



## Gamma di stampanti di etichette professionali con connettività di rete

Stampa di etichette a lunga durata da PC, Mac, smartphone o tablet tramite connettività di rete cablata o wireless.

- Crea etichette resistenti di ampiezza fino a 36 mm
- Stampa ad alta velocità e ad alta risoluzione
- Connettività di rete cablata\* e Wi-Fi per stampare etichette da vari dispositivi contemporaneamente, tra cui tablet/smartphone
- Taglierina avanzata con funzionalità di facile distacco delle etichette
- Consente di inserire immagini, codici a barre e cornici nelle proprie etichette
- È possibile connettersi a dati contenuti nei fogli di calcolo per la stampa di gruppi di più etichette contemporaneamente
- SDK (Kit di sviluppo software) disponibile per Windows e dispositivi iOS e Android
- Gamma di accessori opzionali per personalizzare l'apparecchio in base alle proprie esigenze

\*Solo modello PT-P950NW

[www.brother.it](http://www.brother.it)



Offrendo la più alta velocità e la più alta risoluzione di stampa nella propria categoria, le stampanti di etichette professionali della serie PT-P900 consentono di creare etichette resistenti di ampiezza fino a 36 mm. È possibile stampare testo, codici a barre, immagini e loghi su etichette laminate resistenti, adatte all'uso in ambienti interni o esterni, che durano molti anni. È possibile scegliere tra la connettività di rete wireless e cablata e un'ampia gamma di accessori opzionali per creare una soluzione di stampa di etichette su misura in base alle proprie esigenze.

*P-touch*



## Panoramica delle funzionalità principali

	PT-P900W	PT-P950NW
Stampa etichette resistenti di ampiezza da 3,5 mm a 36 mm	●	●
Elevata altezza di stampa (32 millimetri) per una stampa praticamente da bordo a bordo	●	●
Risoluzione di stampa di 360 dpi per testi, immagini e codici a barre estremamente nitidi	●	●
Elevata velocità di stampa fino a 60 mm/secondo	●	●
Connettività USB e Wi-Fi	●	●
Connettività di rete cablata (10/100 Base-TX)		●
La taglierina avanzata consente il facile distacco delle etichette stampate in una striscia continua	●	●
Comprende software desktop professionale gratuito di progettazione etichette per PC/Mac	●	●
Disponibilità di kit di sviluppo software per integrare facilmente la stampa di etichette all'interno del proprio software o delle proprie applicazioni	●	●
È possibile unire il testo contenuto in file Excel, .csv e database MSDE/SQL per stampare gruppi di più etichette contemporaneamente	●	●
Consente di stampare codici a barre 1D e 2D standard del settore	●	●
App di etichettatura per dispositivi iOS/Android per stampare etichette da smartphone/tablet	●	●
Base batteria e batteria Li-ion ricaricabile opzionale	●	●
Adattatore seriale RJ25 > DB9M opzionale	●	●
Interfaccia Bluetooth opzionale		●
Pannello a sfioramento con display LCD retroilluminato per stampare etichette senza utilizzare un PC, con la possibilità di inserire ora e data attuali o future		●



## Stampanti di etichette professionali progettate per soddisfare qualsiasi esigenza di etichettatura

Con una vasta gamma di combinazioni di colori e larghezze del nastro fino a 36 mm, una stampa praticamente senza bordo e un'elevata velocità/risoluzione di stampa, queste due stampanti di etichette sono ideali per la gestione degli impianti e delle attrezzature, l'archiviazione dei documenti, l'etichettatura dei prodotti e la creazione di etichette su richiesta dove e quando risultano effettivamente necessarie.

## Connettività di rete cablata e wireless compreso Bluetooth

Queste compatte stampanti desktop di etichette possono essere collegate al PC o Mac utilizzando la connessione Wi-Fi o USB integrata. Il modello PT-P950NW può essere collegato anche alla rete cablata in uso, grazie alla porta di rete 10/100 Base-TX in dotazione e un modulo Bluetooth opzionale consente di collegarsi facilmente direttamente a robusti tablet, PC portatili e dispositivi di input Bluetooth, come scanner di codici a barre.



## Software di progettazione etichette professionale per PC/Mac

Entrambi i modelli utilizzano il software gratuito di progettazione etichette P-touch Editor per Windows e Mac. Tale software offre caratteristiche avanzate che normalmente si trovano in applicazioni desktop costose come i codici a barre 1D e 2D standard del settore, l'importazione di loghi e altri elementi grafici e consente di utilizzare i font installati sul computer in uso. È possibile collegarsi a fogli di calcolo Microsoft Excel® o file.csv per stampare gruppi di etichette in modo rapido ed efficiente.



