



Professionelles  
Beschriftungsgerät  
für Netzwerk-  
infrastruktur und  
Kabel

PT-E550WNIVP



# Erstellen Sie haltbare, langlebige Etiketten zur Erfüllung Ihrer Anforderungen in der Netzwerkkennzeichnung

Das Brother PT-E550WNIVP unterstützt Sie bei der Kennzeichnung Ihrer gesamten Netzwerkinfrastruktur. Das mobile Beschriftungsgerät verfügt über spezielle Schnellasten und Funktionen zur Erstellung von Etiketten für Kupfer- und Glasfaserkabel, Verteiler oder Ausrüstungsgegenstände direkt über die Tastatur und das beleuchtete Grafikdisplay.

Verbinden Sie sich zudem per Wi-Fi Direct mit Ihrem Smartphone und der App Mobile Cable Label Tool, um Etiketten aus vordefinierten Vorlagen zu produzieren. Oder greifen Sie unter Verwendung der App iLink&Label auf gespeicherte Kabel-IDs der Cloud-Lösung Linkware Live™ von Fluke Networks zurück und drucken diese aus.

Alternativ können Sie auch die erweiterte PC-Software P-touch Editor über Windows oder Mac verwenden, die Ihnen umfassende Gestaltungsmöglichkeiten bei der Etiketterstellung eröffnet. Verknüpfen Sie Daten aus Microsoft Excel-Tabellen, um Etiketten im Seriendruck zu generieren. Mit der Halbschnittfunktion bleiben Ihre Etiketten in der richtigen Reihenfolge, verbleiben auf einem langen Streifen und können nach Bedarf einzeln abgezogen werden.



## Etiketten für jeden Zweck

Brother verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung langlebiger Etiketten für spezielle Anwendungen. Die selbstlaminierenden Etiketten bleiben zuverlässig an den Kabeln haften, während die extra-stark klebenden Etiketten für glatte oder strukturierte Oberflächen geeignet sind. Ideal zur Kennzeichnung von Verteilern oder Geräten.

## Netzwerk-Standards mit Hilfe von Etiketten einhalten

Viele Unternehmen agieren in Übereinstimmung mit Kennzeichnungsstandards wie zum Beispiel ANSI TIA-606-C oder ISO/IEC 14763-2. Die Normen bestimmen nicht nur die Art der Nummerierung, die zur Kennzeichnung von Verteilern, Anschlüssen, Kabeln, Schaltschränken und vielem mehr verwendet wird, sondern schreiben auch vor, dass die Etiketten leicht lesbar und haltbar sein müssen. Das Brother PT-E550WNIVP druckt gestochen scharfen, gut lesbaren Text auf langlebige Etiketten, die somit sicherstellen, dass Sie Standards jetzt und in Zukunft einhalten.

## Komplettes Kennzeichnungsset

Das Beschriftungsgerät wird in einem robusten Transportkoffer geliefert, inklusive wiederaufladbarem Akku, zwei Spezialbändern zur Kabel- und Gerätekennzeichnung, einem Netzadapter und einem USB-Kabel.



LinkWare Live

INTEGRATION

Mit der Brother App  
iLink&Label

# Profi-Funktionen speziell für Installateure und Wartungstechniker

1

Integriertes WLAN zur drahtlosen Verbindung mit Ihrem Smartphone und Etikettendruck über kostenlose Apps

2

Etiketten von 3,5 bis 24 mm Breite drucken

3

Automatische Schneideeinheit mit Halbschnittfunktion

4

Hintergrundbeleuchtetes LC-Display

5

Kurztasten zur Beschriftung von Kabeln, Verteilern, Anlagen oder Anschlüssen

6

Separate Eingabetasten für Ziffern



7

Häufig verwendete Etiketten im Speicher ablegen, um sie bei Bedarf sofort abrufen und ausdrucken zu können

8

Firmenlogos oder spezielle Symbole von Ihrem PC hochladen\*, um sie bei Bedarf am Gerät auszudrucken. Enthält gängige Industriesymbole.

9

Integrierte Barcode-Druckfunktion

10

Nummerierungsfunktion zum automatischen Druck mehrerer Etiketten in aufsteigender Reihenfolge

11

Kabel-IDs vom PC mit dem P-touch Editor oder dem Smartphone mit den Apps iLink&Label oder Mobile Transfer Express hochladen\*. Dann die Kabel-IDs zum Etikettendruck vor Ort auswählen.

