสอบการติดตั้งโน้ต การพิมพ์แบบต่อเนื่องและการตั้งค่า เทปแบบพิเศษ - หากใช้เทปผ้าหรือเทปแบบไม่เคลื่อน ฉลากจะไม่ตัดโดยอัตโนมัติ - หลังจากการพิมพ์ ให้นำดบล์เทปออกจากเครื่องและใช้กรรไกรตัด เทป - ให้อ่านคำแนะนำมาพร้อมกับเทปและหมายเหตุข้อควรระวังใน คำแนะนำ
ปั๊มเพาเวอร์ไม่มีไฟหรือกระพริบ	- ตรวจสอบสวิตช์ไฟหลักด้านหลังของเครื่องพิมพ์ว่า เปิดอยู่ - ตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายไฟและสายอะแดปเตอร์ว่าเชื่อมต่อถูกต้อง หากปั๊มเพาเวอร์ยังไม่มีไฟหรือกระพริบ ให้ติดต่อตัวแทน จำหน่ายที่คุณซื้อหรือศูนย์บริการในท้องถิ่น
ฉลากที่พิมพ์ที่เส้นขาวในแนวนอน	อาจมีฝุ่นในหัวพิมพ์ ดูรายละเอียดใน “การดูแลรักษา” (→ P. 43) และทำความสะอาดหัวพิมพ์และหัวลูกกลิ้ง
หลังจากตัดฉลากแล้ว ฉลากไม่ออกมาจากเครื่องพิมพ์	ใบมีอาจสกปรก ดูรายละเอียดใน “การดูแลรักษา” (→ P. 43) และทำความสะอาดเครื่องตัด
แสดงการถ่ายโอนข้อมูลผิดพลาดใน คอมพิวเตอร์	- อาจมีการเลือกพอร์ตผิด สำหรับ Windows® เลือกพอร์ตที่ถูกต้องจากรายการ “พิมพ์ไปยังพอร์ตต่อไปนี้” ในไดอะล็อกบ็อกซ์คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ สำหรับการเชื่อมต่อ USB เลือก “USB00n” - มีผู้ใช้อื่นกำลังพิมพ์ผ่านเครือข่ายอยู่หรือไม่ หากคุณทำการพิมพ์ขณะมีผู้ใช้อื่นกำลังพิมพ์ข้อมูลในปริมาณที่มาก เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถรับงานพิมพ์ของคุณได้จนกว่าการพิมพ์ที่ กำลังดำเนินการอยู่จะเสร็จสิ้น ในกรณีนี้ให้เริ่มส่งงานพิมพ์ใหม่ หลังจากงานอื่นสมบูรณ์แล้ว - อัปเดตรับส่งสำหรับคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์อาจไม่เหมือนกัน ดูรายละเอียดใน “ตั้งค่าอัปเดตรับส่งคอมพิวเตอร์” (→ P. 42) และเปลี่ยนอัปเดตรับส่ง

ปัญหา	การแก้ไข
อัตรารับส่งไม่สามารถตั้งค่าได้จาก Change Baud Rate Wizard หรือ ยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ Brother	- ข้อผิดพลาด 99: คอมพิวเตอร์ไม่พบเครื่องพิมพ์ - ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่ - ตรวจสอบว่าสายอินเตอร์เฟซเชื่อมต่อถูกต้อง - ตรวจสอบว่าพอร์ต COM ที่มีเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเป็นพอร์ต COM เดียวกันกับที่เลือกใน Change Baud Rate Wizard (มีคอมพิวเตอร์หลายเครื่องที่มีพอร์ต COM มากกว่าหนึ่งและ COM2 อาจทำให้เกิดการเลือกผิดใน Change Baud Rate Wizard) - ข้อผิดพลาด 1 หรือข้อผิดพลาด 5: พอร์ตอนุกรมของคอมพิวเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้ เมื่ออุปกรณ์การเชื่อมต่ออนุกรมอื่นมีการใช้งานร่วมในพอร์ต COM เดียวกัน จะไม่สามารถพิมพ์ผลึกได้ เปลี่ยนพอร์ต COM สำหรับอุปกรณ์เชื่อมต่ออนุกรมหรือเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ไปยังพอร์ต COM ที่ไม่ได้ใช้งาน
ขั้นตอนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ใหม่/ลบข้อมูลที่โอนจากคอมพิวเตอร์	สำหรับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ใหม่ กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เพื่อปิดเครื่องพิมพ์ จากนั้นกดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้ประมาณสองวินาที กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้ และกดปุ่มป้อน/ตัดท่อนเครื่องพิมพ์จะตั้งค่าใหม่ ข้อมูลที่โอนจากคอมพิวเตอร์ทั้งหมดจะถูกลบและการตั้งค่าเครื่องพิมพ์จะตั้งค่าใหม่ตามการตั้งค่าจากโรงงาน
ขั้นตอนการยกเลิกงานพิมพ์ปัจจุบัน	ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่ และจากนั้นกดปุ่มเพาเวอร์บนเครื่องพิมพ์
ข้อมูลไม่สามารถส่งจากอุปกรณ์ที่เสียบปลั๊กอยู่ไปยังอินเตอร์เฟซ USB Direct บนเครื่องพิมพ์ หรืออุปกรณ์เชื่อมต่อไม่สามารถใช้งานได้ (PT-9800PCN เท่านั้น)	- อุปกรณ์เชื่อมต่ออาจไม่รองรับกับ PT-9800PCN หาก LED ที่แสดงบนอินเตอร์เฟซ USB Direct มีไฟกระพริบสีแดง อาจเป็นเพราะเครื่องพิมพ์ไม่รองรับอุปกรณ์หรืออุปกรณ์มีการใช้ไฟเกิน อาจเป็นกรณีใดกรณีหนึ่ง อุปกรณ์ไม่สามารถใช้กับ PT-9800PCN - บัฟเฟอร์ PT-9800PCN เต็ม หาก LED มีไฟกระพริบสีแดงขณะเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่กำลังใช้งาน บัฟเฟอร์ PT-9800PCN อาจเต็ม หยุดการถ่ายโอนข้อมูล รอจนกว่าข้อมูลบัฟเฟอร์ใน PT-9800PCN ทำงานแล้ว และจากนั้นถอดปลั๊กอุปกรณ์และเสียบปลั๊กอีกครั้ง
- ข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นขณะติดตั้ง - ไม่สามารถติดตั้งด้วย CD-ROM	ดูรายละเอียดใน http://solutions.brother.com/
- ฉันอยากทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Add-In - ฉันไม่เข้าใจวิธีการเชื่อมต่อฐานข้อมูล	ดูรายละเอียดใน "คู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์" (PDF)
ฉันไม่เข้าใจวิธีติดตั้งเครื่องพิมพ์เครื่องที่สองที่เชื่อมต่อ	- การเชื่อมต่อด้วย USB เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ไดรเวอร์สำหรับเครื่องพิมพ์เครื่องที่สองจะติดตั้งโดยอัตโนมัติผ่านปลั๊กและการทำงาน - การเชื่อมต่อด้วย Peer-to-Peer (PT-9800PCN เท่านั้น) - หาก PT-9800PCN ติดตั้งไว้แล้วหนึ่งเครื่อง: หลังจากเครื่องพิมพ์เครื่องที่สองเชื่อมต่อกับ LAN การติดตั้งเริ่มต้นและไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะถูกติดตั้ง เครื่องพิมพ์ทั้งสองเครื่องอยู่ในรายการไดอะล็อกบ็อกซ์ที่เลือก เครื่องพิมพ์ได้ ระบบเครื่องพิมพ์ทั้งสองโดยใช้ที่อยู่ IP และจากนั้นให้เลือก ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่เลือกลงทะเบียนกับคอมพิวเตอร์ - หากมีเครื่องพิมพ์หลายเครื่องติดตั้งในเวลาเดียวกัน: เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับ LAN แล้ว การติดตั้งเริ่มต้นและไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ติดตั้งแล้ว หากเครื่องพิมพ์หลายเครื่องถูกเลือกในรายการไดอะล็อกบ็อกซ์ที่ปรากฏในเครื่องพิมพ์ที่เลือก ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่เลือก เป็นเครื่องพิมพ์ที่ลงทะเบียนกับคอมพิวเตอร์ไว้แล้ว

ปัญหา	การแก้ไข
ฉันไม่เข้าใจวิธีแฮร์เครื่องพิมพ์ในระบบเครือข่าย (PT-9800PCN เท่านั้น)	ดูรายละเอียดใน “คู่มือผู้ใช้เครือข่าย” (PDF)

รายละเอียดทางเทคนิคผลิตภัณฑ์

■ รายละเอียดทางเทคนิคเครื่องพิมพ์

รายการ	รายละเอียดทางเทคนิค	
แสดง	ไฟการทำงาน (เขียว) ไฟสถานะ (แดง) ไฟอินเตอร์เฟซ USB Direct (เขียว/แดง) (PT-9800PCN เท่านั้น)	
การพิมพ์	วิธีการพิมพ์	การพิมพ์เคลือบด้วยความร้อน/การพิมพ์ร้อน
	หัวพิมพ์	360 dpi/384 จุด
	ความละเอียดการพิมพ์	สำหรับดรัมสลับเทป TZ: 360 × 360 dpi สำหรับดรัมสลับเทป HG: 360 × 180 dpi, 360 × 360 dpi หรือ 360 × 720 dpi
	ความเร็วการพิมพ์	สำหรับดรัมสลับเทป TZ: สูงสุด 20 มม/วินาที สำหรับดรัมสลับเทป HG: สูงสุด 80 มม/วินาที
	ความกว้างการพิมพ์สูงสุด	27.1 มม
ปุ่ม	ปุ่มเพาเวอร์ ปุ่มป้อน/ตัด	
อินเตอร์เฟซ	อนุกรม (RS-232C), USB2.0 เพิ่มความเร็ว LAN (10/100BASE-TX), อินเตอร์เฟซ USB Direct (PT-9800PCN เท่านั้น)	
แหล่งจ่ายไฟ	AC 220 ถึง 240 V, 50 Hz (AC อะแดปเตอร์)	
การใช้ไฟฟ้า	ประมาณ 30 W (ขณะพิมพ์)	
การวัดขนาด	116 × 193 × 140 มม (W × D × H)	
น้ำหนัก	ประมาณ 1.58 kg	
เครื่องตัด	เครื่องตัดแบบเต็มอัตโนมัติ/เครื่องตัด “แกะและลอก” อัตโนมัติ	

* เครื่องตัด “แกะและลอก” ใช้ได้เมื่อใช้กับเทปแบบเคลือบเท่านั้น

* หากใช้เทปผ้าหรือเทปแบบไม่เคลือบ ผลากจะไม่ตัดโดยอัตโนมัติ

■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

รายการ	รายละเอียดทางเทคนิค	
OS	Windows®	Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7 Windows Server® 2003/Windows Server® 2008/ 2008 R2 (สำหรับ PT-9800PCN เท่านั้น) (อุปกรณ์การติดตั้งล่วงหน้า)
	Macintosh®	Mac OS® X 10.3.9 - 10.6
อินเตอร์เฟซมาตรฐาน	Windows®	RS-232C, พอร์ต USB (รายละเอียดทางเทคนิค USB โปรโตคอล 1.1 หรือ 2.0) (สำหรับ PT-9800PCN เท่านั้น) ระบบ Ethernet ต่อสาย ความเร็ว 10/100BASE-TX
	Macintosh®	พอร์ต USB (รายละเอียดทางเทคนิค USB โปรโตคอล 1.1 หรือ 2.0) (สำหรับ PT-9800PCN เท่านั้น) ระบบ Ethernet ต่อสาย ความเร็ว 10/100BASE-TX
ฮาร์ดดิสก์	Windows®	พื้นที่ดิสก์มากกว่า 70 MB
	Macintosh®	พื้นที่ดิสก์มากกว่า 100 MB

รายการ		รายละเอียดทางเทคนิค
หน่วยความจำ	Windows®	Windows® XP มากกว่า 128 MB Windows Server® 2003: มากกว่า 256 MB Windows Vista®/Windows Server® 2008/2008 R2: มากกว่า 512 MB Windows® 7: มากกว่า 1 GB (32-บิต) หรือ 2GB (64-บิต)
	Macintosh®	Mac OS® X 10.3.9: มากกว่า 128 MB Mac OS® X 10.4.x: มากกว่า 256 MB Mac OS® X 10.5.x: มากกว่า 512 MB Mac OS® X 10.6: มากกว่า 1 GB
มอนิเตอร์	Windows®	SVGA สีสันภาพสูงหรือการดัดกราฟฟิกสูงกว่า
	Macintosh®	มากกว่า 256 สี
อื่น ๆ		ไดรฟ์ CD-ROM

* หากระบบไม่แสดงตัวอักษรไทย แสดงว่าไดรเวอร์แอฟพลีเคชันเวอร์ชันภาษาไทยอาจทำงานไม่ถูกต้อง หากมีกรณีนี้เกิดขึ้น กรุณาใช้ไดรเวอร์เวอร์ชันภาษาอังกฤษ

ภาคผนวก

ขั้นตอนทั่วไปสำหรับฟังก์ชัน BTP (พิมพ์เทมเพลตบาร์โค้ด)

ขั้นตอนทั่วไปสำหรับการใช้ BTP (พิมพ์เทมเพลตบาร์โค้ด) อธิบายดังต่อไปนี้
ดูรายละเอียดทางเทคนิคการตั้งค่าเฉพาะได้จาก “ฟังก์ชัน BTP (พิมพ์บาร์โค้ดเทมเพลต)” (→ P. 35)

- 1 ใช้ **P-touch Editor 5.0** จัดทำเทมเพลต และจากนั้นโอนไปยังเครื่องพิมพ์
- 2 เชื่อมต่อเครื่องอ่านบาร์โค้ดเข้ากับเครื่องพิมพ์
- 3 สแกนบาร์โค้ด “คำสั่งเทมเพลต P-touch”
เพื่อกำหนดการตั้งค่าหรือล้างการตั้งค่าก่อนหน้านี้
- 4 สแกนบาร์โค้ด “การตั้งค่าพื้นฐาน”
เพื่อกำหนดวิธีตัดและจำนวนแผ่นที่ต้องการพิมพ์
- 5 กำหนดการตั้งค่าที่เหมาะสม (**A, B หรือ C**)
 - A. การพิมพ์เทมเพลตสำเร็จรูป**
 1. สแกนบาร์โค้ด “หมายเลขเทมเพลตสำเร็จรูป”
 - B. พิมพ์บาร์โค้ด**
 1. สแกนบาร์โค้ด “เทมเพลตที่เลือก” จากนั้นบาร์โค้ดได้ “สำหรับระบุหมายเลข”
 2. สแกนบาร์โค้ดที่ใช้ข้อมูลหรือทำสำเนา
 3. สแกนบาร์โค้ด “เริ่มต้นพิมพ์”
 - C. การพิมพ์ฉลากโดยใช้ฐานข้อมูล**
 1. สแกนบาร์โค้ด “เทมเพลตที่เลือก” จากนั้นบาร์โค้ดได้ “สำหรับระบุหมายเลข”
 2. สแกนบาร์โค้ดหลักเพื่อแทนที่ข้อมูลในฐานข้อมูล
 3. สแกนบาร์โค้ด “ตัวค้น”
 4. สแกนบาร์โค้ด “เริ่มต้นพิมพ์”
- 6 ฉลากที่เลือกจะถูกจัดพิมพ์

รายการ บาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนด

ต่อไปนี้เป็นบาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนดเพื่อใช้กับ "ฟังก์ชัน BTP (พิมพ์บาร์โค้ดเทมเพลต)" (→ P. 35)

หมายเหตุ

- ขณะใช้บาร์โค้ดในรายการนี้ ให้ตั้งค่า "ตัวสั่งการสำหรับพิมพ์เทมเพลต P-touch" และ "คำสั่งอักขระนำ" สำหรับเทมเพลต P-touch สำเร็จรูป

■ คำสั่งเทมเพลต P-touch (เริ่มดำเนินการ + เริ่มกำหนดค่า)



[Esc]a3^II

■ การตั้งค่าเบื้องต้น

- เปิดการตัดอัตโนมัติ*1



^CF01

- ปิดการตัดอัตโนมัติ



^CF00

- เปิดการตัดครึ่ง*1



^CH1

- ปิดการตัดครึ่ง



^CH0

- เปิดการพิมพ์แบบต่อเนื่อง



^CP1

- ปิดการพิมพ์แบบต่อเนื่อง*1



^CP0

- เปิดการพิมพ์กลับด้าน



^MP1

- ปิดการพิมพ์กลับด้าน*1



^MP0

- จำนวนแผ่น*2



^CN

■ สำหรับระบุหมายเลข*2

• 1



• 3



• 5



• 7



• 9



• 00



• 2



• 4



• 6



• 8



• 0



■ หมายเลขเทมเพลตสำเร็จรูป

• เทมเพลตสำเร็จรูป 1



• เทมเพลตสำเร็จรูป 3



• เทมเพลตสำเร็จรูป 2



• เทมเพลตสำเร็จรูป 4



● เทมเพลตสำเร็จรูป 5



● เทมเพลตสำเร็จรูป 6



● เทมเพลตสำเร็จรูป 7



● เทมเพลตสำเร็จรูป 8



● เทมเพลตสำเร็จรูป 9



● เทมเพลตสำเร็จรูป 10



■ เลือกเทมเพลต



■ ตัวค้น



■ เริ่มต้นพิมพ์



*1 นี่เป็นการตั้งค่าเบื้องต้น

*2 ใช้เมื่อกำหนดจำนวนแผ่นที่พิมพ์และเมื่อเลือกหมายเลขเทมเพลต
สแกนบาร์โค้ดเพื่อกำหนดหมายเลขสามหลัก เช่น [00][7] หรือ [0][1][5]
การตั้งค่าจะใช้งานได้โดยอัตโนมัติเมื่อกำหนดเลขสามหลักแล้ว
สำหรับการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า ให้สแกนบาร์โค้ด "จำนวนแผ่น" อีกครั้งเมื่อเปลี่ยนหมายเลขจำนวนแผ่น
หรือสแกนบาร์โค้ด "เลือกเทมเพลต" อีกครั้งเมื่อเปลี่ยนหมายเลขเทมเพลต และจากนั้นสแกนบาร์โค้ด
สำหรับหมายเลขสามหลักใหม่

ภาคผนวก

A

AC อะแดปเตอร์	7, 12
---------------------	-------

B

BRAdmin Light	23
BTP	35

C

CD-ROM	7
--------------	---

P

P-touch Editor Lite LAN	40
-------------------------------	----

ก

การแก้ไขปัญหา	44
การดูแลรักษา	43
การต่อกับแหล่งจ่ายไฟ	12
การต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์	13
การตั้งค่าจากโรงงาน	45
การตั้งค่าอนุกรมเริ่มต้น	35
การตั้งค่าอินเตอร์เฟซอนุกรม	42
การติดตั้ง BRAdmin Light	23, 28
การทำความสะอาดหัวพิมพ์และหัวลูกกลิ้ง	43
การพิมพ์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์	41
การพิมพ์ความละเอียดสูง	32
การพิมพ์ความเร็วสูง	32
การพิมพ์ฉลากโดยใช้ฐานข้อมูล	38
การพิมพ์บาร์โค้ด	37
การพิมพ์แทมเพลตสำเร็จรูป	36
การพิมพ์แบบกระจาย	33
การพิมพ์โดยไม่ใช้คอมพิวเตอร์	35
การใส่ดิสก์เทป	15

ข

ข้อควรระวังทั่วไป	5
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	3

ค

คู่มือผู้ใช้	7
--------------------	---

ข

ช่องจ่ายฉลาก	8
ช่องเสียบ AC อะแดปเตอร์	8

ด

ดิสก์เทป	7
ตั้งค่าใหม่ไปยังการตั้งค่าจากโรงงาน	45
ติดตั้งซอฟต์แวร์	16, 20

ถ

ถาม & ตอบ	44
-----------------	----

ท

ทำความสะอาดภายนอกเครื่องพิมพ์	43
ทำความสะอาดเครื่องตัดเทป	43
เทป HG	15
เทป TZ	15

บ

บาร์โค้ดสำหรับการตั้งค่าที่กำหนด	50
--	----

ป

ปุ่มป้อน/ตัด	8
ปุ่มเปิดฝา	8, 15
ปุ่มเพาเวอร์	8, 12

ผ

ฝาปิดช่องใส่เทป	8
-----------------------	---

พ

พอร์ต LAN	8
พอร์ต USB	8
พอร์ตอนุกรม	8
พิมพ์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ออกมา	41
พิมพ์แทมเพลตบาร์โค้ด	35

ฟ

ไฟ LED	9
ไฟแสดงสถานะ	8

ย

ยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์	30
---------------------------------	----

ร

รายละเอียดทางเทคนิค	47
---------------------------	----

ล

ลบข้อมูลที่โอนไปยังเครื่องพิมพ์	45
---------------------------------------	----

ส

สภาพแวดล้อมการทำงาน	47
สวิตช์ไฟหลัก	8, 12
สาย USB.....	7, 14
สายอนุกรม	14
สายอินเตอร์เฟซ.....	14
สายอุปกรณ์จ่ายไฟ	7, 12
สายเครือข่าย	14

อ

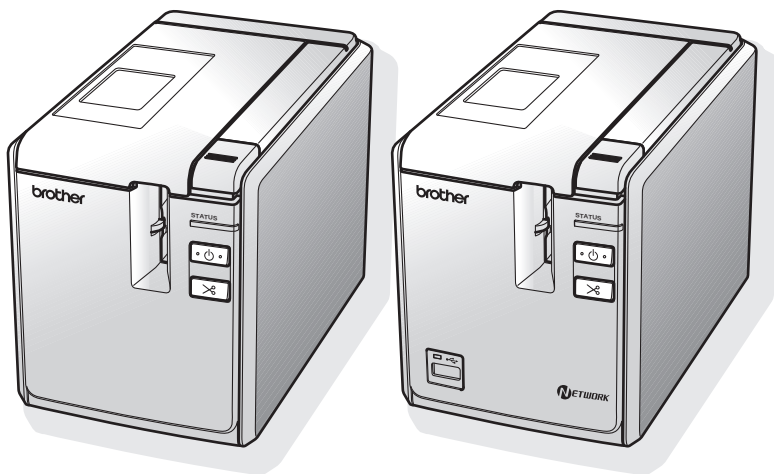
อัตรารับส่ง	42
อินเตอร์เฟซ USB Direct.....	8

brother®**TZ**
TAPE**HG**
TAPE

P-touch

9700PC/9800PCN

Hướng dẫn sử dụng



Nếu bạn gặp bất cứ vấn đề nào với sản phẩm của mình,
hãy ghé thăm trang web của chúng tôi:
<http://solutions.brother.com/>

Giới thiệu

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm PT-9700PC/PT-9800PCN.

