P-touch

brother
at your side

Industrieel beletteringsysteem

PT-E100VP | E300VP | E550WVP

Voordelen van labeling

Het ontwerpen en printen van uw eigen labels biedt een aantal belangrijke concurrentievoordelen in de elektra, datacommunicatie, telecom, audiovisuele en beveiligingsbranche:

① Professionele installatie

Het duidelijk markeren van kabels, apparatuur, stekkers, stopcontacten, schakelaars en leidingen is essentieel bij het professioneel opzetten van data systemen, LAN netwerken of bedrading van een bestaande voorziening of nieuwbouw. Met ons assortiment industriële beletteringsystemen kunt u meerwaarde toevoegen aan uw diensten, door u installatie werkzaamheden een professionele afwerking te geven. Op elke gewenste locatie maakt u zelf eenvoudig duurzame labels met een breed scala aan industriële symbolen en/of uw bedrijfslogo.

② Ideaal bij onderhoud

Met Brother P-touch labels vermindert u de tijd die nodig is om fouten op te sporen. Er kunnen tevens kosten bespaard worden omdat u op een efficiënte manier wijzigingen in aansluitingen en bekabeling kunt organiseren en realiseren. Dit komt de productiviteit ten goede en heeft een positief effect op uw werkschema's.

③ Overzichtelijke installatie

Maak het uw klanten gemakkelijk door kabels, patchpanelen en frontplaten duidelijk en professioneel te labelen. Hiermee voorkomt u verwarring en gaat er geen kostbare tijd verloren door onduidelijke, onleesbare of onvolledig ingevulde labels.

④ Veiligheid

Maak professionele waarschuwingslabels en labels met informatie voor uw klanten en medewerkers. Er zijn tevens brede tapes en fluorescerende kleuren beschikbaar voor veiligheidslabels, gevarenaanduiding en identificatielabels voor gasleidingen.

Elektra

Datacommunicatie

Veiligheid

Audiovisueel

P-touch E100VP

Gebruiksvriendelijk, industrieel beletteringsysteem

De compacte PT-E100VP is het instapmodel voor professioneel labelen. Dit duurzame, draagbare en lichtgewicht beletteringsysteem biedt een snelle en eenvoudige oplossing voor veelgebruikte labels.

P-touch E100VP kenmerken:

- Handige functietoetsen voor kabelwikkels, kabelvlaggen en frontplaat labels.
- Automatische functie voor maximaal 9 serielabels
- Print tot 2 regels op een label
- 168 ingebouwde symbolen - inclusief de veel voorkomende elektra, datacom, AV, beveiligings- en veiligheidssymbolen
- Ingebouwd snijmechanisme
- Printsnelheid - tot 20 mm per seconde
- Print 4 labelbreedte - 3,5 mm tot 12 mm

P-touch E100VP wordt geleverd met:

- 12 mm zwart op geel sterk klevend tape 8 m
- AC adapter
- Draagkoffer

P-touch E300VP

Industrieel beletteringsysteem met oplaadbare batterij

De robuuste PT-E300VP is een onmisbaar hulpmiddel voor elektriciens en netwerkinstallateurs. Dit model beschikt over diverse tijdbesparende functietoetsen, een verlicht LCD scherm en een QWERTY toetsenbord, voor het snel en professioneel labelen van uw installatie werkzaamheden. Perfect voor krimpkous, elektra en patchpanel identificatie, kabelmarkering, barcode labels, bedradingsblokken en nog vele andere toepassingen.

Meerdere opties voor stroomvoorziening. Werkt op AA batterijen of met de meegeleverde AC adapter en Li-ion batterij, die u kunt opladen en op locatie kunt gebruiken.

PT-E300VP features:

- QWERTY toetsenbord voor snelle tekstinvoer
- Printen van krimpkous labels
- Handige functietoetsen voor algemene labels, kabelwikkels en vlaggen, frontplaten, patchpanelen en bedradingsblokken.
- Geavanceerde functie voor maximaal 50 serielabels
- Barcode labels printen
- Groot verlicht LCD scherm, waarmee u ook kunt printen onder slecht verlichte omstandigheden.
- Print tot 5 regels op één label
- 384 symbolen inclusief elektra, datacom, audiovisuele en veiligheidssymbolen
- Ingebouwd handmatig snijmechanisme met pauze-functie om afval te verminderen. Geen schaar nodig !
- Print snel - tot 20 mm per seconde
- Print 5 labelmaten - 3,5 mm tot 18 mm

P-touch E300VP wordt geleverd inclusief:

- 18 mm zwart op geel sterk klevend tape 8 m
- Li-ion oplaadbare batterij
- AC adapter
- Polsband
- Draagkoffer

P-touch E550WVP

Industrieel beletteringsysteem met PC en Wi-Fi verbinding

De veelzijdige PT-E550WVP is zowel geschikt voor in-house labeling, als voor het maken van labels op locatie. Ideaal voor elektriciens en professionele installateurs die bestanden hebben aan een geavanceerde en mobiele labeloplossing.