12

USB-Anschluss zum Drucken von Etiketten oder Hochladen\* von Inhalten über die PC-Software P-touch Editor

\* Upload-Funktion nicht nutzbar über MacOS

# Apps zur Verbesserung der Produktivität

Das PT-E550WNIVP kann über Wi-Fi Direct (ohne zentralen Zugriffspunkt) mit Ihrem Smartphone verbunden und einer der folgenden kostenlosen Apps verwendet werden. Dies spart Zeit beim Erstellen und vermeidet durch die reale Layoutvorschau Fehler beim Druck der Etiketten. Details und Downloadlinks zu den einzelnen Apps erfahren Sie durch Scannen des QR-Codes auf der rechten Seite. Oder suchen Sie alternativ im App Store Ihres Smartphones.



<https://www.brother.eu/E550Wapps>



## iLink&Label

Die App ermöglicht den Druck von Kabel-IDs, welche in Linkware Live™ Projekten von Fluke Networks gespeichert sind. Dies reduziert Fehler und spart Zeit gegenüber der manuellen Eingabe jeder einzelnen Kabel-ID über die Tastatur des Beschriftungsgerätes.

- Melden Sie sich über die App in Ihrem Linkware Live Konto an.
- Wählen Sie Ihr Projekt aus, um die Kabel-IDs herunterzuladen und in die integrierte Datenbank des Druckers zu übertragen.
- Wählen Sie schließlich über die Tastatur des Druckers den gewünschten Etikettentyp und den Bereich der zu druckenden Kabel-IDs, so dass jedes Etikett automatisch gedruckt werden kann.

## Mobile Cable Label Tool

Erstellen Sie mit der App Etiketten für Kabel, Verteiler, Anschlüsse und mehr. Die Anwendung ist vorlagenbasiert, so dass Sie schnell den gewünschten Etikettentyp auswählen, den Text bearbeiten und dann ausdrucken können.

- Inklusive Vorlagen für CAT5- und CAT6-Kabel sowie Patchpanels mit einer unterschiedlichen Anzahl von Anschlüssen
- Alternativ können Sie ein Etikett von Grund auf neu erstellen und bei Bedarf ein Logo, einen Barcode, ein Symbol und einen Rahmen hinzufügen.
- Speichern Sie Ihre am häufigsten verwendeten Etiketten zum späteren Ausdruck oder zur Weiterbearbeitung.
- Medieneerkennung zur automatischen Überprüfung der Breite und des Typs der eingelegten Bandkassette

## Etiketten am PC gestalten

Brother P-touch Editor ist eine umfassende Software, mit der Sie Ihre Etiketten exakt gestalten und mit Daten aus Excel- oder .csv-Dateien verknüpfen können, um Druckvorgänge automatisch in Serie durchführen zu können.

- Verbindung über USB oder WLAN
- Verwenden Sie den Kabelbeschriftungsassistenten, um Ihr Etikett schnell Ihren Anforderungen anzupassen.
- Fügen Sie Firmenlogos, benutzerdefinierte Symbole, Barcodes, Rahmen und mehr hinzu.
- Fügen Sie bei Bedarf automatisch das Datum und/oder die Uhrzeit hinzu, zu der das Etikett gedruckt wurde.
- Laden\* Sie Ihre Kabel- und Geräte-Objekt-IDs in die Datenbank des Geräts, um sie während der Installationsarbeiten schnell auszuwählen und zu drucken.
- Erstellen Sie benutzerdefinierte Vorlagen und laden\* Sie sie in den Speicher des Druckers, um sie unabhängig vom PC auszudrucken.



