



Profesionálna sieťová tlačiareň štítkov

Tlačte odolné štítky zo svojho PC, Mac, smartfónu alebo tabletu prostredníctvom pevnej a bezdrôtovej siete.

- odolné štítky až do šírky 36 mm
- vysokorychlostná tlačiareň s vysokým rozlíšením tlače
- pevné* a Wi-Fi sieťové rozhranie pre tlač štítkov z rôznych zariadení, vrátane tabletov a smartfónov
- vylepšený orezávač s funkciou ľahkého odlepenia
- tlač obrázkov, čiarových kódov a rámciekov na štítky
- tlač veľkého množstva štítkov s možnosťou čerpania údajov z tabuliek
- programové vybavenie (SDK) je k dispozícii pre zariadenia s OS Windows, iOS a Android
- množstvo voliteľného príslušenstva pre prispôsobenie tlačiarne individuálnym potrebám



*iba PT-P950NW

Najvyššia rýchlosť tlače a najlepšie rozlíšenie vo svojej triede ponúka séria profesionálnych tlačiarní štítkov od Brother, PT-P900. Tlačiarne tejto série dokážu vytlačiť trvanlivé štítky šírky až 36 mm. Tlačia texty, čiarové kódy, obrázky a logá na laminované, odolné štítky, ktoré sú vhodné do interiérov aj exteriérov. Zariadenia disponujú pevným alebo bezdrôtovým rozhraním a množstvo voliteľného príslušenstva umožňuje prispôbiť si tlačiareň vlastným potrebám.

P-touch



Kľúčové vlastnosti tlačiarní

	PT-P900W	PT-P950NW
Tlač odolných štítkov od šírky 3,5 mm do 36 mm	●	●
Výška tlače až 32 mm pre skoro bezokrajovú tlač	●	●
Rozlíšenie 360 dpi umožňuje tlačiť texty s výbornou ostrosťou, obrázky a čiarové kódy	●	●
Vysoká rýchlosť tlače až do 60 mm/s	●	●
USB a Wi-Fi pripojiteľnosť	●	●
Pevné sieťové rozhranie 10Base-T/100Base-TX		●
Vylepšený orezávač umožňuje vytvárať ľahko odlepiteľné štítky z kontinuálnej pásky	●	●
Profesionálny softvér pre tvorbu štítkov na stolnom počítači PC/Mac	●	●
Programové vybavenia (SDK) umožňuje jednoducho pridať tlač štítkov do vlastného softvéru alebo aplikácie	●	●
Tlač veľkého množstva štítkov s možnosťou čerpania údajov z tabuliek Excel, .csv a MSDE/SQL databáz	●	●
Tlač 1D a 2D priemyselných čiarových kódov	●	●
Aplikácia pre iOS/Android na tlač štítkov zo smartfónov a tabletov zdarma	●	●
Voliteľná batériová základňa alebo dobijateľná Li-ion batéria	●	●
Voliteľná redukcia RJ25 na DB9M	●	●
Voliteľné Bluetooth rozhranie		●
Voliteľný dotykový panel s podsvieteným LCD, pre tlač štítkov bez použitia PC s možnosťou vloženia dátumu a času		●



Profesionálne tlačiarne štítkov pre rôznorodé použitie

Vďaka širokej škále farebných kombinácií a širok pások až do 36 mm, skoro bezokrajovej tlači, vysokej rýchlosti tlače a vysokému rozlíšeniu sú tieto dve tlačiarne ideálne pre použitie v oblasti správy a údržby majetku, archivácie dokumentov, inventarizácii a v tlači štítkov na požiadanie kedykoľvek a kdekoľvek.

Sieťové rozhrania

Tieto kompaktné stolné tlačiarne je možné pripojiť k PC alebo Mac prostredníctvom USB alebo Wi-Fi rozhrania. Tlačiareň PT-P950NW navyše disponuje pevným sieťovým rozhraním 10/100 Base-TX. K dispozícii je aj voliteľný modul s Bluetooth rozhraním, ktorý umožňuje jednoduché a priame spojenie s tabletom, prenosným PC, alebo napr. skenerom čiarových kódov.



Softvér pre tvorbu štítkov s priemyselným dizajnom pre PC a Mac

Profesionálny softvér P-touch Editor pre tvorbu a tlač štítkov je možné použiť v prostredí Windows aj Mac. Disponuje pokročilými funkciami, ktoré sú bežné len v drahších aplikáciách, ako sú napr. tlač priemyselných čiarových kódov štandardu 1D a 2D, import log a ďalšej grafiky. Navyše umožňuje použitie fontov nainštalovaných v počítači, alebo pripojenie dátových súborov Microsoft Excel® alebo .csv pre tlač veľkého množstva štítkov z údajmi z týchto súborov.



Tlač zo smartfónov a tabletov

Okamžitá tlač štítkov zo smartfónov a tabletov bez nutnosti pripojenia k PC. Mobilná aplikácia od spoločnosti Brother iPrint&Label, umožňuje bezdrôtové pripojenie k tlačiarni a jednoduchú tvorbu a tlač štítkov priamo z mobilného zariadenia. Mobilná aplikácia Brother Cable Label Tool umožňuje návrh a tlač štítkov pre označovanie kabeľáže a elektrických zariadení napr. ovinovacie štítky na označovanie káblov, označenie pozícií rozvádzačov,... a pod.