Sản phẩm PT-9700PC/PT-9800PCN (sau đây được gọi là “máy in”) là loại máy in nhãn cho phép bạn dễ dàng in các nhãn tùy chọn sau khi được kết nối với máy vi tính. Ngoài ra, với một máy đọc mã vạch được kết nối vào máy in này, bạn có thể dễ dàng in các nhãn và mã vạch bằng cách quét các mã vạch.

Hướng dẫn này có chứa nhiều biện pháp phòng ngừa khác nhau cũng như các quy trình cơ bản để sử dụng máy in này. Hãy đọc kỹ hướng dẫn này trước khi bắt đầu và cất giữ hướng dẫn ở nơi thuận tiện để tham khảo sau này.



Tuyên bố Tuân thủ Tiêu chuẩn International ENERGY STAR®

Mục đích của Chương trình International ENERGY STAR® là khuyến khích việc phát triển và phổ thông hóa các thiết bị văn phòng sử dụng năng lượng hiệu quả. Là một Đối tác ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. đã xác định rằng sản phẩm này đáp ứng các hướng dẫn ENERGY STAR® về hiệu quả sử dụng năng lượng.

Thông báo về Biên dịch và xuất bản

Sách hướng dẫn này đã được biên dịch và xuất bản dưới sự giám sát của Brother Industries, Ltd., bao gồm các mô tả và đặc tính kỹ thuật mới nhất của các sản phẩm.

Nội dung của sách hướng dẫn này và đặc tính kỹ thuật của sản phẩm này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Nếu có phiên bản mới của phần mềm PT-9700PC/9800PCN, sách hướng dẫn này có thể không trình bày những tính năng được cập nhật. Do đó, bạn có thể nhận thấy rằng phần mềm và nội dung trong sách hướng dẫn này có thể khác nhau.

Brother bảo lưu quyền thay đổi mà không cần thông báo về đặc tính kỹ thuật và các tài liệu đi kèm theo đây cũng như sẽ không chịu trách nhiệm đối với bất cứ thiệt hại nào (bao gồm do hậu quả) gây ra bởi việc dựa trên các tài liệu được trình bày, bao gồm nhưng không giới hạn trong số các lỗi do in ấn và lỗi khác liên quan đến các ấn bản này.

Các hình ảnh màn hình trong sách hướng dẫn này có thể khác biệt tùy theo Hệ điều hành hoặc máy in của bạn.

© 2010 Brother Industries, Ltd.

Thương hiệu và Bản quyền

Logo Brother là thương hiệu đã đăng ký của Brother Industries, Ltd.

Brother là thương hiệu đã đăng ký của Brother Industries, Ltd.

© 2010 Brother Industries, Ltd. Mọi quyền đã được bảo lưu.

Microsoft, Windows Vista, Windows Server và Windows là các thương hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

Apple, Macintosh và Mac OS là các thương hiệu của Apple Inc., đã đăng ký tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. QR Code là thương hiệu đã đăng ký của DENSO WAVE INCORPORATED tại NHẬT BẢN và các quốc gia khác. QR Code Generating Program © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.

BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS) © 2007 AINIX Corporation. Mọi quyền đã được bảo lưu.

Tên các phần mềm hoặc sản phẩm khác được sử dụng trong tài liệu này là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của các công ty tương ứng đã phát triển chúng.

Mỗi công ty có quyền sở hữu phần mềm được đề cập trong hướng dẫn này có Thỏa thuận Cấp phép Phần mềm (Software Licence Agreement) cụ thể đối với các chương trình thuộc sở hữu của họ.

Bất cứ tên thương mại hoặc tên sản phẩm nào của các công ty xuất hiện trên các sản phẩm của Brother, các tài liệu liên quan và mọi nội dung khác đều là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của các công ty tương ứng đó.

Phòng ngừa an toàn

Để phòng ngừa thương tích và thiệt hại, những lưu ý quan trọng được giải thích bằng các biểu tượng khác nhau.

Các biểu tượng và ý nghĩa của chúng như sau:

 CẢNH BÁO	Thông báo cho bạn những gì cần làm để tránh các tai nạn và nguy cơ gây thương tích.
 CẦN TRỌNG	Thông báo cho bạn những quy trình phải tuân theo để tránh gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng máy in.

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

	Hành động KHÔNG được phép.		KHÔNG tháo gỡ sản phẩm.
	KHÔNG để dính nước hoặc chìm sản phẩm vào nước.		KHÔNG chạm vào phần đã quy định của sản phẩm.
	Hành động bắt buộc.		Rút phích cắm.
	Cảnh báo an toàn.		Cảnh báo khả năng gây điện giật.

CẢNH BÁO

Bộ chuyển đổi điện AC

Tuân thủ các hướng dẫn này để tránh hỏa hoạn, thiệt hại, điện giật, hỏng không sử dụng hoặc nguy cơ gây thương tích.

-  Chỉ sử dụng bộ chuyển đổi điện AC (AD9100ES), dây bộ chuyển đổi điện, dây cấp nguồn và dây cáp USB được thiết kế dành riêng cho máy in của bạn. Việc không tuân thủ quy định này có thể gây ra tai nạn hoặc hư hỏng. Brother sẽ không chịu bất cứ trách nhiệm nào đối với mọi tai nạn gây ra bởi việc không sử dụng đúng bộ chuyển đổi điện AC (AD9100ES), dây dẫn bộ chuyển đổi, dây cấp nguồn và dây cáp USB theo quy định.
-  Không được kết nối bộ chuyển đổi điện AC (AD9100ES), dây dẫn bộ chuyển đổi, dây cấp nguồn và dây cáp USB vào các sản phẩm khác.
-  Tháo phích cắm dây cấp nguồn ngay và dừng sử dụng máy in trong lúc có bão tố. Có thể có nguy cơ bị điện giật từ xa bởi sét đánh.
-  Không được chạm tay ướt vào bộ chuyển đổi điện AC hoặc phích cắm điện.
-  Không được sử dụng bộ chuyển đổi điện AC ở những nơi có độ ẩm cao, chẳng hạn như phòng tắm.
-  Không được sử dụng dây bộ chuyển đổi điện hoặc dây cấp nguồn đã bị hư hỏng.
-  Không được làm quá nhiệt ổ cắm điện.
-  Không đặt bất cứ vật nặng nào lên trên, làm hư hỏng hoặc chỉnh sửa bộ chuyển đổi điện/ dây cấp nguồn hoặc phích cắm. Không dùng sức uốn hoặc kéo các dây dẫn này.
-  Không được thả rơi, đập hoặc gây hư hỏng khác cho bộ chuyển đổi điện AC.
-  Đảm bảo rằng phích cắm được cắm hết mức vào ổ cắm điện. Không sử dụng ổ cắm bị lỏng.

⚠ CẢNH BÁO

Máy in

Tuân thủ các hướng dẫn này để tránh hỏa hoạn, thiệt hại, điện giật, và/hoặc nguy cơ gây thương tích.



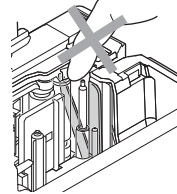
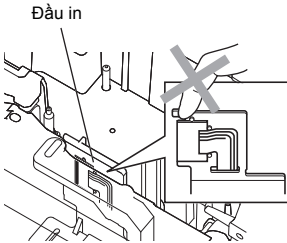
Không được để máy in bị ướt trong bất cứ trường hợp nào.



Không được chạm vào lưỡi bộ dao cắt.



Không được chạm vào bất cứ bộ phận kim loại nào gần đầu in. Đầu in sẽ trở nên rất nóng trong lúc sử dụng và vẫn còn nóng ngay sau khi sử dụng. Không được chạm tay trực tiếp vào đó.



Không sử dụng máy in khi có ngoại vật trong máy. Nếu có nước, vật kim loại hoặc bất cứ ngoại vật nào rơi vào máy in, hãy tháo bộ chuyển đổi điện AC và liên hệ với cửa hàng bán lẻ nơi bạn mua máy in hoặc trung tâm dịch vụ ủy quyền tại địa phương của bạn.



Không được tháo gỡ máy in. Để kiểm tra, điều chỉnh và sửa chữa máy in, hãy liên hệ cửa hàng bán lẻ nơi mua máy in hoặc trung tâm dịch vụ ủy quyền tại địa phương của bạn.



Các túi nhựa được dùng để đóng gói máy in của bạn. Để tránh nguy hiểm do ngạt thở, hãy để các túi này tránh xa khỏi em bé hoặc trẻ em.



Tháo bộ chuyển đổi điện AC ngay lập tức và ngừng sử dụng khi bạn nhận thấy có mùi bất thường, tỏa nhiệt, biến màu hoặc biến dạng hoặc bất cứ việc gì không bình thường trong lúc sử dụng và cất giữ thiết bị.



Để phòng ngừa hư hỏng, không được thả rơi hoặc đập vào máy in.

⚠ CẢN TRỌNG

Dao cắt cuộn băng

Tuân theo các hướng dẫn sau để tránh xảy ra thương tích cá nhân và hư hỏng cho máy in.



Không được mở nắp hộp băng khi đang vận hành bộ dao cắt.



Không ấn quá mạnh vào bộ dao cắt.

Bộ chuyển đổi điện AC



Nếu bạn dự định không sử dụng máy in trong một thời gian dài, vui lòng tháo bộ chuyển đổi điện AC khỏi ổ cắm điện.



Luôn luôn cầm phích cắm khi tháo dây cáp nguồn ra khỏi ổ cắm điện.

Máy in

Tuân theo các hướng dẫn sau để tránh xảy ra thương tích cá nhân và hư hỏng cho máy in.



Đặt máy in trên một bề mặt phẳng, ổn định chẳng hạn như mặt bàn làm việc.



Không để bất cứ vật nặng nào lên trên máy in.



Không được để máy in có nắp học băng đang mở trong tầm với của trẻ em.

Biện pháp phòng ngừa tổng quát

- Máy in có thể gặp trục trặc nếu để gần ti-vi, đài, v.v... Không được sử dụng máy in gần bất cứ thiết bị nào gây ra nhiễu điện từ.
- Không sử dụng máy in theo bất cứ hình thức hoặc cho bất cứ mục đích nào không được mô tả trong sách hướng dẫn này. Việc làm như vậy có thể gây ra các tai nạn hoặc hư hỏng cho máy in.
- Không đặt bất cứ ngoại vật nào vào khe xuất nhả, lỗ cấm bộ chuyển đổi điện AC, cổng USB, cổng nối tiếp hoặc cổng LAN (chỉ dành cho PT-9800PCN), v.v...
- Không được chạm ngón tay vào đầu in. Sử dụng hộp băng lau chùi đầu in tùy chọn (TZ-CL6), chức năng tự lau chùi của máy in hoặc vật lau mềm (ví dụ như que bông cotton) khi vệ sinh đầu in (→ P. 44).
- Không lau chùi máy in bằng cồn hoặc các dung môi hữu cơ khác. Chỉ sử dụng vải mềm, khô.
- Không đặt máy in trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời hoặc dưới mưa, gần bếp hoặc các thiết bị gia dụng đang nóng, ở bất cứ vị trí nào tiếp xúc với nhiệt độ quá cao hoặc quá thấp (ví dụ như băng điều khiển hoặc phía sau xe hơi của bạn), những nơi có độ ẩm cao hoặc bụi bặm. Nhiệt độ vận hành tiêu chuẩn nằm trong khoảng: 10 đến 30°C.
- Không được để bất cứ vật cao su hoặc nhựa nào trên máy in trong thời gian dài, nếu không máy in có thể bị dính bẩn.
- Tùy thuộc vào các điều kiện môi trường và cài đặt được áp dụng, một số ký tự hoặc biểu tượng có thể khó đọc.
- Chỉ sử dụng các cuộn băng Brother TZ hoặc Brother HG với máy in này. Không sử dụng các cuộn băng không có dấu hiệu  hoặc .
- Không được kéo hoặc ấn mạnh lên cuộn băng trong hộp băng. Nếu không hộp băng hoặc máy in có thể bị hư hỏng.
- Không được cố in các nhãn bằng hộp băng rỗng hoặc không lắp hộp băng bên trong máy in. Làm như vậy sẽ gây hỏng đầu in.
- Không được cố cắt cuộn băng trong lúc in hoặc nạp giấy bởi sẽ làm hư hỏng cuộn băng.
- Hãy cẩn thận không làm trầy xước đĩa CD-ROM. Không đặt đĩa CD-ROM ở bất cứ chỗ nào tiếp xúc với nhiệt độ cao hoặc thấp. Không đặt các vật nặng lên trên đĩa CD-ROM hoặc uốn cong đĩa.
- Phần mềm trên đĩa CD-ROM được thiết kế để sử dụng với máy in này và có thể được cài đặt trên nhiều hơn một máy vi tính.
- Chúng tôi khuyến cáo bạn nên đọc kỹ Hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng máy in của bạn và cất giữ gần bên để tham khảo sau này.
- Tùy thuộc vào địa điểm, vật liệu và điều kiện môi trường, nhãn có thể bị dính chặt hoặc không gỡ ra được, màu sắc của nhãn có thể thay đổi hoặc bị chuyển đổi theo các vật khác. Trước khi dán nhãn, hãy kiểm tra các điều kiện môi trường và vật liệu.
- Không để hộp băng tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, nhiệt độ cao, độ ẩm cao hoặc bụi bẩn. Cất giữ các hộp băng ở nơi mát mẻ, có bóng râm. Sử dụng các hộp băng liền đó sau khi mở gói hộp băng.
- Các dấu hiệu bằng mực gốc dầu hoặc mực gốc nước có thể được nhìn xuyên qua nhãn dán đề trên chúng. Để giấu các dấu hiệu này, hãy dùng hai nhãn chồng lên nhau hoặc dùng nhãn có màu tối.
- Lưu ý rằng Brother Co., Ltd. không chịu trách nhiệm đối với bất cứ thiệt hại nào, v.v... phát sinh từ việc không tuân thủ các biện pháp phòng ngừa được nêu trên.

Mục lục

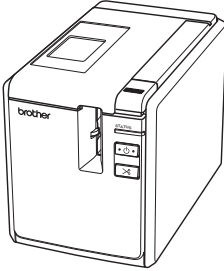
Mở hộp máy in	7
Mô tả chung	8
Các đèn LED	9
Sẵn sàng sử dụng máy in của bạn	11
Kết nối máy in	12
Kết nối đến nguồn điện	12
Kết nối đến máy vi tính	13
Sử dụng cáp kết nối	14
Lắp đặt hộp băng	15
Loại băng được cho phép	15
Lắp đặt hộp băng	15
Cài đặt phần mềm cho PT-9700PC	16
Khi sử dụng Microsoft® Windows®	16
Khi sử dụng Mac OS®	18
Cài đặt phần mềm cho PT-9800PCN	20
Khi sử dụng Microsoft® Windows®	20
Khi sử dụng Mac OS®	24
Gỡ cài đặt phần mềm	30
Khi sử dụng Microsoft® Windows®	30
Khi sử dụng Mac OS®	31
Chức năng nâng cao	33
In ở tốc độ cao hơn hoặc ở độ phân giải cao hơn	33
In phân tán	34
Chức năng BTP (In tập tin mẫu mã vạch)	36
Sử dụng P-touch Editor Lite LAN (chỉ dành cho PT-9800PCN và Windows®)	41
In cài đặt máy in	42
Cài đặt cổng serial (chỉ dành cho Windows®)	43
Cài đặt tốc độ baud máy vi tính	43
Cài đặt tốc độ baud máy in	43
Bảo trì	44
Xử lý sự cố	45
Hỏi & Đáp	45
Đặc tính kỹ thuật sản phẩm	48
Phụ lục	50
Quy trình chung dành cho chức năng BTP (In tập tin mẫu mã vạch)	50
Danh sách các mã vạch để chỉ định cài đặt	51
Mục lục	54

Mở hộp máy in

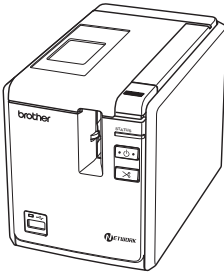
Mở hộp và xác nhận các mục sau được kèm theo. Nếu có bất cứ mục nào bị thất lạc hoặc hư hỏng, vui lòng liên hệ với đại lý Brother hoặc Dịch vụ Khách hàng của Brother.

■ PT-9700PC/PT-9800PCN

Máy in (PT-9700PC)

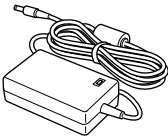


Máy in (PT-9800PCN)



■ Bộ chuyển đổi điện AC (có kèm dây nguồn)

Kết nối với dây cấp nguồn điện.



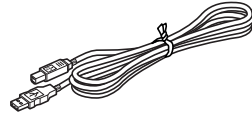
■ Dây cấp nguồn điện

Kết nối vào bộ chuyển đổi điện AC và ổ cắm điện (AC 220 đến 240 V).

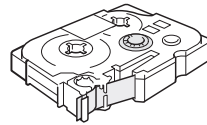
(Thiết kế của phích cắm điện AC có thể khác nhau theo từng quốc gia.)



