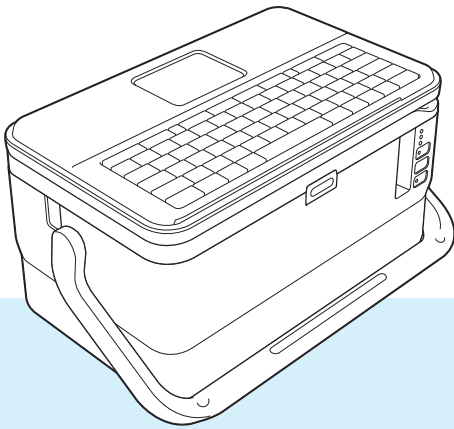


دليل المستخدم

E850TKW



يرجى قراءة الدليل بالكامل قبل استخدام المنتج والاحتفاظ به للرجوع إليه فيما بعد.

مقدمة

ملاحظات هامة

- تخضع محتويات هذه الوثيقة ومواصفات هذا المنتج للتغيير بدون إصدار إخطار بذلك.
- تحتفظ شركة Brother بالحق في إجراء أي تغييرات على المواصفات والمواد الواردة في هذه الوثيقة دون سابق إنذار كما أنها تخلي مسؤوليتها عن أي أضرار (بما في ذلك الأضرار التبعية) ناجمة عن الاعتماد على المواد المقدمة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الأخطاء المطبعية والأخطاء الأخرى المتعلقة بالنشر.
- قد تختلف صور الشاشات الواردة في هذه الوثيقة حسب نظام تشغيل جهاز الكمبيوتر وطراز المنتج وإصدار البرامج.
- قبل استخدام طابعة P-touch، احرص على قراءة كل الوثائق المرفقة مع طابعة P-touch للتعرف على معلومات حول سبل الأمان والتنشغيل السليم لها.
- مع العلم بأنه ليست كل الخيارات والمواد المستهلكة كشرائط TZe وملصق FLe وأنبوب HSe متاحة في كل الدول.
- قد تختلف الخيارات والإمدادات المتاحة وفقاً للبلد المعني.

الأدلة المتاحة

يرجى زيارة موقع الدعم Brother على support.brother.com ثم النقر فوق **Manuals** (الأدلة) في صفحة الطراز لتنزيل أحدث أدلة المستخدم.

دليل سلامة المنتج ¹	يقدم هذا الدليل المعلومات المتعلقة بالسلامة، لذا الرجاء قراءته قبل استخدام طابعة P-touch.
دليل الإعداد السريع ¹	يقدم هذا الدليل معلومات أساسية حول استخدام P-touch فضلاً عن نصائح مفصلة حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
دليل المستخدم ²	يقدم هذا الدليل معلومات إضافية حول إعدادات طابعة P-touch وعمليات تشغيلها وإعدادات وتوصيل الشبكة وبعض النصائح حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها فضلاً عن تعليمات الصيانة.

¹ الدليل المطبوع في العلبة

² دليل بتنسيق PDF على القرص المضغوط المضمن

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

تستخدم الرموز التالية في هذا الدليل:

الهدف من هذه الرموز هو إبلاغك بما يجب عليك عمله لتفادي خطر التعرض للإصابات.	تحذير 
كما تهدف أيضا إلى إبلاغك بالإجراءات التي يجب القيام بها لتجنب حدوث إصابة شخصية طفيفة وتلف طابعة P-touch.	تنبيه 
يشير إلى معلومات أو توجيهات ينبغي اتباعها. وقد يؤدي تجاهلها إلى حدوث تلف أو عطل في عمليات التشغيل.	هام 
تشير هذه العلامة إلى ملاحظات بها معلومات أو توجيهات تساعدك على فهم أفضل واستخدام المنتج بشكل أكثر كفاءة.	ملاحظة 

ملاحظة هامة

- هذا المنتج صالح للاستخدام في الدولة التي يُشترى فيها فقط، ويحظر استخدام هذا المنتج خارج الدولة التي تم شراؤه منها لأن ذلك قد ينتهك قوانين الاتصالات اللاسلكية والطاقة للدولة.
 - لا تتوفر بعض الطرز في بعض الدول.
- حقوق النشر © Brother Industries, Ltd. 2021. جميع الحقوق محفوظة.

جدول المحتويات

القسم I عمليات التشغيل الأساسية

2	إعداد P-touch	1
2	الوصف العام	
2	الجزء الأمامي/الخلفي	
3	الجزء الداخلي	
4	توصيل وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح	
5	توصيل مصدر الطاقة	
6	إدخال أنبوب	
7	إدخال شريط كاسيت	
8	إدخال كاسيت الشريط	
9	تشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة	
10	شريط التغذية	
11	طباعة أنبوب أو ملصق باستخدام لوحة مفاتيح P-touch	2
11	وصف وحدة LCD بلوحة المفاتيح	
11	أسماء المفاتيح ووظائفها	
12	شاشة عرض LCD	
16	تحرير أنبوب أو ملصق	
16	فتح شاشة إنشاء أنبوب أو ملصق	
16	إدخال النص من لوحة المفاتيح	
16	إعداد حرف الإدخال	
17	إضافة سطر جديد	
17	حذف نص	
18	استخدام مفتاح "النسخ" لتعيين نسخ متعددة (الأنابيب فقط)	
19	إضافة كتلة جديدة (الملصقات فقط)	
19	إضافة صفحة جديدة	
19	إدخال الأحرف المشددة	
19	إدخال الرموز	
22	إدخال أنبوب أو ملصق مسلسلاً	
28	إنشاء ملصق الباركود (الملصقات فقط)	
30	استخدام وظيفة الطابع الزمني	
33	إعداد سمات الأحرف	
34	إعداد الإطارات (الملصقات فقط)	
35	تعيين معرف Cross-ID (للأنابيب)	
36	تعيين معرف Cross-ID (للملصق)	
37	تعيين الطول	
38	ضبط تخطيط الطباعة	
38	استخدام مخططات التنسيق التلقائية (الملصقات فقط)	
40	نوع ملصق الكبل	
46	طباعة أنبوب	
46	خيارات قص الأنبوب	
47	ضبط الأنبوب	
49	معاينة الأنبوب	
50	طباعة الأنابيب	
52	مقاطعة وظيفة الطباعة	

53	طباعة ملصق
53	شريط التغذية
53	خيارات قص الشريط
56	ضبط الملصق
57	معاينة الملصق
58	طباعة الملصقات
59	الطباعة المعكوسة
60	مقاطعة وظيفة الطباعة
61	استخدام ذاكرة الملف
61	تخزين أنبوب أو ملصق في ذاكرة الملف
62	فتح/طباعة ملف أنبوب أو ملصق مخزن
62	حذف ملف أنبوب أو ملصق مخزن
63	تسجيل برنامج
63	تسجيل برنامج جديد
63	استرجاع برنامج مسجل واستخدامه
64	حذف برنامج

65 استخدام البيانات المنقولة إلى الطابعة P-touch 3

65	جارٍ نقل البيانات من الكمبيوتر
65	الرموز المنقولة
65	طباعة القالب المنقول
65	في حالة عدم وجود كائن داخل القالب لتحريره
66	في حالة وجود كائن داخل القالب لتحريره
67	في حالة ارتباط القالب بقاعدة البيانات ولن يتم تحريره
68	استخدام بيانات قاعدة البيانات المنقولة
70	البحث في قاعدة البيانات
72	تحرير قاعدة البيانات
75	حذف البيانات المنقولة
75	حذف الرموز المنقولة
75	حذف القوالب
75	حذف قواعد البيانات

76 الطباعة باستخدام الكمبيوتر 4

76	تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وغيره من البرامج
76	توصيل الطابعة P-touch بجهاز كمبيوتر
77	التوصيل باستخدام USB
77	التوصيل باستخدام Wi-Fi
82	الطباعة من جهاز كمبيوتر
82	التطبيقات المتاحة
83	الطباعة من جهاز الكمبيوتر
86	إضافة الملصقات

87 الطباعة باستخدام الجهاز المحمول 5

87	تثبيت التطبيقات للاستخدام مع الأجهزة المحمولة
88	توصيل P-touch بجهاز محمول
89	تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي أو إيقاف تشغيلها

90	الطباعة من جهاز محمول
90	الطباعة من جهازك المحمول
92	استخدام جهاز محمول لطباعة القوالب المنشأة على جهاز كمبيوتر
93	إضافة الملصقات

6 تغيير إعدادات طباعة P-touch

94	أداة إعداد الطباعة
94	قبل استخدام أداة إعداد الطباعة
95	استخدام أداة إعداد الطباعة
97	إعدادات الاتصال
97	مربع الحوار الإعدادات
99	شريط القائمة
102	علامة التبويب عام
104	علامة تبويب LAN لاسلكية
108	علامة تبويب Wireless Direct
109	تطبيق تغييرات الإعداد على عدة طابعات
110	إعدادات الجهاز
110	مربع الحوار الإعدادات
112	شريط القائمة
114	علامة التبويب أساسي
115	علامة تبويب إعدادات الملصقات
116	علامة تبويب إعدادات الأنبوب
118	تطبيق تغييرات الإعداد على عدة طابعات
119	تغيير إعدادات عند الطباعة من هاتف محمول

7 الوظائف الأخرى

120	تأكيد إعدادات طباعة P-touch
121	طباعة الملصقات الموزعة على عدة طابعات (الملصقات فقط)
121	الطباعة الموزعة
125	طباعة الملصقات في وضع عالي الدقة
126	طباعة الملصقات في الوضع عالي السرعة
127	طباعة الملصقات في وضع الجودة العالية
128	وضع التخزين كبير السعة
128	الوصف
128	استخدام وضع التخزين الضخم

القسم II التطبيق

8 استخدام برامج طباعة P-touch

131	تثبيت برامج طباعة P-touch
-----	---------------------------

9 كيفية استخدام Cable Label Tool

132	بدء تشغيل Cable Label Tool
133	إنشاء ملصق الكبل
133	اللوحة الأمامية
134	غلاف الكبل
135	علامة الكبل

136	لوحة التوصيلات
136	كتلة الثقب السفلي
137	قطع بشكل علم
137	انبوب PVC
138	أنبوب الانكماش الحراري
138	ربط قاعدة بيانات
139	وظيفة ترقيم الطباعة (الأرقام التسلسلية)
139	الطباعة باستخدام Cable Label Tool
140	تحويل القوالب من Cable Label Tool إلى طابعة P-touch

10 كيفية استخدام P-touch Editor 141

141	تشغيل P-touch Editor
143	الطباعة باستخدام P-touch Editor
143	وضع Express
143	وضع Professional
144	وضع Snap
144	طباعة الأنايب

11 كيفية استخدام P-touch Transfer Manager 145

145	نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager
148	نقل قوالب أو بيانات أخرى من الكمبيوتر إلى P-touch
153	النسخ الاحتياطي للقوالب أو البيانات الأخرى المحفوظة في P-touch
154	حذف جميع بيانات P-touch
155	إنشاء ملف BLF

12 كيفية استخدام P-touch Library 156

156	تشغيل P-touch Library
158	فتح القوالب وتحريرها
159	طباعة القوالب
160	البحث عن قوالب

13 نقل القوالب باستخدام P-touch Transfer Express 162

162	إعداد P-touch Transfer Express
163	نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager
164	حفظ القالب كملف حزمة نقل (.pdz)
166	توزيع ملف حزمة النقل (.pdz) و P-touch Transfer Express إلى المستخدم
167	نقل ملف حزمة النقل (.pdz) إلى طابعة P-touch لديك

14 كيفية تحديث برامج P-touch 170

170	تحديث Cable Label Tool و P-touch Editor
172	تحديث البرامج الثابتة

القسم III الشبكة اللاسلكية

15	مقدمة	176
16	تغيير إعدادات شبكة طابعة P-touch	177
17	إدارة قائمة على الويب	180
176	مميزات الشبكة.....	176
177	تغيير إعدادات شبكة طابعة P-touch (عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة).....	177
177	استخدام الأداة المساعدة BRAdmin Light.....	177
179	أدوات المساعدة الأخرى للإدارة.....	179
179	استخدام الإدارة القائمة على الويب (مستعرض الويب).....	179
179	استخدام الأداة المساعدة BRAdmin Professional.....	179
180	نظرة عامة.....	180
181	تكوين إعدادات الطابعة باستخدام الإدارة القائمة على الويب (مستعرض الويب).....	181

القسم IV الملحق

18	إعادة ضبط طابعة P-touch	183
19	الصيانة	185
20	إعدادات مفيدة	192
183	إعادة ضبط جميع الإعدادات على إعدادات المصنع باستخدام أزرار طابعة P-touch.....	183
184	إعادة ضبط البيانات باستخدام الإعدادات الموجودة بالشاشة الرئيسية.....	184
184	إعادة تعيين البيانات باستخدام أداة إعداد الطابعة.....	184
185	تنظيف الوحدة.....	185
185	تنظيف رأس الطابعة.....	185
186	تنظيف بكرات المصقات.....	186
186	تنظيف وحدة قاطعة الشريط.....	186
187	تنظيف مستشعر FLe.....	187
187	استبدال قاطعة الأنابيب ولوحة القاطعة أو تنظيفهما.....	187
188	استبدال وحدة تنظيف الأنابيب.....	188
189	استبدال بكرات الأنابيب.....	189
189	استبدال البكرة البلاستينية وبكرات النقل.....	189
190	استبدال البطارية الصغيرة المستديرة.....	190
192	وقت إيقاف التشغيل التلقائي.....	192
193	ضبط إعدادات LCD.....	193
193	تباين شاشة عرض LCD.....	193
193	الإضاءة الخلفية.....	193
194	تعيين اللغة والوحدة.....	194
194	اللغة.....	194
194	إعداد الوحدة.....	194

21 استخدام بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن (PA-BT-4000LI) 195

195	تركيب بطارية الليثيوم-أيون القابلة لإعادة الشحن.....
196	إزالة بطارية الليثيوم-أيون القابلة لإعادة الشحن.....
196	شحن بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن.....
197	إيقاف شحن بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن.....
197	ملاحظات حول استخدام بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن.....
197	خصائص بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن.....
198	مواصفات المنتج.....

22 استكشاف الأعطال وإصلاحها 199

199	نظرة عامة.....
200	مشكلات شاشة LCD.....
200	مشاكل الطباعة.....
205	معلومات الإصدار.....
206	مشاكل إعداد الشبكة.....
	لا يمكن لطابعة P-touch الطباعة عبر الشبكة
207	يتعذر العثور على طابعة P-touch على الشبكة حتى بعد نجاح عملية التثبيت.....
207	مشاكل برنامج الأمان.....
208	التحقق من تشغيل أجهزة الشبكة.....
209	رسائل الخطأ.....
210	مؤشرات LED.....
214	تحذيرات المؤشر.....

23 مواصفات المنتج 215

215	مواصفات طابعة P-touch.....
217	بيئة التشغيل.....

24 ملاحظات حول استخدام P-touch Transfer Manager 218

218	ملاحظات حول إنشاء القوالب.....
218	ملاحظات حول نقل القوالب.....
218	ملاحظات حول نقل البيانات بخلاف القوالب.....

25 مصطلحات ومعلومات الشبكة 219

219	البروتوكولات المدعومة وميزات الأمان.....
220	أنواع اتصالات وبروتوكولات الشبكة.....
220	أنواع اتصالات الشبكة.....
222	تهيئة P-touch لشبكة.....
222	عناوين IP وأقنعة الشبكة الفرعية والبوابات.....
224	مصطلحات ومفاهيم الشبكة اللاسلكية.....
224	مصطلحات الأمان.....

228	الرموز
230	الأحرف المشددة
231	سمات الأحرف
234	الإطارات (الملصقات فقط)
235	التنسيق التلقائي (الملصقات فقط)
235	ال قالب
238	مخطط الكتل
240	أشرطة الرموز (الملصقات فقط)
240	جدول إعدادات أشرطة الرموز
240	قائمة الأحرف الخاصة
242	الوقت والتاريخ
242	جدول خيارات تنسيق الوقت والتاريخ

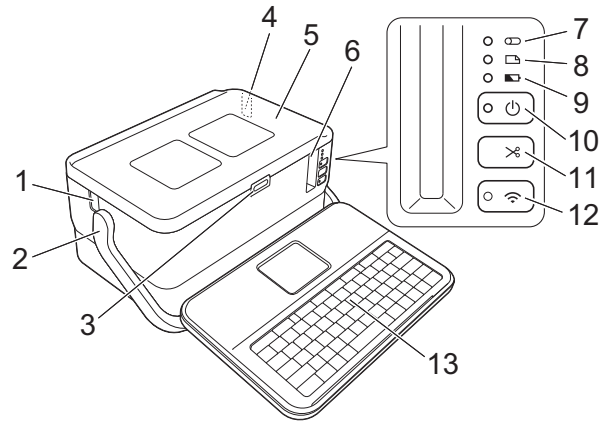
عمليات التشغيل الأساسية

2	إعداد P-touch
11	طباعة أنبوب أو ملصق باستخدام لوحة مفاتيح P-touch
65	استخدام البيانات المنقولة إلى الطابعة P-touch
76	الطباعة باستخدام الكمبيوتر
87	الطباعة باستخدام الجهاز المحمول
94	تغيير إعدادات طابعة P-touch
120	الوظائف الأخرى

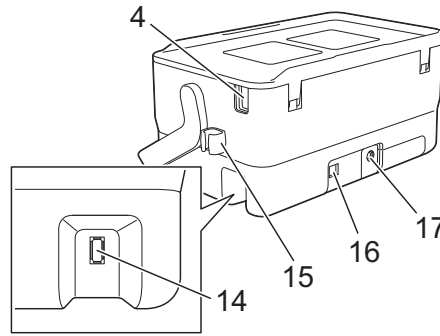
الوصف العام

الجزء الأمامي/الخلفي

■ أمامي



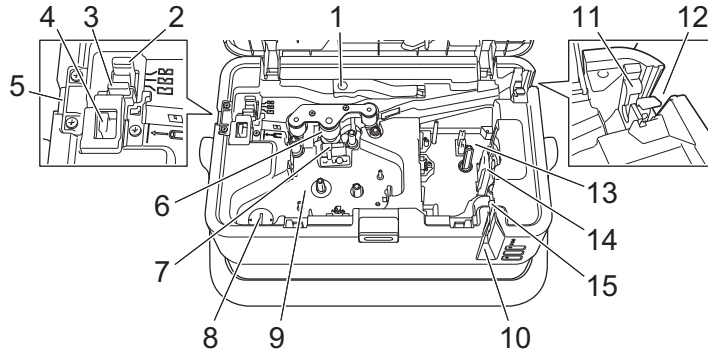
■ خلفي



- | | |
|--|----------------------|
| 10 زر (الطاقة) | 1 فتحة خروج الأنبوب |
| 11 زر (التغذية والقص) | 2 المقبض |
| 12 زر (شبكة Wi-Fi) | 3 زر فتح الغطاء |
| 13 وحدة LCD مزودة ببلوحة مفاتيح | 4 فتحة إدخال الأنبوب |
| 14 مقبس واجهة وحدة LCD المزودة ببلوحة مفاتيح | 5 الغطاء العلوي |
| 15 حامل الكبل (حامل خاص بكبل وحدة LCD المزودة ببلوحة مفاتيح) | 6 فتحة خروج الشريط |
| 16 منفذ USB | 7 مؤشر (الأنبوب) |
| 17 مقبس محول التيار المتردد | 8 مؤشر (الملصق) |
| | 9 مؤشر (البطارية) |

الجزء الداخلي

1



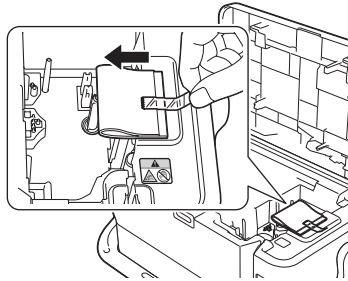
- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 ذراع تحرير الأنبوب | 9 حجيبة شريط الكاسيت (الخاصة بالأنبوب) |
| 2 ضابط القص النصف للأنبوب | 10 فتحة خروج الشريط |
| 3 لوحة قاطعة الأنبوب | 11 وحدة تنظيف الأنبوب |
| 4 قاطعة الأنبوب | 12 فتحة إدخال الأنبوب |
| 5 فتحة خروج الأنبوب | 13 حجيبة كاسيت الشريط |
| 6 بكرة بلاتين | 14 رأس الطباعة (للشريط) |
| 7 رأس الطباعة (للأنبوب) | 15 وحدة قاطعة الشريط |
| 8 حامل البطارية الصغيرة المستديرة | |

هام

قبل الشروع في استخدام P-touch، تأكد من إزالة المادة الواقية حسب الإجراء التالي.

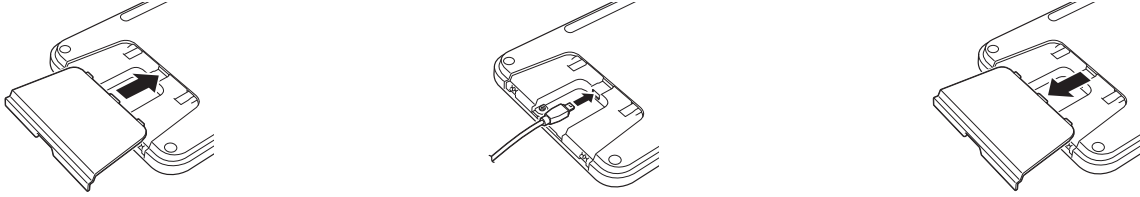
1 اضغط على زر فتح الغطاء لفتح الغطاء العلوي.

2 اسحب الشريط لإزالته هو والمادة الواقية.

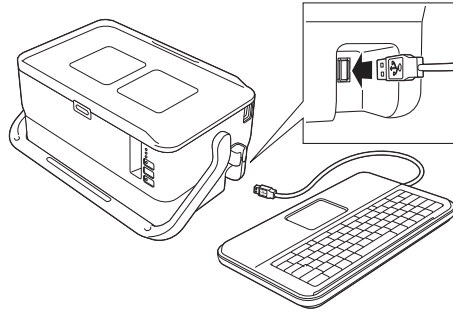


توصيل وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح

- 1 مرر الغطاء على قاعدة وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح لإزالتها، ثم قم بتوصيل كبل وحدة LCD المزودة بمفاتيح. ثبت الغطاء.

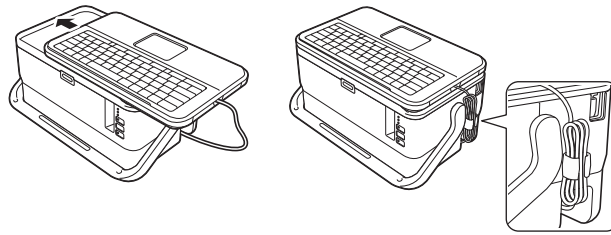


- 2 قم بتوصيل كبل USB الموجود على وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح بالمقبس الموجود على جانب P-touch.