## Stampa da smartphone o tablet

È possibile creare e stampare immediatamente semplici etichette dal proprio smartphone o tablet senza la necessità di avviare il PC. L'app iPrint&Label di Brother si collega in modalità wireless alla stampante consentendo di progettare e stampare etichette direttamente dal proprio dispositivo iOS o Android. Oppure, se si ha bisogno di identificare cavi e apparecchiature elettriche e datacom, è possibile utilizzare l'app Brother Cable Label Tool per stampare le etichette da avvolgere attorno ai cavi o da applicare a mascherine, quadri elettrici di distribuzione e altre specifiche attrezzature del settore.

## Semplice integrazione della funzionalità di stampa etichette all'interno delle proprie applicazioni

Gli sviluppatori di software e app possono utilizzare vari kit di sviluppo software disponibili per Microsoft Windows e dispositivi iOS e Android per integrare la funzionalità di stampa delle etichette all'interno del proprio software e delle proprie applicazioni. La disponibilità del kit di sviluppo software rende queste stampanti ideali per l'integrazione in soluzioni personalizzate, in cui sono richieste etichette a lunga durata.



## Taglierina avanzata con funzionalità di facile distacco delle etichette

La taglierina avanzata consente di produrre una lunga striscia di etichette facilmente distaccabili una alla volta, garantendo che le etichette vengano mantenute nel corretto ordine. Oppure è possibile tagliare completamente ogni etichetta, se necessario.



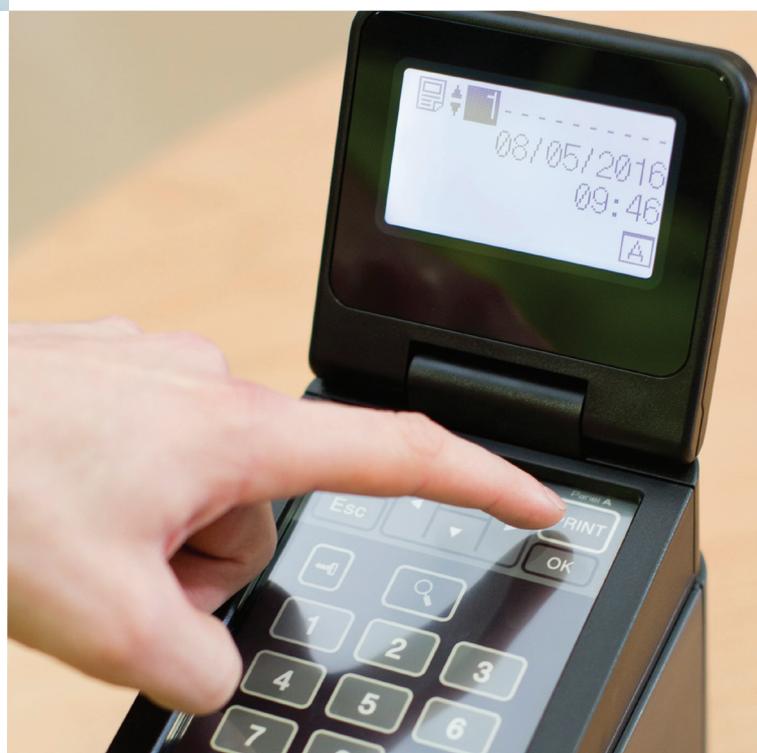


## Stampa dove e quando è necessario

Ci sono situazioni in cui l'alimentazione CA può non essere disponibile, come ad esempio nel caso dei cantieri edili o nei casi in cui la stampante per etichette deve essere utilizzata su un carrello mobile. È sufficiente fissare la base batteria opzionale e il battery pack agli ioni di litio ricaricabile per poter effettuare la stampa di etichette dove e quando risulta effettivamente necessario.

## Stampa di etichette a richiesta senza utilizzare un PC

Soluzione ideale per i settori dell'alimentazione, dell'assistenza sanitaria e i laboratori, l'unità opzionale display con pannello a sfioramento (solo per il modello PT-P950NW) consente di stampare etichette senza il collegamento a un PC. È possibile progettare le proprie etichette e caricarle nelle posizioni desiderate indicate sui pulsanti. L'utente deve quindi premere semplicemente il tasto corrispondente per stampare l'etichetta desiderata. Inoltre, l'orologio integrato consente di inserire nelle etichette data e ora attuali o future, soluzione ideale per le etichette contenenti l'indicazione della scadenza o della data di stampa.