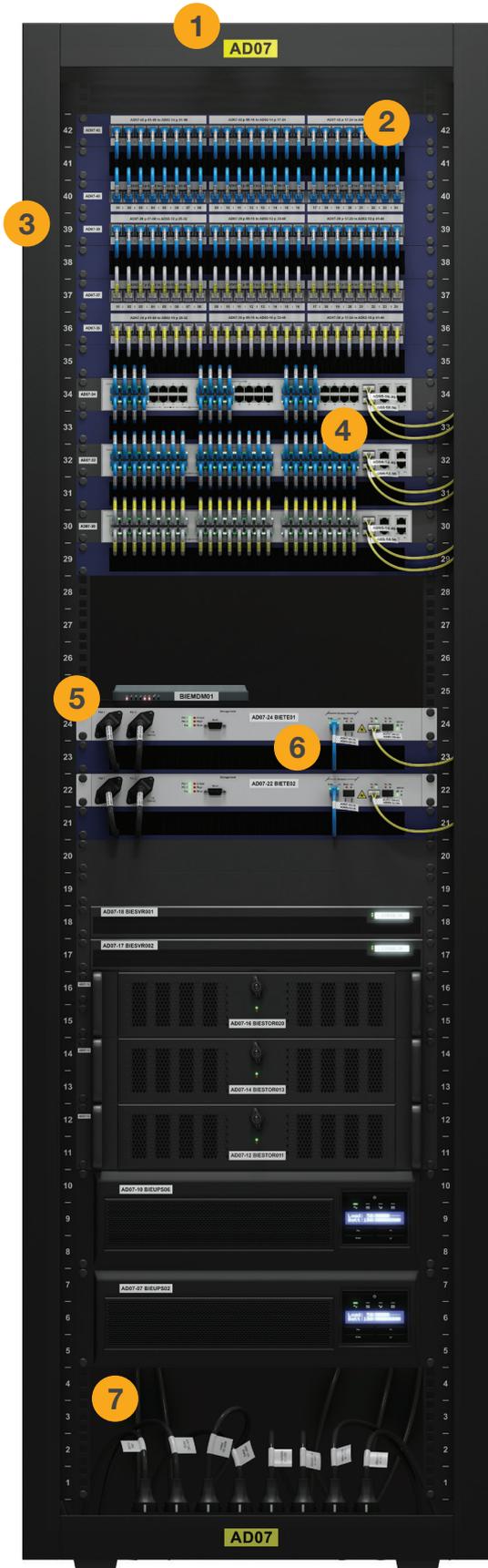
\* Upload-Funktion nicht nutzbar über MacOS

# Etiketten passend für Ihren Bedarf

Das PT-E550WNIVP verarbeitet unsere speziellen P-touch Pro-Bänder. Diese werden aus robusten und langlebigen Materialien sowie Klebstoffen in Profiqualität hergestellt.

Das extra-stark klebende Band hat im Durchschnitt eine dreimal höhere Festigkeit auf strukturierten Oberflächen als die Standardbänder von Brother. Selbstlaminierte Bänder und Flexi-Tapes sind ideal für eine langfristige Kabelkennzeichnung. Das Sicherheits- und Siegelband zeigt mögliche Manipulationen und hinterlässt beim Abziehen ein Schachbrettmuster. Das Etikett wird zerstört und kann nicht wieder neu aufgeklebt werden.

Die selbstlaminierten Bänder verfügen über ein zusätzliches Laminat, welches beim Druck über dem Text angebracht wird. So können Sie bereits ein 24 mm breites Etikett auf einem eigentlich für breitere Formate ausgelegtem dickeren CAT6A-Kabel verwenden, ohne dass der Text durch Abrieb in Mitleidenschaft gezogen werden wird.



## 1 Schaltschränke



Extra-stark klebendes Band

## 5 Sonstige Anlagen



Extra-stark klebendes Band

## 2 Verteiler und Anschlüsse



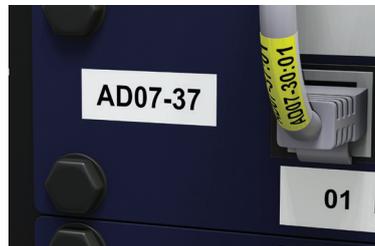
Extra-stark klebendes Band

## 6 CAT5e-/CAT6A-Kabel



Selbstlaminiertes Band

## 3 Baugruppenträger



Extra-stark klebendes Band

## 7 Stromkabel



Flexi-Tape

## 4 Glasfaserkabel



Flexi-Tape

## Frontblenden



Extra-stark klebendes Band

# Das richtige Band für die Anwendung wählen

Um sicherzustellen, dass die Etiketten zuverlässig haften, ist es wichtig, dass Sie das richtige Band für jede Ihrer Anwendungen verwenden (vgl. Empfehlungen in der nachfolgenden Tabelle).

OBERFLÄCHE	KENNZEICHNUNG KABEL UND LEITUNGEN			KENNZEICHNUNG ALLGEMEIN	
	Flexi-Tape	Selbstlaminiierend	Schrumpfschlauch	Extra-starkes Band	Sicherheits- und Siegelband
Glatt	✓			✓	✓
Strukturiert	●			✓	●
Kabelumlauf	✓	✓	✓		
Kabelfähnchen	✓				

SCHRUMPFSCHLAUCH		
Band	Breite	Empfohlener Kabeldurchmesser
HSe-211	5,8 mm	Ø 1,7 mm bis 3,2 mm
HSe-221	8,8 mm	Ø 2,6 mm bis 5,1 mm
HSe-231	11,7 mm	Ø 3,6 mm bis 7,0 mm
HSe-241	17,7 mm	Ø 5,4 mm bis 10,6 mm
HSe-251	23,6 mm	Ø 7,3 mm bis 14,3 mm



✓ Empfohlen      ● Akzeptabel

## P-touch Pro-Bänder

Unsere Pro-Bänder sind in verschiedenen Breiten, Farben und Materialien erhältlich. Um sicherzustellen, dass Sie Etiketten verwenden, die für den PT-E550WNVP entwickelt und von unabhängiger Seite auf ihre Eignung für langlebige, zuverlässige Beschriftungen getestet worden sind, achten Sie bitte auf das Brother-Logo auf der Bandverpackung.