Alle functies van de PT-E300VP plus:

- Aansluiten op uw PC via de USB kabel.
- Maak uw eigen label ontwerpen en voeg zelf industriële symbolen of het logo van uw bedrijf toe met behulp van de meegeleverde software.
- Downloaden en opslaan van aangepaste labels en databases vanuit uw PC, zodat u deze kunt meenemen op locatie en u niet opnieuw labels voor poorten of kabels hoeft te maken.
- Geavanceerd, ingebouwd snijmechanisme voor het automatisch afsnijden of half insnijden van labels. Reduceert afval en houdt serielabels op volgorde.
- Snel afdrukken - tot 30 mm per seconde.
- Print 6 label maten - 3,5 mm tot 24 mm.

Via de ingebouwde Wi-Fi verbinding kunnen buitendienst medewerkers draadloos labels ontwerpen, bewerken en printen vanaf een Smartphone of tablet. Zeer handig en gebruiksvriendelijk voor het maken van labels op locatie.

Maak rechtstreeks verbinding tussen uw mobiele apparaat en de PT-E550WVP.

Met de Brother iPrint&Label app en de Mobile Cable Label Tool app kunnen installateurs kiezen uit een reeks sjabloonlabels en afbeeldingen. Met de Mobile Transfer Express app kunnen installateurs bestanden vanuit een e-mail of Dropbox overdragen naar het geheugen van de machine. Deze Brother apps kunt u gratis downloaden via de App Store of Google Play.

P-touch E550WVP kit bevat :

- 24 mm zwart op geel sterk klevend tape 8 m
- 12 mm zwart op wit flexibele ID tape 8 m
- Li-ion oplaadbare batterij
- AC adapter
- Polsband
- Mini USB kabel
- Software CD
- Draagkoffer

P-touch E300VP & E550WVP

Functies ontworpen voor elektriciens, datacom en andere professionele installateurs

Print direct op krimpkous tape

Geavanceerde gerangschikte serielabels

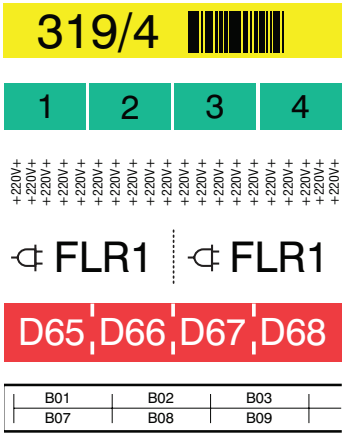
Ingebouwde functie om snel en gemakkelijk gerangschikte serielabels met cijfers of letters te printen.

L1	L1
L2	L2
L3	L3

Overzichtelijk LCD scherm

Snel en eenvoudig labels creëren

In één keer het juiste label kiezen voor uw toepassing.



Symbolen

384 symbolen (waaronder de meest voorkomende industriële symbolen) zijn standaard op beide modellen beschikbaar

P-touch E100VP, E300VP & E550WVP

Samenvatting van de eigenschappen	P-touch E100VP	P-touch E300VP	P-touch E550WVP
AC adapter en draagkoffer meegeleverd	✓	✓	✓
Kan werken op standaard alkaline batterijen	✓	✓	✓
Snel te wisselen tapecassettes	✓	✓	✓
Bewaar uw favoriete labels in het geheugen	✓	✓	✓
Snel nummers invoeren met behulp van het speciale nummerieke toetsenbord	✓	✓	✓
Basis assortiment aan industriële symbolen	✓	✓	✓
Label functietoetsen voor de meest gebruikte typen labels	✓	✓	✓
Gedraaide tekst voor wikkels om kabels	✓	✓	✓
Print direct op krimpkous tape		✓	✓
Print barcode labels		✓	✓
Een uitgebreid scala aan industriële symbolen		✓	✓
Beschermende rubberen handgreep		✓	✓
Met het geavanceerde snijmechanisme kunt u labels op de juiste maat afsnijden		✓	✓
Overzichtelijk LCD scherm met achtergrondverlichting		✓	✓
Uitgebreid aantal functietoetsen		✓	✓
Polsband - handig om de machine te dragen tijdens het beklimmen van ladders		✓	✓
Inclusief Li-ion accu		✓	✓
Print labels tot 24 mm breed			✓
Standaard geleverd met twee tapecassettes			✓
Ingebouwde USB poort en USB kabel (meegeleverd) *			✓
Opslaan van een bedrijfslogo of andere afbeeldingen in het geheugen *			✓
Maak uw eigen labelsjablonen voor veelgebruikte labels *			✓