### Accessori opzionali



#### PA-BB-002

Base per batteria agli ioni di litio



#### PA-BT-4000LI

Batteria ricaricabile agli ioni di litio



#### PA-SCA-001

Adattatore seriale RJ25 > DB9M



#### PA-BI-002

Interfaccia Bluetooth (Solo modello PT-P950NW)



#### PA-TDU-003

Unità display con pannello a sfioramento per la stampa di etichette in modo autonomo (solo per il modello PT-P950NW)

## Etichette laminate Brother P-touch TZe

A differenza delle etichette tradizionali, i nastri TZ laminati Brother P-touch sono composti da sei strati di materiali diversi. I caratteri sono stampati con un inchiostro a trasferimento termico e inseriti tra due strati protettivi di PET (pellicola in poliestere). Le etichette sono state testate nelle condizioni più estreme di abrasione, temperatura, aggressione chimica ed esposizione diretta alla luce del sole. I risultati provano che le etichette laminate Brother P-touch sono di gran lunga superiori a quelle delle aziende concorrenti, dimostrando di essere etichette di qualità professionali progettate per durare a lungo.

### Collaudate per le condizioni più estreme

Le etichette laminate Brother P-touch sono state testate in condizioni di laboratorio e una sintesi dei risultati è riportata qui sotto. Informazioni più dettagliate sui test sono disponibili su richiesta.



Resistenza alla temperatura: le etichette laminate sono state sottoposte a temperature comprese fra -80 °C e +150 °C per 240 ore e il testo è risultato inalterato



Resistenza allo sbiadimento: dopo aver collocato le etichette laminate in una camera a dissolvenza indotta per simulare un anno di esposizione in un ambiente assolato, il testo è risultato inalterato



Resistenza all'acqua e agli agenti chimici: lastre di vetro con etichette laminate applicate sono state immerse in acqua e vari prodotti chimici per due ore. Il testo è risultato inalterato



Resistenza alle abrasioni: dopo aver fatto passare una levigatrice di 1 kg sopra le etichette laminate 50 volte, il testo è risultato inalterato



Laminatura



Resistenza alla temperatura



Resistenza all'acqua



Resistenza allo sbiadimento



Resistenza alle abrasioni



Resistenza alle sostanze chimiche



Pratico sistema di distacco "easy peel"



Alta adesività

## Gamma di nastri TZe

3,5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm	36 mm
<b>Laminati standard (8 metri / *4 metri)</b>						
	TZe-111	TZe-121	TZe-131 / 131S*	TZe-141	TZe-151	TZe-161
			TZe-132			
			TZe-133			
			TZe-135	TZe-145		
	TZe-211	TZe-221	TZe-231 / 231S*	TZe-241	TZe-251	TZe-261
		TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252	TZe-262
		TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253	TZe-263
			TZe-334	TZe-344	TZe-354	
	TZe-315	TZe-325	TZe-335	TZe-345	TZe-355	TZe-365
		TZe-421	TZe-431	TZe-441	TZe-451	TZe-461
			TZe-435			
		TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551	TZe-561
			TZe-535		TZe-555	
	TZe-611	TZe-621	TZe-631 / 631S*	TZe-641	TZe-651	TZe-661
		TZe-721	TZe-731	TZe-741	TZe-751	
<b>Laminati fluorescenti - 5 metri</b>						
			TZe-B31		TZe-B51	
			TZe-C31		TZe-C51	
<b>Laminati opachi - 8 metri / **5 metri)</b>						
			TZe-M31			
			TZe-MQL35**			
			TZe-MQP35**			
			TZe-MQG35**			
<b>Laminati metallici - 8 metri</b>						
		TZe-M921	TZe-M931		TZe-M951	TZe-M961
<b>Non laminati - 8 metri</b>						
TZe-N201		TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251	
<b>Laminati flessibili (Flexible ID) - 8 metri</b>						
	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251	TZe-FX261
	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661
<b>Laminati ad adesivo rinforzato - 8 metri</b>						
		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151	
	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251	TZe-S261
		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651	
<b>Tessuto - 3 metri</b>						
			TZe-FA3	TZe-FA4B		
<b>Laminati di sicurezza - 8 metri</b>						
				TZe-SE4		

## Gamma di pellicole termorestringenti HSe (1,5 m)

5,8 mm	8,8 mm	11,7 mm	17,7 mm	23,6 mm
HSe-211	HSe-221	HSe-231	HSe-241	HSe-251

## Gamma di etichette fustellate FLe (72 etichette)\*

45 mm x 21 mm
FLe-2511
FLe-6511
FLe-7511

\* gamma disponibile da gennaio 2017

(La disponibilità dei nastri varia da paese a paese)