ملاحظة

- عندما تقوم بتشغيل P-touch، تعمل وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح أيضًا.
- يمكن تثبيت وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح على P-touch أيضًا عن طريق تمريرها على الغطاء العلوي.
- عند تخزين وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح، اقلبها وثبتها على الغطاء العلوي لمنعها من الاتساخ أو تكسب الأتربة عليها.
- يمكنك وضع الكبل الزائد في حامل الكبل.

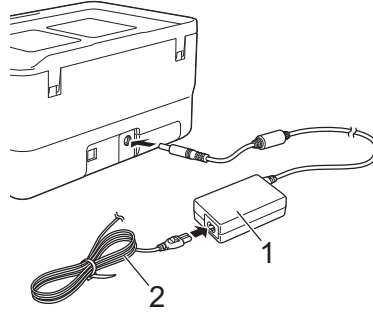


توصيل مصدر الطاقة

1

استخدم (محول تيار متردد) طراز AD9100ESA لـ P-touch. وصل محول التيار المتردد مباشرةً بـ P-touch.

- 1 أدخل المأخذ الموجود في كبل محول التيار المتردد إلى مقبس محول التيار المتردد المميز بعلامة DC IN بقوة 24 فولت الموجودة على P-touch.
- 2 أدخل المأخذ الموجود في كبل مصدر الطاقة في محول التيار المتردد.



1 محول التيار المتردد

2 كبل مصدر الطاقة

- 3 ثم أدخل مأخذ مصدر الطاقة في مقبس تيار كهربائي قياسي.

هام

- أوقف تشغيل P-touch قبل فصل محول التيار المتردد.
- تجنب سحب أو ثني كبل محول التيار المتردد وكبل مصدر الطاقة.
- بعد إدخال مأخذ مصدر الطاقة في مأخذ التيار الكهربائي، قد يستغرق الأمر بضع ثوانٍ حتى يتم تمكين زر (الطاقة).

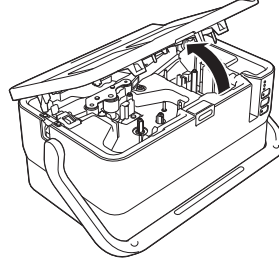
ملاحظة

لحماية ذاكرة P-touch ونسخها احتياطيًا، يوصى عند نزع مأخذ مصدر الطاقة بترك بطاريات الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن (PA-BT-4000LI)، مثبتة داخل P-touch.

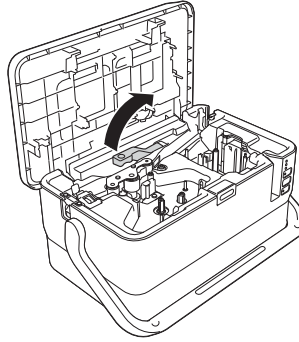
إدخال أنبوب

1

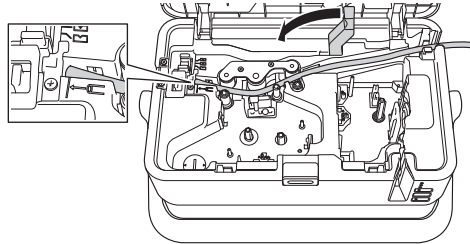
1 اضغط على زر فتح الغطاء لفتح الغطاء العلوي.



2 اسحب ذراع تحرير الأنبوب لأعلى.



3 اضغط على الأنبوب كما هو موضح في الرسم التوضيحي حتى يصل طرف الأنبوب إلى علامة "←" الموضحة على P-touch، ثم اضغط على ذراع تحرير الأنبوب لأسفل.



4 أغلق الغطاء العلوي.

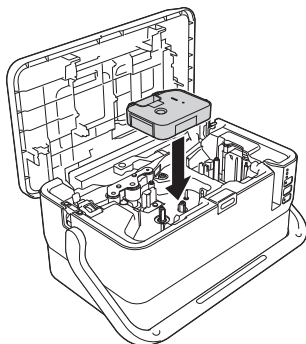
ملاحظة

- لا تستخدم أنبوبًا متسخًا أو مثنيًا أو منبسطًا أو ذا سطح حاد أو متباين السمك أو معيبًا بأي شكل آخر.
- عند استخدام P-touch، ضعها في مكان لا يسمح بوصول أشعة الشمس المباشرة إليها عبر فتحة خروج الأنبوب.
- يمكنك استخدام وحدة ضبط القص النصفية للأنبوب لضبط عمق القص النصفية على أحد الأوضاع الثلاثة.
- في حالة انحسار الأنبوب أو عدم قطعه بالكامل، استخدم الزر (التغذية والقص) لقطع الأنبوب بشكل كامل يدويًا. اضغط مع الاستمرار لمدة من ثانيتين إلى 10 ثوانٍ حتى يتغير مؤشر (الطاقة) من الإضاءة باللون الأخضر إلى الوميض باللون الأخضر ثم حرره. سيتم قص الأنبوب عند تحرير الزر.

إدخال شريط كاسيت

1 اضغط على زر فتح الغطاء لفتح الغطاء العلوي.

2 أدرج شريط الكاسيت داخل حجيرة شريط الكاسيت ثم اضغط لأسفل بثبات حتى يتم تثبيت شريط الكاسيت بشكل صحيح.



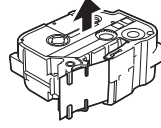
3 أغلق الغطاء العلوي.

إدخال كاسيت الشريط

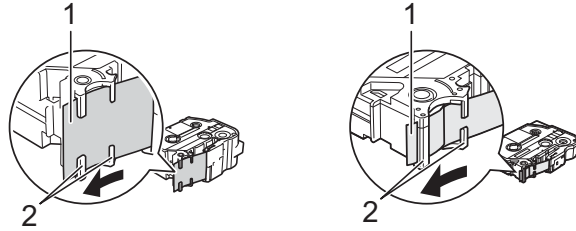
يمكن استخدام شرائط من النوع TZe وملصقات من النوع FLe وشرائط الكاسيت الأنبوبية من النوع HSe في P-touch لديك.

هام

إذا كان شريط الكاسيت الجديد يحتوي على سداة من الورق المقوى، فتأكد من إزالتها قبل إدخال الشريط.



1 تأكد من عدم انثناء طرف الشريط وأنه يمر من خلال الموجه الخاص بالشريط. وإذا لم يمر الشريط، فقط قم بتمريره من خلال الموجه الخاص به على النحو المبين في الرسم التوضيحي.

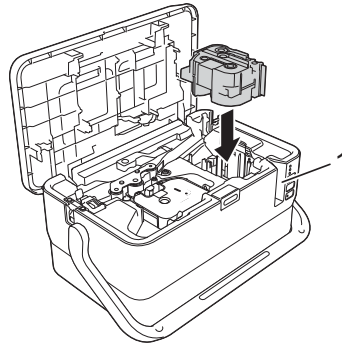


1 طرف الشريط

2 خطوط إرشاد الشريط (قد يختلف الشكل الفعلي وفقا لعرض الشريط)

2 اضغط على زر فتح الغطاء لفتح الغطاء العلوي.

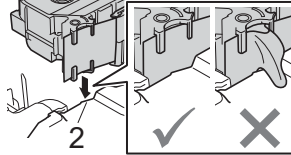
3 أدخل شريط الكاسيت في حجرة الشريط بعناية، واحرص أن يكون طرف الشريط مواجهًا لفتحة خروج الشريط في P-touch، ثم اضغط عليه بشكل متوازن حتى يتم تثبيته بصورة صحيحة.



1 فتحة خروج الشريط

هام 1

- عند إدخال الأشرطة، تأكد أن شريط الكاسيت وشريط الحبر لا يعلقان برأس الطباعة.
- تأكد من عدم وجود ارتخاء في الشريط، ثم قم بإدخاله بعناية. في حالة وجود ارتخاء في الشريط، سيلتصق الشريط في البروز (2) عند إدخال الشريط ويصبح ملتويًا أو مجعدًا، مما يؤدي إلى انحساره. لإصلاح الارتخاء في الشريط، يرجى الرجوع إلى الرسم التوضيحي المبين في الخطوة 1 وسحب الشريط خارج موجه الشريط.
- عند إخراج شريط الكاسيت، تأكد من عدم التصاقه في البروز (2).



4 أغلق الغطاء العلوي.

هام 1

خزن شرائط الكاسيت في مكان بارد ومظلم بعيدًا عن ضوء الشمس المباشر، ودرجة الحرارة العالية، والرطوبة العالية، أو الأماكن الترابية. استخدم الأشرطة بأقصى سرعة ممكنة بعد فتح العبوة المغلقة.

تشغيل/إيقاف تشغيل الطباعة

تشغيل: اضغط على زر (الطاقة) لتشغيل P-touch. يضيء مؤشر الطاقة (الطاقة) باللون الأخضر.

ملاحظة

عند تشغيل P-touch للمرة الأولى، تظهر شاشة تحديد اللغة. حدد اللغة التي تريدها باستخدام ← أو مفتاح →. يمكن تغيير إعداد اللغة فيما بعد أيضًا. (راجع "تعيين اللغة والوحدة" في صفحة 194).

إيقاف التشغيل: اضغط مع الاستمرار على الزر (الطاقة) مرة أخرى لإيقاف تشغيل P-touch. وقد يستمر مؤشر (الطاقة) بالإضاءة باللون البرتقالي حتي يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

هام 1

عند إيقاف تشغيل P-touch، لا تُزَل البطارية أو تفصل محول التيار المتردد حتى يتوقف مؤشر (الطاقة) عن العمل.

شريط التغذية

1

١ هام

- تأكد من شريط التغذية لإزالة أي ارتخاء في الشريط وشريط الحبر بعد إدخال الشريط.
- لا تسحب المصق عند إخراج P-touch له من منفذ خروج الشريط. فالقيام بذلك يؤدي إلى تفريغ شريط الحبر مع شريط الكاسيت. قد لا يعمل الشريط بعد تفريغ شريط الحبر.
- لا تعق فتحة خروج الشريط أثناء الطباعة أو عند شريط التغذية؛ فالقيام بذلك يؤدي إلى انحسار الشريط.

التقليم والقص

تقوم وظيفة التغذية والقص بتغذية حوالي 22.3 مم تقريبًا من الشريط الفارغ، ثم تقوم بقص الشريط.

1

اضغط على الزر  (التغذية والقص).
يظهر [تزويد و قطع ؟] على شاشة LCD.

2

حدد [تزويد و قطع] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. ستظهر رسالة [يتم تزويد الشريط الرجاء الانتظار] أثناء تغذية الشريط، ثم يتم قص الشريط.

ملاحظة

للخروج من هذه الوظيفة أو إلغائها، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

التغذية فقط

ستقوم هذه الوظيفة بإخراج الشريط مسافة 22.3 مم تقريبًا، مما يؤدي إلى التصاق ملصق فارغ خارج كاسيت الشريط. يوصى بهذا الإجراء عند استخدام أشرطة قماش، التي يجب قصها باستخدام المقص.

1

اضغط على الزر  (التغذية والقص).
يظهر [تزويد و قطع ؟] على شاشة LCD.

2

حدد [تزويد فقط] باستخدام المفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على **OK** (موافق) أو مفتاح إدخال. ستظهر رسالة [يتم تزويد الشريط الرجاء الانتظار] أثناء تغذية الشريط.

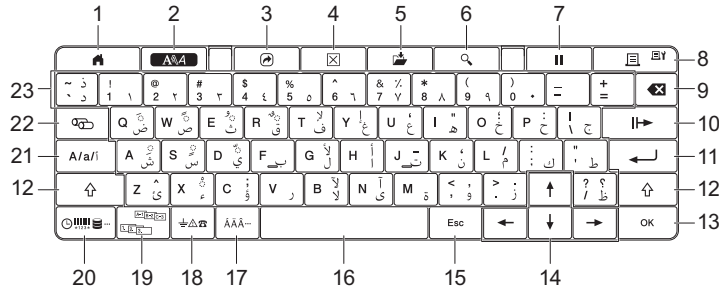
ملاحظة

للخروج من هذه الوظيفة أو إلغائها، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

طباعة أنبوب أو ملصق باستخدام لوحة مفاتيح P-touch

وصف وحدة LCD بلوحة المفاتيح

أسماء المفاتيح ووظائفها



1 الصفحة الرئيسية

للعودة إلى شاشة الصفحة الرئيسية لتحديد قائمة.

2 تنسيق

لضبط الأحرف والسمات.

3 برنامج

لفتح برنامج مسجل.

4 مسح

لمسح جميع النصوص التي تم إدخالها، أو جميع إعدادات النصوص والإعدادات الحالية.

5 حفظ

لحفظ البيانات التي تم إنشاؤها في ذاكرة الملف.

6 معاينة

بالنسبة للأنابيب، يعرض سلسلة الأحرف المدخلة بحيث يمكنك التحقق منها قبل الطباعة.
 بالنسبة للملصقات، يعرض صورة الملصق الذي سيتم طباعته في المخطط المعين.

7 إيقاف مؤقت

لمقاطعة الطباعة.

8 طباعة/خيارات الطباعة

■ لطباعة البيانات الحالية على الشريط أو الأنبوب.

■ لطباعة نسخ متعددة أو لتغيير إعدادات الطباعة عند استخدامه مع المفتاح تبديل.

9 مسافة للخلف

لحذف الحرف المكتوب على يسار المؤشر في وضع إدخال الحروف الإنجليزية.

لحذف الحرف المكتوب على يمين المؤشر في وضع إدخال الحروف العربية.

10 التالي

لإنشاء الصفحة التالية.

11 إدخال

لإضافة سطر جديد عند إدخال النص.

لاختيار الخيار المعروض.

12 تبديل

لإدخال أحرف أو رموز كبيرة عند استخدامه مع مفاتيح الحروف أو مفاتيح الأرقام.

13 OK (موافق)

لاختيار الخيار المعروض.

14 المؤشر (→ ← ↓ ↑)

لتحريك المؤشر في اتجاه السهم.

15 Esc (إلغاء)

لإلغاء الأمر الحالي، وإرجاع شاشة العرض إلى شاشة إدخال البيانات أو الرجوع إلى الخطوة السابقة.

16 مسافة

■ لإدخال مسافة فارغة.

■ لإعادة أي من الإعدادات إلى القيمة الافتراضية.

17 الحروف المشددة

لتحديد حروف مشددة وإدخالها.

18 رمز

لتحديد رمز من قائمة الرموز المتاحة وإدخاله.

19 تسلسل

لتعيين الأرقام المسلسلة.

20 إدراج

لإدراج طابع زمني أو باركود أو قاعدة البيانات أو رمز منقول.

21 وضع الإدخال

لتحديد وضع الإدخال.

22 النسخ

بالنسبة للأنابيب، يعين عدد النسخ.

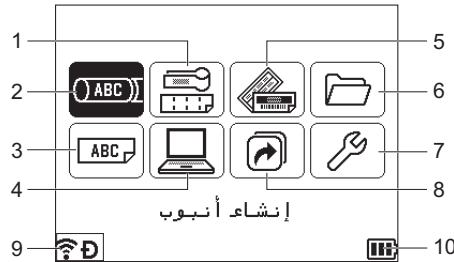
بالنسبة للملصقات، لا توجد وظيفة.

23 حرف

لإدخال حروف أو أرقام.

شاشة عرض LCD

■ الشاشة الرئيسية



1 ملصق كبل

لتحديد نوع الملصق من الأنواع السبعة التالية: اللوحة الأمامية/غلاف الكبل/علامة الكبل/لوحة التوصيلات/مجموعة قابسات التوصيل/قطع بشكل علم/الملصق المعكوس.

2 إنشاء أنبوب

لعرض شاشة إنشاء الأنبوب.

3 عمل ملصق

لعرض شاشة إنشاء الملصق.

4 القوالب المنقولة

لاسترداد البيانات التي تم نقلها من جهاز كمبيوتر.

5 تنسيق تلقائي

لتحديد تنسيق الملصق من القوالب والمخططات المحددة مسبقًا.

6 ملف

لاسترداد البيانات التي تم حفظها في ذاكرة الملف.

7 الإعدادات

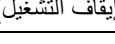
لتحديد الإعدادات المتنوعة لـ P-touch.

8 تسجيل وظيفة قابلة للبرمجة

لتسجيل البرامج وحذفها وإعادة تسميتها.

9 الاتصال اللاسلكي

تشير الأيقونة اليسرى إلى حالة اتصال Wi-Fi وتشير الأيقونة اليمنى إلى حالة اتصال Wireless Direct.

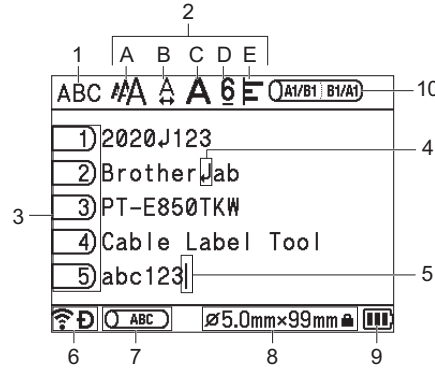
متصل في وضع Wi-Fi	
غير متصل في وضع Wi-Fi	
وضع Wireless Direct قيد التشغيل	
إنشاء اتصال بواسطة معالج الإعداد	
إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي	

10 مستوى شحن البطارية

يشير إلى مستوى شحن البطارية المتبقي. يظهر فقط عند استخدام بطارية الليثيوم أيون.

 - كاملة	 - منخفضة	 - جارٍ الشحن
 - النصف	 - فارغة	

■ شاشة إنشاء أنبوب



1 وضع الإدخال

يُشير إلى وضع الإدخال الحالي.

2 توجيه النمط

يشير إلى الإعدادات الحالية لحجم الحرف (A)، وعرض الحرف (B)، والنمط (C)، و6/9 الشدة (D)، والمحاذاة (E).

3 رقم الصفحة

يشير إلى رقم الصفحة.

4 رمز فاصل الأسطر

يشير إلى فاصل الأسطر.

5 المؤشر

يشير إلى الموضع الحالي لإدخال البيانات. يتم إدخال الأحرف على يسار المؤشر.

6 الاتصال اللاسلكي

يشير إلى الحالة الحالية للاتصال اللاسلكي. راجع الاتصال اللاسلكي في شرح الشاشة الرئيسية.

7 ضبط تخطيط الطباعة

يشير إلى موضع الطباعة الحالي.

8 حجم الأنبوب

يشير إلى حجم الأنبوب على النحو التالي وفقًا للنص الذي يتم إدخاله: قطر الأنبوب x طول الأنبوب إذا تم تحديد طول الأنبوب، فسيظهر أيضًا على الجانب الأيمن من حجم الأنبوب.

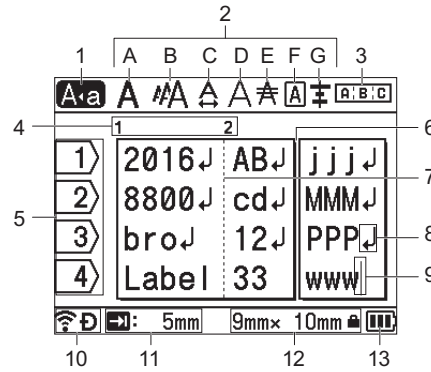
9 مستوى شحن البطارية

يشير إلى مستوى شحن البطارية المتبقي. يظهر فقط عند استخدام بطارية الليثيوم أيون. راجع "مستوى شحن البطارية" في قسم "الشاشة الرئيسية".

Cross-ID 10

يشير إلى إعداد طباعة Cross-ID الحالي.

■ شاشة إنشاء ملصق



- 1 **وضع الإدخال**
يُشير إلى وضع الإدخال الحالي.
- 2 **توجيه النمط**
يشير إلى الإعدادات الحالية للخط (A)، وحجم الحرف (B)، وعرض الخط (C)، ونمط الخط (D)، والسطر (E)، والإطار (F)، والمحاذاة (G).
- 3 **توجيه التخطيط**
يشير إلى الإعدادات الخاصة بالاتجاه والتخطيط والفواصل والترتيب العكسي والنص المكرر. تختلف العناصر المعروضة وفقاً لنوع الملصق المحدد.
- 4 **رقم الكتلة**
يشير إلى رقم الكتلة.
- 5 **رقم السطر**
يشير إلى رقم السطر داخل تخطيط الملصق.
- 6 **سطر فاصل الصفحة**
يشير إلى نهاية صفحة واحدة وبداية الصفحة التالية.
- 7 **سطر فاصل كتلة النص**
يشير إلى انتهاء الكتلة.
- 8 **رمز الإدخال/الرجوع**
يشير إلى نهاية سطر النص.
- 9 **المؤشر**
يشير إلى الموضع الحالي لإدخال البيانات. يتم إدخال الأحرف على يسار المؤشر.
- 10 **الاتصال اللاسلكي**
يشير إلى الحالة الحالية للاتصال اللاسلكي. راجع الاتصال اللاسلكي في قسم الشاشة الرئيسية.
- 11 **حجم الشريط**
يشير إلى حجم الشريط الخاص بالنص الذي تم إدخاله كما يلي: عرض الشريط x طول الملصق. إذا تم تحديد طول الملصق، فسيظهر أيضاً على الجانب الأيمن من حجم الشريط.
- 12 **مستوى شحن البطارية**
يشير إلى مستوى شحن البطارية المتبقي. يظهر فقط عند استخدام بطارية الليثيوم أيون. راجع "مستوى شحن البطارية" في قسم "الشاشة الرئيسية".

تحرير أنبوب أو ملصق

يشرح هذا الفصل كيفية إدخال نص ورموز في الأنابيب أو الملصقات لإنشاء أنابيب أو ملصقات أصلية، بالإضافة إلى كيفية إنشاء الملصقات باستخدام القوالب التي تم إنشاؤها سابقاً.

2

فتح شاشة إنشاء أنبوب أو ملصق



1 إنشاء أنبوب

2 عمل ملصق

يتم إنشاء الأنابيب باستخدام شاشة إنشاء أنبوب. لفتح شاشة إنشاء أنبوب، حدد [إنشاء أنبوب] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

عند فتح شاشة إنشاء أنبوب لأول مرة بعد شراء الطابعة P-touch أو إعادة تعيينها، تظهر الشاشة الخاصة بإعداد قطر وطول الأنبوب المثبت و Cross-ID.

يتم إنشاء الملصقات باستخدام شاشة إنشاء ملصق. لفتح شاشة إنشاء ملصق، حدد [عمل ملصق] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

إدخال النص من لوحة المفاتيح

يمكن استخدام لوحة مفاتيح P-touch بنفس طريقة استخدام لوحة المفاتيح القياسية في الكمبيوتر. تتم إضافة الأحرف الإنجليزية أو الرموز أو الخط الجديد إلى يمين الأحرف العربية، أما عند الرغبة في إضافتهم إلى اليسار، حرّك المؤشر إلى الموضع المطلوب قبل إدخال النص الإضافي أو الخط الجديد. تتم إضافة الحروف المتحركة والسكون والتتوين والشدّة على يسار الأحرف في هذا الجهاز. لإدخال التطويل، اضغط مع الاستمرار على المفتاح تبديل واضغط على مفتاح الحرف، يمكن إدخال التطويل لزيادة طول الموصل بين الأحرف، على سبيل المثال عند إدخال الأحرف المركبة.