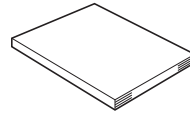
■ Dây cáp USB



■ Hộp băng



■ Hướng dẫn Sử dụng



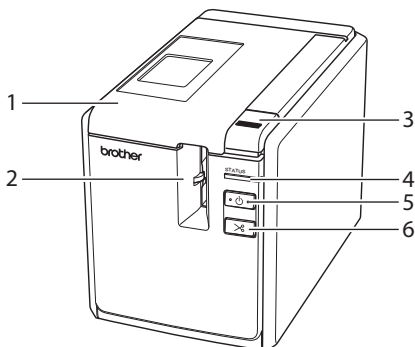
■ CD-ROM



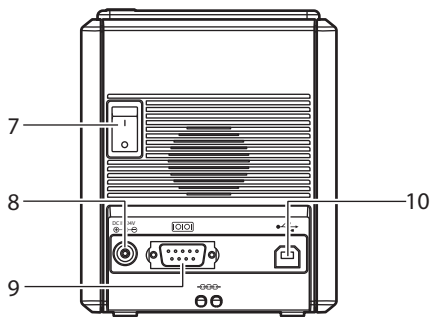
■ Catalogue cuộn băng

Mô tả chung

■ PT-9700PC

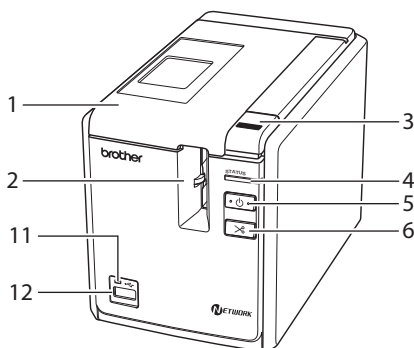


Mặt trước

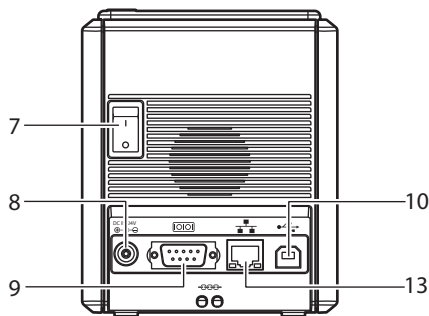


Mặt sau

■ PT-9800PCN



Mặt trước



Mặt sau

1. Nắp học băng
2. Khe xuất nhãn
3. Nút nhả nắp
4. Đèn STATUS (TRẠNG THÁI)
5. Nút nguồn (gồm cả đèn)
6. Nút Nạp/Cắt
7. Công tắc nguồn chính
8. Lỗ cắm bộ chuyển đổi điện AC

9. Cổng Nối tiếp (RS-232C)
10. Cổng USB
11. Đèn LED trên cổng USB
(chỉ dành cho PT-9800PCN)
12. cổng USB để kết nối Máy đọc Mã vạch
(chỉ dành cho PT-9800PCN)
13. Cổng LAN (10/100BASE-TX Ethernet có dây)
(chỉ dành cho PT-9800PCN)

Lưu ý

- Nếu để mở nắp hộp băng thì bụi sẽ tích tụ trên đầu in. Luôn luôn đóng nắp lại.

Các đèn LED

Tình trạng của máy in được thể hiện qua các đèn LED trên máy in hoặc cổng USB (chỉ dành cho PT-9800PCN).

■ Các đèn LED trên máy in

Tình trạng đèn		Tình trạng	Biện pháp khắc phục
Đèn nguồn (xanh lá cây)	Đèn STATUS (đỏ)		
Bật	Tắt	Tình trạng máy in ở chế độ chờ	—
Nhấp nháy	Tắt	Đang nhận dữ liệu	—
Nhấp nháy	Bật	Trong lúc máy in đang nhận dữ liệu 1) Không lắp hộp băng. 2) Nắp hộp băng đang mở. 3) Hộp băng không tương thích.	1) Lắp hộp băng và đóng nắp hộp băng lại. 2) Đóng nắp lại. 3) Lắp đúng loại hộp băng và đóng nắp hộp băng lại.
Bật	Bật	Trong lúc máy in ở chế độ chờ 1) Không lắp hộp băng. 2) Nắp hộp băng đang mở. 3) Hộp băng không tương thích.	1) Lắp hộp băng và đóng nắp hộp băng lại. 2) Đóng nắp lại. 3) Lắp đúng loại hộp băng và đóng nắp hộp băng lại.
Bật	Nhấp nháy	Trong lúc in 1) Không lắp hộp băng. 2) Nắp hộp băng đang mở. 3) Hộp băng không đúng. 4) Hộp băng không tương thích.	1) Lắp hộp băng và đóng nắp hộp băng lại. 2) Đóng nắp lại. 3) Thay đổi cài đặt phần mềm hoặc lắp đúng loại hộp băng. 4) Lắp đúng loại hộp băng và đóng nắp hộp băng lại.
		Hộp băng rỗng	Lắp hộp băng có chứa cuộn băng và đóng nắp hộp băng lại.
		Lỗi truyền dữ liệu	Nhấn nút nguồn ở mặt trước máy in.
Bật	Nhấp nháy nhanh	Lỗi dao cắt	Xác nhận rằng cuộn băng không bị kẹt trong máy in. Nếu cần thiết, hãy tắt máy in và bật lại bằng nút nguồn. Nếu đèn STATUS tiếp tục nhấp nháy, hãy liên hệ đại lý Brother của bạn hoặc Dịch vụ Khách hàng Brother.
		Lỗi bộ phận giữ trục cuộn	
		Lỗi quá nhiệt đầu in	

Tình trạng đèn		Tình trạng	Biện pháp khắc phục
Đèn nguồn (xanh lá cây)	Đèn STATUS (đỏ)		
Bật	Nhấp nháy rất nhanh	Lỗi EEPROM	Hãy tắt máy in và bật lại bằng nút nguồn. Nếu đèn STATUS tiếp tục nhấp nháy, hãy liên hệ đại lý Brother của bạn hoặc Dịch vụ Khách hàng Brother.
		Lỗi bo mạch	
Tắt	Bật	Đang khởi động	—

■ Đèn LED trên Giao diện Trực tiếp USB (chỉ dành cho PT-9800PCN)

Tình trạng đèn		Tình trạng	Biện pháp khắc phục
Màu sắc	Tình trạng		
—	Tắt	Thiết bị USB chưa được kết nối	—
Xanh lá cây	Bật	Thiết bị USB đã kết nối	—
Đỏ	Nhấp nháy	HUB đã kết nối	Ngắt kết nối thiết bị USB.
	Nhấp nháy nhanh	Thiết bị USB không tương thích đã kết nối	Ngắt kết nối thiết bị USB.
		Lỗi “Đầy bộ nhớ đệm” với Giao diện Trực tiếp USB	Dữ liệu được gửi từ máy đọc mã vạch sẽ được lưu trên máy in. Không được dùng máy đọc mã vạch để quét mã vạch liên tục và không được dùng máy đọc mã vạch bằng nhiều giao diện tại cùng một thời điểm.
	Nhấp nháy rất nhanh	Quá dòng	Ngắt kết nối thiết bị USB và tắt rồi bật máy in lại bằng nút nguồn.

Sẵn sàng sử dụng máy in của bạn

Trước khi tạo nhãn bằng máy in này, các công tác chuẩn bị sau đây là rất cần thiết.

Lưu ý

- Các quy trình kết nối sẽ khác nhau tùy thuộc vào hệ điều hành đang chạy trên máy vi tính. Chúng cũng sẽ khác nhau tùy thuộc vào việc sử dụng kết nối USB, kết nối nối tiếp hoặc kết nối qua mạng (chỉ dùng cho PT-9800 PCN). Để biết chi tiết về việc kết nối máy in đến máy vi tính cụ thể của bạn, hãy tham khảo “Kết nối đến máy vi tính” (→ P. 13).

Kết nối máy in

Kết nối máy in vào nguồn điện và máy vi tính của bạn, sau đó lắp hộp băng vào. Để biết chi tiết, hãy tham khảo “Kết nối máy in” (→ P. 12) và “Lắp đặt hộp băng” (→ P. 15).

Cài đặt phần mềm

Bạn sẽ cần phải cài đặt trình điều khiển máy in để sử dụng máy in cùng với máy vi tính của bạn. Bạn cũng sẽ cần phải cài đặt phần mềm thiết kế nhãn P-touch Editor. Để biết chi tiết về việc cài đặt phần mềm này, hãy tham khảo “Cài đặt phần mềm cho PT-9700PC” (→ P. 16) hoặc “Cài đặt phần mềm cho PT-9800PCN” (→ P. 20).

Tạo các nhãn

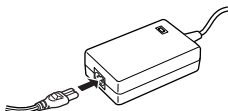
Sau khi cài đặt máy in, bạn có thể bắt đầu tạo các nhãn. Để biết chi tiết về các thiết kế và tạo các nhãn, hãy tham khảo “Hướng dẫn Người sử dụng Phần mềm” (PDF). Để xem phần giải thích chi tiết các tính năng, bạn cũng có thể tham khảo menu Trợ giúp P-touch Editor có trong phần mềm này.

Kết nối máy in

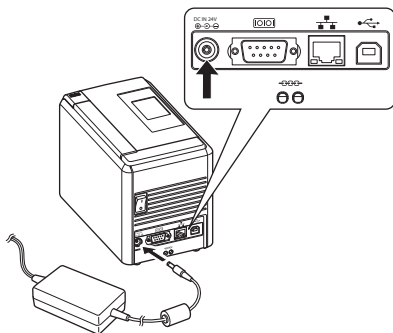
Kết nối máy in đến nguồn điện và máy vi tính.

Kết nối đến nguồn điện

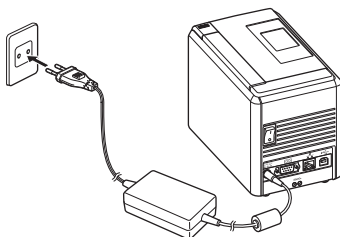
- 1 Kết nối dây cáp nguồn điện đi kèm vào bộ chuyển đổi điện AC.



- 2 Lắp đầu nối bộ chuyển đổi điện AC vào trong lỗ cắm bộ chuyển đổi AC ở phía sau máy in.



- 3 Cắm dây cáp điện nguồn vào ổ cắm điện (AC 220 đến 240 V).

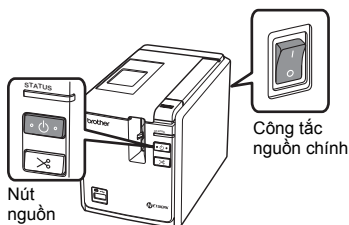


4 Bật máy in

Bật công tắc nguồn điện chính ở phía sau máy in, sau đó nhấn nút nguồn ở mặt trước máy in.

Tắt máy in

Giữ nút nguồn ở mặt trước máy in cho đến khi nào máy in tắt, sau đó tắt công tắc nguồn điện chính ở phía sau máy in.



Lưu ý

- Luôn luôn tắt máy in trước bằng nút nguồn ở mặt trước máy in trước khi tháo bộ chuyển đổi điện AC hoặc tắt công tắc nguồn điện chính.
- Sau khi sử dụng máy in, ngắt kết nối dây cáp nguồn điện khỏi ổ cắm điện và tháo bộ chuyển đổi điện AC khỏi máy in và cất giữ chúng để sử dụng sau này.
- Khi tháo bộ chuyển đổi điện AC phải luôn luôn kéo phích cắm. Không được kéo bộ chuyển đổi điện AC hoặc kéo dây cáp nguồn điện. Phần dây điện bên trong có thể bị đứt gãy.
- Không sử dụng bất cứ bộ chuyển đổi điện AC nào khác ngoài bộ đi kèm với máy in. Việc không tuân thủ quy định này có thể gây ra tai nạn.

Kết nối đến máy vi tính

Kết nối máy in đến máy vi tính bằng cáp giao tiếp. Cáp giao tiếp được dùng để kết nối đến cổng USB port, cổng nối tiếp (RS-232C) và cổng LAN (10/100BASE-TX Ethernet Có dây) là các loại khác nhau.

	Hệ Điều hành	Cài đặt Cơ bản		Cổng Nối tiếp (chỉ dành cho ESC/P và Tập tin Mẫu P-touch)
		Cổng USB	Cổng LAN	
PT-9700PC	Windows® XP/Windows Vista®/ Windows® 7	Có	Không	Có
	Mac OS® X 10.3.9-10.6			Không
PT-9800PCN	Windows® XP/Windows Vista®/ Windows® 7/Windows Server® 2003/Windows Server® 2008/ 2008 R2	Có	Có	Có
	Mac OS® X 10.3.9-10.6			Không

Sử dụng cáp kết nối

Cáp (RS-232C) và cáp mạng (Ethernet) không phải là các phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo thiết bị. Sử dụng dây cáp phù hợp cho loại giao diện của bạn.

Lưu ý

- Đối với giao diện USB, cần sử dụng dây cáp giao diện USB đi kèm để đảm bảo tương thích với các hạn chế đối với EMC.
- Đối với giao diện nối tiếp và mạng, cần sử dụng dây cáp giao diện có lớp bảo vệ bên ngoài để đảm bảo tương thích với các hạn chế đối với EMC.
- Những thay đổi hoặc chỉnh sửa không được chấp thuận rõ ràng bởi Brother Industries, Ltd. có thể ảnh hưởng đến hiệu suất hoạt động và chất lượng in, và việc hư hỏng có thể không được bảo hành theo giấy bảo hành giới hạn.

■ Dây cáp USB

Sử dụng dây cáp giao diện đi kèm.

■ Dây cáp nối tiếp (RS-232C) (chỉ dành cho Windows®)

Cách bố trí chân cắm đối với dây cáp nối tiếp (dây cáp RS-232C) có thể dùng cho máy in này được trình bày trong bảng dưới đây. Bạn có thể mua các dây cáp này tại cửa hàng bán đồ điện tử. Không sử dụng dây cáp nối tiếp dài hơn 1,8 m.

Mặt bên máy in Brother

(Đầu D-Sub, vít khóa, vít loại #4-40)

Mặt bên máy vi tính

(Đầu D-Sub9P)

Mã Tín hiệu	Chân cắm Số	Bố trí Chân cắm	Chân cắm Số	Mã Tín hiệu
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

Lưu ý

- Bộ phận đầu nối dạng nối tiếp RS-232C của thiết bị này không phải là nguồn cấp điện giới hạn.
- Để biết chi tiết về cách cài đặt giao diện nối tiếp, hãy tham khảo “Cài đặt cổng serial (chỉ dành cho Windows®)” (→ P. 43).

■ Network cable (chỉ dành cho PT-9800PCN)

Sử dụng dây cáp xoắn đôi nối thẳng Category5 (hoặc lớn hơn) đối với Mạng 10BASE-T hoặc 100BASE-TX Fast Ethernet.

Lưu ý

- Kết nối sản phẩm này vào một mạng LAN không bị quá điện áp.

Lắp đặt hộp băng

Phần này liệt kê các loại băng có thể được dùng với máy in này và giải thích các quy trình lắp đặt hộp băng.

Loại băng được cho phép

Các loại cuộn băng có thể được dùng với máy in này được liệt kê ở dưới. Việc cung cấp cuộn băng có thể khác nhau theo từng quốc gia.

■ Loại băng TZ

- ☐ Loại băng Có Lớp phủ Tiêu chuẩn
- ☐ Loại băng Không Lớp phủ Tiêu chuẩn
- ☐ Loại băng Dính chặt - Có Lớp phủ
- ☐ Loại băng ID Mềm - Có Lớp phủ
- ☐ Loại băng Dán trên Sợi vải Sau khi Là Ủi - Không Lớp phủ
- ☐ Loại băng An toàn - Có Lớp phủ
- ☐ Băng Stencil - Không Lớp phủ

■ Loại băng HG

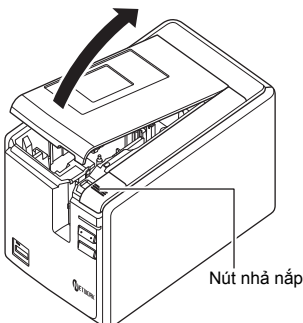
Loại băng HG hiện có ba loại kết hợp giữa tốc độ in và độ phân giải in cao hơn. Để biết chi tiết về việc in tốc độ cao, hãy tham khảo "In ở tốc độ cao hơn hoặc ở độ phân giải cao hơn" (→ P. 33).

Lắp đặt hộp băng

Phần này giải thích quy trình lắp đặt hộp băng.

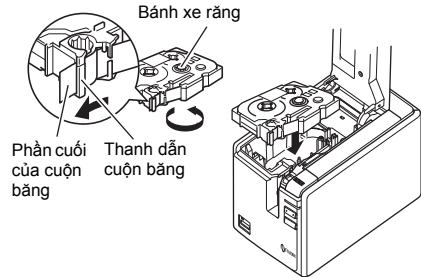
1 Nhấn giữ nút nguồn ở mặt trước máy in cho đến khi đèn Nguồn tắt.

2 Nhấn vào nút nhả nắp và mở nắp hộp băng ra.



3 Lắp đặt hộp băng vào.

Đảm bảo rằng phần cuối của cuộn băng vừa khớp bên dưới thanh dẫn cuộn băng.



- Nếu dải mực in bị lỏng, hãy dùng ngón tay xoay bánh xe răng theo chiều mũi tên trên hộp băng.

4 Đóng nắp hộp băng lại và nhấn vào nút nguồn ở mặt trước máy in.

5 Nhấn nút Nạp/Cắt để loại bỏ phần băng thừa.

Lưu ý

- Bạn chỉ có thể tháo hộp băng khi bộ phận trục cuộn của máy in đã được nhả ra. Bộ phận này sẽ được tự động nhả ra nếu bạn nhấn nút nguồn ở mặt trước của máy in hoặc nếu không thực hiện bất cứ thao tác nào trong vòng 10 phút sau khi in xong.

Cài đặt phần mềm cho PT-9700PC

Quy trình cài đặt phần mềm sẽ khác nhau tùy thuộc vào Hệ điều hành của máy vi tính. Quy trình cài đặt có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Đối với người sử dụng Microsoft® Windows®, hãy xem “Khi sử dụng Microsoft® Windows®” (→ P. 16).
Đối với người sử dụng Macintosh®, hãy xem “Khi sử dụng Mac OS®” (→ P. 18).

Lưu ý

- Nếu bạn sẽ dùng các kiểu máy “PT-9700PC”, thì cần phải cài đặt các phiên bản sau của P-touch Editor hoặc b-PAC SDK để tránh các trục trặc khi in:
[P-touch Editor] phiên bản 5.0.101 và mới hơn (kèm theo trên CD).
[b-PAC SDK] phiên bản 3.0.010 và mới hơn (tải về từ Trung tâm giải pháp Brother).
- Để biết chi tiết về phần mềm, hãy xem “Hướng dẫn sử dụng phần mềm” (PDF).
- Bạn có thể tìm “Hướng dẫn sử dụng phần mềm” (PDF) bằng cách nhấp chuột vào “Bắt đầu” - “Tắt cả các chương trình (Chương trình)” - “Brother P-touch” - “Sách hướng dẫn” - “PT-9700PC” - “Hướng dẫn sử dụng phần mềm”.

Khi sử dụng Microsoft® Windows®

Phần này giải thích cách cài đặt P-touch Editor 5.0, trình điều khiển máy in và Hướng dẫn sử dụng phần mềm (PDF).

Lưu ý

- Không được kết nối máy in vào máy vi tính cho đến khi nào được chỉ dẫn làm như vậy.
- Bạn phải được đăng nhập với quyền quản trị viên để cài đặt phần mềm này.
- Tắt máy in bằng nút nguồn và sau đó tắt công tắc nguồn điện chính.

Sau đây là ví dụ dành cho Windows Vista®.