**TZe**  
TAPE

**HSe**  
TUBE

**FLe**  
LABEL

## Specifiche tecniche

### Stampa etichette

Stampa etichette di ampiezza fino a 36 mm

Massima altezza di stampa di 32 millimetri per una stampa praticamente da bordo a bordo

Risoluzione di stampa di 360 dpi per testi, immagini e codici a barre estremamente nitidi e leggibili

Elevata velocità di stampa (60 mm/secondo)

Taglierina automatica integrata con funzionalità di facile distacco delle etichette

Lunghezza minima etichette: 4 mm | Lunghezza massima etichette: 1 metro

Stampa fino a 17 righe per etichetta

Numero di copie: 1-999

### Connettività: Cablata

USB: Windows® (protocollo USB1.1, 2.0, 3.0) | Mac (protocollo USB 1.0, 2.0)

Rete: 10 Base-T/100 Base-TX (solo modello PT-P950NW)

Seriale: RS-232C (solo per la stampa con comandi ESC/P. Richiede adattatore seriale opzionale)

### Connettività: Wireless

Wireless Direct: IEEE802.11n | Modalità Ad-Hoc: IEEE802.11b | Modalità Infrastructure: IEEE802.11b/g/n | WPS 2.0

### Connettività: Bluetooth (accessorio opzionale per modello PT-P950NW)

Bluetooth 2.1+EDR | Profili: SPP, OPP

### Emulazione stampanti/modalità di stampa

P-touch Raster | ESC/P | P-touch Template

### Creazione etichette (PC/Mac)

Tramite P-touch Editor, software professionale di design etichette

Collegamento ai dati memorizzati in file Microsoft® Excel® (Windows®) e .csv (Mac) per l'unione nelle proprie etichette

È possibile scegliere uno qualsiasi dei font installati sul proprio PC/Mac per personalizzare completamente le proprie etichette

Supporta i formati di immagine più diffusi (.bmp, .dib, .jpg, .tif, .ico, .wmf)

Apposita procedura guidata di etichettatura dei cavi per creare facilmente etichette per cavi, quadri comandi, mascherine e interruttori

È possibile inserire automaticamente la data/ora attuale o futura nelle etichette

### Protocolli codice a barre supportati:

1D: CODE39, CODE128, ITF 2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, GS1-128 (UCC/EAN128)

2D: QR Code, PDF417, Data Matrix, Aztec Code, RSS-14 (Standard, Truncated, Stacked, StackedOmni), RSS-Limited, RSS Expanded (Standard, Stacked)

### Dimensioni e peso

118 mm (L) x 192 mm (P) x 146 mm (A) | 1,48 kg (PT-P900W)/1,51 kg (PT-P950NW)

### In dotazione con la stampante

Nastro laminato nero su bianco da 36 mm (8 m)

Adattatore CA

Cavo USB

Guida dell'utente

### Tipi di nastro supportati

Cassette di nastro TZe: 3,5 mm - 36 mm

Pellicole termo-restringenti HSe: 5,8 mm - 23,6 mm

Etichette fustellate FL: Dimensioni 45 mm x 21 mm

### Requisiti di sistema

**Sistemi operativi:** Microsoft® Windows Vista® | Microsoft® Windows® 7 | Microsoft® Windows® 8 | Microsoft® Windows® 8.1

Microsoft® Windows® 10 | Microsoft® Windows Server® 2008 | Microsoft® Windows Server® 2008 R2 | Microsoft® Windows Server® 2012

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 | Mac OS X 10.9.5/10.10.x/10.11.x

**Spazio su disco rigido:** Windows®: Oltre 70 MB | Mac: Oltre 500 MB

**Memoria di sistema:** Secondo i requisiti del sistema operativo

**Supporto di Microsoft® Office® per componente aggiuntivo P-touch:**

Microsoft® Word 2007/2010/2013/2016 | Microsoft® Excel® 2007/2010/2013/2016 | Microsoft® Outlook® 2007/2010/2013/2016

*Microsoft, Windows, Windows Server e Windows Vista sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Apple, Mac, Mac OS, iPhone, iPad and iPod touch sono marchi di Apple Inc., depositati negli Stati Uniti e in altri Paesi.*

Contatti:

### Brother Italia S.p.A.

Segreen Business Park - Via San Bovio, 3 20090 San Felice - Segrate (MI) - Italy

Tel: +39 02 950019.1 Fax: +39 02 95301484

Sito web: [www.brother.it](http://www.brother.it)