Riešenia, ktorých súčasťou je tlač štítkov

Softvéroví a aplikační vývojári môžu použiť rôzne vývojové prostriedky pre Microsoft Windows, iOS a Android aby umožnili tlač štítkov aj z ich vlastných programov či aplikácií. Tlačiarne sú preto vhodné pre integráciu do vlastných riešení, v ktorých je potrebná tlač odolných štítkov.



Pokročilý orezávač s funkciou jednoduchého odlepenia

S pokročilým orezávačom je možné vytvoriť dlhý pás jednoducho odlepitelných štítkov, pričom je zabezpečené správne poradie štítkov. Alebo každý štítok môže byť odrezaný zvlášť.





Tlač kedykoľvek a odkiaľkoľvek

Sú situácie, kedy tlačiareň nemôže byť pripojená do elektrickej siete, napr. na stavbách, alebo mimo pracoviska. Použitie batérovej základne s dobíjateľnou lithium-ion batériou umožní tlačiť kedykoľvek a kdekoľvek.

Tlač štítkov na vyžiadanie, bez použitia počítača

Tlačiarne tejto série sú ideálne pre použitie v potravinárstve, zdravotníctve a v laboratóriách. Voliteľný dotykový panel s displejom (iba pre PT-P950NW) umožňuje navrhovať a tlačiť štítky bez nutnosti pripojenia k PC. Tlačiareň umožňuje jednoducho vytvoriť a uložiť vlastný štítok ku konkrétnemu tlačidlu. Na požiadanie potom stačí stlačiť príslušné tlačidlo a štítok sa vytlačí. Okrem toho zabudované hodiny umožňujú vložiť na štítok aktuálny, ale aj dudúci čas a dátum. Ideálne pre tlač štítkov typu "Spotrebujte do:", alebo "Vytláčené:" .



Voliteľné príslušenstvo



PA-BB-002

Základňa pre li-ion batériu



PA-BT-4000LI

Lithium-ion dobíjateľné batérie



PA-SCA-001

Redukcia RJ25 na DB9M



PA-BI-002

Rozhranie Bluetooth (iba pre PT-P950NW)



PA-TDU-003

Dotykový panel s displejom pre tvorbu a tlač štítkov bez PC (iba pre PT-P950NW)

Laminované štítky Brother P-touch TZe

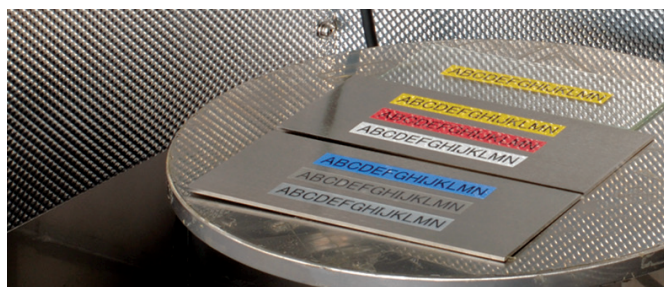
Brother P-touch laminované TZe pásky sú zložené zo šiestich vrstiev materiálov, čoho výsledkom je ešte tenší a extrémne pevný štítok. Tepelný prenos atramentu je vložený medzi dve ochranné vrstvy PET, ktoré chránia text pred vonkajšími vplyvmi napr. oterom, teplom, tekutinami, chemickými látkami. Pretože sme štítky testovali v extrémnych podmienkach, môžete si byť istí profesionálnou kvalitou štítkov, ktoré boli navrhnuté tak, aby vydržali čo najdlhšie.

Testované v extrémnych podmienkach

Brother P-touch laminované štítky boli testované v laboratórnych podmienkach. Na nasledujúcich obrázkoch sú znázornené výsledky týchto testov.



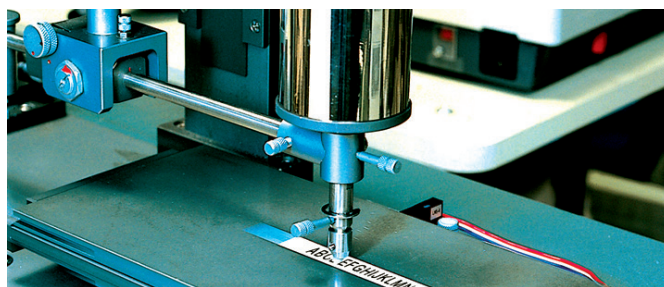
Tepelná odolnosť: laminované štítky boli vystavené teplotám v rozmedzí -80 C až +150 C počas 240 hodín. Text zostal dobre čitateľný.



Odolnosť voči vyblednutiu: laminované štítky boli umiestnené do komory kde bolo simulované pôsobenie slnečného žiarenia počas jedného roka. Text zostal dobre čitateľný.



Odolnosť voči pôsobeniu vody a chemikálií: laminované štítky boli na 2 hodiny ponorené do vody a rôznych chemikálií, no text na štítkoch zostal dobre čitateľný.