### EXTRA-STARK KLEBENDE BÄNDER, LAMINIERT, 8 METER

	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm
schwarz auf weiß	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251
schwarz auf transparent		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151
schwarz auf gelb		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651

### FLEXI-TAPES, LAMINIERT, 8 METER

schwarz auf weiß	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251
schwarz auf gelb	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651

### SELBSTLAMINIERENDE BÄNDER, LAMINIERT, 8 METER

schwarz auf weiß					TZe-SL251
schwarz auf gelb					TZe-SL651

### SICHERHEITS- UND SIEGELBÄNDER, LAMINIERT, 8 METER

schwarz auf weiß				TZe-SE4	TZe-SE5
------------------	--	--	--	---------	---------

### SCHRUMPFSCHLÄUCHE, 1,5 METER

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



Weitere Informationen finden Sie unter [www.brother.de/verbrauchsmaterial/pro-baender](http://www.brother.de/verbrauchsmaterial/pro-baender)

## Allgemein

Display	3 Zeilen à 16 Zeichen beleuchtetes LCD mit Druckvorschau
Schnittstellen	USB, WLAN (inkl. Wi-Fi Direct)
Druckgeschwindigkeit	30 mm/Sekunde (mit Netzadapter)   20 mm/Sekunde (mit Batterien)
Maximale Bandbreite	24 mm
Maximale Druckhöhe	18 mm
Schneideeinheit	Automatisch (Voll- und Halbschnitt)
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Li-Ion Akku BA-E001 (enthalten) 6 x AA Alkaline/wiederaufladbar (LR6/HR6) (nicht enthalten)

## Etikettengestaltung

Etikettentypen	Allgemein   Anschlüsse   Verteiler   Klemmblock   Kabelumlauf   Kabelfähnchen   Schrumpfschlauch
Schrift	14 Arten   10 Stile   6 bis 48 Punktgröße
Maximale Zeilen pro Etikett	7 (bei 24 mm Schriftband)
Maximale Textblöcke	99
Symbole	384
Rahmen	7
Automatische Nummerierung	1-50 (Aufaddieren von Buchstaben/Ziffern)
Mehrfachausdruck	1-99
Vertikaldruck	Ja
Horizontale Textausrichtung	Links, Zentriert, Rechts, Blocksatz

## PC-Software P-touch Editor

Betriebssysteme	Windows® 10 / 8.1 / Server 2019 / Server 2016 / Server 2012 R2 / Server 2012 MacOS 10.12.x - 10.15.x   Mac OS X 10.7.x - 10.11.x
Assistent zur Kabelbeschriftung	Ja (nur Windows)
Schriftarten	Alle installierten True Type Fonts
Schriftstile	12
Einfügen Bilder	JPG, BMP, TIFF, PNG
Rahmen	153
Barcodes	21 Protokolle (inkl. 2D-Barcodes)

## Speicher

Arbeitsspeicher (in Zeichen)	1.500
Speicherplätze	99

## Apps

iOS und Android	iLink&Label (Ausdruck von Kabel-IDs von Fluke Fluke Networks Linkware Live) Mobile Cable Label Tool   Mobile Transfer Express
-----------------	--

## Verbrauchsmaterial

Bandkassetten	TZe-Schriftbänder (3,5 mm - 24 mm) HSe-Schrumpfschläuche (5,8 mm - 23,6 mm)
---------------	--

## Abmessung und Gewicht

	Abmessung: 126 x 250 x 94 mm (BxTxH) Gewicht: 1,05 kg
--	--



### Lieferumfang:

- Beschriftungsgerät PT-E550W
- Lithium-Ionen Akku
- Netzadapter
- 24 mm selbstlaminierendes Schriftband (schwarz auf weiß, 8 m lang)
- 9 mm laminiertes Schriftband (extra-stark klebend, schwarz auf weiß, 8 m lang)
- USB-Kabel
- Transportkoffer
- Dokumentation

# brother

at your side

Kontakt:

[www.brother.de](http://www.brother.de)  
[www.brother.at](http://www.brother.at)

**Brother International GmbH**

Konrad-Adenauer-Allee 1-11  
61118 Bad Vilbel

Zweigniederlassung Österreich  
Pfarrgasse 58  
1230 Wien