1 Khởi động máy vi tính và đặt đĩa CD-ROM vào trong ổ đĩa CD-ROM.

Lưu ý

- Nếu chương trình không tự động chạy, hãy mở các tập tin trên đĩa CD-ROM và nhấp đúp chuột vào tập tin “Setup.exe”.

2 Nhấp chuột vào [Cài đặt Tiêu chuẩn]. Các mục cài đặt:

- ☐ **Cài đặt Tiêu chuẩn**
P-touch Editor 5.0, trình điều khiển máy in, Hướng dẫn sử dụng phần mềm (PDF).
- ☐ **Cài đặt Tùy chỉnh**
P-touch Editor 5.0, trình điều khiển máy in và Hướng dẫn sử dụng phần mềm (PDF) đều có thể được cài đặt riêng lẻ.

☐ **Hiện thị Hướng dẫn Sử dụng**

Hướng dẫn sử dụng phần mềm (PDF)
(cần có phần mềm đọc tập tin PDF).

☐ **Tải về Adobe Reader**

Liên kết đến trang tải về của Adobe® Reader® sẽ được hiển thị.



3 Đọc thỏa thuận cấp phép và nhấp chuột vào [Có] nếu bạn đồng ý với các điều khoản và điều kiện. Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

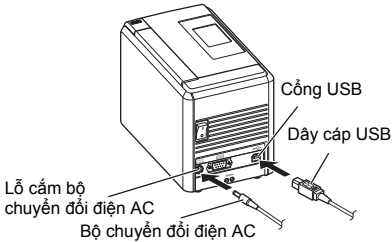
4 Đánh dấu chọn vào hộp bên cạnh các chương trình Add-In mà bạn muốn cài đặt, và nhấp chuột vào [Kế tiếp]. Với tính năng Add-In bạn có thể sử dụng các văn bản từ những ứng dụng sau một cách dễ dàng cho các thiết kế nhãn.

Lưu ý

- Đảm bảo rằng đã đóng mọi ứng dụng Microsoft® Office.

5 Làm theo các hướng dẫn trên màn hình cài đặt trình điều khiển.

6 Khi được hướng dẫn, hãy kết nối máy in của bạn vào máy vi tính bằng dây cáp USB, rồi sau đó bật máy in.



7 Một khi đã phát hiện được máy in, trình điều khiển sẽ tự động được cài đặt.

8 Khi được hướng dẫn đăng ký máy in trực tuyến, hãy chọn một phương pháp đăng ký và nhấp chuột vào [Kế tiếp].

Nếu bạn đã chọn đăng ký sản phẩm trực tuyến, trình duyệt internet mặc định của bạn sẽ khởi động trong một cửa sổ mới. Làm theo các hướng dẫn để đăng ký máy in của bạn.

9 Khi được hướng dẫn tải về các công cụ tùy chọn, hãy chọn và nhấp chuột vào [Kế tiếp].

- Nếu bạn chọn “Có, hiển thị trang này”, bạn sẽ chuyển tới trang web của Trung tâm Giải pháp Brother trước khi kết thúc việc cài đặt (khuyến cáo nên thực hiện).
Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.
- Nếu bạn chọn “Không, không hiển thị trang này”, bạn sẽ tiếp tục việc cài đặt.

Lưu ý

- Để tải về các công cụ tùy chọn sau này, bạn có thể tìm chúng trên trang Web này: <http://solutions.brother.com/>
Chọn khu vực của bạn, quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.

10 Nhấp chuột vào [Kết thúc].

Việc cài đặt phần mềm đến đây là hoàn tất. Khởi động lại máy vi tính của bạn nếu được hướng dẫn làm như vậy.

11 Khởi động phần mềm.

Nhấp chuột vào “Bắt đầu” - “Tất cả các chương trình (Chương trình)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0” để khởi động P-touch Editor 5.0.

Khi sử dụng Mac OS®

Phần này giải thích cách cài đặt P-touch Editor 5.0 và trình điều khiển máy in.

Lưu ý

- Không được kết nối máy in vào máy tính Macintosh® trước khi hoàn tất việc cài đặt P-touch Editor 5.0.
- Bạn phải được đăng nhập với quyền quản trị viên để cài đặt phần mềm này.
- Tắt máy in bằng nút nguồn và sau đó tắt công tắc nguồn điện chính.

Sau đây là ví dụ dành cho Mac OS® X 10.5.7.

- 1 Khởi động máy tính Macintosh®, và đưa đĩa CD-ROM vào ổ đĩa CD-ROM.**
Nhấp chuột vào biểu tượng “PT_Series” (CD-ROM).



PT_Series

- 2 Nhấp chuột vào “Brother PT-9700PC Driver.pkg” trong thư mục “Mac OS X”.**

Trình cài đặt Trình điều khiển khởi động.
Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

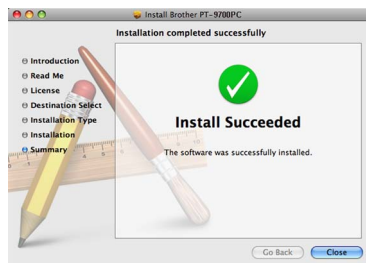


Brother PT-9700PC
Driver.pkg

- 3 Sau khi hoàn tất việc cài đặt và màn hình dưới đây được hiển thị, nhấp chuột vào [Close].**

Việc cài đặt trình điều khiển máy in đã hoàn tất.

Kế tiếp, hãy cài đặt P-touch Editor 5.0.



- 4 Nhấp chuột vào “P-touch Editor 5.0 Installer.mpkg”.**

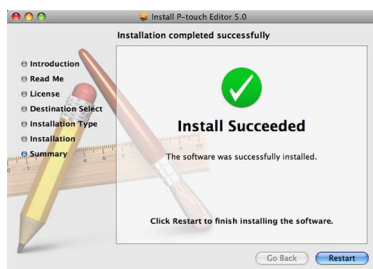
Trình cài đặt P-touch Editor 5.0 khởi động.
Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.



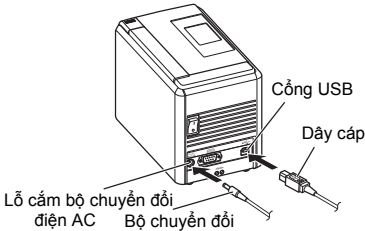
P-touch Editor 5.0
Installer.mpkg

- 5 Khi việc cài đặt hoàn tất và thông báo “Nhấp chuột vào Khởi động lại để hoàn tất việc cài đặt phần mềm.” được hiển thị, nhấp chuột vào [Restart].**

Máy tính Macintosh® được khởi động lại.
Việc cài đặt phần mềm đến đây là hoàn tất.



- 6** Sau khi khởi động lại máy tính Macintosh®, kết nối máy in của bạn vào máy tính Macintosh® bằng dây cáp USB, rồi sau đó bật máy in.



Lưu ý

- Nếu bạn kết nối máy in vào máy tính Macintosh® bằng hub USB, nó có thể không được phát hiện chính xác. Nếu vậy, hãy kết nối máy in trực tiếp vào cổng USB trên máy tính Macintosh®.

- 7** Đối với Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x Nhấp đúp chuột vào ổ đĩa nơi Mac OS® X được cài đặt, và nhấp chuột vào “Applications” - “Utilities” - “Printer Setup Utility”.

Đối với Mac OS® X 10.5.x - 10.6

Nhấp chuột vào menu Apple - “System Preferences”, và nhấp chuột vào “Print & Fax”.

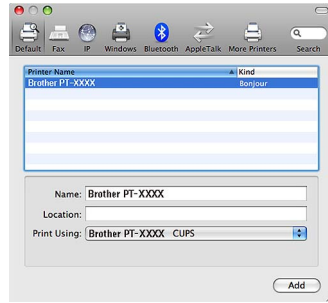
- 8** Đối với Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x Nhấp chuột vào [Add] và chọn USB ở trên cùng màn hình.

Chọn “PT-9700PC” từ danh sách và nhấp chuột vào [Add] một lần nữa để thêm máy in đó vào “Printer List”.

Đối với Mac OS® X 10.5.x - 10.6

Chọn “Brother PT-9700PC” từ danh sách và nhấp chuột vào [Add] / để thêm máy in đó vào “Printer List” / “Print & Fax”.

- 9** Khi trở về màn hình “Printer List” / “Print & Fax”, kiểm tra xem “PT-9700PC/Brother PT-9700PC” đã được thêm vào và đóng màn hình “Printer List” / “Print & Fax”.
Bây giờ bạn có thể sử dụng máy in này.



Cài đặt phần mềm cho PT-9800PCN

Quy trình cài đặt phần mềm sẽ khác nhau tùy thuộc vào Hệ điều hành của máy vi tính. Quy trình cài đặt có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Đối với người sử dụng Microsoft® Windows®, hãy xem “Khi sử dụng Microsoft® Windows®” (→ P. 20).
Đối với người sử dụng Macintosh®, hãy xem “Khi sử dụng Mac OS®” (→ P. 24).

Lưu ý

- Nếu bạn sẽ sử dụng các kiểu máy “PT-9800PCN”, điều cần thiết là cài đặt các phiên bản sau đây của P-touch Editor hoặc b-PAC SDK để tránh các trục trặc khi in:
[P-touch Editor] phiên bản 5.0.101 và mới hơn (kèm theo trên CD).
[b-PAC SDK] phiên bản 3.0.010 và mới hơn (tải về từ Trung tâm Giải pháp Brother).
- Để biết chi tiết về phần mềm, hãy xem “Hướng dẫn sử dụng phần mềm” (PDF).
- Để biết chi tiết về phần Mạng, hãy xem “Sách hướng dẫn sử dụng dịch vụ in qua mạng” (PDF).
- Bạn có thể tìm Hướng dẫn sử dụng phần mềm hoặc Sách hướng dẫn sử dụng dịch vụ in qua mạng (PDF) bằng cách nhấp chuột vào “Bắt đầu” - “Tắt cả các chương trình (Chương trình)” - “Brother P-touch” - “Sách hướng dẫn” - “PT-9800PCN” - “Hướng dẫn sử dụng phần mềm” hoặc “Sách hướng dẫn sử dụng dịch vụ in qua mạng”.

Khi sử dụng Microsoft® Windows®

Phần này giải thích cách cài đặt P-touch Editor 5.0, trình điều khiển máy in, Hướng dẫn sử dụng phần mềm (PDF) và Sách hướng dẫn sử dụng dịch vụ in qua mạng (PDF).

Lưu ý

- Khi sử dụng dây cáp giao diện USB, không được kết nối máy in vào máy vi tính cho đến khi nào được chỉ dẫn làm như vậy.
- Bạn phải được đăng nhập với quyền quản trị viên để cài đặt phần mềm này.
- Tắt máy in bằng nút nguồn và sau đó tắt công tắc nguồn điện chính.

Sau đây là ví dụ dành cho Windows Vista®.

1 Khởi động máy vi tính và đặt đĩa CD-ROM vào trong ổ đĩa CD-ROM.

Lưu ý

- Nếu chương trình không tự động chạy, hãy mở các tập tin trên đĩa CD-ROM và nhấp đúp chuột vào tập tin “Setup.exe”.

2 Nhấp chuột vào [Cài đặt Tiêu chuẩn]. Các mục cài đặt:

- ☐ **Cài đặt Tiêu chuẩn**
P-touch Editor 5.0, trình điều khiển máy in, Hướng dẫn sử dụng phần mềm (PDF)

và Sách hướng dẫn sử dụng dịch vụ in qua mạng (PDF).

☐ Cài đặt Tùy chỉnh

P-touch Editor 5.0, trình điều khiển máy in, Hướng dẫn sử dụng phần mềm (PDF), Sách hướng dẫn sử dụng dịch vụ in qua mạng (PDF) và P-touch Editor Lite LAN đều có thể được cài đặt riêng lẻ.

☐ Cài đặt Tiện ích

BRAdmin Light
Cách cài đặt BRAdmin Light, xem trang 23.

☐ Hướng dẫn Sử dụng

Hướng dẫn sử dụng phần mềm (PDF), Sách hướng dẫn sử dụng dịch vụ in qua mạng (PDF), và liên kết đến trang tải về Adobe® Reader®.



3 Đọc thỏa thuận cấp phép và nhấp chuột vào [Có] nếu bạn đồng ý với các điều khoản và điều kiện. Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

- 4** Đánh dấu chọn vào hộp bên cạnh các chương trình Add-In mà bạn muốn cài đặt, và nhấp chuột vào [Kế tiếp].
Với tính năng Add-In bạn có thể sử dụng các văn bản từ những ứng dụng sau một cách dễ dàng cho các thiết kế nhãn.

Lưu ý

- Đảm bảo rằng đã đóng mọi ứng dụng Microsoft® Office.

- 5** Sau đó, chọn phương pháp kết nối và nhấp chuột vào [Kế tiếp].
Phương pháp kết nối:

☐ **Máy in nội bộ với dây cáp USB**

Xem phần “Đối với người sử dụng dây cáp giao diện USB” (→ P. 21).

☐ **Máy in mạng ngang hàng Peer-to-Peer Brother**

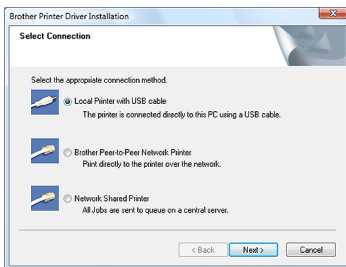
Kiểm tra xem dây cáp mạng LAN đã kết nối với máy in.

Xem phần “Đối với người sử dụng dây cáp mạng” (→ P. 22).

☐ **Máy in chia sẻ qua mạng**

Kiểm tra xem dây cáp mạng LAN đã kết nối với máy in.

Xem phần “Đối với người sử dụng máy in chia sẻ qua mạng” (→ P. 22).

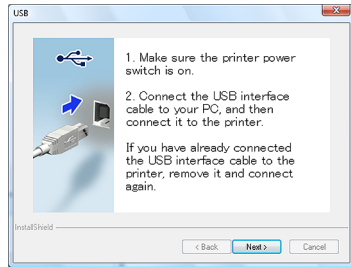


Lưu ý

- Khi sử dụng dây cáp giao diện USB, không được kết nối máy in vào máy vi tính cho đến khi nào được chỉ dẫn làm như vậy.

■ Đối với người sử dụng dây cáp giao diện USB

- 6** Làm theo các hướng dẫn trên màn hình. Khi màn hình này xuất hiện, hãy xác nhận rằng máy in đang được bật. Kết nối dây cáp giao tiếp USB vào máy vi tính của bạn, sau đó kết nối dây cáp vào máy in.



- 7** Khi được hướng dẫn đăng ký máy in trực tuyến, hãy chọn một phương pháp đăng ký và nhấp chuột vào [Kế tiếp].

Nếu bạn đã chọn đăng ký sản phẩm trực tuyến, trình duyệt internet mặc định của bạn sẽ khởi động trong một cửa sổ mới. Làm theo các hướng dẫn để đăng ký máy in của bạn.

- 8** Khi được hướng dẫn tải về các công cụ tùy chọn, hãy chọn và nhấp chuột vào [Kế tiếp].

- Nếu bạn chọn “Có, hiển thị trang này”, bạn sẽ chuyển tới trang web của Trung tâm Giải pháp Brother trước khi kết thúc việc cài đặt (khuyến cáo nên thực hiện). Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.
- Nếu bạn chọn “Không, không hiển thị trang này”, bạn sẽ tiếp tục việc cài đặt.

Lưu ý

- Để tải về các công cụ tùy chọn sau này, bạn có thể tìm chúng trên trang Web này: <http://solutions.brother.com/>. Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.

- 9** Nhấp chuột vào [Kết thúc].
Việc cài đặt phần mềm đến đây là hoàn tất. Khởi động lại máy vi tính của bạn nếu được hướng dẫn làm như vậy.

- 10** Khởi động phần mềm.

Nhấp chuột vào “Bắt đầu” - “Tất cả các chương trình (Chương trình)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0” để khởi động P-touch Editor 5.0.

■ Đối với người sử dụng dây cáp mạng

- 6** Chọn mục “Tìm các thiết bị trên hệ thống mạng và lựa chọn từ danh sách các thiết bị hiển thị (Khuyến nghị sử dụng).” Hoặc nhập vào địa chỉ IP máy in của bạn hoặc node name máy in. Nhấp chuột vào [Kế tiếp].

Bạn có thể tìm thấy địa chỉ IP máy in của bạn và node name bằng cách in ra trang cài đặt máy in. Để biết chi tiết, hãy tham khảo “In cài đặt máy in” (→ P. 42).

- 7** Chọn máy in của bạn.

Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

- 8** Khi được hướng dẫn đăng ký máy in trực tuyến, hãy chọn một phương pháp đăng ký và nhấp chuột vào [Kế tiếp].

Nếu bạn đã chọn đăng ký sản phẩm trực tuyến, trình duyệt internet mặc định của bạn sẽ khởi động trong một cửa sổ mới. Làm theo các hướng dẫn để đăng ký máy in của bạn.

- 9** Khi được hướng dẫn tải về các công cụ tùy chọn, hãy chọn và nhấp chuột vào [Kế tiếp].

- Nếu bạn chọn “Có, hiển thị trang này”, bạn sẽ chuyển tới trang web của Trung tâm Giải pháp Brother trước khi kết thúc việc cài đặt (khuyến cáo nên thực hiện).
Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.
- Nếu bạn chọn “Không, không hiển thị trang này”, bạn sẽ tiếp tục việc cài đặt.

Lưu ý

- Để tải về các công cụ tùy chọn sau này, bạn có thể tìm chúng trên trang Web này: <http://solutions.brother.com/>
Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.

- 10** Nhấp chuột vào [Kết thúc].

Việc cài đặt phần mềm đến đây là hoàn tất. Khởi động lại máy vi tính của bạn nếu được hướng dẫn làm như vậy.

- 11** Khởi động phần mềm.

Nhấp chuột vào “Bắt đầu” - “Tất cả các chương trình (Chương trình)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0” để khởi động P-touch Editor 5.0.

■ Đối với người sử dụng máy in chia sẻ qua mạng

- 6** Chọn hàng máy in của bạn, sau đó nhấp chuột vào [OK].

Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

Lưu ý

- Liên hệ quản trị viên của bạn nếu bạn không biết vị trí hoặc tên của máy in trên mạng.

- 7** Khi được hướng dẫn đăng ký máy in trực tuyến, hãy chọn một phương pháp đăng ký và nhấp chuột vào [Kế tiếp].

Nếu bạn đã chọn đăng ký sản phẩm trực tuyến, trình duyệt internet mặc định của bạn sẽ khởi động trong một cửa sổ mới. Làm theo các hướng dẫn để đăng ký máy in của bạn.

- 8** Khi được hướng dẫn tải về các công cụ tùy chọn, hãy chọn và nhấp chuột vào [Kế tiếp].

- Nếu bạn chọn “Có, hiển thị trang này”, bạn sẽ chuyển tới trang web của Trung tâm Giải pháp Brother trước khi kết thúc việc cài đặt (khuyến cáo nên thực hiện).
Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.
- Nếu bạn chọn “Không, không hiển thị trang này”, bạn sẽ tiếp tục việc cài đặt.

Lưu ý

- Để tải về các công cụ tùy chọn sau này, bạn có thể tìm chúng trên trang Web này: <http://solutions.brother.com/>
Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.

- 9** Nhấp chuột vào [Kết thúc].

Việc cài đặt phần mềm đến đây là hoàn tất. Khởi động lại máy vi tính của bạn nếu được hướng dẫn làm như vậy.

10

Khởi động phần mềm.

Nhấp chuột vào “Bắt đầu” - “Tất cả các chương trình (Chương trình)” - “Brother P-touch” - “P-touch Editor 5.0” để khởi động P-touch Editor 5.0.