إعداد حرف الإدخال

عند إدخال نص، لإدخال حروف عربية، أو حروف إنجليزية صغيرة، أو حروف إنجليزية كبيرة، اضغط على مفتاح وضع الإدخال وقم بالتبديل إلى وضع الإدخال المطابق.

ملاحظة

يمكنك إدخال الحروف العربية للملصقات فقط.

إضافة سطر جديد

لإنهاء السطر الحالي من النص وبدء سطر جديد، اضغط على المفتاح **إدخال**. بالنسبة للأنابيب، يظهر جميع النص كسطر واحد على الشاشة، وتظهر علامة الرجوع للدلالة على مكان وجود فاصل الأسطر. عند طباعة الأنبوب، تتم طباعة النص الموجود بعد علامة الرجوع في السطر الثاني. بالنسبة للملصقات، تظهر علامة الرجوع في نهاية السطر، ويتحرك المؤشر إلى بداية السطر الجديد.

2

هام

- الحد الأقصى لعدد الأسطر (الملصقات)
 - شريط 36 مم: 17 سطرًا
 - شريط 24 مم: 12 سطرًا
 - شريط 18 مم: 9 أسطر
 - شريط 12 مم: 6 أسطر
 - شريط 9 مم: 4 أسطر
 - شريط 6 مم: سطران
 - شريط 3.5 مم: سطر واحد
- الحد الأقصى لعدد الأسطر (أنبوب يتقلص بالحرارة)
 - شريط مقاس 23.6 مم: 10 أسطر
 - شريط 17.7 مم: 8 أسطر
 - شريط 11.7 مم: 5 أسطر
 - شريط 8.8 مم: 3 أسطر
 - شريط 5.8 مم: سطران
- الحد الأقصى لعدد الأسطر (الأنابيب)
 - أنبوب بقطر 6.5 مم: سطران
 - أنبوب بقطر 6.0 مم: سطران
 - أنبوب بقطر 5.0 مم: سطران
 - أنبوب بقطر 4.0 مم: سطران
 - أنبوب بقطر 3.5 مم: سطر واحد
 - أنبوب بقطر 3.0 مم: سطر واحد
 - أنبوب بقطر 2.5 مم: سطر واحد

حذف نص

حذف حرف واحد في كل مرة

لحذف أي حرف من السطر الحالي في النص، قم بتحريك المؤشر نحو الحرف على يمين الموضع الذي ترغب في البدء في حذف النص فيه، ثم اضغط على مفتاح **مسافة للخلف**. يتم حذف الحرف المكتوب على يسار المؤشر في كل مرة يتم فيها الضغط على مفتاح **مسافة للخلف**.

ملاحظة

إذا ضغطت باستمرار على مفتاح **مسافة للخلف**، فسيتم حذف الأحرف المكتوبة على يسار المؤشر باستمرار.

حذف النص بالكامل دفعة واحدة

استخدم مفتاح مسح لحذف النص بالكامل دفعة واحدة.

1 اضغط على مفتاح مسح.

تظهر خيارات المسح.



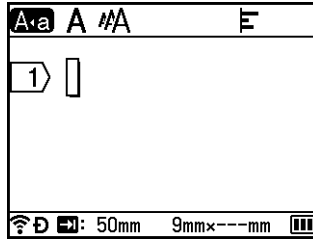
2 باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، حدد [النص فقط] لحذف النص بالكامل مع الاحتفاظ بإعدادات التنسيق الحالية، أو حدد [النص والتنسيق] لحذف جميع إعدادات النص والتنسيق.

ملاحظة

- اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء) للرجوع إلى شاشة إنشاء الأنبوب أو شاشة إنشاء الملصق بدون محو (أو مسح) النص أو إعدادات التنسيق.
- عند تحديد [النص والتنسيق]، يتم مسح النص بالكامل، ويتم إعادة تعيين إعدادات سمة الحرف وخيار القص إلى إعدادات المصنع. وبالإضافة إلى ذلك، تظهر الشاشة الخاصة بإعداد قطر وطول الأنبوب المثبت و Cross-ID.

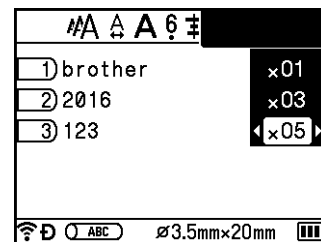
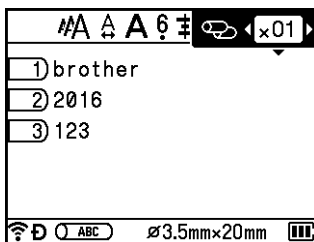
3 اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

يتم حذف النص بالكامل. إذا قمت بتحديد [النص والتنسيق]، يتم أيضًا حذف جميع إعدادات التنسيق.



استخدام مفتاح "النسخ" لتعيين نسخ متعددة (الأنابيب فقط)

أثناء تحرير النص، يمكنك الضغط على المفتاح **النسخ** لتعيين عدد النسخ لكل صفحة. حدد الصفحات باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم حدد عدد النسخ باستخدام المفتاح ← أو →، أو اكتب العدد باستخدام المفاتيح الرقمية، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. إذا ضغطت على المفتاح ↑ لتحديد حقل الإعداد في الزاوية اليمنى العلوية من الشاشة، يمكن تعيين نفس عدد النسخ لكل الصفحات. حتى إذا كان قد تم تحديد عدد النسخ لصفحة فردية، فسيتم تغيير عدد النسخ إلى العدد المحدد في هذا الحقل.



إضافة كتلة جديدة (الملصقات فقط)

يمكنك إنشاء ما يصل إلى 99 كتلة جديدة. لإنشاء كتلة جديدة من النص والأسطر، اضغط على مفتاحي **تبديل** و**إدخال**. سيتم نقل النص الموجود على يمين المؤشر إلى الكتلة الجديدة. في بعض أنواع الملصقات، يمكنك تعيين عدد من الكتل، عند تحديد نوع الملصق.

2

إضافة صفحة جديدة

يمكنك الضغط على مفتاح **التالي** لإنشاء صفحة جديدة. يتحرك المؤشر إلى بداية الصفحة الجديدة. يمكنك إنشاء ما يصل إلى 99 صفحة جديدة للملصقات وما يصل إلى 999 صفحة جديدة للأنابيب.

إدخال الأحرف المشددة

يستطيع جهاز P-touch عرض وطباعة مجموعة من الأحرف المشددة، مثل الأحرف الخاصة بلغة أخرى. "الأحرف المشددة" القابلة للاختيار مدرجة في الملحق. (راجع "الأحرف المشددة" في صفحة 230).

- 1 قم بإدخال الحرف الذي ترغب في تغييره ليصبح حرفاً مشدداً.
- 2 اضغط على مفتاح **الأحرف المشددة**. ستظهر الأحرف المعلمة القابلة للاختيار على الشاشة.
- 3 حدد صورة الحرف المشدد الذي تريد باستخدام المفتاح **↑** أو **↓**، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو **إدخال**. سوف يتغير الحرف الذي أدخلته إلى الحرف المشدد المحدد.

هام

يختلف ترتيب الأحرف المشددة بناءً على لغة شاشة LCD المحددة.

ملاحظة

للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

إدخال الرموز

بالإضافة إلى الرموز المتاحة على لوحة المفاتيح، توجد رموز متعددة (بما في ذلك أحرف ASCII الدولية والممتدة والرموز المنقولة¹) متاحة عبر وظيفة الرمز.

لإدخال أي رمز، استخدم وظيفة الرمز (انظر "إدخال الرموز باستخدام وظيفة الرمز" في صفحة 20).

ملاحظة

بعض الرموز ليست متاحة للأنابيب.

بدلاً من ذلك، اضغط على مفتاح **تبديل**، وعلى مفتاح بلوحة المفاتيح في نفس الوقت، لإدخال الرمز المطبوع على الزاوية اليمنى العلوية من المفتاح الذي تم اختياره.

¹ صورة نقطية لحرف تم إنشاؤه من قبل مستخدم غير مزود بـ P-touch.

إدخال الرموز باستخدام وظيفة الرمز

الرموز القابلة للاختيار (باستثناء الأحرف المنقولة) مدرجة في الملحق. (راجع "الرموز" في صفحة 228).

1

اضغط على مفتاح الرمز.

تظهر قائمة بفئات الرموز والرموز الموجودة داخلها.

ملاحظة

يتم اختيار إدخال الرمز الأخير في القائمة المعروضة.

2

اختر فئة الرمز باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

3

اختر أي رمز باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
يتم إدراج الرمز الذي تم اختياره في السطر.

ملاحظة

عند تحديد رمز:

- للرجوع إلى الصفحة السابقة، اضغط على مفتاح تبديل والرمز.
- للانتقال إلى الصفحة التالية، اضغط على مفتاح الرمز.
- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح Esc (إلغاء).

إدخال الرموز المنقولة

هام

قبل استخدام الرموز المنقولة، انقل الصور إلى P-touch باستخدام P-touch Transfer Manager. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول استخدام P-touch Transfer Manager، راجع "كيفية استخدام P-touch Transfer Manager" في صفحة 145.

1

اضغط على المفتاح إدراج.

2

حدد [رموز منقولة] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

3

حدد أحد الرموز المنقولة باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
يتم إدراج الصورة المحددة في سطر النص.

ملاحظة

- عند تحديد رمز، اضغط على مفتاح تبديل ومفتاح ↓ للانتقال إلى الصفحة التالية، واضغط على مفتاح تبديل ومفتاح ↑ للانتقال إلى الصفحة السابقة.
- يظهر الرمز المنقول الذي تم إدراجه كعلامة (Ⓢ) في شاشة إنشاء أنبوب أو شاشة إنشاء ملصق.
- لعرض الرمز المنقول في شاشة إنشاء أنبوب أو شاشة إنشاء ملصق، حرّك المؤشر إلى العلامة (Ⓢ) ثم اضغط على مفتاح إدراج.
- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح Esc (إلغاء).

استخدام تاريخ الرمز

يمكنك إنشاء فئة خاصة بك للرموز باستخدام [رمز تا ريخي]. يظهر [تا ريخ] أولاً عند اختيار الرموز، لمساعدتك على تعيين موقع الرموز المطلوبة بسرعة.

2

هام

لا يمكن إضافة الرموز المنقولة إلى [رمز تا ريخي].

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [رمز تا ريخي] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [نعم] لإنشاء الفئة الشخصية الخاصة بك باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 4 في شاشة إنشاء أنبوب أو شاشة إنشاء ملصق، أدخل الرمز الذي تريد إضافته إلى سجلك بالضغط على مفتاح الرمز، تحديد فئة رمز باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال، ثم تحديد رمز باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 5 اضغط على مفتاح الرمز. يظهر [تا ريخ] متضمناً الرمز الذي تم إدخاله في الخطوة 4.



ملاحظة

- يمكن إضافة ما يصل إلى 30 رمزاً إلى [تا ريخ]. سيتم حذف الرمز الأقدم من الفئة عندما يزيد عدد الرموز المضافة إلى [تا ريخ] عن 30 رمزاً.
- لإيقاف استخدام [رمز تا ريخي]، اتبع الخطوات 1 و 2 الواردة أعلاه، ثم حدد [لا] في شاشة [رمز تا ريخي] في الخطوة 3.

إدخال أنبوب أو ملصق مسلسلاً

يمكن إنشاء أنابيب أو ملصقات مسلسلة رقمياً. يمكنك ضبط الزيادة والعدد المتعلق بالسلسلة. في وضع التسلسل، يمكنك إنشاء سلسلة من الأنابيب أو الملصقات من خلال زيادة حرف واحد رقمي في النموذج. وفي وضع التسلسل المتقدم يمكنك الاختيار بين تلقائي أو مجموعة. ينشئ الوضع التلقائي سلسلة من الأنابيب أو الملصقات من خلال زيادة رقمين مختلفين في نفس الوقت. ينشئ وضع المجموعة سلسلة من الأنابيب أو الملصقات من خلال السماح لك باختيار ترتيبين في النموذج وزيادتهما بشكل متتال.

يمكنك استخدام وضع التسلسل باستخدام Cross-ID.

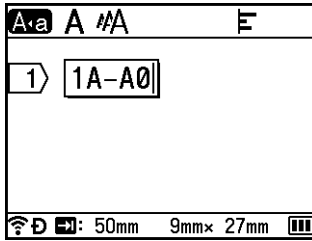
وضع التسلسل

1

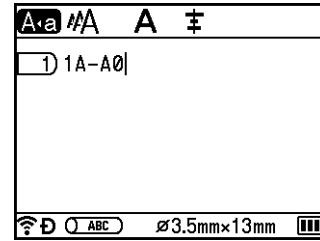
أدخل النص باستثناء النص الذي تريد إنشاء تسلسل له.

مثال: أنشئ أنابيب أو ملصقات 1A-A01، و1A-A02، و1A-A03، و1A-A04 باستخدام هذه الوظيفة. في هذه الحالة، أدخل "1A-A0".

شاشة إنشاء ملصق



شاشة إنشاء أنبوب



2

ضع المؤشر في المكان الذي تريد فيه إدراج النص المسلسل، ثم اضغط على مفتاح تسلسل.



3

حدد [النوع]، و[تنسيق]، و[من]، و[إلى] و[التزايد] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم قم بتعيين القيم باستخدام مفتاح ← أو →.

ملاحظة

يمكنك أيضاً تعيين [من]، و[إلى] و[التزايد] ب[عن طريق كتابة الأرقام التي تريد].

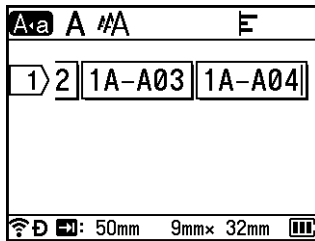
مثال: [النوع]: عادي، و[تنسيق]: 000-999، و[من]: 1، و[الي]: 4، و[التزايد]: 1
انظر جدول إعدادات التسلسل التالي (إعدادات المصنع موضحة بالخط العريض):

الوصف	القيمة	السمة
يحدد تنسيق الرقم المسلسل من عشري، وثمانى، وسداسى عشري، وأبجدي.	عادي، ثمانى، عشري، أبجدي	النوع
يحدد كيفية محاذاة أرقام الأعداد المسلسلة.	0-999، 0-999، 000-999	تنسيق
■ 000-***: تُستخدم الأصفار لمحاذاة الأرقام.	0-777، 0-777، 000-777	ثمانى
■ 0-***: يتم استخدام المسافات الفارغة لمحاذاة الأرقام.	0-FFF، 0-FFF، 000-FFF	عشري
■ 0-***: لا تتم محاذاة الأرقام.		
يحدد الأحرف الصغيرة أو الكبيرة.	A-Z، a-z	أبجدي
يحدد نص البداية للأرقام المسلسلة.	000-999	عادي
	000-777	ثمانى
	000-FFF	عشري
	A-Z، a-z	أبجدي
يحدد نص النهاية للأرقام المسلسلة.	000-999	عادي
	777-000	ثمانى
	000-FFF	عشري
	A-Z، a-z	أبجدي
يحدد مقدار الزيادة لزيادة الأرقام المسلسلة.	1-9	التزايد

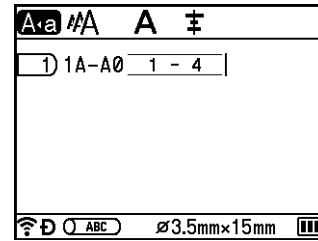
4 اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لعرض صورة للأنابيب أو الملصقات على الشاشة. بالنسبة للأنابيب، تتم الإشارة للنص البداية ونص النهاية باستخدام علامة على النحو الموضح في الشرح التالي:

مثال: 1A-A01 1A-A02 1A-A03 1A-A04

شاشة إنشاء ملصق



شاشة إنشاء أنبوب



ملاحظة

- بالنسبة للأنابيب، عند تحديد علامة تسلسل ثم الضغط على مفتاح تسلسل، يمكنك إجراء الإعداد مرة أخرى (غير متوفر للملصقات).
- بالنسبة للملصقات، على الرغم من أن P-touch تنشئ عدة صفحات من الملصقات بعد الانتهاء من إعدادات التسلسل، يمكنك تحديد الصفحات وطباعة الصفحات التي تريدها فقط. راجع "طباعة نطاق من الصفحات" في صفحة 59 (غير متوفر للأنابيب).
- عندما تريد طباعة نسخ متعددة من الأنابيب أو الملصقات المسلسلة، يمكنك تحديد [تسلسل] أو [نسخ] لأمر الطباعة في [قيم] - [ترتيب الطباعة] في الشاشة الرئيسية.
- عند إنشاء ملصقات باستخدام باركود مسلسل، حدد الباركود الذي تم إدخاله، ثم اضغط على مفتاح تسلسل. (لا يمكن طباعة الباركود على الأنابيب.) للاطلاع على مزيد من المعلومات حول الباركود، راجع "إنشاء ملصق الباركود (الملصقات فقط)" في صفحة 28.
- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (الغاء).

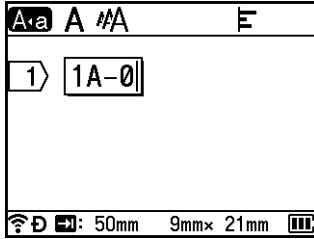
وضع التسلسل المتقدم

متزامن

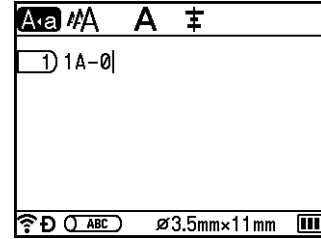
2

- 1 أدخل النص باستثناء النص الذي تريد إنشاء تسلسل له.
مثال: أنشئ أنابيب أو ملصقات 1A-A01، و1A-B02، و1A-C03، و1A-D04 باستخدام هذه الوظيفة. في هذه الحالة، أدخل "1A-0".

شاشة إنشاء ملصق



شاشة إنشاء أنبوب



- 2 ضع المؤشر في المكان الذي تريد فيه إدراج النص المسلسل الأول (على يمين "0")، ثم اضغط على مفتاحي تبديل وتسلسل. حدد [في وقت واحد] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

متزامن 1	2/4
النوع	عادي
تنسيق	000-999 :
من	1 :
إلى	1 :
التزايد	1 :

- 3 بالنسبة للنص المسلسل الأول، حدد [النوع]، و[تنسيق]، و[من]، و[إلى]، و[التزايد ب] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، قم بتعيين القيم باستخدام مفتاح ← أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

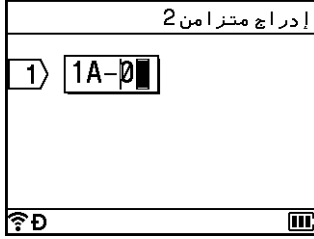
ملاحظة

يمكنك أيضًا تعيين [من]، و[إلى]، و[التزايد ب] عن طريق كتابة الأرقام التي تريد.

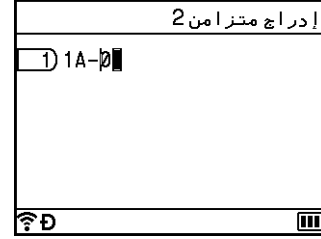
مثال: [النوع]: عادي، و[تنسيق]: 000-999، و[من]: 1، و[إلى]: 4، و[التزايد ب]: 1.
راجع جدول "إعدادات التسلسل" في الخطوة 3 من "وضع التسلسل" للاطلاع على مزيد من المعلومات.

- 4 ضع المؤشر في المكان الذي تريد فيه إدراج النص المسلسل الثاني (على يسار "0")، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

شاشة إنشاء ملصق



شاشة إنشاء أنبوب



- 5 بالنسبة للنص المسلسل الثاني، حدد [النوع]، و[تنسيق]، و[من]، و[التزايد] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، قم بتعيين القيم باستخدام مفتاح ← أو →، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
مثال: [النوع]: أبجدي، و[تنسيق]: A-Z، و[من]: A، و[التزايد]: 1
راجع جدول إعدادات التسلسل في الخطوة 3 من "وضع التسلسل" للاطلاع على مزيد من المعلومات.

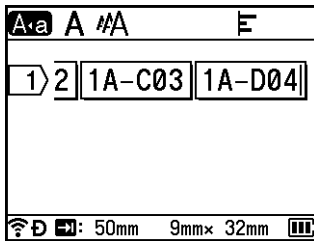
ملاحظة

نظرًا لأن عدد الرقم المسلسل هو نفسه للنص المسلسل الأول والثاني، يتم تعيين القيمة لـ [الي] تلقائيًا.

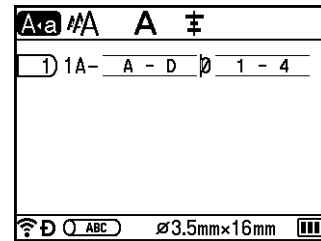
- 6 اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لعرض صورة للأنابيب أو الملصقات على الشاشة. بالنسبة للأنابيب، تتم الإشارة إلى نص البداية ونص النهاية للأرقام المسلسلة باستخدام علامة على النحو الموضح في الرسم التوضيحي التالي:

مثال: 1A-A01 1A-B02 1A-C03 1A-D04

شاشة إنشاء ملصق



شاشة إنشاء أنبوب



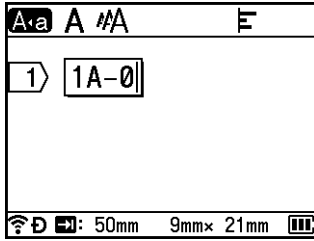
ملاحظة

- بالنسبة للأنابيب، عند تحديد علامة تسلسل ثم الضغط على مفتاحي **تغيير** و**تسلسل**، يمكنك إجراء الإعداد مرة أخرى (غير متوفر للملصقات).
- بالنسبة للملصقات، على الرغم من أن P-touch تنشئ عدة صفحات من الملصقات بعد الانتهاء من إعدادات التسلسل، يمكنك تحديد الصفحات وطباعة الصفحات التي تريدها فقط. راجع "طباعة نطاق من الصفحات" في صفحة 59 (غير متوفر للأنابيب).
- عندما تريد طباعة نسخ متعددة من الأنابيب أو الملصقات المسلسلة، يمكنك تحديد [تسلسل] أو [نسخ] لأمر الطباعة في [قيم] - [ترتيب الطباعة] في الشاشة الرئيسية.
- عند إنشاء ملصقات باستخدام باركود مسلسل، حدد الباركود الذي تم إدخاله، ثم اضغط على مفتاح **تسلسل**. (لا يمكن طباعة الباركود على الأنابيب.) للاطلاع على مزيد من المعلومات حول الباركود، راجع "إنشاء ملصق الباركود (الملصقات فقط)" في صفحة 28.
- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

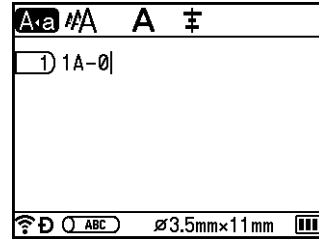
مجموعة

- 1 أدخل النص باستثناء النص الذي تريد إنشاء تسلسل له.
مثال: أنشئ أنابيب أو ملصقات 1A-A01، و1A-A02، و1A-A03، و1A-A04، و1A-B01، و1A-B02، و1A-B03، و1A-B04 باستخدام هذه الوظيفة. في هذه الحالة، أدخل "1A-0".