*** Vereist PC aansluiting**

Systeemeisen
PC interface - USB 2.0
Ondersteunde besturingssystemen - Windows Vista®/ Windows® 7/ Windows® 8/Mac OS X v10.6.8-10.8.x
Fonts - Alle geïnstalleerde TrueType lettertypen
Bestandsformaten - JPG, BMP, TIFF en overige populaire formaten
Barcodes - 21 protocollen, inclusief 1D/2D barcodes
Koppeling met databases - Microsoft Excel, csv, mdb, txt

Duurzame labels

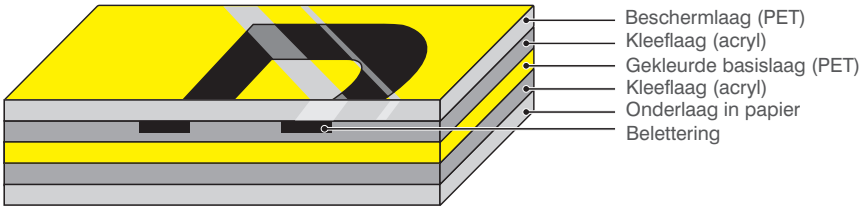
Voordelen van Brother P-touch labels:

1. Eenvoudig te strippen labels
2. Duurzaamheid - de labels blijven gegarandeerd stevig op hun plek zitten.
3. Snel labels ontwerpen voor de juiste toepassing. Te gebruiken op gladde, ruwe, vlakke en gebogen oppervlakken. Barcodes printen van hoge kwaliteit. Labels voor bedrading, kabelwikkels, patchpanelen, frontplaten en krimpkous labels voor geavanceerd labelen van kabels.
4. Bestand tegen invloeden op diverse werkplekken en extreme weersomstandigheden
5. Leesbaarheid - vlek- en krasbestendig
6. Eenvoudig te wisselen tapecassettes

Waarom gaan Brother's gelamineerde P-touch labels langer mee?

De gelamineerde TZe tapes van Brother bestaan uit zes afzonderlijke lagen, die samengevoegd één dunne maar uitzonderlijk sterke en duurzame tape vormen. De tekens worden overgedragen via thermisch gevoelige inkt en opgesloten tussen twee PET lagen polyethylene film Het resultaat is een vrijwel onverwoestbaar label dat bestand is tegen de meest extreme omstandigheden.

De gelamineerde TZe tapes bestaan uit zes verschillende lagen en zijn daardoor zeer duurzaam.



Getest onder extreme omstandigheden

P-touch LABELS TESTED TO THE EXTREME

Om de duurzaamheid en slijtvastheid van TZe labels te kunnen garanderen, zijn deze getest op de gevolgen van zware slijtage, extreme temperaturen, chemicaliën en zonlicht. De resultaten tonen aan dat de gelamineerde Brother P-touch labels beter presteren dan concurrende labels en ook onder extreme omstandigheden leesbaar en aangehecht blijven. Dankzij deze testen bent u verzekerd van professionele labels van hoge kwaliteit, die speciaal ontworpen zijn om zeer lang mee te gaan.

Lamineren zorgt voor een extra beschermlaag zodat de labels goed leesbaar blijven

Bestand tegen temperaturen van -80 ° C tot 150 ° C

Bestand tegen blootstelling aan ultraviolet licht, zodat de labels niet vervagen

Sterke hechting op diverse oppervlakken, zodat de labels niet omkrullen of loslaten

Bestand tegen slijtage en krassen

Bestand tegen een breed scala industriële chemicaliën

Waterbestendig zodat labels niet vlekken

Voor elke toepassing een geschikte tape

Brother heeft voor elke toepassing de juiste tape. Door gebruik te maken van een unieke laminaat beschermlaag en een speciaal ontwikkelde lijm, kunt u er zeker van zijn dat uw labels jaren lang bestand zijn tegen de zwaarste omstandigheden.