■ Cài đặt tiện ích cấu hình BRAdmin Light

BRAdmin Light là một tiện ích để cài đặt ban đầu các thiết bị được kết nối mạng của Brother. Ứng dụng này có thể tìm kiếm các sản phẩm của Brother trong mạng của bạn, xem trạng thái hoạt động và đặt cấu hình mạng cơ bản, chẳng hạn như địa chỉ IP. Để biết thêm thông tin về BRAdmin Light, hãy ghé thăm chúng tôi tại <http://solutions.brother.com/>

Lưu ý

- Nếu bạn cần đến việc quản lý nâng cao hơn cho máy in, hãy sử dụng phiên bản tiện ích Brother BRAdmin Professional mới nhất có thể được tải về từ <http://solutions.brother.com/>
- Nếu bạn đang sử dụng phần mềm tường lửa, BRAdmin Light có thể không phát hiện được các thiết bị chưa được đặt cấu hình. Trong trường hợp này, hãy tắt phần mềm tường lửa của bạn, và thử dùng BRAdmin Light một lần nữa. Khởi động lại phần mềm tường lửa của bạn sau khi đã cài địa chỉ cho thiết bị chưa được đặt cấu hình.

1

Nhấp chuột vào [Cài đặt Tiện ích].

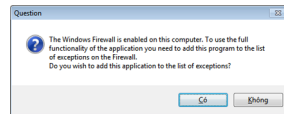
Màn hình này tương tự với màn hình bạn nhìn thấy khi đưa đĩa CD-ROM vào.



2

Nhấp chuột vào [BRAdmin Light] và làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

Nếu Windows Firewall đang được bật trên máy vi tính của bạn, thông báo “Do you wish to add this application to the list of exceptions?” (Bạn có muốn thêm ứng dụng này vào danh sách ngoại lệ không?) sẽ xuất hiện. Kiểm tra môi trường máy vi tính của bạn và chọn [Có] hoặc [Không].

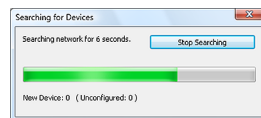


■ Cài đặt địa chỉ IP, Subnet Mask và Gateway của bạn bằng BRAdmin Light

1

Nhấp chuột vào “Bắt đầu” - “Tất cả các chương trình (Chương trình)” - “Brother” - “BRAdmin Light”.

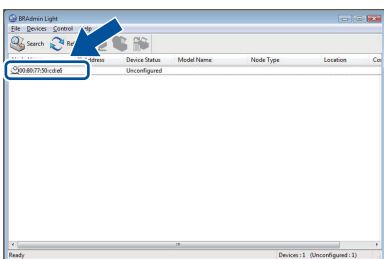
BRAdmin Light sẽ tự động tìm kiếm các thiết bị mới.



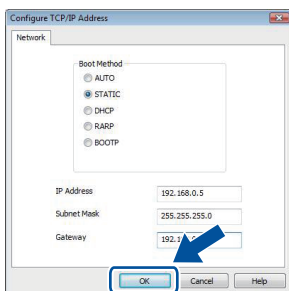
Lưu ý

- Nếu bạn có máy chủ DHCP/BOOTP/RARP trong hệ thống mạng, bạn không cần phải làm thao tác sau đây bởi print server sẽ tự động lấy địa chỉ IP của nó.

- 2 Nhấp đúp chuột vào thiết bị chưa được cấu hình.**
Mật khẩu mặc định là “access”.



- 3 Chọn STATIC từ BootMethod. Nhập địa chỉ IP, Subnet Mask và Gateway, rồi nhấp chuột vào [OK].**



- 4 Thông tin về địa chỉ sẽ được lưu vào máy in.**

Khi sử dụng Mac OS®

Phần này giải thích cách cài đặt P-touch Editor 5.0 và trình điều khiển máy in.

Lưu ý

- Không được kết nối máy in vào máy tính Macintosh® trước khi hoàn tất việc cài đặt P-touch Editor 5.0.
- Bạn phải được đăng nhập với quyền quản trị viên để cài đặt phần mềm này.
- Tắt máy in bằng nút nguồn và sau đó tắt công tắc nguồn điện chính.

Những màn hình từ Mac OS® X 10.5.7.

- 1 Khởi động máy tính Macintosh®, và đưa đĩa CD-ROM vào ổ đĩa CD-ROM.**
Nhấp đúp chuột vào biểu tượng “PT_Series” (CD-ROM).



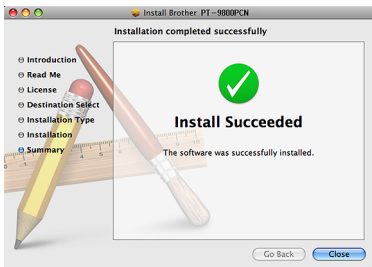
- 2 Nhấp đúp chuột vào “Brother PT-9800PCN Driver.pkg” trong thư mục “Mac OS X”.**
Trình cài đặt Trình điều khiển khởi động.
Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.



- 3** Sau khi hoàn tất việc cài đặt và màn hình dưới đây được hiển thị, nhấp chuột vào [Close].

Việc cài đặt trình điều khiển máy in đã hoàn tất.

Kế tiếp, hãy cài đặt P-touch Editor 5.0.



- 4** Nhấp đúp chuột vào “P-touch Editor 5.0 Installer.mpkg”.

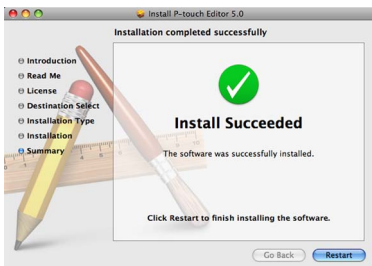
Trình cài đặt P-touch Editor 5.0 khởi động.

Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

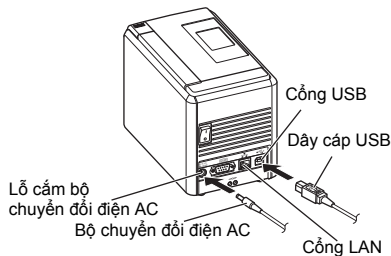


- 5** Khi việc cài đặt hoàn tất và thông báo “Nhấp chuột vào Khởi động lại để hoàn tất việc cài đặt phần mềm.” được hiển thị, nhấp chuột vào [Restart].

Máy tính Macintosh® được khởi động lại. Việc cài đặt phần mềm đến đây là hoàn tất.



- 6** Sau khi khởi động lại máy vi tính, kết nối máy in của bạn vào máy vi tính bằng dây cáp USB/LAN, rồi sau đó bật máy in.



Lưu ý

- Nếu bạn kết nối máy in vào máy tính Macintosh® bằng hub USB, nó có thể không được phát hiện chính xác. Nếu vậy, hãy kết nối máy in trực tiếp vào cổng USB trên máy tính Macintosh®.

- 7** Đối với Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x

Nhấp đúp chuột vào ổ đĩa nơi Mac OS® X được cài đặt, và nhấp chuột vào “Applications” - “Utilities” - “Printer Setup Utility”.

Đối với Mac OS® X 10.5.x - 10.6

Nhấp chuột vào menu Apple - “System Preferences”, và nhấp chuột vào “Print & Fax”. Sau đó nhấp chuột vào  để thêm máy in của bạn.

8 Chọn phương pháp kết nối của bạn.

❑ Máy in Cục bộ với dây cáp USB

Xem phần “Đối với người sử dụng dây cáp giao diện USB” (→ P. 26).

❑ Máy in chia sẻ qua mạng (Cấu hình mạng đơn giản)

Kiểm tra xem dây cáp mạng LAN đã kết nối với máy in.

Xem phần “Đối với người sử dụng dây cáp mạng (Cấu hình mạng đơn giản)” (→ P. 27).

❑ Máy in chia sẻ qua mạng (Cấu hình mạng thủ công)

Kiểm tra xem dây cáp mạng LAN đã kết nối với máy in.

Xem phần “Đối với người sử dụng dây cáp mạng (Cấu hình mạng thủ công)” (→ P. 28).

■ Đối với người sử dụng dây cáp giao diện USB

9 Đối với Mac OS® X 10.3.9

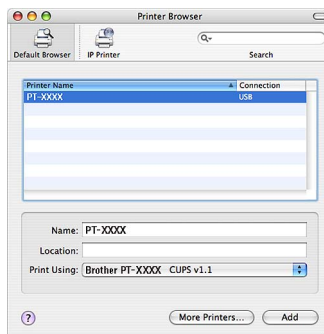
Nhấp chuột vào [Add] và chọn “USB” ở trên cùng màn hình.

Chọn “PT-9800PCN” từ danh sách và nhấp chuột vào [Add] một lần nữa để thêm máy in đó vào “Printer Setup Utility”.

Đối với Mac OS® X 10.4.x - 10.6

Nhấp chuột vào [Add] / .

Chọn “PT-9800PCN/Brother PT-9800PCN” từ danh sách và nhấp chuột vào [Add] để thêm máy in đó vào “Printer Setup Utility” / “Print & Fax”.



Lưu ý

- Đối với Mac OS® X 10.4.x, nhấp chuột vào [Add] và thêm vào máy in có kết nối BRPTUSB. (Nếu bạn làm như vậy, hộp thoại báo lỗi sẽ xuất hiện khi xảy ra lỗi in.) Cài tên máy in phù hợp.

10 Khi trở về màn hình “Printer List” / “Print & Fax”, kiểm tra xem “Brother PT-9800PCN” đã được thêm vào và đóng màn hình “Printer List” / “Print & Fax”.

Bây giờ bạn có thể sử dụng máy in này.

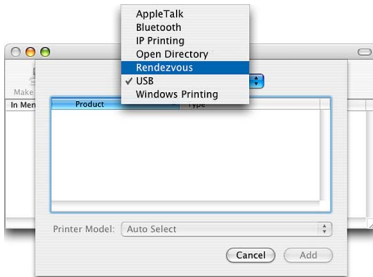
Lưu ý

- Để biết chi tiết về phần mềm, hãy xem phần Trợ giúp P-touch Editor.

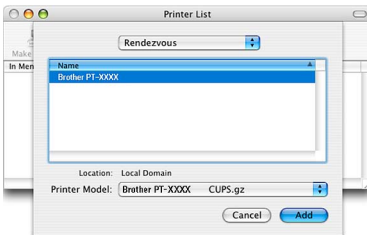
■ Đối với người sử dụng dây cáp mạng (Cấu hình mạng đơn giản)

9 Nhấp chuột vào [Add].

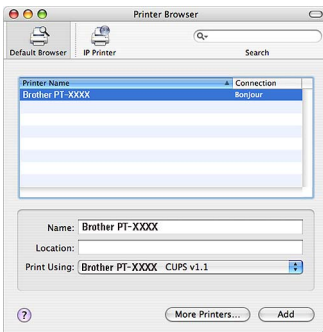
10 Đối với Mac OS® X 10.3.9
Thực hiện việc lựa chọn như dưới đây.



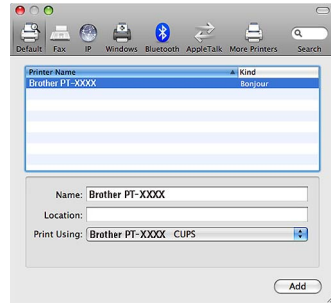
11 Chọn “Brother PT-9800PCN” từ danh sách và nhấp chuột vào [Add] một lần nữa để thêm máy in đó vào “Printer Setup Utility” / “Print & Fax”.



Mac OS® X 10.3.9



Mac OS® X 10.4.x



Mac OS® X 10.5.x-10.6

12 Khi trở về màn hình “Printer List” / “Print & Fax”, kiểm tra xem “Brother PT-9800PCN” đã được thêm vào và đóng màn hình “Printer List” / “Print & Fax”.

Bây giờ bạn có thể sử dụng máy in này.

Lưu ý

- Để biết chi tiết về phần mềm, hãy xem phần Trợ giúp P-touch Editor.

■ Đối với người sử dụng dây cáp mạng (Cấu hình mạng thủ công)

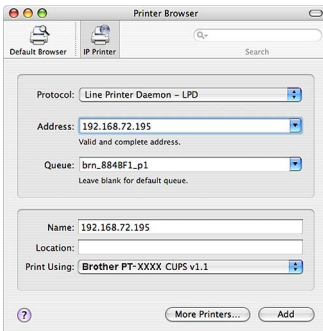
9 Đối với Mac OS® X 10.3.9

Nhấp chuột vào [Add] và chọn IP Printing ở trên cùng màn hình. Nhập địa chỉ IP của máy in vào hộp Printer Address (Địa chỉ Máy in). Chọn “PT-9800PCN” từ danh sách và nhấp chuột vào [Add] một lần nữa để thêm máy in đó vào “Printer Setup Utility”.

Đối với Mac OS® X 10.4.x - 10.6

Nhấp chuột vào [Add] và chọn IP Printer / IP ở trên cùng màn hình.

Nhập địa chỉ IP của máy in vào hộp Address (Địa chỉ). Chọn “Brother PT-9800PCN” từ danh sách và nhấp chuột vào [Add] một lần nữa để thêm máy in đó vào “Printer Setup Utility”.



Lưu ý

- Khi chỉ định Tên Xếp hàng, hãy chọn giá trị BRNxxxxxxxxxxxx (trong đó xxxxxxxxxxxx là địa chỉ Ethernet).

10 Khi trở về màn hình “Printer List” / “Print & Fax”, kiểm tra xem “Brother PT-9800PCN” đã được thêm vào và đóng màn hình “Printer List” / “Print & Fax”.

Bây giờ bạn có thể sử dụng máy in này.

Lưu ý

- Để biết chi tiết về phần mềm, hãy xem phần Trợ giúp P-touch Editor.

■ Cài đặt tiện ích cấu hình BRAdmin Light

BRAdmin Light là một tiện ích để cài đặt ban đầu các thiết bị được kết nối mạng của Brother. Ứng dụng này có thể tìm kiếm các sản phẩm của Brother trong mạng của bạn, xem trạng thái hoạt động và đặt cấu hình mạng cơ bản, chẳng hạn như địa chỉ IP. Để biết thêm thông tin về BRAdmin Light, hãy ghé thăm chúng tôi tại <http://solutions.brother.com/>

Lưu ý

- Nếu bạn đang sử dụng phần mềm tường lửa, BRAdmin Light có thể không phát hiện được các thiết bị chưa được đặt cấu hình. Trong trường hợp này, hãy tắt phần mềm tường lửa của bạn, và thử dùng BRAdmin Light một lần nữa. Khởi động lại phần mềm tường lửa của bạn sau khi đã cài địa chỉ cho thiết bị chưa được đặt cấu hình.

1 Nhấp đúp chuột vào “BRAdmin Light.pkg” trong thư mục “Mac OS X”.

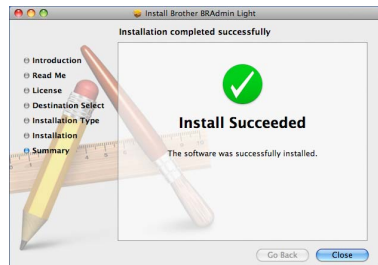
Trình cài đặt BRAdmin Light sẽ khởi động. Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.



BRAdmin Light.pkg

2 Khi việc cài đặt hoàn tất và thông báo “The Software was successfully installed.” (Phần mềm đã được cài đặt thành công) được hiển thị, nhấp chuột vào [Close].

Việc cài đặt BRAdmin Light đến đây là hoàn tất.



■ Cài đặt Địa chỉ IP, Subnet Mask và Gateway của bạn bằng BRAdmin Light

1 Nhấp chuột vào “Library” - “Printers” - “Brother” - “P-touch Utilities” - “BRAdmin Light.jar”.

BRAdmin Light sẽ tự động tìm kiếm các thiết bị mới.



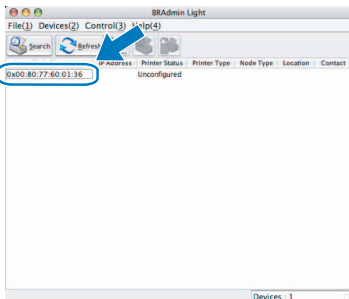
BRAdmin Light.jar

Lưu ý

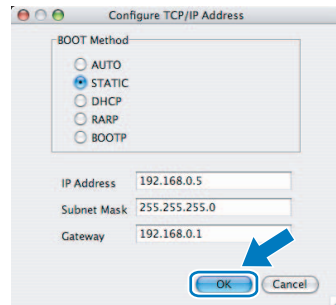
- Nếu bạn có máy chủ DHCP/BOOTP/ RARP trong hệ thống mạng, bạn không cần phải làm thao tác sau đây, bởi print server sẽ tự động lấy địa chỉ IP của nó.

2 Nhấp đúp chuột vào thiết bị chưa được cấu hình.

Mật khẩu mặc định là “access”.



3 Chọn “STATIC” từ “BOOT Method” (Phương pháp BOOT). Nhập địa chỉ IP, Subnet Mask và Gateway, rồi nhấp chuột vào [OK].



4 Thông tin về địa chỉ sẽ được lưu vào máy in.

Gỡ cài đặt phần mềm

Phần này mô tả cách gỡ cài đặt phần mềm và trình điều khiển máy in. Trong các bước sau, bạn sẽ thấy PT-XXXX. Hãy đọc “XXXX” là tên máy in của bạn.

Đối với người sử dụng Microsoft® Windows®, hãy xem “Khi sử dụng Microsoft® Windows®” (→ P. 30).
Đối với người sử dụng Macintosh®, hãy xem “Khi sử dụng Mac OS®” (→ P. 31).

Khi sử dụng Microsoft® Windows®

■ Gỡ cài đặt phần mềm

1 Đối với Windows® XP

Từ “Pa-nen điều khiển”, đến mục “Thêm/Loại bỏ chương trình”.
Cửa sổ “Thêm/Loại bỏ chương trình” xuất hiện.

Đối với Windows Vista®/Windows® 7

Từ “Pa-nen điều khiển”, đến mục “Chương trình” và mở “Chương trình và Tính năng”.
Cửa sổ “Dỡ cài đặt hoặc thay đổi một chương trình” xuất hiện.

2 Đối với Windows® XP

Chọn “Brother P-touch Editor 5.0”, và nhấp chuột vào [Loại bỏ].

Đối với Windows Vista®/Windows® 7

Chọn “Brother P-touch Editor 5.0”, và nhấp chuột vào [Dỡ cài đặt].
Khi hộp thoại “Điều khiển Trạng thái mục Người dùng” xuất hiện, nhấp chuột vào [Tiếp tục]. Nếu yêu cầu mật khẩu, hãy gõ vào mật khẩu, rồi sau đó nhấp chuột vào [OK].

3 Nhấp chuột vào [OK].

Sau khi phần mềm được gỡ bỏ khỏi máy vi tính của bạn, hộp thoại “Maintenance Complete” sẽ xuất hiện. Nhấp chuột vào [Kết thúc].

4 Chọn cửa sổ “Thêm/Loại bỏ chương trình” (XP) / “Chương trình và Tính năng” (Windows Vista®/Windows® 7).

Phần mềm P-touch Editor đã được gỡ cài đặt.

Lưu ý

- Hướng dẫn Người sử dụng Phần mềm (PDF) và Hướng dẫn Người sử dụng Mạng (PDF) (chỉ dành cho PT-9800PCN) cũng có thể được gỡ cài đặt bằng quy trình tương tự.

■ Gỡ cài đặt trình điều khiển máy in

1 Tắt máy in.

2 Đối với Windows® XP

Từ “Pa-nen điều khiển”, mở cửa sổ “Máy in và máy fax”.

Đối với Windows Vista®

Từ “Pa-nen điều khiển”, đến mục “Phần cứng và Âm thanh” và mở mục “Máy in”.

Đối với Windows® 7

Nhấp chuột vào , đến mục [Thiết bị và Máy in].

Lưu ý

- Để biết chi tiết, hãy xem phần Trợ giúp của Windows®.

3 Đối với Windows® XP

Chọn “Brother PT-XXXX”, và nhấp chuột vào “Tệp” - “Xóa bỏ” hoặc nhấp chuột phải lên biểu tượng đó rồi nhấp chuột vào [Xóa bỏ].