شاشة إنشاء ملصق



شاشة إنشاء أنبوب



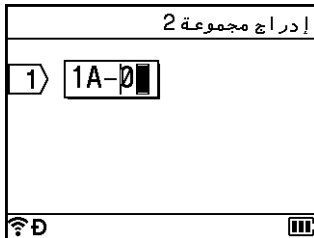
- 2 ضع المؤشر في المكان الذي تريد فيه إدراج النص المسلسل الأول (على يمين "0")، ثم اضغط على مفتاحي تبديل وتسلسل. حدد [مجموعة] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

2/4	مجموعة 1
النوع	عادي
تنسيق	000-999 :
من	1 :
إلى	1 :
التزايد	1 :

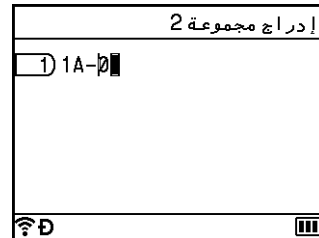
- 3 بالنسبة للنص المسلسل الأول، حدد [النوع]، و[تنسيق]، و[من]، و[إلى]، و[التزايد] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، قم بتعيين القيم باستخدام مفتاح ← أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
مثال: [النوع]: عادي، و[تنسيق]: 000-999، و[من]: 1، و[إلى]: 4، و[التزايد]: 1.
راجع جدول إعدادات التسلسل في الخطوة 3 من "وضع التسلسل" للاطلاع على مزيد من المعلومات.

- 4 ضع المؤشر في المكان الذي تريد فيه إدراج النص المسلسل الثاني (على يسار "0")، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

شاشة إنشاء ملصق



شاشة إنشاء أنبوب



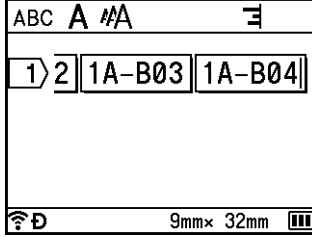
- 5 بالنسبة للنص المسلسل الثاني، حدد [النوع]، و[تنسيق]، و[من]، و[إلى]، و[التزايد] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، قم بتعيين القيم باستخدام مفتاح ← أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
مثال: [النوع]: أبجدي، و[تنسيق]: A-Z، و[من]: A، و[إلى]: B، و[التزايد]: 1.
راجع جدول إعدادات التسلسل في الخطوة 3 من "وضع التسلسل" للاطلاع على مزيد من المعلومات.

6 اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لعرض صورة للأنابيب أو الملصقات على الشاشة. بالنسبة للأنابيب، تتم الإشارة إلى نص البداية ونص النهاية للأرقام المسلسلة باستخدام علامة على النحو الموضح في الرسم التوضيحي التالي.

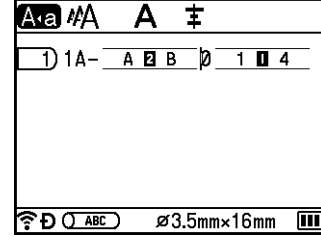
1A-A01	1A-A02	1A-A03	1A-A04
1A-B01	1A-B02	1A-B03	1A-B04

مثال:

شاشة إنشاء ملصق



شاشة إنشاء أنبوب



ملاحظة

- بالنسبة للأنابيب، عند تحديد علامة تسلسل ثم الضغط على مفتاحي **تبديل** و**تسلسل**، يمكنك إجراء الإعداد مرة أخرى (غير متوفر للملصقات).
- بالنسبة للملصقات، على الرغم من أن **P-touch** تنشئ عدة صفحات من الملصقات بعد الانتهاء من إعدادات التسلسل، يمكنك تحديد الصفحات وطباعة الصفحات التي تريدها فقط. راجع "طباعة نطاق من الصفحات" في صفحة 59 (غير متوفر للأنابيب).
- عندما تريد طباعة نسخ متعددة من الأنابيب أو الملصقات المسلسلة، يمكنك تحديد [تسلسل] أو [نسخ] لأمر الطباعة في [قيم] - [ترتيب الطباعة] في الشاشة الرئيسية.
- عند إنشاء ملصقات باستخدام باركود مسلسل، حدد الباركود الذي تم إدخاله، ثم اضغط على مفتاح **تسلسل**. (لا يمكن طباعة الباركود على الأنابيب.) للاطلاع على مزيد من المعلومات حول الباركود، راجع "إنشاء ملصق الباركود (الملصقات فقط)" في صفحة 28.
- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

ملاحظة

تتزايد الأحرف والأرقام كما هو موضح أدناه.

...003 ← 002 ← 001 ← 000 ← 999 ← ...3 ← 2 ← 1 ← 0
 ...D ← C ← B ← A ← Z ← ...D ← C ← B ← A
 ...d ← c ← b ← a ← z ← ...d ← c ← b ← a

إنشاء ملصق الباركود (الملصقات فقط)

يمكنك استخدام وظيفة الباركود لإنشاء ملصقات باركود أحادية البعد، للاستخدام مع علامات التحكم في الأصل، وملصقات الأرقام المسلسلة وحتى ملصقات في نقاط البيع وأنظمة إدارة المستودعات.

رموز "الباركود" القابلة للاختيار مدرجة في الملحق. راجع "أشرطة الرموز (الملصقات فقط)" في صفحة 240.

ملاحظة

- جهاز P-touch غير مصمم بشكل حصري لإنشاء ملصقات الباركود. لذا تأكد دوماً أن ملصقات الباركود يمكن قراءتها بواسطة قارئ الباركود.
- للحصول على أفضل النتائج، قم بطباعة ملصقات الباركود باستخدام الحبر الأسود على شريط أبيض اللون، مع العلم بأن بعض قارئات الباركود لا تتمكن من قراءة ملصقات الباركود التي يتم إنشاؤها باستخدام شريط أو حبر ملون.
- استخدم إعداد [كبير] عند ضبط [العرض] متى أمكن. ولا تتمكن بعض قارئات الباركود من قراءة ملصقات الباركود التي يتم إنشاؤها عند استخدام إعداد [صغير].
- فالطباعة المستمرة لعدد كبير من الملصقات ذات الباركود قد يتسبب في فرط سخونة رأس الطباعة، الأمر الذي قد يؤثر على جودة الطباعة.

إعدادات معلومات الباركود وإدخال بيانات الباركود

- 1 اضغط على المفتاح إدراج.
- 2 حدد [الباركود] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال. تظهر شاشة [الباركود].

ملاحظة

يمكن إدخال ما يصل إلى خمسة رموز شريطية على أي ملصق.

- 3 حدد سمة باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم حدد الإعداد لهذه السمة باستخدام مفتاح ← أو →. (إعدادات ضبط المصنع تظهر بالخط العريض).
 ■ النظام: (ITF) I-2/5، UPC-E، UPC-A، GS1-128 (UCC/EAN-128)، EAN-13، EAN-8، CODE128، CODE39، CODABAR
 ■ العرض: صغير، كبير
 ■ الرقم: إظهار، إخفاء
 ■ خانة الفحص: إيقاف، تشغيل
 يتوفر رقم التحقق فقط لبروتوكولات CODE39، I-2/5، وCODABAR.

ملاحظة

قد لا تظهر الأحرف تحت الباركود حتى في حالة اختيار [إظهار] لـ [الرقم] وفقاً لعرض الشريط المستخدم أو عدد الأسطر التي تم إدخالها أو الإعدادات الحالية لنمط الأحرف.

- 4 اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

ملاحظة

لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة حتى تضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

2

- 5 اكتب بيانات الباركود. يمكن إدخال الأحرف الخاصة في الباركود عند استخدام بروتوكولات CODE39، أو CODE128، أو CODABAR، أو GS1-128. في حالة عدم استخدام أحرف خاصة، انتقل إلى الخطوة 8.

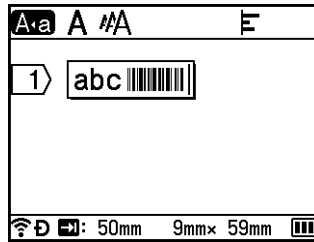


- 6 اضغط على مفتاح الرمز. تظهر قائمة بالأحرف المتاحة للبروتوكول الحالي.

- 7 اختر أي حرف باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال لإدراج الحرف في بيانات الباركود.



- 8 اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال لإدراج الباركود في الملصق. يظهر الباركود على شاشة إنشاء ملصق.



ملاحظة

- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح Esc (إلغاء).
- لتعيين السمة المحددة كإعداد افتراضي، اضغط على المفتاح مسافة.

تحرير الباركود وحذفه

- لتحرير معلومات الباركود وبياناته، حدد الباركود، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "إعداد معلومات الباركود وإدخال بيانات الباركود" في صفحة 28.
- لحذف باركود من ملصق، ضع المؤشر على يمين علامة الباركود أو حدد الباركود، ثم اضغط على مفتاح مسافة للخلف.

استخدام وظيفة الطابع الزمني

يمكنك إضافة الوقت والتاريخ إلى الأنبوب أو الملصق.

إعداد الساعة

قم بتعيين الوقت والتاريخ في شاشة [ضبط الساعة]. بعد تعيين الوقت والتاريخ، يمكنك إضافة هذه المعلومات إلى الأنبوب أو الملصق باستخدام وظيفة [ختم الوقت].

1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

2 حدد [ضبط الساعة] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

3 قم بتعيين العام وفقًا للتاريخ الحالي باستخدام مفتاح ↑ أو ↓. انتقل إلى المعلومة التالية باستخدام مفتاح ← أو → ثم قم بتعيين المعلومة وفقًا للتاريخ والوقت الحاليين باستخدام مفتاح ↑ أو ↓. بعد تعيين جميع المعلومات، اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

ملاحظة

- يمكنك أيضًا تعيين الوقت والتاريخ من خلال كتابة الأرقام المرغوب فيها.
- وسيتم تنشيط الساعة منذ وقت تطبيق إعدادات الساعة.
- تُستخدم البطارية الصغيرة المستديرة لإجراء نسخ احتياطي لإعداد الساعة عند فصل محول تيار المتردد.

إعداد تنسيق الوقت والتاريخ

يمكنك اختيار تنسيق من بين العديد من تنسيقات الوقت والتاريخ لإضافته إلى الأنبوب أو الملصق. تنسيقات "الوقت والتاريخ" القابلة للاختيار مدرجة في الملحق. (راجع "الوقت والتاريخ" في صفحة 242).

1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

2 حدد [تنسيق الزمان] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

3 حدد [التاريخ] أو [الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓ وفقًا للعنصر الذي تريد ضبطه. حدد التنسيق الذي تريده باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

ملاحظة

تُستخدم قيم التاريخ والوقت لعرض إعداد عينة. عند تحديد تنسيق، سوف يظهر كل من الوقت والتاريخ المعيّنين في إعدادات الساعة في نمط التنسيق الذي تم تحديده.

ضبط طباعة الوقت

يمكنك إدخال طابع زمني في الأنبوب أو الملصق باستخدام الإجراء التالي.

اضغط على مفتاح إدراج، وحدد [ختم الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على **OK** (موافق) أو إدخال.
يمكنك تغيير إعدادات الطابع الزمني لعرض الطابع الزمني بتنسيقات متنوعة. (إعدادات ضبط المصنع تظهر بالخط العريض).
■ التوقيت

يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد طباعة التاريخ والوقت عند الضغط على مفتاح إدراج، حدد [ختم الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال، أو التاريخ والوقت عند الضغط على مفتاح طباعة، أو **OK** (موافق) أو إدخال لإضافته إلى الأنبوب أو الملصق.

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [ضبط طباعة الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [التوقيت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم حدد [آلي] أو [ثابت] باستخدام مفتاح ← أو →، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

الوصف	الإعداد	السمة
اضغط على مفتاح إدراج، وحدد [ختم الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال؛ يتم إدراج التاريخ والوقت الحاليين (تاريخ ووقت مستقبليين أو تاريخ ووقت سابقين عند تعيين [تقديم]) وأيقونة ساعة حيث يتم وضع المؤشر على شاشة إنشاء أنبوب أو شاشة إنشاء ملصق. عند الضغط على مفتاح طباعة، أو OK (موافق) أو إدخال للطباعة، ستتم طباعة التاريخ والوقت الحاليين على الأنبوب أو الملصق، حيث يتم وضع التاريخ والوقت وأيقونة الساعة على مخطط الأنبوب أو الملصق.	آلي	التوقيت
اضغط على مفتاح إدراج، وحدد [ختم الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال؛ يتم إدراج التاريخ والوقت الحاليين حيث يتم وضع المؤشر على شاشة إنشاء أنبوب أو شاشة إنشاء ملصق. عند الضغط على مفتاح طباعة، أو OK (موافق)، أو إدخال للطباعة، تتم طباعة التاريخ والوقت على شاشة إنشاء أنبوب أو شاشة إنشاء ملصق.	ثابت	

ملاحظة

عند تحديد [آلي] لإعداد [التوقيت] وإضافة أيقونة ساعة إلى النص بالضغط على مفتاح إدراج، فمن خلال تحديد [ختم الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم الضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال، يمكنك تأكيد إعدادات الأيقونة كما يلي. ضع المؤشر على يسار أيقونة الساعة، واضغط على مفتاح إدراج، ثم حدد [ختم الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

■ التنسيق

يمكنك تحديد المعلومات المراد استخدامها عند إضافة التاريخ والوقت إلى الأنبوب أو الملصق.

2

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [ضبط طباعة الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [التنسيق] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، وحدد القيمة للإعداد باستخدام مفتاح ← أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

الوصف	الإعداد	السمة
طباعة التاريخ فقط على الأنبوب أو الملصق.	التاريخ	التنسيق
طباعة الوقت فقط على الأنبوب أو الملصق.	الوقت	
طباعة التاريخ والوقت على الأنبوب أو الملصق.	تاريخ / وقت	
طباعة الوقت والتاريخ على الأنبوب أو الملصق.	وقت / تاريخ	

■ تقديم

يمكنك تحديد إما استخدام تاريخ ووقت مستقبليين، أو تاريخ ووقت سابقين، أو تاريخ ووقت حاليين عند ضبط [التوقيت] على [آلي].

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [ضبط طباعة الوقت] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [تقديم] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، وحدد [تشغيل] باستخدام مفتاح ← أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 4 حدد [اضف] أو [انقص] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، وحدد السنة أو الشهر أو الأسبوع أو التاريخ أو الساعة أو الدقيقة باستخدام مفتاح ← أو →، ثم قم بتعيين المقدار للزيادة أو النقصان من الساعة المضبوطة حاليًا باستخدام مفتاح ↑ أو ↓. بعد تعيين جميع المعلمات، اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

■ ملاحظة

يمكنك أيضًا تعيين التاريخ والوقت من خلال كتابة الأرقام المرغوب فيها.

الوصف	الإعداد	السمة
طباعة التاريخ والوقت الحاليين.	إيقاف	تقديم
لزيادة التاريخ والوقت أو تقليلهما وفقًا للقيمة المحددة في إعداد [تقديم].	تشغيل	

تغيير إعدادات الطابع الزمني وحذفها

لتغيير إعدادات [ختم الوقت]، حدد أيقونة الساعة، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
لحذف طابع زمني من أنبوب أو ملصق، ضع المؤشر على يمين أيقونة الساعة أو حدد أيقونة الساعة، ثم اضغط على مفتاح **مسافة للخلف**.

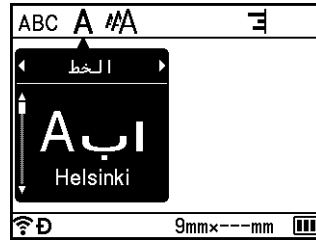
2

إعداد سمات الأحرف

إعداد سمات الأحرف حسب الأنبوب أو الملصق

باستخدام مفتاح **التنسيق**، يمكنك تحديد أحد الخطوط (الملصقات فقط) وتطبيق سمات الحجم والعرض والنمط والسطر والمحاذاة. خيارات "سمة الحرف" القابلة للاختيار مدرجة في الملحق. (راجع "سمات الأحرف" في صفحة 231).

- 1 اضغط على المفتاح **تنسيق**.
يظهر مربع حوار الإعدادات.



- 2 حدد سمة باستخدام مفتاح ← أو →.

- 3 حدد الإعداد لهذه السمة باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

ملاحظة

لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة حتى تضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

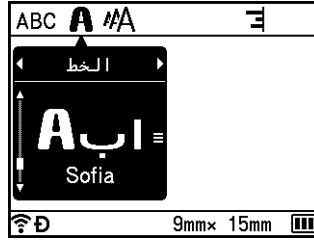
ملاحظة

- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).
- لتعيين السمة المحددة كإعداد افتراضي، اضغط على المفتاح **مسافة**.
- قد تصعب قراءة الأحرف الصغيرة في حالة تطبيق بعض الأنماط المعينة (على سبيل المثال ظل + نص مائل).
- بناء على نوع الملصق، لا يمكنك تغيير إعداد **التنسيق**. في هذه الحالة، يظهر  على الجانب الأيسر من مربع الحوار.

إعداد سمات الأحرف وفقاً لكل سطر

عندما يتكون الأنبوب أو الملصق من سطرين أو أكثر، يمكنك ضبط سمات الحرف المختلفة (الخط، والحجم والعرض والنمط والسطر والمحاذاة) لكل سطر. العناصر التي يمكن تعيينها مختلفة للأنابيب والملصقات.

حرّك المؤشر إلى السطر المطلوب تعديله باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →. وبعد ذلك، اضغط على مفتاحي تبديل وتنسيق لعرض مربع حوار الإعداد. (يشير ظهور ≡ في مربع الحوار إلى قيامك حاليًا بإعداد السمات لذلك السطر المحدد فقط.)



هام

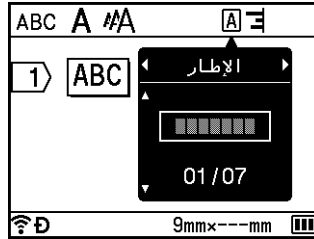
- عند تعيين قيم سمات مختلفة لكل سطر، تظهر القيمة على شكل ***** عندما تضغط على المفتاح تنسيق. عند تغيير الإعداد على هذه الشاشة باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، يتم تطبيق التغيير ذاته على جميع سطور الأنبوب أو الملصق.
- عند تعيين قيم سمات مختلفة لكل سطر، تظهر الإعدادات الخاصة بكل سطر، حيث يتم وضع المؤشر في شاشة إنشاء أنبوب أو شاشة إنشاء ملصق، أعلى الشاشة.

إعداد الإطارات (الملصقات فقط)

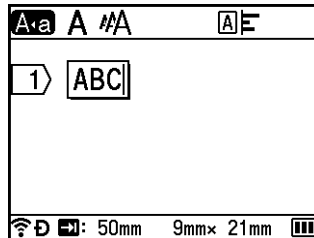
يمكنك تحديد إطار الملصق باستخدام المفتاح تنسيق. "الإطارات" القابلة للاختيار مدرجة في الملحق. (راجع "الإطارات (الملصقات فقط)" في صفحة 234).

1 اضغط على المفتاح تنسيق.

2 حدد [إطار] باستخدام مفتاح ← أو →.



3 حدد إطارًا باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال. يتم إدراج الإطار المحدد.



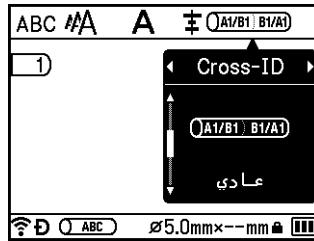
ملاحظة

- لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة حتى تضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).
- لضبط إعداد [الإطار] ليصبح الإعداد الافتراضي، اضغط على مفتاح **مسافة** عند ظهور مربع الحوار [الإطار].

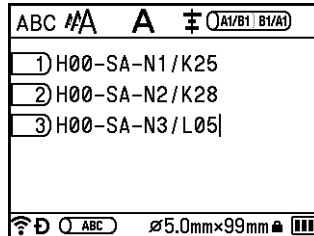
تعيين معرف Cross-ID (للأنابيب)

باستخدام المفتاح **تنسيق**، يمكنك طباعة معرف cross-ID على الأنابيب.

- 1 اضغط على المفتاح **تنسيق**.
- 2 حدد [Cross-ID] باستخدام المفتاح ← أو →.
- 3 حدد إعداد معرف Cross-ID الذي تريده باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.



- 4 سطر واحد: أدخل النص وأدخل "/" أو "\" في المكان الذي تريد تطبيق Cross-ID فيه. سطران أو أكثر: يمكن تطبيق Cross-ID بين السطور بالضغط على مفتاح **إدخال** لإنشاء سطر آخر.



صورة نتيجة طباعة معرف Cross-ID: عادي

H00-SA-N1/K25	K25/H00-SA-N1	H00-SA-N2/K28	K28/H00-SA-N2	H00-SA-N3/L05	L05/H00-SA-N3
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

صورة نتيجة طباعة معرف Cross-ID: دوران

H00-SA-N1/K25	K25/H00-SA-N1	H00-SA-N2/K28	K28/H00-SA-N2	H00-SA-N3/L05	L05/H00-SA-N3
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

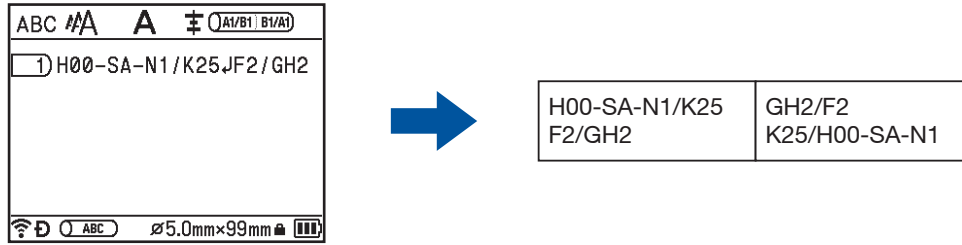
ملاحظة

عند فتح شاشة إنشاء الأنبوب لأول مرة بعد شراء الطابعة P-touch أو إعادة تعيينها، يظهر [تعيين تنسيق الأنبوب]. كما يمكنك تعيين معرف Cross-ID من هنا.

2

هام

- في حالة وجود عدة رموز "/" أو "\" في صفحة واحدة، سيتم تطبيق Cross-ID على أول رمز "/" أو "\".
- في حالة وجود سطرين في صفحة واحدة واحتواء كل سطر منهما على رمز "/", سيتم تطبيق معرف Cross-ID على السطرين.

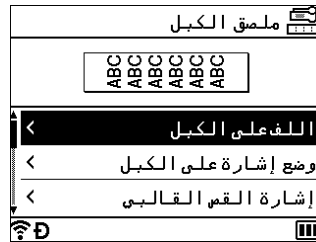


- يمكنك استخدام Cross-ID مع وضع التسلسل. راجع "إدخال أنبوب أو ملصق مسلسلاً" في صفحة 22.

تعيين معرف Cross-ID (الملصق)

يمكنك إنشاء ملصقات Cross-ID مطبوعة.

- 1 حدد [ملصق الكبل] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [الف على الكبل] أو [وضع إشارة على الكبل] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓.