		VLAKKE ONDERGROND	GEBOGEN OPPERVLAK	KABELVLAG	KABELWIKKEL
TZe gelamineerde tape: in tegenstelling tot gewone labels, zorgt onze unieke gelamineerde tape technologie ervoor dat de tekst is ingeklemd tussen een laag zeer heldere polyethyleen en een duurzame basislaag. Dit maakt het label vrijwel onverwoestbaar en bestand tegen vloeistoffen, slijtage, temperatuur, chemicaliën en zonlicht.	Glad	●	▲	▲	▲
	Structuur	▲	▲	▲	▲
TZe sterk klevende tape: onze sterk klevende tapes hebben gemiddeld 50% meer kleefkracht in vergelijking met onze standaard tape, en zijn zeer geschikt voor veeleisende toepassingen.	Glad	●	●	▲	▲
	Structuur	●	●	▲	▲
TZe flexibele ID tapes: ontworpen om te plakken op kleine, gebogen oppervlakken, zoals stroomkabels en leidingen. Ook zeer geschikt voor gebruik als kabelvlag.	Glad	●	●	●	●
	Structuur	▲	▲	●	●
TZe veiligheidstape: deze tape is voorzien van een speciale lijmlaag die een patroon achterlaat als het label wordt verwijderd.	Glad	●	▲	X	X
	Structuur	X	X	X	X
HSe krimpkous tape: niet-klevende labeloplossing voor het identificeren van draden en kabels. De tape wordt voor het aansluiten over de kabel heen geschoven. Na het verwarmen met een hete lucht pistool, sluit het label perfect om de kabel heen. Beschikbaar voor een breed assortiment kabel diameters.	Glad	X	X	X	●
	Structuur	X	X	X	●

● aanbevolen ▲ aanvaardbaar X niet aanbevolen

Tape assortiment

Brother TZe tapecassettes zijn verkrijgbaar in diverse breedtes, kleuren en materialen

Creëer keer op keer het perfecte label. Brother P-touch beletteringsystemen werken niet met onhandige labelrollen, maar met snel en eenvoudig te verwisselen tapecassettes. Open de machine en haal de TZe of HSe tapecassette eruit. Plaats vervolgens de nieuwe tapecassette en sluit de achterdeksel. Het beletteringsysteem herkent automatisch de breedte van de cassette, zodat uw tekst op het juiste formaat zal worden afgedrukt.

3.5 mm	6 mm ※5.8mm	9 mm ※8.8mm	12 mm ※11.7mm	18 mm ※17.7mm	24 mm ※23.6mm
Standaard gelamineerde tape - 8 meter					
	TZe-111	TZe-121	TZe-131	TZe-141	TZe-151
			TZe-132		
			TZe-133		
			TZe-135	TZe-145	
	TZe-211	TZe-221	TZe-231	TZe-241	TZe-251
		TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252
		TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253
			TZe-334	TZe-344	TZe-354
	TZe-315	TZe-325	TZe-335	TZe-345	TZe-355
		TZe-421	TZe-431	TZe-441	TZe-451
			TZe-435		
		TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551
			TZe-535		TZe-555
	TZe-611	TZe-621	TZe-631	TZe-641	TZe-651
		TZe-721	TZe-731	TZe-741	TZe-751
Fluorescerend gelamineerde tape - 5 meter					
			TZe-B31		TZe-B51
			TZe-C31		TZe-C51
Mat gelamineerde tape - 8 meter					
			TZe-M31		
Metallic gelamineerde tape - 8 meter					
			TZe-M931		TZe-M951
Niet-gelamineerde tape - 8 meter					
TZe-N201		TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251
Flexibele ID tape - 8 meter					
	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251
	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651
Sterk klevende gelamineerde tape - 8 meter					
		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151
	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251
		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651
Textieltape - 3 meter					
			TZe-FA3	TZe-FA4B	
Gelamineerde veiligheidstape - 8 meter					
				TZe-SE4	
Krimpkous tape - 1,5 meter*					
	HSe-211※	HSe-221※	HSe-231※	HSe-241※	HSe-251※
Aanbevolen kabeldiameter	Ø1.7mm to 3.2mm	Ø2.6mm to 5.1mm	Ø3.6mm to 7.0mm	Ø5.4mm to 10.6mm	Ø7.3mm to 14.3mm