Đối với Windows Vista®/Windows® 7

Chọn “Brother PT-XXXX”, và nhấp chuột vào [Xóa bỏ máy in này] hoặc nhấp chuột phải lên biểu tượng đó rồi nhấp chuột vào [Xóa bỏ] (Windows Vista®) / [Remove device] (Windows® 7).

4 Đối với Windows® XP

Đến mục “Tệp” - “Thuộc tính Hệ phục vụ”.
Cửa sổ “Thuộc tính của Hệ phục vụ In” xuất hiện.

Đối với Windows Vista®

Trong cửa sổ “Máy in”, nhấp chuột phải và chọn “Chạy với vai trò người quản trị” - “Thuộc tính Hệ phục vụ...”.
Nếu xuất hiện hộp thoại xác nhận thẩm quyền, nhấp chuột vào [Tiếp tục].

Nếu hộp thoại “Điều khiển Trương mục Người dùng” xuất hiện, hãy nhập mật khẩu và nhấp chuột vào [OK].
Cửa sổ “Thuộc tính của Hệ phục vụ In” xuất hiện.

Đối với Windows® 7

Chọn [Fax] hoặc [Microsoft XPS Document Writer] trong cửa sổ [Thiết bị và Máy in], rồi sau đó nhấp chuột vào [Thuộc tính của Hệ phục vụ In] mà đã xuất hiện trong thanh menu.

5 Đối với Windows® XP

Nhấp chuột vào “Chương trình điều khiển thiết bị” và chọn “Brother PT-XXXX”. Sau đó, nhấp chuột vào [Loại bỏ].

Đến bước 7.

Đối với Windows Vista®

Nhấp chuột vào “Trình điều khiển” và chọn “Brother PT-XXXX”. Sau đó, nhấp chuột vào [Loại bỏ...].

Đối với Windows® 7

Nhấp chuột vào [Trình điều khiển], rồi sau đó nhấp chuột vào [Đổi Thiết đặt Trình điều khiển].

(Nếu thông báo Điều khiển Trương mục Người dùng xuất hiện, hãy gõ vào mật khẩu và sau đó nhấp chuột vào [OK].) Chọn “Brother XX-XXXX”, rồi sau đó nhấp chuột vào [Loại bỏ...].

6 Đối với Windows® XP

Đến bước 7.

Đối với Windows Vista®

Chọn [Chỉ loại bỏ trình điều khiển] và nhấp chuột vào [OK].

Đối với Windows® 7

Chọn [Loại bỏ trình điều khiển và gói trình điều khiển] và nhấp chuột vào [OK].

7 Đóng cửa sổ “Thuộc tính của Hệ phục vụ In”.

Trình điều khiển máy in đã được gỡ cài đặt.

Khi sử dụng Mac OS®

■ Gỡ cài đặt phần mềm

- 1 Trên ổ đĩa cứng nơi P-touch Editor được cài đặt, nhấp đúp chuột vào thư mục “Applications” - thư mục “P-touch Editor 5.0” - thư mục “Uninstall P-touch” - “UninstallPtEditor.command”.
Cửa sổ “Terminal” xuất hiện, và thao tác gỡ cài đặt sẽ bắt đầu.

Lưu ý

- Cần phải có quyền quản trị viên để thực hiện thao tác gỡ cài đặt.
- Trong trường hợp cửa sổ “Terminal” không xuất hiện khi nhấp đúp chuột vào lệnh “UninstallPtEditor.command”, hãy nhấp chuột phải (hoặc bấm phím control key + nhấp chuột) lên lệnh “UninstallPtEditor.command”. Menu ngữ cảnh sẽ xuất hiện. Mở cửa sổ “Terminal” từ menu.

- 2 Nhấp chuột vào  để đóng cửa sổ “Terminal”.

- 3 Xóa thư mục “P-touch Editor 5.0” khỏi thư mục “Applications”.

Lưu ý

- Trước khi bạn xóa thư mục “P-touch Editor 5.0”, vui lòng kiểm tra xem có tập tin cần thiết nào đang được lưu trong đó hay không.

Phần mềm P-touch Editor đã được gỡ cài đặt.

■ Gỡ cài đặt trình điều khiển máy in

- 1 Tắt máy in.

- 2** **Đối với Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x**
Nhấp đúp chuột vào ổ đĩa nơi Mac OS® X được cài đặt, và nhấp chuột vào “Applications” - “Utilities” - “Printer Setup Utility”.
Cửa sổ “Printer List” xuất hiện.

Đối với Mac OS® X 10.5.x - 10.6
Nhấp chuột vào menu Apple - “System Preferences”, và nhấp chuột vào “Print & Fax”.

- 3** **Đối với Mac OS® X 10.3.9 - 10.4.x**
Chọn “PT-XXXX”, và nhấp chuột vào .

Đối với Mac OS® X 10.5.x - 10.6
Chọn “Brother PT-XXXX”, và nhấp chuột vào .

- 4** **Đóng cửa sổ “Printer List” / “Print & Fax”.**
Trình điều khiển máy in đã được gỡ cài đặt.

Chức năng nâng cao

Sau khi máy in đã được kết nối đến máy vi tính, có thể tạo và in các nhãn.

Phần này mô tả nhiều cài đặt in hữu ích và cách sử dụng máy đọc mã vạch để in các nhãn không cần máy vi tính.

■ In các nhãn ở tốc độ cao hoặc ở độ phân giải cao

Xem phần “In ở tốc độ cao hơn hoặc ở độ phân giải cao hơn” (→ P. 33)

■ In số lượng lớn các nhãn được phân tán cho nhiều máy in

Xem phần “In phân tán” (→ P. 34)

■ In chỉ bằng máy đọc mã vạch mà không cần máy vi tính

Xem phần “Chức năng BTP (In tập tin mẫu mã vạch)” (→ P. 36)

■ Tạo và in các nhãn đơn giản bằng P-touch Editor Lite LAN (chỉ dành cho PT-9800PCN)

Xem phần “Sử dụng P-touch Editor Lite LAN (chỉ dành cho PT-9800PCN và Windows®)” (→ P. 41)

■ In danh sách các cài đặt máy in hiện thời

Xem phần “In cài đặt máy in” (→ P. 42)

In ở tốc độ cao hơn hoặc ở độ phân giải cao hơn

Tốc độ in và độ phân giải có thể thay đổi tùy thuộc vào việc kết hợp loại băng được dùng và cài đặt xuất ra được chọn. Với loại băng HG, có thể in các nhãn thậm chí ở tốc độ nhanh hơn hoặc độ phân giải cao hơn.

Xuất ra	Loại Cuộn băng		Độ phân giải
	Loại băng TZ	Loại băng HG	
Tốc độ Cao (chỉ ở HG)	—	80 mm/giây	360 × 180 dpi
Tiêu chuẩn	20 mm/giây	52 mm/giây	360 × 360 dpi
Độ phân giải Cao (Chỉ ở HG)	—	20 mm/giây	360 × 720 dpi

- Khi sử dụng băng HG, có thể in ở tốc độ nhanh hơn hoặc độ phân giải cao hơn so với cuộn băng TZ.
- Khi sử dụng cuộn băng HG với cài đặt “Tốc độ Cao” được chọn, có thể in với tốc độ thậm chí nhanh hơn. Tuy nhiên, do độ phân giải theo hướng nạp giấy bị giảm xuống, cách này không phù hợp cho việc in chi tiết.
- Khi sử dụng băng HG với cài đặt “Độ phân giải Cao” được chọn, có thể in với độ phân giải thậm chí cao hơn. Cách này phù hợp với việc in chi tiết các đối tượng như hình ảnh đồ họa và các đường cong.
- Khi in các mã vạch, sử dụng cài đặt “Tiêu chuẩn” có độ phân giải theo chiều ngang và chiều dọc giống nhau.

Lưu ý

- Các tốc độ in được liệt kê ở trên cho biết các tốc độ in cao nhất có thể. Tốc độ in thực tế có thể khác biệt tùy thuộc vào các điều kiện vận hành.

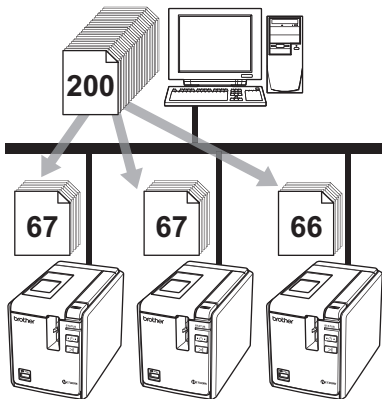
In phân tán

Khi in một số lượng lớn các nhãn, việc in ấn có thể được phân tán cho nhiều máy in.

Do tiến hành in vào cùng lúc nên tổng thời gian in có thể được giảm thiểu.

Lưu ý

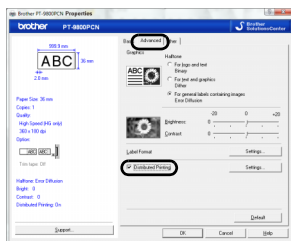
- Việc in ấn có thể được phân tán cho các máy in được kết nối bằng USB hoặc qua mạng (chỉ dành cho PT-9800PCN).
- Số lượng các trang được in sẽ được phân chia tự động giữa các máy in được chọn. Nếu số lượng trang quy định không thể được phân chia đồng đều giữa các máy in đó thì sẽ được chia theo thứ tự của các máy in được liệt kê trong hộp thoại “Distributed Printing Settings” khi các cài đặt in được chỉ định trong bước 4.



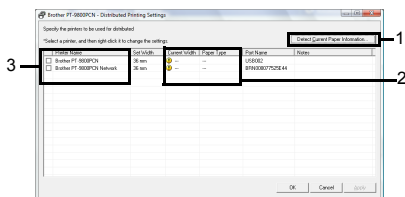
1 Từ menu “Tập tin” trong P-touch Editor 5.0, nhấp chuột vào “In”.

2 Nhấp chuột vào [Thuộc tính...].

3 Chọn thẻ “Advanced”, chọn hộp kiểm tra “Distributed printing”, rồi sau đó nhấp chuột vào [Settings].



4 Trong hộp thoại “Distributed Printing Settings”, hãy chọn các máy in được dùng để in phân tán.



1. Nhấp chuột vào [Detect Current Paper Information].

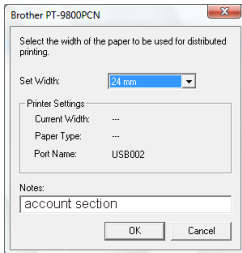
2. Thông tin máy in hiện thời đã được tìm thấy sẽ xuất hiện phía dưới mục “Current Width” và “Paper Type”.

3. Chọn hộp kiểm tra bên cạnh “Printer Name” được dùng để in phân tán.

5 Chỉ định chiều rộng cuộn băng được dùng để in.

A. Nếu chỉ chọn một máy in.

Trong hộp thoại từ bước 4, chọn máy in có cài đặt sẽ được chỉ định, và sau đó nhấp đúp chuột hoặc nhấp phải chuột lên nó rồi chọn “Settings”. Từ danh sách thả xuống “Set Width”, hãy chọn chiều rộng cuộn băng.

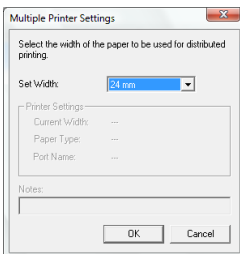


Lưu ý

- Thông tin sẽ được hiển thị trong hộp thoại từ bước 4 có thể được nhập vào trong hộp văn bản “Notes”.

B. Nếu chọn nhiều máy in.

Trong hộp thoại từ bước 4, chọn các máy in có cài đặt sẽ được chỉ định, và nhấp phải chuột lên chúng rồi nhấp chuột vào “Settings”. Từ danh sách thả xuống “Set Width”, hãy chọn chiều rộng băng. Chiều rộng băng tương tự sẽ được áp dụng cho tất cả các máy in được chọn.



Lưu ý

- Cài đặt dưới mục “Printer Settings” và “Notes” hiện không sử dụng được.

6 Nhấp chuột vào [OK] để đóng cửa sổ cài đặt chiều rộng cuộn băng lại.

7 Nhấp chuột vào [OK] để đóng cửa sổ “Distributed Printing Settings”.

Việc cài đặt đã hoàn tất.

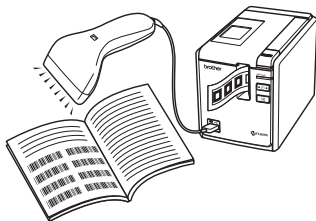
8 Nhấp chuột vào [OK] để bắt đầu in phân tán.

Lưu ý

- Nếu chiều rộng cuộn băng được chọn khác với chiều rộng được hiển thị bên cạnh mục “Current Width”, ⚠ sẽ xuất hiện bên cạnh cài đặt phía dưới “Current Width”. Nạp vào máy in cuộn băng có chiều rộng được chỉ định với “Set Width”.
- Có thể phát hiện các thông tin cho một máy in được kết nối bằng PS-9000 hoặc bất cứ hub USB hoặc print server nào. Trước khi in, nhập các cài đặt bằng tay và kiểm tra xem máy in có thể được dùng để in hay không.
- Tùy thuộc vào việc có sử dụng bộ định tuyến router và các tính năng bảo mật hay không, chẳng hạn như tường lửa, mà có thể không sử dụng được chức năng này.
- Chúng tôi đề xuất tiến hành thử nghiệm kết nối cho môi trường vận hành của bạn. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ người đại diện bán hàng.

Chức năng BTP (In tập tin mẫu mã vạch)

Với một máy đọc mã vạch được kết nối vào máy in, có thể dễ dàng in các nhãn và mã vạch mà không cần máy vi tính bằng cách quét các mã vạch.



□ In tập tin mẫu đặt sẵn (→ P. 37)

Nếu một thiết kế nhãn thường xuyên sử dụng được truyền đến máy in, các nhãn tương tự có thể được in ra chỉ bằng cách quét các cài đặt in đó và ra lệnh bằng một máy đọc mã vạch.

□ In mã vạch (→ P. 38)

Mã vạch được quét bởi máy đọc mã vạch có thể được in theo chuẩn và kích thước từ một tập tin mẫu đã tạo trước đó.

□ In nhãn có cơ sở dữ liệu hỗ trợ (→ P. 39)

Một đối tượng trong thiết kế nhãn P-touch Editor mà được kết nối với một cơ sở dữ liệu có thể được thay thế bằng dữ liệu mã vạch được quét bởi máy đọc mã vạch.

■ Chuẩn bị

Kết nối một máy đọc mã vạch vào máy in.

□ Giao tiếp kết nối máy đọc mã vạch

	Máy đọc mã vạch	
	RS-232	Giao diện trực tiếp USB
PT-9700PC	Có	Không
PT-9800PCN	Có	Có

□ Các kiểu máy đọc mã vạch có thao tác đã được xác nhận

- OPR-4001 (OPTOELECTRONICS CO., LTD.)
- LS-1203 (Motorola, Inc.)
- DS 6707 (Honeywell International Inc.)

Lưu ý

- Để xem mục Hỏi & Đáp và danh sách cập nhật các kiểu máy đọc mã vạch có thao tác đã được xác nhận, hãy ghé thăm Trung tâm Giải pháp Brother (<http://solutions.brother.com/>).
- Trước khi có thể sử dụng chức năng này, thiết kế nhãn đó hoặc tập tin mẫu được dùng phải được truyền đi bằng Transfer Manager từ máy vi tính đến máy in đó. Để biết chi tiết về Transfer Manager, hãy xem “Hướng dẫn Người sử dụng Phần mềm” (PDF).
- Máy đọc mã vạch cần phải được cài các mã vạch không có mã tiền tố hoặc mã hậu tố.
- Cần phải thay đổi nhiều loại cài đặt chẳng hạn như tốc độ baud để có thể sử dụng kết nối RS-232C. Để biết chi tiết về việc thay đổi các cài đặt, hãy tham khảo sách hướng dẫn vận hành cho máy đọc mã vạch đó. Các cài đặt mặc định cho cổng nối tiếp của máy in này được liệt kê phía dưới.

Tốc độ Baud	9600bps	Điều khiển Dòng	DTR
Parity	Không	Stop bit	1
Chiều dài bit	8		

- Để thay đổi các cài đặt giao tiếp thông qua giao diện nối tiếp với máy in, hãy tham khảo “Cài đặt cổng serial (chỉ dành cho Windows®)” (→ P. 43) để biết các thông tin chi tiết.
- Để biết chi tiết về việc sử dụng máy đọc mã vạch, hãy liên hệ với nhà sản xuất.

■ In tập tin mẫu đặt sẵn

Nếu một thiết kế nhãn sử dụng thường xuyên được lưu trữ trong máy in, các nhãn tương tự có thể được dễ dàng in ra mà không cần máy vi tính bằng cách quét các mã vạch.

<Tên nhãn>

Bill Anderson

<Địa chỉ nhãn>

Mr. Bill Anderson
4555 Cumberland Pkwy
Anytown USA 95063

Lưu ý

- Để biết chi tiết về nhiều cài đặt mà có thể được chọn bằng cách quét mã vạch phù hợp, hãy tham khảo “Danh sách các mã vạch để chỉ định cài đặt” (→ P. 51).

- 1 **Truyền thiết kế nhãn sẽ được in từ P-touch Editor 5.0 đến máy in bằng phần mềm Transfer Manager. (Xem Hướng dẫn Người sử dụng Phần mềm.)**

Lưu ý

- Một đối tượng văn bản trong thiết kế nhãn có thể được chuyển đổi sang hình ảnh. Sau khi được chuyển đổi sang hình ảnh, văn bản đó không thể thay đổi được. Việc này rất hữu ích để bảo vệ các tập tin mẫu thường xuyên dùng tránh bị vô tình chỉnh sửa. Trong cửa sổ thiết kế của P-touch Editor, hãy nhấp chuột phải vào đối tượng văn bản, rồi sau đó nhấp chuột vào “Thuộc tính”. Nhấp chuột vào “Mở rộng”, rồi sau đó chọn hộp kiểm tra “Văn bản không thể chỉnh sửa”. Nếu bạn không thấy “Mở rộng”, hãy nhấp chuột vào “Tùy chọn” trong menu “Công cụ”, nhấp chuột vào “Tổng quát”, rồi sau đó chọn hộp kiểm tra “Hiện thị Mở rộng các thuộc tính đối tượng” dưới mục “Khác”. Khi xóa chọn hộp kiểm tra này, đối tượng được chuyển đổi ngược về dạng văn bản có thể chỉnh sửa được.

- 2 **Khi dữ liệu được truyền đến mục “Cấu hình” trong Transfer Manager, số lượng “Gán phím” sẽ được tự động chỉ định.**

Lưu ý

- Chỉ định một số lượng “Gán phím” từ 1 đến 10 cho các thiết kế nhãn sẽ được dùng với chức năng in tập tin mẫu đặt sẵn.

- 3 **Quét mã vạch “Lệnh tập tin mẫu P-touch” để bắt đầu việc chỉ định các cài đặt in.**

Tham khảo “Danh sách các mã vạch để chỉ định cài đặt” (→ P. 51).

- 4 **Chỉ định các cài đặt in bằng cách quét các mã vạch với cài đặt ưa thích, từ các mã vạch “Cài đặt cơ bản”.**

Lưu ý

- Có thể quét nhiều kiểu cài đặt.
- Nếu không chỉ định cài đặt nào, một nhãn sẽ được in với Cài đặt tập tin mẫu P-touch mặc định (Bản sao đơn với “Cắt tự động bật” và “Cắt một nửa bật”). Để biết chi tiết về Cài đặt tập tin mẫu P-touch, hãy tải “sách hướng dẫn Tập tin Mẫu P-touch” (chỉ có bản Tiếng Anh) từ trang web sau:
<http://solutions.brother.com/>
Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.
- Để chỉ định số bản sao được in, hãy quét mã vạch “Số bản sao”, rồi sau đó quét các mã vạch dưới mục “Đề nhập các số” để chỉ định một số gồm ba chữ số. Ví dụ:
Chỉ định các số bằng cách quét các mã vạch như sau: 7 → [00][7],
15 → [0][1][5].
- Để thay đổi cài đặt cho số bản sao, hãy quét mã vạch “Số bản sao” một lần nữa, rồi sau đó quét các mã vạch cho số mới gồm ba chữ số.