- 3 حدد [Cross-ID] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، وحدد [نعم] باستخدام مفتاح ← أو →.



- 4 سطر واحد: أدخل النص وأدخل "/" أو "\" في المكان الذي تريد تطبيق Cross-ID فيه.
سطران أو أكثر: يمكن تطبيق Cross-ID بين السطور بالضغط على مفتاح إدخال لإنشاء سطر آخر.

على سبيل المثال:

سطران أو أكثر

AD07-15:A1	AG13-08:01
AG13-08:01	AD07-15:A1

سطر واحد

AD07/15:A1	15:A1/AD07
------------	------------

تعيين الطول

باستخدام المفتاح **تنسيق**، يمكنك تعيين الطول الذي تريده.

- 1 اضغط على المفتاح **تنسيق**.

يظهر مربع حوار التعيين.

- 2 حدد [الطول] باستخدام المفتاح ← أو →.

- 3 عين الطول باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

تعيين الطول لكل صفحة (الأنابيب فقط)

يمكنك تعيين طول مختلف لكل صفحة.

حرك المؤشر إلى الصفحة المطلوب تعديلها باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →. وبعد ذلك، اضغط على مفتاحي **تدوير** و**تنسيق** لعرض مربع حوار التعيين. حدد [الطول] وأدخل الطول الذي تريد تعيينه. (يشير الرمز ≡ في مربع الحوار إلى قيامك حاليًا بتعيين الطول لتلك الصفحة المحددة فقط.)

هام

عند تعيين أطوال مختلفة لكل صفحة، تظهر القيمة على شكل ***** عندما تضغط على المفتاح **تنسيق**.

عند تغيير الإعداد المطبق على هذه الشاشة باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، يتم تطبيق التغيير ذاته على جميع الصفحات.

ملاحظة

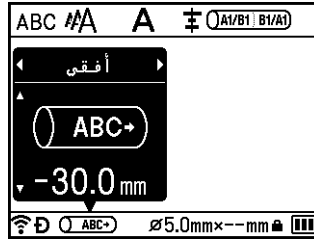
عند إضافة صفحة جديدة، يتم تطبيق إعدادات الصفحة السابقة التي كان المؤشر موضوعًا بها على الصفحة المضافة.

ضبط تخطيط الطباعة

باستخدام المفتاح **تنسيق**، يمكنك تعيين وضع الطباعة أفقيًا.
أفقي: -30.0 ملم إلى +30.0 ملم (زيادات بمعدل 0.1 ملم)

2

- 1 اضغط على المفتاح **تنسيق** .
يظهر مربع حوار التعيين.
- 2 حدد [أفقي] باستخدام المفتاح ← أو → .
- 3 حدد موضع الطباعة الذي تريده باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.



ملاحظة

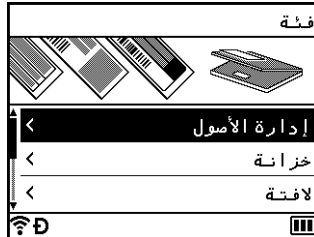
يمكنك ضبط موضع الطباعة عموديًا عن طريق تعيين [ضبط تخطيط الطباعة]. راجع "ضبط إعدادات طباعة الأنبوب" في صفحة 48.

استخدام مخططات التنسيق التلقائية (الملصقات فقط)

استخدام القوالب

يمكنك استخدام القوالب المزودة لإنشاء ملصقات من خلال إدخال النص فقط أو تحديد التنسيق. "القوالب" القابلة للاختيار مدرجة في الملحق. (راجع "القالب" في صفحة 235).

- 1 حدد [تنسيق تلقائي] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [نماذج] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد فئة باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.



- 4 حدد قالبًا باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

5 أدخل النص أو الباركود لكل حقل نص إذا لزم الأمر، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

6 عند الانتهاء، اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
لطباعة الملصق، حدد [طباعة] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

- للاطلاع على مزيد من المعلومات حول الباركود، راجع "إنشاء ملصق الباركود (الملصقات فقط)" في صفحة 28.
- يمكنك استخدام إعدادات التسلسل مع النص ورموز الباركود المدخلة. لتحديد إعدادات التسلسل، راجع "إدخال أنبوب أو ملصق مسلسلاً" في صفحة 22. (لا يمكن استخدام وضع التسلسل المتقدم.)
- لطباعة الملصق، راجع "طباعة ملصق" في صفحة 53.
- لمعاينة الملصق قبل الطباعة، حدد [معاينة] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول شاشة المعاينة، راجع "معاينة الملصق" في صفحة 57.
- لحفظ الملصق، حدد [حفظ] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

استخدام مخططات الكتلة

يمكنك استخدام مخططات الكتلة المثبتة بشكل مسبق لإنشاء ملصقات من خلال إدخال النص أو الباركود. "مخططات الكتلة" القابلة للاختيار مدرجة في الملحق. (راجع "مخطط الكتلة" في صفحة 238).

1 حدد [تنسيق تلقائي] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

2 حدد [تخطيط الملصق] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

3 حدد عرض الشريط باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

4 حدد مخطط كتلة باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

5 أدخل النص أو الباركود لكل حقل نص إذا لزم الأمر، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

6 عند الانتهاء، اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
لطباعة الملصق، حدد [طباعة] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

- للاطلاع على مزيد من المعلومات حول الباركود، راجع "إنشاء ملصق الباركود (الملصقات فقط)" في صفحة 28.
- يمكنك استخدام إعدادات التسلسل مع النص ورموز الباركود المدخلة. لتحديد إعدادات التسلسل، راجع "إدخال أنبوب أو ملصق مسلسلاً" في صفحة 22. (لا يمكن استخدام وضع التسلسل المتقدم.)
- لطباعة الملصق، راجع "طباعة ملصق" في صفحة 53.
- لمعاينة الملصق قبل الطباعة، حدد [معاينة] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول شاشة المعاينة، راجع "معاينة الملصق" في صفحة 57.
- لحفظ الملصق، راجع "تخزين أنبوب أو ملصق في ذاكرة الملف" في صفحة 61.

نوع ملصق الكبل

يمكنك إنشاء ملصقات للكبلات، ولوحات مقابس التوصيل، والأجهزة الأخرى عند إجراء نشاط كهربائي من خلال تحديد نوع الملصق وإعداد العناصر اللازمة.

2

1 حدد [ملصق الكبل] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح $\uparrow$ ، أو $\downarrow$ ، أو $\leftarrow$ ، أو $\rightarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

2 حدد نوع الملصق باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

أنواع ملصق الكبل المتوفرة على النحو التالي:



إعدادات ضبط المصنع تظهر بالخط العريض.

ألواح الحماية

يمكن استخدام الملصقات لهذا النوع لتعريف أغطية حماية مختلفة. تتم إضافة مسافات متساوية في الكتلة النصية على كل ملصق.

كتلتان

1A-B01 1A-B02

كتلة واحدة

1A-B01

■ الطول: 50mm، 10-999 مم

■ عدد الكتل: 1، 5-1

■ توجهات: AA BB (وضع أفقي)، $\frac{A}{B}$ $\frac{C}{D}$ (وضع عمودي)

اللف على الكبل

الملصقات المطبوعة من هذا الوضع يمكن لفها حول أي كبل أو سلك.

دوران 90

قياسي

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

■ وحدة القياس: القطر، الطول، AWG، COAX، CAT6A، CAT5/6، دوران 90

■ القيمة: تختلف بناءً على إعداد وحدة القياس

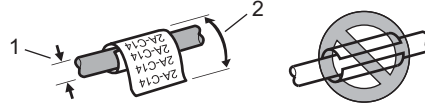
■ تكرار: نعم، لا

■ Cross-ID: لا، نعم

ملاحظة

عند استخدام شريط المعرف المرن:

- نوصي باستخدام الشريط المعرف المرن لملصقات "اللف على الكبل".
- لم يتم تصميم الملصقات المصنوعة من شريط المعرف المرن للاستخدام كصدمة كهربائية.
- عند لف الملصقات حول الأجسام الأسطوانية، ينبغي أن يكون قطر (1) الجسم على الأقل 3 مم.
- يجب أن تكون النهايات (2) المتداخلة للملصق أو لعلامات الكبل 5 مم على الأقل.



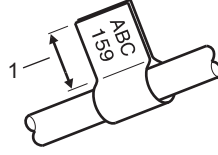
ملاحظة

عند استخدام شريط رقيق ذاتي الالتصاق:

- تتم طباعة النص أفقيًا.
- عند إدراج الشريط الرقيق ذاتي الالتصاق وتحديد غلاف الكبل (Cable Wrap)، يمكنك تحديد العناصر التالية.
 - الطول: آلي، 15-300 مم
 - محاذاة عمودية (ضبط الموضع الرأسى): -7، -6، -5، -4، -3، -2، -1، 0، 1+، 2+، 3+، 4+، 5+، 6+، 7+
 - Cross-ID: لا، نعم

وضع إشارة على الكبل

يمكن لف الملصقات المطبوعة وفقاً لهذا النوع حول أي كبل أو سلك وطرفا الملصق يلتصقان سوياً لبشكلا علامة. ويتم طباعة النص المكتوب على ملصقات العلامات على كل من طرفي الملصق، بحيث يتم ترك مسافة فارغة في الجزء الأوسط الذي يتم لفه حول الكبل.



1 طول العلامة 15 مم على الأقل

■ تصميم: **AA | AA** (النص نفسه على كلا الجانبين)، **AA | BB** (نص مختلف على كل جانب)

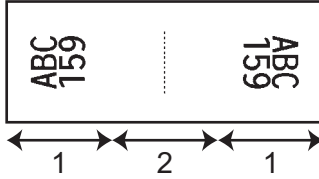
■ طول الراية: **30mm**، 10-200 مم

■ قطر الكابل: **6mm**، 3-90 مم

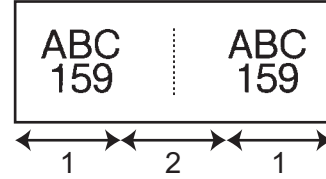
■ توجهات: **AA | AA** (وضع أفقي)، **AA | BB** (وضع عمودي)

■ Cross-ID: لا، نعم

عمودي



أفقي



1 طول العلامة

2 محيط الكبل

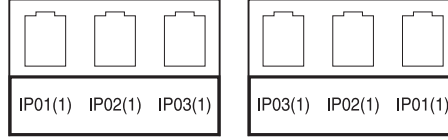
ملاحظة

- يمكنك إدخال ما يصل إلى رمزين شريطيين عند تحديد **AA | AA** في تخطيط العلامة.
- نوصي باستخدام شريط المعرف المرن لملصقات "وضع إشارة على الكبل".
- لم يتم تصميم الملصقات المصنوعة من شريط المعرف المرن وشريط التغليف الذاتي للاستخدام كعازل كهربائي.

لوحات التوصيلات

يمكن استخدام الملصقات لهذا النوع لتعريف أنواع مختلفة من الألواح.

2



■ طول الكتلة: 15.0mm، 300.0-5.0 مم

■ عدد الكتل: 4، 1-99

■ فاصل: (علامة تجزئة)، (شرطة)، (سطر)، (عريض)، (إطار)، (بلا)

■ توجهات: AA BB CC (وضع أفقي)، (وضع عمودي)

■ عكسي: لا، نعم

■ متقدم: لا، نعم

قم بتعديل طول الكتلة بشكل منفصل عند ضبط "متقدم" على "نعم".



1 طول الكتلة

■ دون هوامش: لا، نعم

اضبط الهامشين الأيسر والأيمن للملصق على صفر.

ملاحظة

لا يمكن ضبط "متقدم" و "دون هوامش" على "نعم" في نفس الوقت.

لوح التخريم والتوصيل

يمكن استخدام الملصقات من هذا النوع لتعريف نوع التوصيل الكهربائي، المستخدم كثيرًا في الاتصالات الهاتفية. يمكنك إدخال ما يصل إلى ثمان خطوط لكل كتلة على كبل مفرد.

B01	B02	B03	B04	B05	B06
B07	B08	B09	B10	B11	B12

1	4	8	12	16	20	24
25	28	32	36	40	44	48

■ عرض الوحدة: 200mm، 300-50 مم

■ نوع الكتلة: 4 أزواج، زوجين، 3 أزواج، 5 أزواج، فراغ

■ تسلسل: | | | | | (لا يوجد)، | 1 | 2 | 3 | (أفقي)، | 6 | 4 | 2 | 1 | (أساسي)

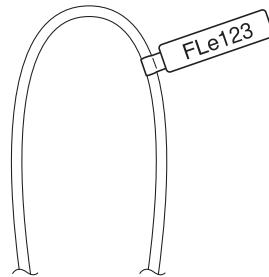
■ قيمة البداية: ---، 1-99999

ملاحظة

- عند تحديد "فراغ" في "نوع الكتلة"، يتم تعيين "تسلسل" إلى "لا يوجد".
- عندما يتم تحديد "لا يوجد" في "تسلسل"، يظهر "---" لـ "قيمة البداية" ولا يمكنك تعيين أي قيمة. ومع ذلك، يسمح لك تحديد "أفقي" أو "أساسي" بضبط إعداد "قيمة البداية" من 1 إلى 99,999.

إشارة القص القلبي

يمكن طباعة الملصقات لهذا النوع على علامة قطع نهائي خاصة لإنشاء ملصقات العلامة للكبلات والأسلاك. استخدم أشرطة كاسيت من نوع FLe لهذا النوع من التطبيقات.



■ تصميم: { AA } (نفس النص في اتجاهات مختلفة على كل جانب)، { AA }

(نفس النص في نفس الاتجاه على كل جانب)، { AA } { AA }

(نص مختلف في اتجاهات مختلفة على كل جانب)، { AA } { BB }

(نص مختلف في نفس الاتجاه على كل جانب)، { AA } { BB }

■ توجهات: { AA } (وضع أفقي)، { AA } (وضع عمودي)

ملصق مقلوب

يمكن طباعة الملصقات من هذا النوع مع عكس النص وألوان الخلفية بدون تغيير شريط الكاسيت. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك إنشاء ملصقات مع ارتفاع ملصق صغير من خلال إعداد [توجهات] إلى **AA** (عمودي).



■ الطول: آلي، 5-999 مم

■ توجهات: **AA** (وضع أفقي)، **AA** (وضع عمودي)

ملاحظة

- يتم تعيين الخط ونمط الخط إلى Helsinki وعريض على التوالي ولا يمكن تغييرهما.
- لا يمكن استخدام أنواع الأشرطة التالية:
 - شريط 3.5 مم
 - شريط ستنسل
 - أنبوب الانكماش الحراري
 - ملصق علامة قطع نهائي

طباعة أنبوب

خيارات قص الأنبوب

2

تسمح لك خيارات قص الأنبوب بتحديد الطريقة التي سيتم بها قص الأنبوب عند طباعة الأنبوب.

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح $\uparrow$ ، أو $\downarrow$ ، أو $\leftarrow$ ، أو $\rightarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال .
- 2 حدد [ضبط الأنبوب] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [خيارات القص] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 4 حدد الإعداد باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

ملاحظة

لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة حتى تضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).
- راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة بجميع الإعدادات المتاحة.
- في حالة انحشار الأنبوب أو عدم قطعه بالكامل، استخدم الزر $\gg$ (التغذية والقص) لقطع الأنبوب بشكل كامل يدويًا. اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة من ثانيتين إلى 10 ثوانٍ حتى يتغير مؤشر $\curvearrowright$ (الطاقة) من الإضاءة باللون الأخضر إلى الوميض باللون الأخضر، ثم يتم تحريره. سيتم قص الأنبوب عند تحرير الزر.

جدول خيارات القص

الصورة	الوصف	خيار القص
	يتم قص الأنبوب بشكل كامل فقط بعد طباعة الأنبوب الأخير.	دون قص نصفي
	يتم قص الأنبوب نصفياً عند الهامش قبل طباعة الأنبوب الأول وبعد طباعة كل من الأنبوب المتبقية. يتم قص الأنبوب بشكل كامل بعد طباعة الأنبوب الأخير.	قص نصفي
	تتم طباعة خط منقط عند الهامش قبل طباعة الأنبوب الأول وبعد طباعة كل من الأنبوب المتبقية. يتم قص الأنبوب بشكل كامل بعد طباعة الأنبوب الأخير.	نقطة
	تتم طباعة خط متصل عند الهامش قبل طباعة الأنبوب الأول وبعد طباعة كل من الأنبوب المتبقية. يتم قص الأنبوب بشكل كامل بعد طباعة الأنبوب الأخير.	سطر

ملاحظة

يمكنك استخدام ضابط القص النصفي للأنبوب في P-touch لضبط عمق القص النصفي إلى واحد من ثلاثة إعدادات.

ضبط الأنبوب

ضبط نمط الاحتواء التلقائي

عند ضبط [الحجم] لسمات الحرف على [آلي] وضبط طول الأنبوب على طول محدد، يمكنك تحديد طريقة تقليل حجم النص ليتناسب مع طول الأنبوب.

1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

2 حدد [ضبط الأنبوب] باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

3 حدد [ملائمة النمط آلياً] باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

4 حدد النمط باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$.

ملاحظة

- عندما يتم تحديد [حجم النص]، يتم تعديل حجم النص الإجمالي ليتناسب مع الأنبوب.
- عندما يتم تحديد [عرض النص]، يتم تقليل عرض النص إلى حجم إعداد [x 1/2]. (إذا كانت هناك حاجة لإجراء تقليص آخر في الحجم حتى يتم احتواء النص في طول الأنبوب المحدد، يتم تعديل حجم النص الإجمالي بعد تقليل عرض النص إلى الإعداد [x 1/2].)

5 اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

ملاحظة

- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح Esc (إلغاء).
- لضبط النمط ليصبح الإعداد الافتراضي لـ [حجم النص]، اضغط على مفتاح مسافة.

ضبط إعدادات طباعة الأنبوب

يمكنك تحديد الإعدادات التفصيلية لطباعة الأنبوب.

1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح $\uparrow$ ، أو $\downarrow$ ، أو $\leftarrow$ أو $\rightarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

2 حدد [ضبط الأنبوب] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

3 حدد الإعداد الذي تريد ضبطه باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال. الإعدادات المتاحة كما يلي (إعدادات المصنع موضحة بالخط العريض):

■ عمق القص

لضبط عمق القص النصف.

-3، -2، -1، 0، +1، +2، +3

■ سرعة الطباعة

سرعة أكبر، جودة أفضل

ملاحظة

- يمكن أن يؤدي الوضع [جودة أفضل] إلى تحسين نتيجة الطباعة عندما تكون حروف الطباعة خافتة.
- إذا كنت تستخدم P-touch في بيئة درجة حرارتها 20 درجة مئوية أو أقل، فإننا نوصي بضبط الإعداد [سرعة الطباعة] إلى [جودة أفضل].

■ كثافة الطباعة

-3، -2، -1، 0، +1، +2، +3

■ ضغط التغذية

خفيف، معتدل، قوي

■ ضبط الطول

0.0 مم إلى +30.0 مم (زيادات بمعدل 0.1 مم)

■ ضبط تخطيط الطباعة

لضبط وضع الطباعة أفقيًا وعموديًا.

أفقي: -30.0 مم إلى +30.0 مم (زيادات بمعدل 0.1 مم)

عمودي: -2.0 مم إلى +1.0 مم (زيادات بمعدل 0.5 مم)

■ ملاحظة

يمكنك أيضًا تعيين موضع الطباعة أفقيًا باستخدام المفتاح **تنسيق**. راجع "ضبط تخطيط الطباعة" في صفحة 38.

■ تغذية الأنبوب

لضبط موضع الأنبوب من خلال تغذية قدر ثابت من الأنبوب.

للأمام، للخلف

■ الكشف عن الطرف

عكسي: نعم، لا

أنبوب شفاف: نعم، لا

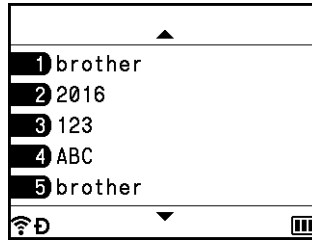
■ قص كامل

معتدل، قوي

معاينة الأنبوب

يمكنك معاينة سلسلة الأحرف المدخلة بحيث يمكنك التحقق منها قبل الطباعة.

1 اضغط على مفتاح معاينة.



لتمرير المعاينة إلى الجانب الأيسر أو الأيمن، اضغط على المفتاح ← أو →.

لتغيير صفحة المعاينة، اضغط على مفتاح ↑ أو ↓.

■ ملاحظة

- يظهر النص بالكامل على شكل سطر واحد على الشاشة وتظهر علامة رجوع للدلالة على مكان وجود فاصل الأسطر. عند طباعة الأنبوب، تتم طباعة النص الموجود بعد علامة الرجوع في السطر الثاني.
- للرجوع إلى صفحة إنشاء أنبوب، اضغط على مفتاح **Esc** (إلغاء)، أو **OK** (موافق) أو إدخال.
- لتمرير المعاينة إلى الجانب الأيسر أو الأيمن، اضغط على المفتاح **تبديل**، ثم اضغط على مفتاح ← أو →.
- لطباعة الأنبوب مباشرة من شاشة المعاينة، اضغط على المفتاح **طباعة**، أو افتح شاشة [طباعة خيار] وحدد أحد خيارات الطباعة. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "طباعة الأنبوب" في صفحة 50.

طباعة الأنبوب

يمكنك طباعة الأنبوب بعد الانتهاء من إدخال النص وتحديد إعدادات التنسيق.

2

هام

- لا تسحب الأنبوب الخارج من فتحة خروج الأنبوب.
- لتجنب تلف الأنبوب وشريط الحبر، لا تلمس أي مفتاح عند ظهور الرسالة [طباعة . . . نسخ] أو [جار تلقيم الأنبوب . . . يرجى الانتظار].
- لا تعيق فتحة خروج الأنبوب أثناء الطباعة أو عند تلقيم الأنبوب. فالقيام بذلك يؤدي إلى انحشار الأنبوب.
- تأكد من وجود أنابيب كافية وشريط حبر متبقٍ عند طباعة أنابيب متعددة بصفة مستمرة. إذا كان الأنبوب أو شريط الحبر يسير ببطء، فحدد نسخاً أقل، وقم بطباعة الأنبوب، كل على حدة، أو استبدل الأنبوب أو شريط الكاسيت.

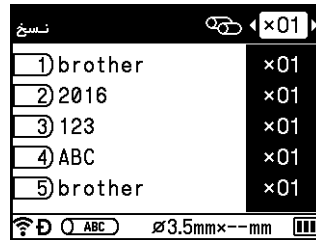
طباعة صفحة واحدة

في حالة وجود صفحة واحدة فقط، اضغط على المفتاح **طباعة**، ثم اضغط على مفتاح **طباعة** أو **OK** (موافق) لبدء الطباعة.

طباعة جميع الصفحات ونسخ متعددة

عند طباعة صفحات متعددة، يمكنك طباعة نفس عدد النسخ لجميع الصفحات أو عدد مختلف من النسخ لكل صفحة.