Odolnosť voči oderu: brúsne zariadenie hmotnosti 1 kg prešlo po štítku 50 krát a text zostal dobre čitateľný.



Laminované



Odolnosť voči teplotám



Odolnosť voči vode



Odolnosť voči vyblednutiu



Odolnosť voči oderu



Odolnosť voči chemikáliám



Jednoduché odlepenie



Silne priľnavé

Prehľad TZe pásov

3,5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm	36 mm
Štandardné laminované (8 metrov / *4 metre)						
	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	
Fluoreskujúce laminované - 5 metrov						
			TZe-B31		TZe-B51	
			TZe-C31		TZe-C51	
Matné laminované - 8 metrov / **5 metrov)						
			TZe-M31			
			TZe-MQL35**			
			TZe-MQP35**			
			TZe-MQG35**			
Metalické laminované - 8 metrov						
		TZe-M921	TZe-M931		TZe-M951	TZe-M961
Nelaminované - 8 metrov						
TZe-N201		TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251	
Flexibilné ID laminované - 8 metrov						
	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251	TZe-FX261
	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661
Silne príľnavé laminované - 8 metrov						
		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	
Textilné - 3 metre						
			TZe-FA3	TZe-FA4B		
Bezpečnostné laminované - 8 metrov						
				TZe-SE4		

HSe teplom zmršťovacie bužírky (1,5 metra)

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

FLe páska predsekaných štítkov (72 štítkov)

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

(Dostupnosť pásov je v rôznych krajinách rôzna)

TZe
TAPE

HSe
TUBE

FLe
LABEL

Špecifikácie

Tlač štítkov

Šírka štítkov až 36 mm
Maximálna výška tlače až 32 mm (skoro bezokrajová tlač)
Rozlíšenie tlače 360 dpi pre ostré, dobre čitateľné texty, čiarové kódy a obrázky
Vysoká rýchlosť tlače až 60 mm/s
Vstavaný automatický orezávač štítkov s funkciou jednoduchého odlepenia
Minimálna dĺžka štítku: 4mm | Maximálna dĺžka štítku: 1 meter
Až 17 riadkov na štítk
Počet kópií: 1-999

Pevné pripojenie

USB rozhranie: Windows®(USB1.1, 2.0, 3.0 protokol) | Mac (USB 1.0, 2.0 protokol)
Pevné sieťové rozhranie: 10 Base-T/100 Base-TX (iba PT-P950NW)
Sériové rozhranie: RS-232C (iba pre tlač ESC/P príkazom. Je potrebný sieťový adaptér)

Bezdrôtové pripojenie

Wi-Fi Direct: IEEE802.11n | Ad-Hoc mode: IEEE802.11b | Infrastructure mode: IEEE802.11b/g/n | WPS 2.0

Pripojenie cez Bluetooth (voliteľné príslušenstvo pre PT-P950NW)

Bluetooth 2.1+EDR | profily: SPP, OPP

Tlačové emulácie / režimy tlače

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

Tvorba štítkov (PC/Mac)

P-touch Editor profesionálny softvér pre tvorbu štítkov
Možnosť pripojenia dátových súborov Microsoft® Excel® (Windows®) a .csv (Mac), pre čerpanie dát na štítky
Možnosť výberu z rôznych fontov inštalovaných na PC/Mac
Podpora bežných formátov obrázkov (.bmp, .dib, .jpg, .tif, .ico, .wmf)
Pomocník pre jednoduchú tvorbu štítkov pre označovanie káblov, rozvádzačov, vypínačov a pod.
Automatické vkladanie aktuálneho alebo budúceho dátumu a času do štítkov

Podporované formáty čiarových kódov:

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)

Rozmery a hmotnosť

118 mm (š) x 192 mm (h) x 146 mm (v) | 1,48 kg (PT-P900W) / 1,51 kg (PT-P950NW)

Príslušenstvo tlačiarne

Kazeta s laminovanou páskou šírky 36 mm čierna na bielej (8m)
AC adaptér
USB kábel
Návod na obsluhu

Zoznam podporovaných typov páso

TZe páska : 3,5 mm - 36 mm
HSe zmršťovacia bužírka: 5,8 mm - 23,6 mm
FLe páska predsekaných štítkov: s rozmerom 45 mm x 21 mm

Systémové požiadavky

Operačný systém: 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

Potrebné miesto na disku: pre Windows®: viac než 700 MB | pre Mac: viac než 500 MB

Pamäť: podľa požiadaviek operačného systému

Podpora Microsoft® Office® pre P-touch doplnky:

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

Všetky špecifikácie boli v čase tlače správne. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Obchodné názvy produktov sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky príslušných spoločností. Obrázky štítkov sú len ilustračné.

Microsoft, Windows, Windows Server a Windows Vista sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ostatných krajinách. Apple, Mac, Mac OS, iPhone, iPad and iPod touch sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Inc., v USA a ostatných krajinách.

Kontakt:

Brother

Bratislavská 83
budova JŠ servisu
902 01 Pezinok
Tel: +421 33 6406761