- 5 **Quét mã vạch dưới mục “Số tập tin mẫu đặt sẵn” với con số giống như số lượng “Gán phím” đối với thiết kế nhãn sẽ được in.**

- 6 **Các nhãn cụ thể đó sẽ được in ra.**

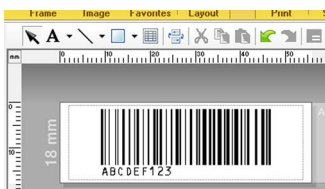
■ In mã vạch

Mã vạch được quét bởi máy đọc mã vạch có thể được in theo chuẩn và theo kích thước từ một tập tin mẫu đã tạo trước đó.

Lưu ý

- Để biết chi tiết về nhiều cài đặt mà có thể được chọn bằng cách quét mã vạch phù hợp, hãy tham khảo “Danh sách các mã vạch để chỉ định cài đặt” (→ P. 51).
- Nếu mã vạch sẽ được quét với máy đọc mã vạch có chuẩn khác với mã vạch trong tập tin mẫu đã tạo trước đó, có thể sẽ không tạo và in mã vạch đó được.

1 Truyền tập tin mẫu sẽ được in từ P-touch Editor 5.0 đến máy in bằng phần mềm Transfer Manager. (Xem Hướng dẫn sử dụng phần mềm.)



(CODE128/9 chữ số/69 mm × 17 mm)

Lưu ý

- Cần chắc chắn để tạo các tập tin mẫu mã vạch phù hợp với các giới hạn về kích thước và số lượng chữ số cho mã vạch sẽ được quét. Không thể tạo ra mã vạch mới nếu vượt quá số lượng chữ số được chỉ định trong tập tin mẫu.

2 Khi dữ liệu được truyền đến mục “Cấu hình” trong Transfer Manager, số lượng “Gán phím” sẽ được tự động chỉ định.

3 Quét mã vạch “Lệnh tập tin mẫu P-touch” để bắt đầu việc chỉ định các cài đặt in.

Tham khảo “Danh sách các mã vạch để chỉ định cài đặt” (→ P. 51).

4 Chỉ định các cài đặt in bằng cách quét các mã vạch với cài đặt ưa thích, từ các mã vạch “Cài đặt cơ bản”.

Lưu ý

- Có thể quét nhiều kiểu cài đặt.
- Nếu không chỉ định cài đặt nào, một nhãn sẽ được in với Cài đặt tập tin mẫu P-touch mặc định (Bản sao đơn với “Cắt tự động bật” và “Cắt một nửa bật”). Để biết chi tiết về Cài đặt tập tin mẫu P-touch, hãy tải “sách hướng dẫn Tập tin Mẫu P-touch” (chỉ có bản Tiếng Anh) từ trang web sau:
<http://solutions.brother.com/>
Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.
- Để chỉ định số bản sao được in, hãy quét mã vạch “Số bản sao”, rồi sau đó quét các mã vạch dưới mục “Để nhập các số” để chỉ định một số gồm ba chữ số. Cài đặt sẽ được tự động áp dụng khi đã chỉ định ba chữ số.

Ví dụ:

Chỉ định các số bằng cách quét các mã vạch như sau: 7 → [00][7],
15 → [0][1][5].

- Để thay đổi cài đặt cho số bản sao, hãy quét mã vạch “Số bản sao” một lần nữa, rồi sau đó quét các mã vạch cho số mới gồm ba chữ số.

5 Quét mã vạch “Chọn tập tin mẫu”, rồi sau đó quét các mã vạch dưới mục “Để nhập các số” để chỉ định số lượng “Gán phím” (gồm ba chữ số) đối với tập tin mẫu mã vạch đó.

Lưu ý

- Cài đặt sẽ được tự động áp dụng khi đã chỉ định ba chữ số.
Ví dụ:
Chỉ định các số bằng cách quét các mã vạch như sau: 7 → [00][7],
15 → [0][1][5].
- Để thay đổi số này, hãy quét lại mã vạch “Chọn tập tin mẫu”, rồi sau đó quét các mã vạch cho số mới gồm ba chữ số.

- 6** Quét mã vạch có dữ liệu sẽ được sử dụng.



(CODE128/9 chữ số)

- 7** Quét mã vạch “Bắt đầu in”.

- 8** Mã vạch được in theo chuẩn và kích thước được chỉ định trong tập tin mẫu.



■ In nhãn có cơ sở dữ liệu hỗ trợ

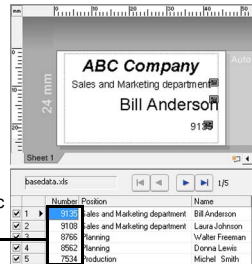
Đầu tiên, cần phải kết nối một trường cơ sở dữ liệu đến một đối tượng trong thiết kế nhãn đó. Sau đó, khi mã vạch chính được quét bằng máy đọc mã vạch, các dữ liệu của mã vạch đó có thể được in thay thế cho các dữ liệu từ tập tin cơ sở dữ liệu được kết nối đó trong đối tượng của tập tin mẫu được chỉ định.

Lưu ý

- Mã vạch chính là mã vạch dành cho các thông tin xuất hiện trong tập tin cơ sở dữ liệu ở cột ngoài cùng bên trái trong kiểu xem bản ghi (trường “A” trong kiểu xem dạng bảng biểu). Các mã vạch chính này phải được tạo trước.
- Thông tin cơ sở dữ liệu trong trường “A” dưới kiểu xem dạng bảng biểu phải không bao gồm bất cứ dữ liệu nào khác. Ngoài ra, ngay cả khi các thông tin đó chứa hai dòng dữ liệu thì chỉ có dòng đầu tiên được nhận biết khi mã vạch được quét bằng máy đọc mã vạch. Do đó, hãy nhập chỉ một dòng dữ liệu vào thông tin trong trường “A” ở kiểu xem dạng bảng biểu.
- Để biết chi tiết về nhiều cài đặt mà có thể được chọn bằng cách quét mã vạch phù hợp, hãy tham khảo “Danh sách các mã vạch để chỉ định cài đặt” (→ P. 51).

- 1** Kết nối tập tin cơ sở dữ liệu đến thiết kế nhãn sẽ được in.

Để biết chi tiết về việc chỉ định các cài đặt, hãy tham khảo “Trợ giúp P-touch Editor”.



Dữ liệu được thay thế bởi dữ liệu mã vạch chính

- 2** Truyền thiết kế nhãn sẽ được in từ P-touch Editor 5.0 đến máy in bằng phần mềm Transfer Manager.
(Xem Hướng dẫn sử dụng phần mềm.)

Tập tin cơ sở dữ liệu cũng sẽ được truyền đi.

- 3** Khi dữ liệu được truyền đến mục “Cấu hình” trong Transfer Manager, số lượng “Gán phím” sẽ được tự động chỉ định.

- 4** Quét mã vạch “Lệnh tập tin mẫu P-touch” để bắt đầu việc chỉ định các cài đặt in.

Tham khảo “Danh sách các mã vạch để chỉ định cài đặt” (→ P. 51).

- 5** Chỉ định các cài đặt in bằng cách quét các mã vạch với cài đặt ưa thích, từ các mã vạch “Cài đặt Cơ bản”.

Lưu ý

- Có thể quét nhiều kiểu cài đặt.
- Nếu không chỉ định cài đặt nào, một nhãn sẽ được in với Cài đặt tập tin mẫu P-touch mặc định (Bản sao đơn với “Cắt tự động bật” và “Cắt một nửa bật”). Để biết chi tiết về Cài đặt tập tin mẫu P-touch, hãy tải “sách hướng dẫn Tập tin Mẫu P-touch” (chỉ có bản Tiếng Anh) từ trang web sau:
<http://solutions.brother.com/>
Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.
- Để chỉ định số bản sao được in, hãy quét mã vạch “Số bản sao”, rồi sau đó quét các mã vạch dưới mục “Đề nhập các số” để chỉ định một số gồm ba chữ số. Cài đặt sẽ được tự động áp dụng khi đã chỉ định ba chữ số.
Ví dụ:
Chỉ định các số bằng cách quét các mã vạch như sau: 7 → [00][7],
15 → [0][1][5].
- Để thay đổi cài đặt cho số bản sao, hãy quét mã vạch “Số bản sao” một lần nữa, rồi sau đó quét các mã vạch cho số mới gồm ba chữ số.

- 6** Quét mã vạch “Chọn tập tin mẫu”, rồi sau đó quét các mã vạch dưới mục “Đề nhập các số” để chỉ định số lượng “Gán phím” (gồm ba chữ số) đối với tập tin mẫu mã vạch đó.

Lưu ý

- Cài đặt sẽ được tự động áp dụng khi đã chỉ định ba chữ số.
Ví dụ:
Chỉ định các số bằng cách quét các mã vạch như sau: 7 → [00][7],
15 → [0][1][5].
- Để thay đổi số này, hãy quét lại mã vạch “Chọn tập tin mẫu”, rồi sau đó quét các mã vạch cho số mới gồm ba chữ số.

- 7** Quét mã vạch chính có dữ liệu sẽ được sử dụng trong tập tin cơ sở dữ liệu.



- 8** Quét mã vạch “Dấu phân cách”.

- 9** Quét mã vạch “Bắt đầu in”.

- 10** Dữ liệu đối tượng trong tập tin mẫu chỉ định sẽ được thay thế bằng dữ liệu của cơ sở dữ liệu, và các nhãn đó sẽ được in ra.

ABC Company

Planning

Walter Freeman
8766

Sử dụng P-touch Editor Lite LAN (chỉ dành cho PT-9800PCN và Windows®)

P-touch Editor Lite LAN là phiên bản cơ bản của một công cụ chỉnh sửa nhãn.

Bằng cách sao chép P-touch Editor Lite LAN, đã được cài đặt từ đĩa CD-ROM đi kèm, vào một thư mục chia sẻ trên máy chủ, P-touch Editor Lite LAN trên máy chủ có thể được truy cập bởi những người sử dụng mạng khác để tạo nhãn và in từ PT-9800PCN đã kết nối vào mạng đó mà không cần cài đặt bất cứ trình điều khiển PT-9800PCN nào trên máy vi tính của mỗi người sử dụng.

Lưu ý

- Để sử dụng P-touch Editor Lite LAN, địa chỉ IP của máy in này phải được chỉ định chính xác.
Có thể chỉ định địa chỉ IP này bằng một tiện ích chẳng hạn như BRAdmin Light là phần mềm có thể được cài đặt từ mục [Cài đặt Tiện ích] trên đĩa CD-ROM. Để biết chi tiết về việc sử dụng tiện ích này, hãy tham khảo “Cài đặt địa chỉ IP và subnet mask” trong “Hướng dẫn sử dụng mạng” (PDF).
- Trên mạng có địa chỉ IP được gán tự động, ví dụ như, với DHCP, địa chỉ IP được tự động gán khi máy in được kết nối vào mạng, do đó máy in có thể được sử dụng ngay. Tuy nhiên, do địa chỉ IP có thể thay đổi động, chúng tôi khuyến cáo chỉ định một địa chỉ IP tĩnh khi sử dụng P-touch Editor Lite LAN. Để biết chi tiết, hãy liên hệ người quản trị mạng của bạn.
- Chỉ định các cài đặt sau khi thảo luận với người quản trị mạng của bạn.

■ Cách cài đặt P-touch Editor Lite LAN

- 1 Khởi động máy vi tính và đặt đĩa CD-ROM vào trong ổ đĩa CD-ROM.

Lưu ý

- Nếu chương trình không tự động chạy, hãy mở các tập tin trên đĩa CD-ROM và nhấp đúp chuột vào tập tin “Setup.exe”.

- 2 Nhấp chuột vào [Cài đặt tùy chỉnh].
- 3 Nhấp chuột vào [P-touch Editor Lite LAN].
- 4 Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

■ Cách cài đặt P-touch Editor Lite LAN

- Sao chép thư mục có chứa P-touch Editor Lite LAN từ thư mục được chia sẻ trên mạng vào máy vi tính của bạn.
- Khởi động P-touch Editor Lite LAN từ thư mục được chia sẻ trên mạng đó.

Lưu ý

- Nhãn được tạo bằng P-touch Editor Lite LAN chỉ có thể được in từ PT-9800PCN được kết nối vào mạng đó.

■ Cách cài đặt P-touch Editor Lite LAN

- 1 Khởi động P-touch Editor Lite LAN.



- 2 Nhập văn bản nhãn trong P-touch Editor Lite LAN.

Ví dụ, nhấp chuột vào vùng thiết kế và gõ vào “Brother”.



- 3 Nhấp chuột vào nút “In”.



- 4 Nhãn sẽ được in ra.

Brother

Lưu ý

- P-touch Editor Lite LAN rất lý tưởng cho việc tạo các nhãn đơn giản. Để tạo các nhãn với thiết kế phức tạp hơn, hãy sử dụng P-touch Editor 5.0.
- Khi sử dụng P-touch Editor Lite LAN lần đầu tiên, hộp thoại “tạo shortcut” sẽ xuất hiện. Chọn vị trí mong muốn từ menu “Start”, “Desktop” hoặc thanh “Quick Launch”, sau đó đánh dấu vào hộp chọn và nhấp chuột vào [OK]. Bạn có thể truy cập P-touch Editor Lite LAN từ lối tắt này trong lần sau.
- Do P-touch Editor Lite LAN sử dụng phương pháp in qua mạng chứ không phải bởi các cài đặt trình điều khiển nên việc in tốc độ cao và in độ phân giải cao bằng cuộn băng HG sẽ không sử dụng được.
- Các tác vụ in từ phiên bản đầy đủ của P-touch Editor được gửi từ một máy vi tính khác có thể làm gián đoạn việc in của bạn. P-touch Editor Lite LAN sẽ khôi phục việc in sau khi tác vụ in từ phiên bản đầy đủ đã hoàn tất.
- Để biết thông tin chi tiết, hãy xem “Hướng dẫn sử dụng phần mềm” (PDF).

In cài đặt máy in

Trang cài đặt máy in sẽ trình bày một báo cáo liệt kê các cài đặt máy in và cài đặt mạng (chỉ dành cho PT-9800PCN). Bạn có thể in trang cài đặt máy in bằng nút Nạp/Cắt trên máy in.

Lưu ý

- Bên cạnh các chi tiết khác, Node name và địa chỉ Ethernet sẽ được in ra trong danh sách các cài đặt máy in này.
- Node name mặc định của card mạng trong máy in là “BRNXXXXXXXXXXXXXXXX” trong đó “XXXXXXXXXXXXXXXX” là địa chỉ Ethernet.

1 Đảm bảo rằng hộp băng TZ hoặc HG đã được lắp đặt và nắp hộp băng đang đóng.

Để in trang cài đặt máy in, chúng tôi đề xuất sử dụng cuộn băng rộng hơn 24 mm.

2 Bật máy in.

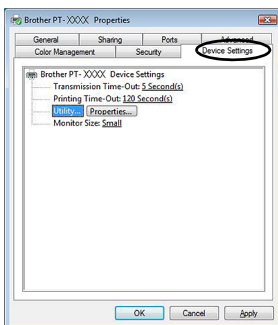
3 Nhấn và giữ nút Nạp/Cắt để in ra các cài đặt.

Cài đặt cổng serial (chỉ dành cho Windows®)

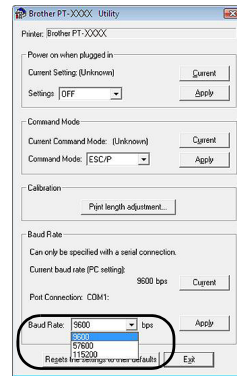
Sử dụng các bước sau để thay đổi hoặc xác nhận cài đặt cổng và tốc độ baud trên máy vi tính và máy in. Sử dụng cài đặt tương tự dành cho máy in và máy vi tính. Quy trình sau đây được trình bày dựa trên Windows Vista®.

Cài đặt tốc độ baud máy vi tính

- 1** Trên thanh tác vụ, nhấp chuột vào nút “Start”, rồi sau đó nhấp chuột vào “Pan-en điều khiển”.
- 2** Chọn “Máy in và Phần cứng khác” (XP) / “Phần cứng và Âm thanh” (Windows Vista®/Windows® 7) rồi sau đó nhấp chuột vào “Máy in và máy fax” (XP)/“Printer” (Windows Vista®/Windows® 7).
- 3** Nhấp chuột phải lên biểu tượng “Brother PT-XXXX”, và sau đó chọn “Properties”.
- 4** Nhấp chuột vào “Ports” và sau đó chọn cổng mà bạn muốn sử dụng từ danh sách.
Để lưu cài đặt, nhấp chuột vào nút [Apply].
- 5** Nhấp chuột vào “Device Settings”, và “Utility...”, rồi sau đó nhấp chuột vào [Properties...] xuất hiện kế với Các Tiện ích.



6 Chọn tốc độ baud mong muốn.



7 Nhấp chuột vào [Apply]. Tốc độ baud sẽ thay đổi.

8 Nhấp chuột vào [Exit].

9 Nhấp chuột vào [OK]. Cài đặt hoàn tất và cửa sổ cài đặt sẽ đóng lại.

Cài đặt tốc độ baud máy in

Để biết chi tiết về cài đặt tốc độ baud máy in, hãy tải về “sách hướng dẫn Tập tin mẫu P-touch” (chỉ có bản Tiếng Anh) từ trang web sau: <http://solutions.brother.com/>
Chọn khu vực của bạn (vd: Châu Âu), quốc gia của bạn, kiểu máy và các mục Tải về cho kiểu máy của bạn.

Bảo trì

Máy in của bạn cần phải được vệ sinh định kỳ để bảo trì hoạt động của nó.

Lưu ý

- Luôn luôn ngắt kết nối bộ chuyển đổi điện AC trước khi vệ sinh máy in.

■ Vệ sinh phần bên ngoài của máy in

Lau sạch bất cứ bụi bẩn và vết nào từ bộ phận chính bằng vải mềm, khô.

Sử dụng vải hơi ẩm ướt để loại bỏ những vết bẩn.

Lưu ý

- Không được dùng chất pha loãng sơn, benzene, cồn hoặc bất cứ dung môi hữu cơ nào khác. Những thứ này có thể làm biến dạng vỏ hoặc làm hỏng bề ngoài máy in của bạn.

■ Vệ sinh đầu in và trục cán

Các vết sọc hoặc ký tự chất lượng kém trên nhãn in thường cho thấy rằng đầu in và trục cán đang bị bẩn. Vệ sinh đầu in bằng que bông cotton khô, sử dụng chức năng tự vệ sinh hoặc hộp băng lau đầu in tùy chọn (TZ-CL6).

Tham khảo các hướng dẫn được cung cấp kèm theo hộp băng vệ sinh đầu in để biết các chỉ dẫn về cách sử dụng.

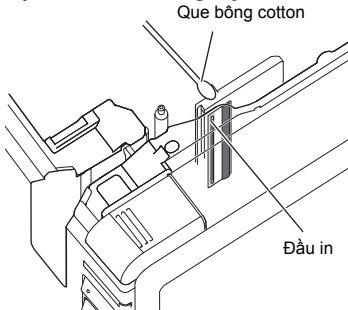
⚠ CẢNH BÁO

Không được chạm vào đầu in trực tiếp bằng tay trần. Đầu in có thể đang nóng.

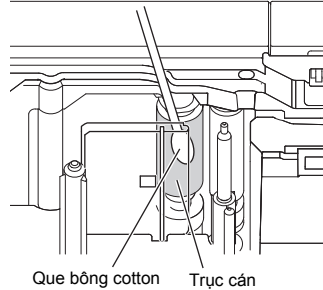
□ Chức năng tự vệ sinh

Tháo hộp băng ra, rồi sau đó nhấn nút Nạp/Cắt.