- 1 اضغط على مفتاح **طباعة**، ثم حدد عدد النسخ لكل صفحة. حدد الصفحات باستخدام مفتاح **↑** أو **↓**، ثم حدد عدد النسخ باستخدام مفتاح **←** أو **→**، أو اكتب العدد باستخدام مفاتيح الأرقام. إذا ضغطت على مفتاح **↑** لتحديد حقل الإعداد في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة، فستتم طباعة الصفحات المحددة كمجموعة واحدة وفقاً لعدد النسخ المحددة لكل صفحة، ويمكنك تحديد عدد مجموعات الطباعة.



ملاحظة

- لتغيير عدد النسخ بشكل سريع، اضغط مع الاستمرار على مفتاح **←** أو **→**.
- لتعيين نفس عدد النسخ لجميع الصفحات، اضغط على مفتاح **النسخ** في شاشة إنشاء أنبوب لتعيين عدد النسخ. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "استخدام مفتاح **النسخ**" لتعيين نسخ متعددة (الأنابيب فقط) في صفحة 18.

- 2 اضغط على مفتاح **طباعة** أو **OK** (موافق) للطباعة.

ملاحظة

- يمكنك طباعة ما يصل إلى 99 نسخة لصفحة واحدة.
- يمكنك طباعة ما يصل إلى 9999 نسخة لعملية طباعة واحدة.

طباعة نطاق من الصفحات

في حالة وجود صفحات متعددة، يمكنك تحديد نطاق الصفحات التي سيتم طباعتها.

1 اضغط على مفتاحي **تبديل** و**طباعة**.

2 حدد [الصفحة الحالية] أو [نطاق] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو **إدخال**. إذا حددت [الصفحة الحالية]، فانتقل إلى الخطوة 4.

3 حدد الصفحة الأولى والصفحة الأخيرة باستخدام المفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ و **OK** (موافق) أو **إدخال**، ثم حدد عدد النسخ باستخدام المفتاح $\leftarrow$ أو $\rightarrow$ ، أو اكتب العدد باستخدام مفاتيح الأرقام.

 ملاحظة

لا تتم طباعة الصفحات الفارغة.

4 اضغط على مفتاح **طباعة** أو **OK** (موافق) للطباعة.

 ملاحظة

- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).
- تشير الأرقام الموضحة على الشاشة أثناء الطباعة إلى "العدد/عدد النسخ الذي تم ضبطه" وكمية شريط الحبر المتبقية.
- يؤدي الضغط على مفتاح **مسافة** عند تعيين عدد النسخ إلى إعادة تعيين القيمة إلى 01 (افتراضي).

طباعة بيانات الأنبوب كملصقات

يمكن نقل البيانات التي تم إنشاؤها باستخدام شاشة إنشاء أنبوب إلى شاشة إنشاء ملصق وطباعتها كملصقات.

1 اضغط على مفتاحي **تبديل** و**طباعة**.

2 حدد [طباعة ملصق] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو **إدخال**.

3 حدد الصفحة الأولى والصفحة الأخيرة، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو **إدخال**. تظهر شاشة إنشاء ملصق.

 ملاحظة

- يتم نقل صفحة أنبوب واحدة ككتلة ملصق واحدة.
- يمكن نقل ما يصل إلى 99 صفحة من صفحات البيانات. إذا حاولت نقل أكثر من 99 صفحة من البيانات، تظهر رسالة خطأ. اضغط على مفتاح **Esc** (إلغاء) للرجوع إلى الخطوة السابقة، أو اضغط على مفتاح **OK** (موافق) للمتابعة.
- في حالة تحرير البيانات الحالية باستخدام شاشة إنشاء ملصق، تظهر رسالة، "سيتم حذف أي نص لملصق غير محفوظ. موافق؟". اضغط على مفتاح **Esc** (إلغاء) للرجوع إلى الخطوة السابقة، أو اضغط على مفتاح **OK** (موافق) للمتابعة.

مقاطعة وظيفة الطباعة

إن طباعة P-touch مزودة بمحركي طباعة: أحدهما للملصقات والآخر للأنابيب. في حالة استخدام أحد محركي الطباعة لمهمة طباعة كبيرة، يمكنك إيقاف مهمة الطباعة هذه مؤقتًا والطباعة باستخدام محرك الطباعة الآخر.

على سبيل المثال، إذا كنت تقوم بطباعة عدد كبير من الأنابيب، يمكنك استخدام هذه الوظيفة لإيقاف مهمة الطباعة مؤقتًا وطباعة عدد قليل من الملصقات.

1 أثناء طباعة الأنابيب، اضغط على مفتاح إيقاف مؤقت. تظهر الشاشة الرئيسية بعد انتهاء P-touch من طباعة الأنبوب الذي كانت تتم طباعته عندما ضغطت على مفتاح إيقاف مؤقت.

2 حدد [عمل ملصق]، أو [ملصق الكبل]، أو [تنسيق تلقائي] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

لا يمكن طباعة أي شيء إلا الملصقات عند مقاطعة طباعة الأنابيب.

3 حرر العناصر للطباعة باستخدام الشاشات المطبقة، ثم اضغط على مفتاح طباعة لطباعة العناصر.

4 بعد الانتهاء من طباعة الملصقات، اضغط على مفتاح الصفحة الرئيسية للرجوع إلى الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على مفتاح طباعة لاستئناف مهمة الطباعة التي تمت مقاطعتها.

ملاحظة

- عند وجود مهمة طباعة متوقفة مؤقتًا، تظهر رسالة "اضغط مفتاح الطباعة لإعادة طباعة المهام المتوقفة" في الشاشة الرئيسية.
- إذا حددت أحد العناصر التي لا يمكن تنفيذها عند وجود مهمة طباعة متوقفة مؤقتًا، تظهر رسالة خطأ.

طباعة ملصق

شريط التغذية

2

هام

- تأكد من شريط التلقيم لإزالة أي ارتخاء في الشريط وشريط الحبر بعد إدخال الشريط.
- لا تسحب الملصق عند إخراج P-touch له من منفذ خروج الشريط. فالقيام بذلك يؤدي إلى تفريغ شريط الحبر مع شريط الكاسيت. قد لا يعمل الشريط بعد تفريغ شريط الحبر.
- لا تعق فتحة خروج الشريط أثناء الطباعة أو عند شريط التغذية؛ فالقيام بذلك يؤدي إلى انحسار الشريط.

التلقيم والقص

تقوم وظيفة التلقيم والقص بتلقيم حوالي 22.3 مم تقريبًا من الشريط الفارغ، ثم تقوم بقص الشريط.

- 1 اضغط على الزر  (التغذية والقص).
يظهر [تزويد و قطع ؟] على شاشة LCD.
- 2 حدد [تزويد و قطع] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال. تظهر الرسالة [يتم تزويد الشريط الرجاء الانتظار] أثناء تغذية الشريط، ثم يتم قص الشريط.

ملاحظة

للخروج من هذه الوظيفة أو إلغاؤها اضغط على المفتاح Esc (إلغاء).

التلقيم فقط

ستقوم هذه الوظيفة بإخراج الشريط مسافة 22.3 مم تقريبًا، مما يؤدي إلى التصاق ملصق فارغ خارج كاسيت الشريط. يوصى بهذا الإجراء عند استخدام الأشرطة القماشية، التي يجب قصها باستخدام المقص.

- 1 اضغط على الزر  (التغذية والقص).
يظهر [تزويد و قطع ؟] على شاشة LCD.
- 2 حدد [تزويد فقط] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال. تظهر الرسالة [يتم تزويد الشريط الرجاء الانتظار] أثناء تغذية الشريط.

ملاحظة

للخروج من هذه الوظيفة أو إلغاؤها اضغط على المفتاح Esc (إلغاء).

خيارات قص الشريط

تسمح لك خيارات قص الشريط بتحديد الطريقة التي سيتم بها تلقيم الشريط وقصه عند طبع الملصقات.

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [ضبط الملصق] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

3 حدد [خيارات القص] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

4 حدد الإعداد باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

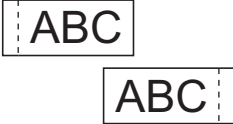
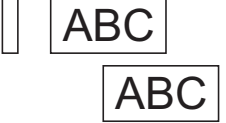
ملاحظة

لا يتم تطبيق الإعدادات الجديدة حتى تضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).
- راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة بجميع الإعدادات المتاحة.
- عند طباعة نسخ متعددة من ملصقات مختلفة، يمكنك تحديد خيار الطباعة التسلسلية لتقليل المسافات الفارغة بين الملصقات. يتم استخدام خيار طباعة تسلسلية لأرقام خيار القص 5-8. (راجع ما يلي "جدول خيارات القص".)
- عند استخدام خيار طباعة تسلسلية، اضغط على الزر > (التغذية والقص) بعد طباعة الملصق الأخير.

جدول خيارات القص

رقم خيار القص	قص تلقائي	قطع نصفى	سلسلة الطباعة	الصورة
1	لا	نعم	لا	
2	نعم	نعم	لا	
3	لا	لا	لا	
4	نعم	لا	لا	

جدول خيارات القص

رقم خيار القص	قص تلقائي	قطع نصفى	سلسلة الطباعة	الصورة
5	لا	نعم	نعم	
6	نعم	نعم	نعم	
7	لا	لا	نعم	
8	نعم	لا	نعم	
9	شريط خاص			
(ملصق FLe) ¹	لا	—	—	
(ملصق FLe) ¹	نعم	—	—	

¹ إذا كنت تستخدم كاسيت ملصق FLe، فقم بتعيين خيار القص هذا من جهاز كمبيوتر يستخدم برنامج تشغيل الطباعة. لا يمكن تعيين هذه الخيارات باستخدام لوحة المفاتيح.

ضبط الملصق

تعديل طول الملصق

عند انتهاء الشريط، قد يصبح الطول الذي تم طبعه أقل دقة.

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح $\uparrow$ ، أو $\downarrow$ ، أو $\leftarrow$ ، أو $\rightarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [ضبط الملصق] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [ضبط الطول] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو الإدخال.
- 4 قم بتعيين القيمة باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

ملاحظة

يتم تعديل 1٪ تقريبًا من إجمالي طول الملصق بمستوى واحد.

تعيين نمط الاحتواء التلقائي

عند ضبط [الحجم] لسمات الحرف على [آلي] وضبط طول الملصق على طول محدد، يمكنك تحديد طريقة تقليل حجم النص ليتناسب مع طول الملصق.

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام مفتاح $\uparrow$ ، أو $\downarrow$ ، أو $\leftarrow$ ، أو $\rightarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [ضبط الملصق] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [لائمة النمط آليًا] باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$ ، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 4 حدد النمط باستخدام مفتاح $\uparrow$ أو $\downarrow$.

ملاحظة

- عندما يتم تحديد [حجم النص]، يتم تعديل الحجم الإجمالي للنص حتى يتم احتواؤه ضمن الملصق.
- عندما يتم تحديد [عرض النص]، يتم تقليل عرض النص إلى حجم إعداد $[x \ 1/2]$. (إذا كان من المطلوب إجراء تقليص آخر في الحجم حتى يتم احتواء النص ضمن طول الملصق الذي تم اختياره، فسيتم تعديل الحجم الإجمالي للنص، بعد تقليص عرض النص إلى الإعداد $[x \ 1/2]$).

- 5 اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

ملاحظة

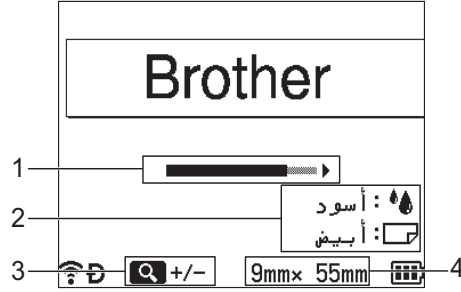
- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).
- لضبط النمط ليصبح الإعداد الافتراضي لـ [حجم النص]، اضغط على مفتاح مسافة.

معاينة الملصق

يمكنك معاينة الصفحة الحالية والتأكد من التخطيط قبل الطباعة.

اضغط على مفتاح معاينة.

تظهر صورة الملصق على الشاشة.



1 يشير إلى موضع الجزء المعروض حاليًا من الملصق باستخدام الشريط.

2 يشير إلى المعلومات المكتشفة لدرج الشريط المثبت. يشير السطر الأول إلى لون الحرف ويشير السطر الثاني إلى لون الشريط.

3 اضغط على مفتاح المعاينة لزيادة تكبير المعاينة أو تقليله.

4 يشير إلى عرض الشريط الخاص بدرج الشريط المثبت وطول الملصق كما يلي: عرض الشريط x طول الملصق.

اضغط على مفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو → لتمرير المعاينة.

اضغط على المفتاح معاينة لتغيير خاصية تكبير المعاينة.

ملاحظة

- للرجوع إلى شاشة إنشاء أنبوب، اضغط على مفتاح **Esc** (إلغاء)، أو **OK** (موافق)، أو إدخال.
- لتمرير المعاينة إلى الجانب الأيسر أو الأيمن، اضغط على المفتاح تبديل، ثم اضغط على مفتاح ← أو →.
- لطباعة الملصق مباشرةً من شاشة المعاينة، اضغط على مفتاح طباعة، أو افتح شاشة [طباعة خيارات] وحدد أحد خيارات الطباعة. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "طباعة الملصقات" في صفحة 58.
- المعاينة قبل الطباعة هي صورة للملصق الذي تم إنشاؤه، وقد تختلف عن الملصق الفعلي عند طباعته.
- لا يمكن الكشف عن لون الحرف ولون الشريط لبعض أدراج الأشرطة.

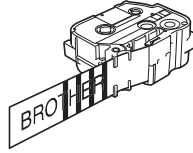
طباعة الملصقات

يمكن طباعة الملصقات بعد إدخال النص واكتمال التنسيق.

2

هام

- لا تسحب الملصق عند إخراج الجهاز له من منفذ خروج الشرائط. فالقيام بذلك يؤدي إلى تفريغ شريط الحبر مع شريط الكاسيت. قد لا يعمل الشريط بعد تفريغ شريط الحبر.
- لتجنب تلف الشريط، لا تلمس أي مفتاح عند ظهور الرسالة [طباعة . . . نسخ] أو [يتم تزويد الشريط الرجاء الانتظار].
- لا تعق فتحة خروج الشريط أثناء الطباعة أو عند شريط التلقين؛ فالقيام بذلك يؤدي إلى انحشار الشريط.
- تأكد من وجود أشرطة كافية متبقية عند طباعة ملصقات متعددة بصفة مستمرة. إذا كان الشريط يسير ببطء، فحدد نسخاً أقل، وقم بطباعة الملصقات، كل على حدة، أو استبدل الشريط.
- يشير الجزء المخطط من الشريط إلى نهايته. إذا ظهر هذا أثناء الطباعة، فاضغط مع الاستمرار على زر (الطاقة) لإيقاف تشغيل P-touch. قد تؤدي محاولة الطباعة والشريط فارغ إلى تلف P-touch.



طباعة صفحة واحدة

اضغط على المفتاح طباعة، ثم اضغط على مفتاح طباعة أو OK (موافق) لبدء الطباعة.

طباعة نسخ متعددة

باستخدام هذه الوظيفة، يمكنك طباعة ما يصل إلى 99 نسخة من نفس الملصق.

- 1 اضغط على مفتاح طباعة، ثم حدد عدد النسخ باستخدام مفتاح ← أو → ، أو اكتب العدد باستخدام مفاتيح الأرقام.

ملاحظة

اضغط مع الاستمرار على المفتاح ← أو → لتغيير عدد النسخ بشكل أسرع.

- 2 اضغط على مفتاح طباعة أو OK (موافق) للطباعة.

طباعة نطاق من الصفحات

في حالة وجود صفحات متعددة، يمكنك تحديد نطاق الصفحات التي ستتم طباعتها.

1 اضغط على مفتاحي **تبديل** و**طباعة**.

2 حدد [الصفحة الحالية] أو [نطاق] باستخدام مفتاح **↑** أو **↓**، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو **إدخال**. إذا حددت [الصفحة الحالية]، فانتقل إلى الخطوة 4.

3 باستخدام مفتاح **↑**، **↓**، **←**، أو **→**، حدد الصفحة الأولى والأخيرة، ثم حدد عدد النسخ.

 ملاحظة

لا تتم طباعة الصفحات الفارغة.

4 اضغط على مفتاح **طباعة** أو **OK** (موافق) للطباعة.

 ملاحظة

- إذا كنت تريد كل الصفحات، فاضغط على مفتاح **طباعة**، ثم اضغط على مفتاح **طباعة** أو **OK** (موافق) لطباعة كل الصفحات بدون تحديد النطاق.
- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).
- تشير الأرقام الموضحة على الشاشة أثناء الطباعة إلى "العدد/عدد النسخ الذي تم ضبطه".
- يؤدي الضغط على مفتاح **مسافة** عند تعيين عدد النسخ إلى إعادة تعيين القيمة إلى 01 (افتراضي).

الطباعة المعكوسة

استخدم شريطاً شفافاً بحيث يمكن قراءة الملصق بشكل صحيح من الجانب الآخر عند لصقه على الزجاج أو النوافذ أو الأسطح الشفافة الأخرى.

HTIM2.L

1 اضغط على مفتاحي **تبديل** و**طباعة**.

2 حدد [طباعة عكسية صفحة حالية] باستخدام مفتاح **↑** أو **↓**، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو **إدخال**.

3 اضغط على مفتاح **طباعة** أو **OK** (موافق) للطباعة.

مقاطعة وظيفة الطباعة

إن طباعة P-touch مزودة بمحركي طباعة: أحدهما للملصقات والآخر للأنابيب. في حالة استخدام أحد محركي الطباعة لمهمة طباعة كبيرة، يمكنك إيقاف مهمة الطباعة هذه مؤقتًا والطباعة باستخدام محرك الطباعة الآخر.

على سبيل المثال، إذا كنت تقوم بطباعة عدد كبير من الملصقات، يمكنك استخدام هذه الوظيفة لإيقاف مهمة الطباعة مؤقتًا وطباعة عدد قليل من الأنابيب.

1

أثناء طباعة الملصقات، اضغط على مفتاح إيقاف مؤقت. تظهر الشاشة الرئيسية بعد انتهاء P-touch من طباعة الملصق الذي كانت تتم طباعته عندما ضغطت على مفتاح إيقاف مؤقت.

2

حدد [إنشاء أنبوب] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

لا يمكن طباعة أي شيء إلا الأنابيب عند مقاطعة طباعة الملصقات.

3

حرر الأنابيب للطباعة باستخدام شاشة إنشاء أنبوب، ثم اضغط على مفتاح طباعة الأنابيب.

4

بعد الانتهاء من طباعة الأنابيب، اضغط على مفتاح الصفحة الرئيسية للرجوع إلى الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على مفتاح طباعة لاستئناف مهمة الطباعة التي تمت مقاطعتها.

ملاحظة

- عند وجود مهمة طباعة متوقفة مؤقتًا، تظهر رسالة "اضغط مفتاح الطباعة لإعادة طباعة المهام المتوقفة" في الشاشة الرئيسية.

- إذا حددت أحد العناصر التي لا يمكن تنفيذها عند وجود مهمة طباعة متوقفة مؤقتًا، تظهر رسالة خطأ.

استخدام ذاكرة الملف

يمكنك تخزين ما يصل إلى 99 من الأنابيب أو الملصقات الأكثر استخدامًا في ذاكرة الملف. يتم تخزين كل أنبوب أو ملصق كملف، مما يسمح لك باسترجاع الأنبوب أو الملصق عند الحاجة إليه مرة أخرى.

2

ملاحظة

- عندما تمتلئ ذاكرة الملف، في كل مرة تقوم فيها بحفظ أي ملف، ستحتاج إلى استبدال أحد ملفاتك المخزنة.
 - يمكن تأكيد المساحة المتوفرة¹ في ذاكرة الملف باستخدام الإجراء التالي:
حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
 - حدد [الذاكرة المستخدمة] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
 - حدد [المحتوى المحلي] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- ¹ نظرًا لاختلاف حجم الملف حسب مدخلات الأحرف ونوع البيانات، قد يتعثر عليك تخزين ملف حتى إذا كانت المساحة المتوفرة الظاهرة في حقل [متوفر : xxxxxxحرف] تشير إلى وجود مساحة كافية.

تخزين أنبوب أو ملصق في ذاكرة الملف

- 1 بعد إدخال النص وتنسيق الأنبوب أو الملصق، اضغط على مفتاح **حفظ**.
- 2 حدد رقم الملف باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

- عند وجود ملف مخزن بالفعل للعدد المحدد، فإن الملف الذي تقوم بحفظه يحل محل الملف القديم.
- لعرض تخطيط رقم الملف المحدد، اضغط على مفتاح **معاينة**.

- 3 أدخل اسم الملف ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
يتم حفظ الملف وتعود الشاشة إلى شاشة إنشاء أنبوب أو شاشة إنشاء ملصق.

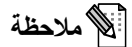
ملاحظة

للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

فتح/طباعة ملف أنبوب أو ملصق مخزن

2

- 1 حدد [ملف] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد ملفًا باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [فتح] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. يظهر الملف على شاشة إنشاء أنبوب أو شاشة إنشاء ملصق.
- 4 اضغط على مفتاح **طباعة للطباعة**.



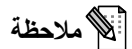
ملاحظة للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

حذف ملف أنبوب أو ملصق مخزن

هام

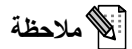
لحذف أنبوب أو ملصق تم إنشاؤه باستخدام قالب منقول، راجع "حذف البيانات المنقولة" في صفحة 75.

- 1 حدد [ملف] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد ملفًا باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.



- لعرض تخطيط الملف المحدد، اضغط على مفتاح معاينة.
- في هذا الوقت يمكنك أيضًا الحذف بالضغط على مفتاح مسح.

- 3 حدد [حذف] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. تظهر الرسالة [حذف؟].
- 4 اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لحذف الملف.



لإلغاء حذف الملف والرجوع إلى الشاشة السابقة، اضغط على مفتاح **Esc** (إلغاء).

تسجيل برنامج

يمكنك تسجيل الرموز وقواعد البيانات والعناصر الأخرى الأكثر استخدامًا.
تتيح لك هذه الميزة إمكانية استرجاع البرامج المسجلة بالضغط على مفتاح برنامج.



ملاحظة للاطلاع على مزيد من المعلومات حول تسجيل وظيفة مبرمجة، راجع [FAQs & Troubleshooting] (الأسئلة الشائعة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها) في موقع الدعم Brother support.brother.com.

تسجيل برنامج جديد

- 1 حدد [تسجيل وظيفة مبرمجة] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [--] (غير مسجل) باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد فئة العنصر (رمز أو رمز منقول أو قاعدة بيانات أو قالب منقول أو ملف) الذي تريد تسجيله باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 4 حدد العنصر الذي تريد تسجيله، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 5 أدخل اسم البرنامج ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال. انتهت عملية تسجيل البرنامج.



- يمكن أيضًا تغيير اسم البرنامج المسجل فيما بعد.
- يمكنك إنشاء ما يصل إلى 10 برامج. في حالة وجود 10 برامج مسجلة بالفعل، يجب أن تحذف البرامج قبل تسجيل برنامج جديد.
- في حالة استرجاع برنامج مسجل وإجراء تغييرات به، لا يمكن تسجيل البرنامج الذي تمت مراجعته من خلال استبدال البرنامج السابق. يجب تسجيل البرنامج الذي تمت مراجعته كبرنامج جديد. احذف أي برامج غير ضرورية.