*PT-E300VP / PT-E550WVP

Technische specificaties

	PT-E100VP	PT-E300VP	PT-E550WVP
Algemeen			
Afmetingen (mm)	110(b) x 207(h) x 59(d) mm	133(b) x 220(h) x 69(d) mm	126(b) x 250(h) x 94(d) mm
Gewicht	390 g	740 g	1.05 kg
Tape formaten	TZe tape: 3.5, 6, 9, 12mm	TZe tape: 3.5, 6, 9, 12, 18mm HSe Krimpkous: 5.8, 8.8, 11.7, 17.7mm	TZe tape: 3.5, 6, 9, 12, 18, 24mm HSe Krimpkous: 5.8, 8.8, 11.7, 17.7, 23.6mm
Afdrukresolutie	180 dpi	180 dpi	Max . 180 x 360 dpi bij aansluiting op een PC
Max . printhoogte	9.0 mm	15.8 mm	18 mm
Max . printsnelheid	20 mm/sec	20 mm/sec	30 mm/sec
Snijmechanisme	Handmatig met ingebouwd snijmechanisme	Handmatig met ingebouwd snijmechanisme	Automatisch snijmechanisme: Volledig doorsnijden Half doorsnijden
Toetsenbord	ABC met numerieke toetsen	QWERTY numerieke toetsen	
LCD display	16 tekens x 1 regel	Backlit 16 tekens x 3 regels	Backlit 16 tekens x 3 regels
Afdrukvoorbeeld	Ja (grafische weergave)	Ja (grafische weergave)	Ja (grafische weergave)
Tekstbuffer	Max . 80 tekens	Max . 200 tekens	Max . 1500 tekens
Label geheugen	9	50	99
Voeding	6 x AAA (LR03/HR03) batterijen (niet meegeleverd) / AC adapter (meegeleverd)	Lithium-ion batterij (meegeleverd) / AC adapter (meegeleverd) 6 x AA (LR6/HR6) batterijen (niet meegeleverd)	
Ingebouwde software			
Ingebouwde fonts	1	7	14
Ingebouwde symbolen	168	384	384
Karakter afmetingen	3 (groot, medium, klein)	7: (6, 9, 12, 18, 24, 36, 42 pt)	8: (6, 9, 12, 18, 24, 36, 42, 48 pt)
Tekenstijlen	9	10	10
Kaders	1	8	8
Max . aantal regels	2	5	7
Horizontale uitlijning	Links	Links / midden / rechts / uitvullen	
Tape lengte instelling	Ja (30-300 mm) (afhankelijk van label modus instelling)	Ja (30-300 mm) (afhankelijk van label modus instelling)	Ja (10-999 mm) (afhankelijk van label modus instelling)
Tape marge instellingen	1 . Volledig 2 . Half 3 . Klein 4 . Kettingafdruk	1 . Grote marge 2 . Kleine marge 3 . Kettingafdruk 4 . Geen	1 . Volledig: Nee / Half : Ja 2 . Volledig: Ja / Half : Ja 3 . Volledig: Nee / Half : Nee 4 . Volledig: Ja / Half : Nee 5 . Volledig : Nee / Half : Ja + ketting 6 . Volledig: Ja / Half : Ja + ketting 7 . Volledig : Nee / Half : Geen + ketting 8 . Volledig: Ja / Half : Geen + ketting 9 . Speciale tape
Specialist labelen van functies			
-->Handige functietoetsen	1. Frontplaat / 2. Kabelwikkel / 3 . Kabelvlag	1 . Algemeen / 2 . Barcode / 3 . Frontplaat / 4 . Kabelwikkel / 5 . Kabelvlag / 6 . Frontpaneel / 7 . Bedradingsblok	
Automatisch nummering	Ja (1-9)	Ja (1-50)	Ja (1-99)
Verticaal printen	Ja	Ja	Ja
Barcode ontwerpen	-	Ja: (CODE39 , CODE 128 , EAN13 , EAN8 , ITF 2/5 , UPC - A , UPC - E , CODABAR , GS1-128/UCC/EAN128)	
Kopie (herhaald) printen	Ja (1-9)	Ja (1-50)	Ja (1-99)
Automatisch uitschakelen	Ja	Ja	Ja
Eenheid keuze	Ja (inch/mm)	Ja (inch/mm)	Ja (inch/mm)
Taal keuze	20 talen : (Engels , Duits, Frans , Spaans, Portugees, Italiaans, Nederlands, Deens, Noors, Zweeds, Fins , Hongaars, Tsjechisch, Pools, Roemeens, Sloveens, Slowaaks, Kroatisch, Turks, Braziliaans en Portugees)		

Ga voor meer informatie naar www.brother.eu