□ Vệ sinh đầu in bằng tay



□ Vệ sinh trục cán bằng tay



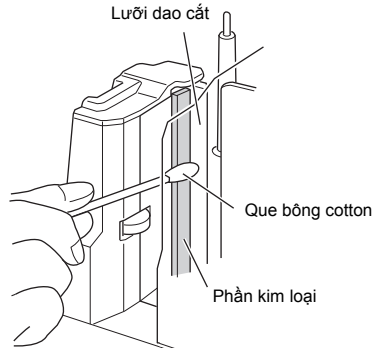
■ Vệ sinh dao cắt cuộn băng

Khoảng mỗi năm một lần, hãy lau sạch các lưỡi cắt bằng que bông cotton được làm ẩm bằng cồn isopropyl (cồn lau sạch).

Các lớp dính của cuộn băng có thể tích tụ trên lưỡi dao cắt sau nhiều lần sử dụng, việc lưỡi cắt bị cùn có thể gây kẹt băng trong dao cắt.

⚠ CẢNH TRỌNG

Không được chạm ngón tay vào lưỡi dao cắt.



Xử lý sự cố

Để xử lý sự cố máy in, tham khảo danh sách các vấn đề có thể xảy ra sau đây.

Hỏi & Đáp

Sự cố	Giải pháp
Máy in không in được. Lỗi in xảy ra.	Kiểm tra xem dây cáp có được kết nối đúng cách, hộp băng được lắp đúng quy định hay chưa và nắp hộp băng phải được đóng lại.
Trong khi in xuất hiện băng bị sọc.	Hộp băng đang rỗng. Tham khảo “Lắp đặt hộp băng” (→ P. 15) và lắp đặt một hộp băng mới.
Sẽ có khoảng trống 1” ở mép dẫn mỗi nhân được in.	Hầu hết các nhân TZ đều có một lớp phủ trong suốt ở trên cùng. Lớp phủ bền vững này giúp cho nhân chịu được ma sát, mài mòn và các điều kiện ẩm ướt, mang lại hình ảnh tươi tắn, rõ ràng. Quá trình thêm lớp phủ này làm tạo ra khoảng trống tại mép dẫn. Việc điều chỉnh lề nhân hoặc sử dụng tính năng in chuỗi có thể giảm bớt lượng khoảng trống này.
Nhân không được cắt tự động.	- Kiểm tra các cài đặt Cắt Tự động, In Chuỗi và Cuộn băng Đặc biệt. - Sau khi in bằng cuộn băng dạng sợi hoặc không có lớp phủ, nhân sẽ không được cắt tự động. - Sau khi in, gỡ hộp băng ra khỏi máy và dùng kéo cắt cuộn băng. - Đảm bảo đã đọc kỹ hướng dẫn đi kèm với các cuộn băng và tuân thủ mọi biện pháp phòng ngừa được lưu ý trong các hướng dẫn.
Nút nguồn không sáng đèn hoặc không nhấp nháy.	- Kiểm tra xem công tắc nguồn điện chính ở phía sau máy in có bật chưa. - Kiểm tra xem dây cáp nguồn và dây bộ chuyển đổi điện có được kết nối đúng quy định hay không. Nếu đèn nguồn vẫn không sáng hoặc nhấp nháy, hãy liên hệ với cửa hàng bán lẻ nơi mua máy in hoặc trung tâm dịch vụ được ủy quyền tại địa phương của bạn.
Nhân in có chứa dòng ngang trống.	Có thể là do chút bụi trên đầu in. Tham khảo “Bảo trì” (→ P. 44) và vệ sinh đầu in và trục cán.
Sau khi cắt các nhân, chúng không được đẩy ra khỏi máy in như bình thường.	Lưỡi dao cắt có thể bị bẩn. Tham khảo “Bảo trì” (→ P. 44) và vệ sinh dao cắt.

Sự cố	Giải pháp
Lỗi truyền dữ liệu xuất hiện trên máy vi tính.	- Có thể đã chọn sai cổng. Đối với Windows®, hãy chọn đúng cổng từ danh sách “Print to the following port” trong hộp thoại Thuộc tính của máy in. Đối với kết nối USB, hãy chọn “USB00n”. - Có ai đang in qua mạng hay không? Nếu bạn cố in trong lúc những người sử dụng khác đang in một lượng lớn dữ liệu thì máy in sẽ không thể chấp nhận tác vụ in của bạn cho đến khi việc in ấn đang diễn ra kết thúc xong. Trong những tình huống như vậy, hãy thực thi lại tác vụ in sau khi các tác vụ khác đã hoàn tất. - Các tốc độ baud cho máy vi tính và máy in có thể không giống nhau. Tham khảo “Cài đặt tốc độ baud máy vi tính” (→ P. 43) và thay đổi tốc độ baud.
Tốc độ baud không thể được cài bằng Trình hướng dẫn Thay đổi Tốc độ Baud hoặc các tiện ích của máy in Brother.	- Lỗi 99: Máy vi tính không thể phát hiện ra máy in. - Đảm bảo rằng máy in đang được bật. - Đảm bảo rằng dây cáp giao diện được kết nối đúng cách. - Đảm bảo rằng cổng COM nơi máy in được kết nối là cổng COM tương tự được chọn trong Trình hướng dẫn Thay đổi Tốc độ Baud. (Nhiều máy vi tính có nhiều hơn một cổng COM và có thể đã chọn nhầm COM2 trong Trình hướng dẫn Thay đổi Tốc độ Baud.) - Lỗi 1 hoặc Lỗi 5: Cổng nối tiếp của máy vi tính không thể sử dụng được. Khi một thiết bị kết nối nối tiếp khác đang dùng chung cổng COM thì không thể in nhận được. Hãy thay đổi cổng COM cho thiết bị dùng kết nối nối tiếp đó hoặc kết nối máy in vào một cổng COM chưa được sử dụng.
Tôi muốn cài lại máy in/xóa các dữ liệu được truyền đi từ máy vi tính.	ĐỂ cài lại máy in, nhấn và giữ nút nguồn để tắt máy in. Sau đó, nhấn giữ nút nguồn trong vòng hai giây. Tiếp tục nhấn giữ nút nguồn và nhấn nút Nạp/Cắt sáu lần. Khi đó máy in sẽ cài lại. Mọi dữ liệu được truyền từ máy vi tính sẽ bị xóa và mọi cài đặt máy in sẽ được cài lại về giá trị cài đặt của nhà sản xuất.
Tôi muốn hủy tác vụ in hiện thời.	Đảm bảo rằng máy in đang được bật, sau đó bấm nhẹ nút nguồn ở mặt trước máy in.
Dữ liệu không thể được gửi từ một thiết bị được cắm vào cổng USB ở mặt trước máy in, hoặc một thiết bị được kết nối nhưng không sử dụng được (chỉ dành cho PT-9800PCN).	- Thiết bị được kết nối không tương thích với PT-9800PCN. Nếu màn hình LED trên cổng USB nhấp nháy màu đỏ thì thiết bị đó không tương thích với máy in hoặc thiết bị đó tiêu hao quá nhiều năng lượng. Trong bất cứ trường hợp nào, thiết bị đó đều không thể sử dụng với PT-9800PCN. - Bộ đệm của PT-9800PCN đang đầy. Nếu đèn LED nhấp nháy màu đỏ trong lúc đang sử dụng các thiết bị kết nối, bộ đệm của PT-9800PCN có thể bị đầy. Ngừng việc truyền dữ liệu, chờ đến khi nào dữ liệu trong bộ nhớ đệm của PT-9800PCN đã được xử lý xong, rồi sau đó rút phích cắm thiết bị và cắm vào lại.
- Đã có lỗi xảy ra trong lúc cài đặt. - Không thể tiến hành cài đặt với đĩa CD-ROM này.	Hãy ghé thăm trang web http://solutions.brother.com/
- Tôi muốn biết thêm thông tin về Add-Ins. - Tôi không hiểu cách kết nối đến một cơ sở dữ liệu.	Xem “Hướng dẫn sử dụng phần mềm” (PDF).

Sự cố	Giải pháp
Tôi không hiểu cách cài đặt máy in thứ hai mà tôi đã mua.	• Với kết nối USB. Khi máy in được kết nối với máy vi tính bằng dây cáp USB, trình điều khiển cho máy in thứ hai sẽ được tự động cài đặt thông qua chức năng Plug and Play. • Với kết nối Mạng Ngang hàng Peer-to-Peer (chỉ dành cho PT-9800PCN). - Nếu đã cài đặt sẵn một PT-9800PCN: Sau khi máy in thứ hai được kết nối vào mạng LAN, trình cài đặt sẽ khởi động và cài đặt trình điều khiển máy in. Cả hai máy in đều được liệt kê trong hộp thoại nơi có thể chọn máy in. Nhận biết máy in thứ hai bằng địa chỉ IP của nó, rồi sau đó chọn nó. Trình điều khiển máy in đã chọn sẽ được đăng ký với máy vi tính. - Nếu cài đặt nhiều máy in cùng lúc: Khi các máy in được kết nối với mạng LAN, trình cài đặt sẽ khởi động và cài đặt trình điều khiển máy in. Nếu nhiều máy in được chọn trong danh sách xuất hiện ở hộp thoại nơi các máy in được chọn, các trình điều khiển của các máy in đã chọn sẽ được đăng ký với máy vi tính đó.
Tôi không hiểu cách chia sẻ một máy in trên mạng (chỉ dành cho PT-9800PCN).	Xem “Hướng dẫn sử dụng Mạng” (PDF).

Đặc tính kỹ thuật sản phẩm

■ Đặc tính kỹ thuật máy in

Mục	Đặc tính kỹ thuật	
Màn hình hiển thị	Đèn nguồn (xanh lá cây), đèn STATUS (đỏ), Đèn cổng USB (xanh lá cây/đỏ) (chỉ dành cho PT-9800PCN)	
In	Phương pháp in	In lớp phủ truyền nhiệt/In nhiệt
	Đầu in	360 dpi/384 dot
	Độ phân giải in	Đối với hộp băng TZ: 360 × 360 dpi Đối với hộp băng HG: 360 × 180 dpi, 360 × 360 dpi hoặc 360 × 720 dpi
	Tốc độ in	Đối với hộp băng TZ: Lên tới 20 mm/giây Đối với hộp băng HG: Lên tới 80 mm/giây
	Chiều rộng in tối đa	27,1 mm
Các nút	Nút nguồn, nút Nạp/Cắt	
Giao diện	Nối tiếp (RS-232C), USB2.0 tốc độ tối đa LAN (10/100BASE-TX), cổng USB (chỉ dành cho PT-9800PCN)	
Nguồn điện	AC 220 đến 240 V, 50 Hz (bộ chuyển đổi điện AC)	
Tiêu thụ năng lượng	Khoảng 30 W (trong lúc in)	
Các kích thước	116 × 193 × 140 mm (Rộng × Sâu × Cao)	
Chiều rộng Nét	Khoảng 1,58 kg	
Dao cắt	Dao cắt toàn bộ tự động/Dao cắt tự động “làm vỡ và cắt gọt”	

* Dao cắt tự động “làm vỡ và cắt gọt” chỉ có thể sử dụng được khi dùng cuộn băng có lớp phủ.

* Sau khi dùng cuộn băng dạng sợi hoặc không có lớp phủ, nhãn sẽ không được cắt tự động.

■ Môi trường vận hành

Mục	Đặc tính kỹ thuật	
Hệ điều hành	Windows®	Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7 Windows Server® 2003/Windows Server® 2008/ 2008 R2 (chỉ dành cho PT-9800PCN) (thiết bị được lắp đặt sẵn)
	Macintosh®	Mac OS® X 10.3.9 - 10.6
Giao diện tiêu chuẩn	Windows®	RS-232C, cổng USB (USB chuẩn 1.1 hoặc 2.0), (chỉ dành cho PT-9800PCN) 10/100BASE-TX Ethernet Có dây
	Macintosh®	Cổng USB (USB chuẩn 1.1 hoặc 2.0), (chỉ dành cho PT-9800PCN) 10/100BASE-TX Ethernet Có dây
Ổ Cứng	Windows®	Khoảng trống trên đĩa cứng hơn 70 MB
	Macintosh®	Khoảng trống trên đĩa cứng hơn 100 MB
Bộ nhớ	Windows®	Windows® XP: Hơn 128 MB Windows Server® 2003: Hơn 256 MB Windows Vista®/Windows Server® 2008/2008 R2: Hơn 512 MB Windows® 7: Hơn 1 GB (32-bit) hoặc 2GB (64-bit)
	Macintosh®	Mac OS® X 10.3.9: Hơn 128 MB Mac OS® X 10.4.x: Hơn 256 MB Mac OS® X 10.5.x: Hơn 512 MB Mac OS® X 10.6: Hơn 1 GB

Mục		Đặc tính kỹ thuật
Màn hình	Windows®	SVGA, màu đẹp hoặc card đồ họa tốt hơn
	Macintosh®	Hơn 256 màu
Khác		Ổ đĩa CD-ROM

* Nếu môi trường hệ điều hành của bạn không thể hiển thị các ký tự tiếng Việt, phiên bản tiếng Việt của trình điều khiển ứng dụng có thể không hoạt động chính xác. Nếu điều đó xảy ra, vui lòng sử dụng phiên bản tiếng Anh của trình điều khiển ứng dụng.

Quy trình chung dành cho chức năng BTP (In tập tin mẫu mã vạch)

Quy trình chung để sử dụng chức năng BTP (In tập tin mẫu mã vạch) được mô tả dưới đây. Để biết chi tiết về việc chỉ định các cài đặt khác nhau, hãy tham khảo “Chức năng BTP (In tập tin mẫu mã vạch)” (→ P. 36).

1 Sử dụng P-touch Editor 5.0 để tạo tập tin mẫu, rồi sau đó truyền nó đến máy in.

2 Kết nối máy đọc mã vạch vào máy in.

3 Quét mã vạch “Lệnh tập tin mẫu P-touch”.

Thao tác này cho phép các cài đặt được chỉ định và xóa các cài đặt trước đó.

4 Quét mã vạch “Cài đặt cơ bản”.

Chỉ định phương pháp cắt và số lượng bản sao sẽ được in.

5 Chỉ định cài đặt phù hợp (A, B hoặc C).

A. In tập tin mẫu đặt sẵn

1. Quét mã vạch “Số tập tin mẫu đặt sẵn”.

B. In mã vạch

1. Quét mã vạch “Chọn tập tin mẫu”, sau đó là các mã vạch dưới mục “Để nhập các số”.

2. Quét mã vạch có dữ liệu sẽ được sử dụng hoặc sao chép.

3. Quét mã vạch “Bắt đầu in”.

C. In nhãn có cơ sở dữ liệu hỗ trợ

1. Quét mã vạch “Chọn tập tin mẫu”, sau đó là các mã vạch dưới mục “Để nhập các số”.

2. Quét mã vạch chính để thay thế dữ liệu cơ sở dữ liệu.

3. Quét mã vạch “Dấu phân cách”.

4. Quét mã vạch “Bắt đầu in”.

6 Các nhãn cụ thể đó sẽ được in ra.

Danh sách các mã vạch để chỉ định cài đặt

Sau đây là các mã vạch để chỉ định các cài đặt được dùng “Chức năng BTP (In tập tin mẫu mã vạch)” (→ P. 36).

Lưu ý

- Khi sử dụng các mã vạch trong danh sách này, hãy cài “Bắt đầu in tập tin mẫu P-Touch” và “Ký tự Mã Tiền tố Lệnh” về mặc định trong Cài đặt tập tin mẫu P-Touch.

■ Lệnh tập tin mẫu P-touch (Khởi tạo + bắt đầu chỉ định các cài đặt)



Esc ia 3 ^ I I

■ Cài đặt cơ bản

- Cắt tự động bật*¹



^CF01

- Cắt tự động tắt



^CF00

- Cắt một nửa bật*¹



^CH1

- Cắt một nửa tắt



^CH0

- In chuỗi bật



^CP1

- In chuỗi tắt*¹



^CP0

- In đối xứng gương bật



^MP1

- In đối xứng gương tắt*¹



^MP0

- Số bản sao*²



^CN

■ Để nhập các số*2

• 1



• 3



• 5



• 7



• 9



• 00



• 2



• 4



• 6



• 8



• 0



■ Số tập tin mẫu đặt sẵn

• Tập tin mẫu đặt sẵn 1



• Tập tin mẫu đặt sẵn 3



• Tập tin mẫu đặt sẵn 2



• Tập tin mẫu đặt sẵn 4



• Tập tin mẫu đặt sẵn 5



• Tập tin mẫu đặt sẵn 6



• Tập tin mẫu đặt sẵn 7



• Tập tin mẫu đặt sẵn 8



• Tập tin mẫu đặt sẵn 9



• Tập tin mẫu đặt sẵn 10



■ Chọn tập tin mẫu



■ Dấu phân cách



■ Bắt đầu in



*1 Đây là cài đặt mặc định.

*2 Được sử dụng khi chỉ định số bản sao được in và khi chọn số tập tin mẫu.

Quét các mã vạch để chỉ định một số gồm ba chữ số, chẳng hạn như [00][7] hoặc [0][1][5].

Cài đặt sẽ được tự động áp dụng khi đã chỉ định ba chữ số.

Để thay đổi cài đặt, quét mã vạch “Số bản sao” một lần nữa khi thay đổi số bản sao hoặc quét mã vạch “Chọn tập tin mẫu” một lần nữa khi thay đổi số tập tin mẫu, rồi sau đó quét các mã vạch cho số mới có ba chữ số đó.

Mục lục

B

Bản in Cài đặt Máy in	42
Bảo trì	44
Biện pháp Phòng ngừa Tổng quát	5
Bộ chuyển đổi điện AC	7, 12
BRAdmin Light	23
BTP	36

C

Các mã vạch để chỉ định cài đặt	51
Cài đặt BRAdmin Light	23, 28
Cài đặt của Nhà sản xuất	46
Cài đặt giao diện nối tiếp	43
Cài đặt Nối tiếp Mặc định	36
Cài đặt phần mềm	16, 20
Cài lại về cài đặt của nhà sản xuất	46
Cáp giao tiếp	14
CD-ROM	7
Cổng LAN	8
Cổng Nối tiếp	8
Cổng tắc nguồn chính	8, 12
Cổng USB	8
Cuộn băng HG	15
Cuộn băng TZ	15

D

Dây cáp mạng	14
Dây cáp nguồn điện	7, 12
Dây cáp nối tiếp	14
Dây cáp USB	7, 14
Đặc tính kỹ thuật	48
Đèn LED	9
Đèn STATUS (TRẠNG THÁI)	8

G

Giao diện Trực tiếp USB	8
Gỡ cài đặt phần mềm	30

H

Hỏi & Đáp	45
Hộp băng	7
Hướng dẫn Sử dụng	7

I

In cài đặt máy in	42
In độ phân giải cao	33

In không cần máy vi tính	36
In mã vạch	38
In nhãn có cơ sở dữ liệu hỗ trợ	39
In phân tán	34
In tập tin mẫu đặt sẵn	37
In Tập tin Mẫu Mã vạch	36
In tốc độ cao	33

K

Kết nối đến máy vi tính	13
Kết nối đến nguồn điện	12
Khe xuất nhãn	8

L

Lắp đặt hộp băng	15
Lỗi cảm bộ chuyển đổi điện AC	8

M

Môi trường vận hành	48
---------------------------	----

N

Nắp học băng	8
Nút Nạp/Cắt	8
Nút nguồn	8, 12
Nút nhả nắp	8, 15

P

P-touch Editor Lite LAN	41
-------------------------------	----

T

Tốc độ Baud	43
-------------------	----

V

Vệ sinh dao cắt cuộn băng	44
Vệ sinh đầu in và trục cán	44
Vệ sinh phần bên ngoài của máy in	44

X

Xóa dữ liệu được truyền đến máy in	46
Xử lý sự cố	45

brother®

Printed in China
พิมพ์ในประเทศจีน
In tại Trung Quốc
LW7080001