استرجاع برنامج مسجل واستخدامه

- 1 اضغط على مفتاح برنامج أثناء عرض الشاشة الرئيسية أو شاشة إنشاء أنبوب أو ملصق.
- 2 حدد برنامجًا باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK (موافق) أو إدخال.



- يمكنك أيضًا استرجاع برنامج من خلال كتابة رقم البرنامج باستخدام مفاتيح الأرقام.
- يمكنك أيضًا استرجاع برنامج من خلال تحديد [تسجيل وظيفة مبرمجة] في الشاشة الرئيسية.

حذف برنامج

2

- 1 حدد [تسجيل وظيفة مبرمجة] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد برنامجًا باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [حذف] باستخدام مفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. تظهر الرسالة [حذف؟].
- 4 اضغط على مفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

- يمكنك أيضًا استرجاع برنامج من خلال:
- كتابة رقم البرنامج باستخدام مفاتيح الأرقام.
 - تحديد [تسجيل وظيفة مبرمجة] في الشاشة الرئيسية.

استخدام البيانات المنقولة إلى الطابعة P-touch

يمكنك استخدام قالب أو قاعدة بيانات أو رمز منقول من جهاز الكمبيوتر لطابعته على الملصق.

جارٍ نقل البيانات من الكمبيوتر

يمكنك استخدام P-touch Transfer Manager أو وظيفة النقل الخاصة بأداة Cable Label Tool للنقل من الكمبيوتر إلى P-touch. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "كيفية استخدام P-touch Transfer Manager" في صفحة 145 أو "تحويل القوالب من Cable Label Tool إلى طابعة P-touch" في صفحة 140.

الرموز المنقولة

لإدخال الرموز المنقولة، راجع "إدخال الرموز" في صفحة 19.

طباعة القالب المنقول

يمكنك نقل مخطط ملصق أنشئ باستخدام P-touch Editor (ملف *.lxb) إلى طابعة P-touch، واستخدامه بعد ذلك كقالب لطباعة الملصقات. لتحرير القوالب أو طباعتها، اكتب النص الجديد مباشرة أو استخدم نصاً من قاعدة البيانات.

❗ هام

وقبل تحرير القالب، انقله إلى P-touch.

في حالة عدم وجود كائن داخل القالب لتحريره

- 1 حدد [قوالب منقولة] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو → ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

📌 ملاحظة

تظهر أسماء وأرقام القوالب المنقولة التي يمكن تحديدها، كما تظهر معاينة للقالب المحدد.

- 2 حدد القالب الذي تريده باستخدام المفتاح ↑ أو المفتاح ↓ ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

📌 ملاحظة

عند ارتباط القالب بقاعدة بيانات، تظهر أيقونة  في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.

- 3 حدد [طباعة] أو [طباعة من قاعدة بيانات] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ لبدء الطباعة.

📌 ملاحظة

لتحديد النطاق المراد طباعته من قاعدة البيانات، اتبع الخطوات التالية ③-⑤ ضمن "في حالة ارتباط القالب بقاعدة البيانات ولن يتم تحريره".

في حالة وجود كائن داخل القلب لتحريره

إذا لزم الأمر، يمكن تحرير القلب بشكل مؤقت. ومع ذلك، لا يمكن حفظ القلب بعد تغييره. في حالة عدم ارتباط القلب بقاعدة بيانات، يتعين عليك تحديد قالب الملصق أولاً ثم كتابة النص في كل حقل من حقوله حتى تتمكن من طباعة الملصق. عند ارتباط القلب بقاعدة بيانات، يمكنك طباعة سجل واحد أو مجموعة من السجلات في قاعدة البيانات المرتبطة بالقلب.

3

هام

تتعدّد إضافة فواصل أسطر أو حذفها.

1 حدد [قوالب منقولة] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو → ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

2 حدد القلب باستخدام ↑ أو المفتاح ↓ ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

عند ارتباط القلب بقاعدة بيانات، تظهر أيقونة  في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.

3 حدد [تحرير ملصق دون حفظ] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. تظهر الكائنات التي يمكن تحريرها.

4 حدد الكائن لتحريره باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

■ عندما لا يكون القلب مرتبطاً بقاعدة بيانات:

ستظهر محتويات الكائن المحدد. حرر الكائن ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

■ عندما يكون القلب مرتبطاً بقاعدة بيانات:

يظهر السجل الأول لقاعدة البيانات. حرر الكائن ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

5 عند الانتهاء، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

6 حدد القائمة باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ لبدء الطباعة.

■ عندما لا يكون القلب مرتبطاً بقاعدة بيانات:

حدد [طباعة] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ لبدء الطباعة.

■ عندما يكون القلب مرتبطاً بقاعدة بيانات:

حدد [طباعة من قاعدة بيانات] أو [طباعة ملصق تم تعديله] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ لبدء الطباعة.

ملاحظة

• عند تحرير قوالب مرتبطة بقاعدة بيانات:

- في حالة تحرير كائن غير مرتبط بقاعدة بيانات، حدد [طباعة من قاعدة بيانات] لطباعته.
- في حالة تحرير كائن مرتبط بقاعدة بيانات، سيتم حذف المحتويات التي تم تحريرها إذا قمت بتحديد [طباعة من قاعدة بيانات]. لذلك، اطبع القلب عن طريق تحديد [طباعة ملصق تم تعديله] فقط باستخدام المفتاح ↑ أو ↓.
- لتحديد النطاق المراد طباعته من قاعدة البيانات، اتبع الخطوات التالية ③-⑤ ضمن "في حالة ارتباط القلب بقاعدة البيانات ولن يتم تحريره".
- لتحرير قاعدة البيانات، ارجع إلى "تحرير قاعدة البيانات" في صفحة 72.

في حالة ارتباط القالب بقاعدة البيانات ولن يتم تحريره

1 حدد [قوائم منقولة] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو → ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

2 حدد القالب باستخدام ↑ أو المفتاح ↓ ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

عند ارتباط القالب بقاعدة بيانات، تظهر أيقونة  في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.

3 حدد [طباعة من قاعدة بيانات] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. يتم عرض محتويات قاعدة البيانات المرتبطة بالقالب.

4 حدد السجل الأول في النطاق الذي تريد طباعته باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

5 حدد السجل الأخير في النطاق الذي تريد طباعته باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لبدء الطباعة. بعد تعيين النطاق، سيتم تمييز السجلات المحددة.

ملاحظة

للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

استخدام بيانات قاعدة البيانات المنقولة

يمكنك نقل قاعدة بيانات تم تحويلها إلى ملف *.csv إلى طابعة P-touch.

يمكن استيراد البيانات لقاعدة بيانات تم نقلها دون قالب إلى جميع أنواع الملصقات باستثناء مخططات التنسيق التلقائي والقوالب المنقولة. ويتم استيراد بيانات قاعدة البيانات وفقاً لعدد الكتل والصفحات التي تم تعيينها لكل نوع من أنواع الملصقات.

3

هام

- وقبل استخدام إحدى قواعد البيانات، انقلها إلى P-touch.
- في حالة ارتباط قاعدة البيانات والقالب ونقلهما معاً، فلا يمكن لقاعدة البيانات استخدام سوى هذا القالب.

ملاحظة

- إذا كان النطاق المحدد من قاعدة البيانات أكبر من العدد المعين من الكتل والصفحات، فسيتم استيراد البيانات حتى يتم الوصول إلى الحد الأقصى لعدد الكتل والصفحات.
- إذا كان العدد المعين من الكتل والصفحات أكبر من نطاق قاعدة البيانات المحددة، فستنتهي العملية عندما يتم تقليل ما سيتم استيراده من قاعدة البيانات. لن تتم طباعة الصفحات والكتل المتبقية.

1 اضغط على المفتاح إدراج، ثم حدد [قاعدة بيانات] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

2 حدد قاعدة البيانات التي تريدها باستخدام المفتاح ↑ أو المفتاح ↓ ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال. يظهر السجل الأول لقاعدة البيانات المحددة.

ملاحظة

- إذا لم يتغير السجل المحدد في غضون فترة زمنية معينة أثناء عرض قاعدة البيانات، فسيتم عرض محتويات السجل في الجزء السفلي من الشاشة. ومع ذلك، لن يتم عرض محتويات السجل إذا كان السجل يحتوي على 11 حرفاً أو أقل وزنها 1 بايت.
- عند الضغط على المفتاح معاينة، سيتم عرض خصائص السجل.
- عند إعداد النطاق، يتعذر تحديد سطر "أسماء الحقول" (السطر الأول للبيانات).

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...
Q brother-PT-printer	

- 3 حدد السجل الأول في النطاق الذي تريد إدراجه، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. يتم تمييز التسجيل المحدد.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 4 حدد السجل الأخير في النطاق الذي تريد إدراجه، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. يتم تمييز النطاق المحدد.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

ستظهر محتويات قاعدة البيانات المحددة.

Aa	A	#A	E
1	1	1A-B02	1A-B03

البحث في قاعدة البيانات

أثناء تحديد سجل قاعدة بيانات تريد استخدامه في قالب أو إضافته إلى ملصق، يمكنك البحث عن السجلات التي تحتوي على أحرف معينة أو عدد معين. تتابع عملية البحث إلى اليمين بعد السلسلة المتطابقة الأولى. وبعد ذلك، سيتم البحث في سجلات قاعدة البيانات في نفس الاتجاه مثل أمر استيراد نوع الملصق. سيتم أيضًا البحث في سطر "أسماء الحقول".

وتتضمن أحرف البحث المحتملة الأحرف الكبيرة والأحرف الصغيرة والأرقام والرموز العلوية التي تظهر على المفاتيح.

1 اضغط على المفتاح إدراج، ثم حدد [قاعدة بيانات] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

2 حدد قاعدة البيانات التي تريدها باستخدام المفتاح ↑ أو المفتاح ↓ ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال. يظهر السجل الأول لقاعدة البيانات المحددة.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

3 اكتب الحرف الأول (على سبيل المثال "B") الذي ترغب في البحث عنه. مثال: إذا كتبت "B"، فسيتم البحث عن الحقول من الحقل الأول لسلسلة الأحرف التي تحتوي على الحرف "B".

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

إذا تم العثور على سلسلة تحتوي على الحرف "B"، فسيتحرك المؤشر إلى تلك البيانات وسيتم تمييز الحرف "B". وبالإضافة إلى ذلك، سيتم تخزين الحرف "B" في الذاكرة الداخلية. إذا لم يتم العثور على السلسلة التي تحتوي على حرف البحث "B"، فسيظل المؤشر في موضعه الحالي دون تحريك ولن يتم تخزين الحرف "B" في الذاكرة الداخلية.

- 4 اكتب الحرف الثاني (على سبيل المثال "R") الذي ترغب في البحث عنه. إذا قمت بكتابة "R"، فسيتم البحث عن الحقول من الحقل الثاني لسلسلة الأحرف التي تحتوي على الحرف "BR".

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...

Q brother-PT-printer

إذا تم العثور على سلسلة تحتوي على الحرفين "BR"، فسيتحرك المؤشر إلى تلك البيانات وسيتم تمييز الحرفين "BR". وبالإضافة إلى ذلك، سيتم تخزين الحرفين "BR" في الذاكرة الداخلية.

- 5 تابع البحث في قاعدة البيانات باستخدام نفس الإجراء.

ملاحظة

- إذا كان الحرف الذي قمت بالبحث عنه موجوداً في حقول متعددة في قاعدة البيانات، فاضغط على المفتاح التالي للانتقال إلى الحقل التالي الذي يحتوي على الحرف. سيتم تحديد الحرف في الحقل.

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...

Q brother-PT-printer

- اضغط على المفتاح مسافة للخلف لحذف حرف البحث الأخير الذي تمت كتابته. سيتحرك المؤشر إلى الحقل الذي يحتوي على أحرف البحث المتبقية.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

تحرير قاعدة البيانات

1 اضغط على المفتاح إدراج، ثم حدد [قاعدة بيانات] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

2 حدد قاعدة البيانات التي تريد تحريرها باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

كما يمكنك تحديد قاعدة البيانات التي تريد تحريرها باستخدام الإجراء التالي:
حدد [قوائم منقولة] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو → ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. حدد القالب المرتبط بقاعدة البيانات الذي تريد تحريرها باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال. حدد [طباعة من قاعدة بيانات] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

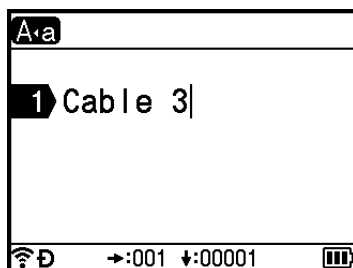
يظهر السجل الأول لقاعدة البيانات المحددة.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

3 حدد الخلية التي تريدها باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو → ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

Aa
1 1A-B01

4 أدخل النص الجديد.



ملاحظة

لإلغاء تحرير النص والرجوع للشاشة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

هام

- يمكنك إضافة فاصل أسطر أو حذفه.
- قد تحتوي كل خلية على 17 سطرًا كحد أقصى.

5 اضغط على المفتاح **OK** (موافق).
يظهر النص الجديد.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

ملاحظة

إذا كنت لا ترغب في طباعة قاعدة البيانات، فاضغط على المفتاح **OK** (موافق) ثم اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء). سيتم حفظ البيانات التي تم تحريرها.

6 اضغط على المفتاح **OK** (موافق) مرة أخرى.
سيتم تحديد السجل الذي تم تحريره.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

7

عند نقل قاعدة البيانات باستخدام قالب:
حدد السجل الأخير في النطاق الذي تريد طباعته باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
بعد تعيين النطاق، سيتم تمييز السجلات المحددة.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

عند نقل قاعدة البيانات بدون قالب:

حدد السجل الأخير في النطاق الذي تريد إدراجه، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
يتم تمييز النطاق المحدد.
تظهر محتويات قاعدة البيانات المحددة.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Aa	A	#A	E
1	3	1A-B02	1A-B03

8

اضغط على المفتاح طباعة.

حذف البيانات المنقولة

استخدم الطرق التالية لحذف البيانات المنقولة.
يتعذر حذف عناصر متعددة معًا. حذف كل عنصر على حدة.

حذف الرموز المنقولة

- 1 اضغط على المفتاح إدراج، وحدد [رموز منقولة] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد الرمز المنقول الذي تريد حذفه باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح مسح. تظهر رسالة [حذف؟].
- 3 اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
يتم حذف الرمز المنقول المحدد، وتحديد الصورة التالية.
وإذا لزم الأمر، يتم حذف الصورة التالية.

حذف القوالب

- 1 حدد [قوالب منقولة] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو → ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد القالب الذي تريد حذفه باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [حذف] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال. تظهر رسالة [حذف؟].
- 4 اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
يتم حذف القالب المحدد، ويتم تحديد القالب التالي.
وإذا لزم الأمر، يتم حذف القالب التالي.

حذف قواعد البيانات

- 1 اضغط على المفتاح إدراج.
- 2 حدد قاعدة البيانات التي تريد حذفها باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح مسح. تظهر رسالة [حذف؟].
- 3 اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
يتم حذف قاعدة البيانات المحددة، ويتم تحديد قاعدة البيانات التالية.
وإذا لزم الأمر، يتم حذف قاعدة البيانات التالية.

تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وغيره من البرامج

للطابعة من جهاز كمبيوتر لديك، ثبّت برنامج تشغيل الطابعة وأداة Cable Label Tool (أداة ملصق الكبلات) و P-touch Editor وغيرها من التطبيقات.

هام

لا توصّل طابعة P-touch بجهاز الكمبيوتر حتى يُطلب منك ذلك.

4

1

أدخل القرص المضغوط في مشغل الأقراص المضغوطة.

ملاحظة

- تأكد من تسجيل الدخول مع التمتع بحقوق المسؤول.
- قد تختلف المحتويات الموجودة في العبوة حسب الدولة. في حالة عدم وجود القرص المضغوط، يمكن تنزيل أحدث البرامج وأدلة المستخدم من موقع الدعم Brother support.brother.com.

2

انقر فوق الزر [commoninstaller.exe].

3

اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة للاستمرار في إجراءات التثبيت.

ملاحظة

- لتوصيل طابعة P-touch بجهاز كمبيوتر باستخدام اتصال لاسلكي، نوصي بما يلي:
- قم بتكوين إعدادات الشبكة اللاسلكية أثناء تثبيت البرنامج. يمكنك تغيير الإعدادات لاحقاً باستخدام [قيم] في الشاشة الرئيسية أو "أداة إعداد الطابعة". للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "التوصيل باستخدام Wi-Fi" في صفحة 77 أو "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94.
- ثبّت البرنامج على كمبيوتر متصل لاسلكياً بالشبكة، وقم بتكوين الطابعة P-touch باستخدام كبل USB.
- احرص على أن يكون لديك SSID (اسم الشبكة) وكلمة المرور (مفتاح الشبكة) للشبكة اللاسلكية.

4

أغلق مربع الحوار عند اكتمال التثبيت.

توصيل الطابعة P-touch بجهاز كمبيوتر

وصل طابعة P-touch باستخدام إحدى الطرق الموضحة أدناه:

■ التوصيل من خلال كبل USB

راجع "التوصيل باستخدام USB" في صفحة 77.

■ التوصيل من خلال شبكة الاتصال المحلية (LAN) اللاسلكية

راجع "التوصيل باستخدام Wi-Fi" في صفحة 77.

التوصيل باستخدام USB

1 قبل توصيل كبل USB، تأكد من إيقاف تشغيل طابعة P-touch.

2 وصل طرف كبل USB بطابعة P-touch عبر بمنفذ USB الموجود بالجزء الخلفي من الطابعة.

3 وصل الطرف الآخر للكبل بمنفذ USB الموجود على الكمبيوتر.

4 قم بتشغيل طابعة P-touch.

التوصيل باستخدام Wi-Fi

يمكنك تحديد نوع الشبكة وتكوين إعدادات الشبكة أو عرضها وهكذا باستخدام [قيم] في الشاشة الرئيسية. كما يمكنك استخدام [إعدادات الاتصال] في "أداة إعداد الطابعة" للاطلاع على التهيئة المفصلة. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94.

تتوفر أساليب توصيل Wi-Fi التالية:

■ وضع البنية الأساسية

■ وضع التوصيل المؤقت (لإعداد وضع التوصيل المؤقت، استخدم أداة إعداد الطابعة (راجع "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94).)

وضع البنية الأساسية

يُتيح وضع البنية الأساسية إمكانية توصيل طابعة P-touch بجهاز الكمبيوتر عبر موجّه/ نقطة وصول لاسلكية.

■ قبل البدء

يتعين عليك أولاً تكوين إعدادات Wi-Fi الخاصة بطابعة P-touch لديك بحيث تتصل مع الموجّه/ نقطة الوصول اللاسلكية لديك. بعد تكوين طابعة P-touch ستتمكن أجهزة الكمبيوتر الموجودة على شبكتك الاتصال بطابعة P-touch.

هام

- إذا كنت ستقوم بتوصيل طابعة P-touch، بشبكتك، فيُنصح بالاتصال بمسؤول النظام لديك قبل التركيب. يتعين عليك تأكيد إعدادات Wi-Fi لديك أولاً قبل الاستمرار في عملية التثبيت.
- لتكوين إعدادات Wi-Fi مرة أخرى، أو إذا لم تكن حالة الاتصال عبر Wi-Fi الخاصة بطابعة P-touch لديك غير واضحة، فأعد ضبط إعدادات Wi-Fi الخاصة بطابعة P-touch.

1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

2 حدد [إعادة تعيين] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

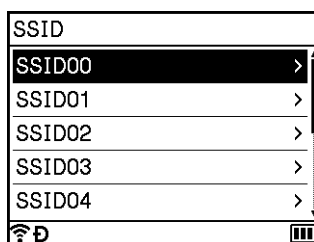
3 حدد [تغيير إعدادات لاسلكية] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

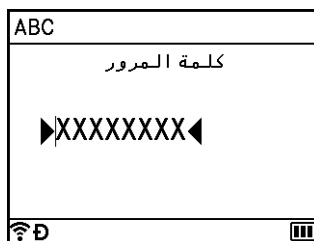
- يوصى بإعداد SSID (اسم الشبكة) وكلمة المرور (مفتاح الشبكة) للشبكة اللاسلكية مقدماً.
- لتحقيق أفضل النتائج للطباعة اليومية للمستندات، ننصح باستخدام طابعة P-touch بالقرب من نقطة الوصول/الموجّه اللاسلكي قدر المستطاع دون وجود عوائق كبيرة. وتتأثر سرعة نقل البيانات بمستنداتك بالأجسام الضخمة المعيقة والحوائط الحائلة بين الجهازين وكذلك التداخل بسبب الأجهزة الإلكترونية الأخرى.

■ التكوين باستخدام معالج الإعداد

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [شبكة اتصال لاسلكية] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [وضع البنية الأساسية] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 4 حدد [إعدادات شبكة الاتصال] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 5 حدد [معالج الإعداد] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 6 إذا ظهرت أي رسالة، فاضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لكل رسالة.
يظهر SSID للشبكات المتوفرة.



- 7 حدد SSID باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، أو حدد [أخرى . . .] لإدخال SSID (من 1 إلى 32 حرفًا)، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
ستظهر شاشة [كلمة المرور].



- 8 أدخل كلمة المرور (من 8 إلى 63 حرفًا أو عند استخدام WEP من 5 إلى 13 حرفًا)، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 9 تعود الشاشة إلى شاشة قائمة [قيم] و Wi-Fi يومض أثناء إنشاء الاتصال.
بعد 90 دقيقة، سيتغير المؤشر إلى Wi-Fi، ولكن طابعة P-touch الخاصة بك ستستمر في الظهور وتحاول الاتصال بالشبكة.
- 10 عند الاتصال، تبعًا لقوة الإشارة اللاسلكية، سيعرض مؤشر الاتصال اللاسلكي الرموز التالية:

ملاحظة

إذا قمت بتشغيل معالج إعداد وضع البنية الأساسية أو حددت إعدادات الشبكة الخاصة بوضع الاتصال المباشر أثناء إيقاف تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي بالطابعة P-touch، فستظهر رسالة [تشغيل الشبكة اللاسلكية]، وستقوم وظيفة الاتصال اللاسلكي بتشغيل نفسها تلقائيًا (أو بعد الضغط على المفتاح **OK** (موافق)). ليس من الضروري بعد تشغيل وضع البنية الأساسية أو وضع الاتصال المباشر يدويًا.

■ توصيل طابعة P-touch بالموجة/نقطة الاتصال اللاسلكي لديك باستخدام جهاز كمبيوتر

- 1 أولاً اكتب SSID (اسم الشبكة) وكلمة المرور (مفتاح الشبكة) للموجة/نقطة الوصول اللاسلكية.
- 2 وصل طابعة P-touch بالكمبيوتر باستخدام كبل USB.
- 3 اضغط مع الاستمرار على الزر (Wi-Fi) على طابعة P-touch لديك لمدة ثانية واحدة لتشغيل وظيفة Wi-Fi. يبدأ مؤشر (Wi-Fi) في الوميض باللون الأخضر مرة كل ثلاث ثوان.
- 4 قم بتكوين إعدادات وضع البنية الأساسية للطابعة P-touch باستخدام الكمبيوتر. ابدأ تشغيل "أداة إعداد الطابعة" على جهاز الكمبيوتر لديك ثم انقر فوق [إعدادات الاتصال]. حدد [البنية الأساسية أو مؤقت] أو [البنية الأساسية و ال Wireless Direct] ضمن [الواجهة المحددة] ضمن [إعدادات الاتصال] ضمن علامة التبويب [عام]، وحدد [البنية الأساسية] من أجل [وضع الاتصال] [الإعدادات اللاسلكية] ضمن علامة التبويب [LAN لاسلكية]. للاطلاع على مزيد من التفاصيل، راجع "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94.
- 5 أدخل SSID الذي كتبتَه أو انقر فوق [بحث] وحدد SSID من القائمة المعروضة.
- 6 أدخل كلمة المرور في حقل [عبارة المرور].

ملحظة

تعتمد المعلومات المطلوبة على أسلوب المصادقة ووضع التشفير، لذا أدخل فقط المعلومات المتعلقة ببيئة الشبكة لديك.

- 7 لإرسال الإعدادات إلى الطابعة P-touch، انقر فوق [تطبيق]. بعد إنشاء الاتصال بين الطابعة P-touch وبين موجة/نقطة وصول لاسلكية، يُضيء مؤشر (Wi-Fi) باللون الأخضر. ستتمكن أجهزة الكمبيوتر الموجودة على نفس الشبكة مع الطابعة P-touch من الوصول إلى الطابعة.

ملحظة

لتغيير أي إعدادات أخرى للشبكة، استخدم "أداة إعداد الطابعة" (راجع "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94).

■ WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

إذا كان كل من الموجة/نقطة الوصول اللاسلكية يدعم WPS، يمكن تهيئة الإعدادات والتوصيلات لاسلكياً.

- 1 تأكد أولاً من أن الموجة/نقطة الوصول اللاسلكية يحتوي على رمز WPS.



- 2 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [شبكة اتصال لاسلكية] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 4 حدد [وضع البنية الأساسية] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 5 حدد [إعدادات شبكة اتصال] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
- 6 ضع طابعة P-touch داخل نطاق الموجة/نقطة الوصول اللاسلكية. وقد يختلف النطاق تبعاً للبيئة لديك. راجع التعليمات المرفقة مع الموجة/نقطة الوصول اللاسلكية.
- 7 حدد [ضغط على الزر] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

8 اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال من أجل الرسالة التي تظهر قبل [بدء تشغيل WPS على نقطة الوصول لشبكتك اللاسلكية].
تظهر رسالة [بدء تشغيل WPS على نقطة الوصول لشبكتك اللاسلكية].

9 اضغط على زر WPS بنقطة الوصول اللاسلكية/الموجه، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال بطابعة P-touch.

ملاحظة

للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

10 [جار الاتصال . . .] تظهر لوهلة وبعدها تظهر [تم الاتصال !].

11 اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

تعود الشاشة إلى شاشة قائمة [قيم].

تبعاً لقوة الإشارة اللاسلكية، قد يعرض مؤشر التوصيل اللاسلكي أحد الرموز التالية:

ملاحظة

- إذا قمت بتشغيل معالج إعداد وضع البنية الأساسية أو حددت إعدادات الشبكة الخاصة بوضع الاتصال المباشر أثناء إيقاف تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي بالطابعة P-touch، فستظهر رسالة [تشغيل الشبكة اللاسلكية]، وستقوم وظيفة الاتصال اللاسلكي بتشغيل نفسها تلقائياً (أو بعد الضغط على المفتاح **OK** (موافق)). ليس من الضروري بعد تشغيل وضع البنية الأساسية أو وضع الاتصال المباشر يدوياً.
- ستحاول الطابعة P-touch الاتصال عن طريق WPS لمدة دقيقتين. في حالة الضغط مع الاستمرار على الزر (Wi-Fi) خلال تلك الفترة، ستواصل طابعة P-touch محاولة الاتصال لدقيقتين إضافيتين.
- إذا تعذر على الطابعة P-touch، فستعرض رسالة تشير إلى فشل التوصيل.

■ التكوين عن طريق إدخال كود PIN

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح **↑** أو **↓** أو **←** أو **→**، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [شبكة اتصال لاسلكية] باستخدام المفتاح **↑** أو **↓**، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [وضع البنية الأساسية] باستخدام المفتاح **↑** أو **↓**، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 4 حدد [إعدادات شبكة الاتصال] باستخدام المفتاح **↑** أو **↓**، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 5 حدد [رمز التعريف الشخصي] باستخدام المفتاح **↑** أو **↓**، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 6 إذا ظهرت بعض الرسائل، فاضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال لكل رسالة.
- 7 اكتب كود PIN المعروف على الشاشة في الموجه/نقطة الوصول اللاسلكي، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

أدخل رقم التعريف الشخصي
في نقطة الوصول اللاسلكية

8 [جار الاتصال . . .] تظهر لوهلة وبعدها تظهر [تم الاتصال !].

9 اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

تعود الشاشة إلى شاشة قائمة [قيم].

تبعاً لقوة الإشارة اللاسلكية، قد يعرض مؤشر التوصيل اللاسلكي أحد الرموز التالية:

ملاحظة

إذا قمت بتشغيل معالج إعداد وضع البنية الأساسية أو حددت إعدادات الشبكة الخاصة بوضع الاتصال المباشر أثناء إيقاف تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي بالطابعة P-touch، فستظهر رسالة [تشغيل الشبكة اللاسلكية]، وستقوم وظيفة الاتصال اللاسلكي بتشغيل نفسها تلقائيًا (أو بعد الضغط على المفتاح OK (موافق)). ليس من الضروري بعد تشغيل وضع البنية الأساسية أو وضع الاتصال المباشر يدويًا.

الوضع المؤقت

بالنسبة لنظام تشغيل Windows، اضبط الوضع المؤقت باستخدام أداة إعداد الطابعة المثبتة على الكمبيوتر وذلك بعد تثبيت برنامج تشغيل الطابعة والتطبيقات الأخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

لنظام تشغيل Mac، اضبط الوضع المؤقت باستخدام معالج إعداد جهاز لاسلكي.

تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي أو إيقاف تشغيلها

لتشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي أو إيقاف تشغيلها، اضغط على الزر (Wi-Fi).

1 اضغط على الزر (Wi-Fi). يتم الآن تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي.

2 اضغط على الزر (Wi-Fi) مجددًا لإيقاف تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي.

ملاحظة

- إذا تم تحديد [لا] في شاشة [الوضع المباشر تشغيل/إيقاف تشغيل] و[وضع البنية الأساسية تشغيل/إيقاف تشغيل]، فستظل وظيفة الاتصال اللاسلكي قيد إيقاف التشغيل حتى بعد الضغط على الزر (Wi-Fi). ((إعداد ضبط المصنع "قيد التشغيل" لكل من الوضع المباشر ووضع البنية الأساسية). للاطلاع على مزيد من المعلومات، ارجع إلى "وضع البنية الأساسية" في صفحة 77 أو "توصيل P-touch بجهاز محمول" في صفحة 88.
- عند تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي، ستخفض طاقة بطارية الليثيوم أيون بسرعة. لتغيير مصدر الطاقة، افصل محول التيار المتردد.

الطباعة من جهاز كمبيوتر

التطبيقات المتاحة

لاستخدام طباعة P-touch بفعالية، يوجد عدد من التطبيقات والوظائف المتاحة.

يجب تثبيت برنامج تشغيل الطابعة لاستخدام هذه التطبيقات.

يمكنك تثبيت تلك التطبيقات وبرنامج تشغيل الطابعة باستخدام القرص المضغوط أو من موقع الدعم Brother عبر الرابط: support.brother.com.

4

التطبيق	الميزات
Cable Label Tool	إنشاء وطباعة ملصقات للكبلات وألواح مقابس التوصيل وأغطية الحماية والمعدات الكهربائية وغيرها.
P-touch Editor	تصميم وطباعة الملصقات المخصصة من خلال أدوات الرسم المدمجة والنصوص باستخدام مختلف الخطوط والأنماط والصور والباركود للرسومات المستوردة.
P-touch Transfer Manager	يُتيح نقل القوالب وغيرها إلى P-touch وحفظ النسخ الاحتياطية للبيانات على جهاز الكمبيوتر. تم تثبيت هذا التطبيق من خلال P-touch Editor.
P-touch Library	إدارة وطباعة قوالب P-touch Editor. حيث يمكن استخدام P-touch Library لطباعة القوالب. تم تثبيت هذا التطبيق من خلال P-touch Editor.
P-touch Update Software	تحديث البرامج بأحدث إصدار.
أداة إعداد الطابعة (Printer Setting Tool)	خصص إعدادات جهاز الطابعة من جهاز كمبيوتر.
BRAdmin Light	البحث عن P-touch على الشبكة واستخدامها لإجراء إعدادات النهاية الأساسية من جهاز الكمبيوتر.
BRAdmin Professional	البحث عن P-touch على الشبكة واستخدامها لإجراء إعدادات النهاية المتقدمة وما يلزم من تحديثات من جهاز الكمبيوتر.

وظيفة مفيدة	الميزات
الطباعة الموزعة	عند طباعة عدد كبير من الملصقات، يمكن توزيع الطباعة بين الطابعات. ونظراً لإجراء الطباعة في نفس الوقت، يمكن تقليل الزمن الكلي للطباعة. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "طباعة الملصقات الموزعة على عدة طابعات (الملصقات فقط)" في صفحة 121.
طباعة عالية الدقة	الطباعة بدقة عالية. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "طباعة الملصقات في وضع عالي الدقة" في صفحة 125.
طباعة عالية السرعة	الطباعة بشكل أسرع. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "طباعة الملصقات في الوضع عالي السرعة" في صفحة 126.

الطباعة من جهاز الكمبيوتر

توجد طرق عديدة للطباعة باستخدام طباعة P-touch هذه.

فيما يلي بيان للطباعة باستخدام Cable Label Tool أو P-touch Editor.

1 قم بتشغيل Cable Label Tool أو P-touch Editor، ثم افتح المستند المراد طباعته.

2 قم بإنشاء تصميم أنبوب أو ملصق.

3 تحقق من خيارات القص. (راجع "خيارات القص" في صفحة 83).

4 حدد [ملف] ثم [طباعة] من شريط القوائم أو بالنقر فوق أيقونة [طباعة].

خيارات القص

تسمح خيارات القص بتحديد الطريقة التي سيتم بها تقليم الشريط وقصه عند الطباعة. استخدم برنامج تشغيل الطابعة لتحديد خيار القص الخاص بالأنابيب أو الشريط عند الطباعة من الكمبيوتر باستخدام التطبيق. اضبط سطر القص (سطر منقطع أو متصل) من أجل الأنابيب باستخدام [إعدادات الجهاز] ضمن علامة التبويب [إعدادات الأنبوب] ضمن "أداة إعداد الطابعة".

راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة بكافة الإعدادات المتاحة:

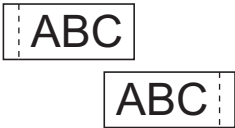
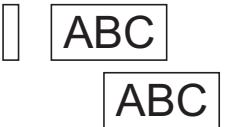
جدول خيارات قص الأنبوب

الصورة	الوصف	خيار القص
	يتم قص الأنابيب بشكل كامل فقط بعد طباعة الأنبوب الأخير.	دون قص نصفي
	يتم قص الأنابيب نصفياً عند الهامش قبل طباعة الأنبوب الأول وبعد طباعة كل من الأنابيب المتبقية. يتم قص الأنابيب بشكل كامل بعد طباعة الأنبوب الأخير.	قص نصفي
	تتم طباعة خط منقطع عند الهامش قبل طباعة الأنبوب الأول وبعد طباعة كل من الأنابيب المتبقية. يتم قص الأنابيب بشكل كامل بعد طباعة الأنبوب الأخير.	نقطة
	تتم طباعة خط متصل عند الهامش قبل طباعة الأنبوب الأول وبعد طباعة كل من الأنابيب المتبقية. يتم قص الأنابيب بشكل كامل بعد طباعة الأنبوب الأخير.	سطر

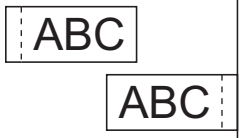
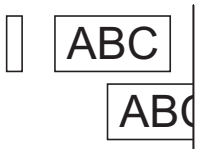
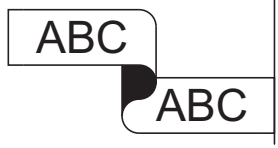
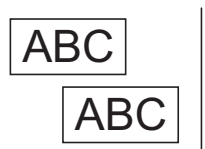
ملاحظة

- يمكنك استخدام ضابط القص النصفى للأنبوب في P-touch لضبط عمق القص النصفى إلى واحد من ثلاثة إعدادات.
- في حالة انحشار الأنبوب أو عدم قطعه بالكامل، استخدم الزر > (التغذية والقص) لقطع الأنبوب بشكل كامل يدوياً. اضغط مع الاستمرار فوق الزر لمدة من ثانيتين إلى 10 ثوانٍ حتى يتغير مؤشر (الطاقة) من الإضاءة باللون الأخضر إلى الوميض باللون الأخضر ثم حرره. سينقطع الأنبوب عند تحرير الزر.

جدول خيارات قص الشريط

الصورة	طباعة تسلسلية	قطع نصفى	قص تلقائي
	لا	نعم	لا
	لا	نعم	نعم
	لا	لا	لا
	لا	لا	نعم
	نعم	نعم	لا

جدول خيارات قص الشريط

الصورة	طباعة تسلسلية	قطع نصفي	قص تلقائي
	نعم	نعم	نعم
	نعم	لا	لا
	نعم	لا	نعم
	شريط خاص		
	—	—	لا (ملصق FLe)
	—	—	نعم (ملصق FLe)

ملاحظة

- عند طباعة نسخ متعددة من ملصقات مختلفة، يمكنك تحديد خيار الطباعة التسلسلية لتقليل المسافات الفارغة بين الملصقات. (راجع "جدول خيارات قص الشريط".)
- عند استخدام خيار طباعة تسلسلية، اضغط على الزر  (التغذية والقص) بعد طباعة الملصق الأخير.

إضافة الملصقات

- 1 وفي حالة الضرورة، قم بتشذيب الملصق المطبوع بالشكل والطول المطلوب باستخدام المقص.
- 2 انزع الورقة الخلفية من الملصق.
- 3 ضع الملصق ثم اضغط عليه بإحكام من أعلى لأسفل بإصبعك حتى يتم إرفاقه.

ملاحظة

- وقد تكون الورقة الخلفية في بعض أنواع الأشرطة مقصوفة مسبقاً حتى يسهل نزعها. لإزالة الورقة الخلفية افرد الملصق بالطول بحيث يواجه النص الجزء الداخلي، وذلك لإظهار الحواف الداخلية من الورقة الخلفية. بعد ذلك انزع الورقة الخلفية للملصقات كل قطعة على حدة.
- قد يصعب لصق الملصقات على الأسطح المبتلة أو المتسخة أو غير المستوية. قد تسقط الملصقات بسهولة من هذه الأسطح.
- شريط لاصق فائق القوة:
- بالنسبة للأسطح غير المستوية والخشنة، نوصي باستخدام شريط لاصق فائق القوة.
- تأكد من قراءة التعليمات المرفقة مع الأشرطة القماشية أو الأشرطة اللاصقة فائقة القوة أو الأشرطة الأخرى الخاصة، والتزم بكافة الاحتياطات المذكورة في التعليمات.

تثبيت التطبيقات للاستخدام مع الأجهزة المحمولة

توفّر شركة Brother تطبيقات عديدة للاستخدام مع طابعة P-touch، بما فيها التطبيقات التي تُساعد على الطباعة مباشرة من جهاز Apple iPhone أو iPad أو iPod اللمسي أو الهاتف الذكي الذي يعمل بنظام Android™ أو الأجهزة اللوحية الأخرى، وذلك مع توافر التطبيقات التي تُتيح نقل البيانات مثل القوالب والرموز وقواعد البيانات التي تم إنشاؤها باستخدام جهاز كمبيوتر، إلى الطابعة P-touch لاسلكيًا.



لمزيد من المعلومات حول تطبيقات الأجهزة المحمولة المتوفرة لطابعتك ، قم بزيارة support.brother.com/g/d/f5f9

توصيل P-touch بجهاز محمول

يمكن توصيل P-touch بجهاز محمول. لإنشاء وطباعة الملصقات مباشرة من الجهاز المحمول، ثبت التطبيقات اللازمة للجهاز المحمول من Brother، ثم وصل P-touch بالجهاز.

■ التوصيل باستخدام لوحة مفاتيح طباعة P-touch

- 1 حدد [قيم] في الصفحة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [شبكة اتصال لاسلكية] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد [الوضع المباشر] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
تعرض الطباعة P-touch الرمز **D**.
- 4 حدد [اعدادات شبكة الاتصال] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

- إذا قمت بتشغيل معالج إعداد وضع البنية الأساسية أو حددت إعدادات الشبكة الخاصة بوضع الاتصال المباشر أثناء إيقاف تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي بالطباعة P-touch، فستظهر رسالة [تشغيل الشبكة اللاسلكية]، وستقوم وظيفة الاتصال اللاسلكي بتشغيل نفسها تلقائيًا (أو بعد الضغط على المفتاح **OK** (موافق)). ليس من الضروري بعد تشغيل وضع البنية الأساسية أو وضع الاتصال المباشر يدويًا.
- عند تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي، ستنخفض طاقة بطارية الليثيوم أيون بسرعة. لتغيير مصدر الطاقة، افصل محول التيار المتردد.

- 5 يظهر SSID الحالي على الشاشة. أدخل SSID الجديد في حالة الضرورة، ثم اضغط على **OK** (موافق) أو المفتاح إدخال.
- 6 تظهر كلمة المرور الحالية على الشاشة. أدخل كلمة المرور الجديدة في حالة الضرورة، ثم اضغط على **OK** (موافق) أو المفتاح إدخال.
- 7 تظهر شاشة للتأكيد على إدخال SSID وكلمة المرور. اضغط على أي مفتاح للمتابعة، ثم اذهب إلى صفحة إعدادات الشبكة اللاسلكية للجهاز المحمول خاصتك واكتب SSID وكلمة المرور.
- 8 لقد أكملت إعداد الشبكة في وضع Wireless Direct.

■ التوصيل باستخدام جهاز كمبيوتر

- 1 تأكد من إعدادات Wireless Direct للطابعة P-touch. وصل طابعة P-touch بالكمبيوتر باستخدام كبل USB. ابدأ تشغيل "أداة إعداد الطابعة" على جهاز الكمبيوتر لديك ثم انقر فوق [إعدادات الاتصال]. تأكد من أنه تم تحديد [البنية الأساسية] و [Wireless Direct] و [Wireless Direct] من أجل [الواجهة المحددة] في [إعدادات الاتصال] في علامة التبويب [عام]. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "أداة إعداد الطابعة" في صفحة 94.
- 2 اضغط مع الاستمرار على الزر (Wi-Fi) على طابعة P-touch لديك لمدة ثانية واحدة لتشغيل وظيفة Wi-Fi. يبدأ مؤشر (Wi-Fi) في الوميض باللون الأخضر مرة كل ثلاث ثوان.
- 3 حدد معرف SSID للطابعة P-touch ثم أدخل كلمة المرور في شاشة إعدادات Wi-Fi للجهاز المحمول.

5

ملاحظة

- إعدادات SSID وكلمة المرور الافتراضية للمصنع هي كالتالي:
SSID: "PT-E850TKW" أو "DIRECT-*****_PT-E850TKW" حيث "*****" هي آخر خمسة أرقام من رقم المسلسل للمنتج.
(يمكن العثور على ملصق رقم المسلسل في الجزء السفلي من طابعة P-touch.)
كلمة المرور (مفتاح الشبكة): 00000000
- يمكنك توصيل P-touch بجهاز محمول في وضع البنية الأساسية عبر موجة/نقطة وصول لاسلكية.
- لا يمكنك الاتصال بالإنترنت عبر Wi-Fi أثناء استخدام Wireless Direct. لاستخدام الإنترنت، اتصل باستخدام وضع البنية الأساسية.

تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي أو إيقاف تشغيلها

لتشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي أو إيقاف تشغيلها، اضغط على الزر (Wi-Fi).

- 1 اضغط على الزر (Wi-Fi). يتم الآن تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي.
- 2 اضغط على الزر (Wi-Fi) مجددًا لإيقاف تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي.

ملاحظة

- إذا تم تحديد [لا] في شاشة [الوضع المباشر تشغيل/إيقاف تشغيل] و[وضع البنية الأساسية تشغيل/إيقاف تشغيل]، فستظل وظيفة الاتصال اللاسلكي قيد إيقاف التشغيل حتى بعد الضغط على الزر (Wi-Fi). (إعداد ضبط المصنع "قيد التشغيل" لكل من الوضع المباشر ووضع البنية الأساسية.) للاطلاع على مزيد من المعلومات، ارجع إلى "توصيل P-touch بجهاز محمول" في صفحة 88 أو "وضع البنية الأساسية" في صفحة 77.
- عند تشغيل وظيفة الاتصال اللاسلكي، ستخفض طاقة بطارية الليثيوم أيون بسرعة. لتغيير مصدر الطاقة، افصل محول التيار المتردد.

الطباعة من جهاز محمول

الطباعة من جهازك المحمول

1 ابدأ تشغيل التطبيق (Mobile Cable Label Tool/Brother iPrint&Label) على الجهاز المحمول.

ملاحظة

تأكد من توصيل الطابعة P-touch بجهازك المحمول.
راجع "توصيل P-touch بجهاز محمول" في صفحة 88.

5

2 حدد قالب أو تصميم ملصقات.

ملاحظة

يمكن أيضاً تحديد ملصق أو صورة تم تصميمها وطباعتها مسبقاً.

3 تحقق من خيارات القص. (راجع "خيارات القص" في صفحة 90).

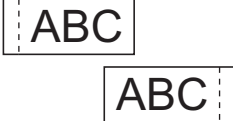
4 انقر فوق [طباعة] في قائمة التطبيق.

خيارات القص

تسمح خيارات القص بتحديد الطريقة التي سيتم بها تلقيم الشريط وقصه عند الطباعة. استخدم خيار الطباعة لتحديد خيار القص عند الطباعة من جهاز محمول باستخدام التطبيق.

راجع الجدول التالي للاطلاع على قائمة بكافة الإعدادات المتاحة:

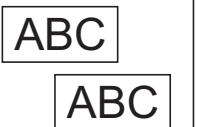
جدول خيارات قص الشريط

الصورة	طباعة تسلسلية	قطع نصفى	قص تلقائى
	لا	نعم	لا
	لا	نعم	نعم
	لا	لا	لا

جدول خيارات قص الشريط

الصورة	طباعة تسلسلية	قطع نصف	قص تلقائي
	لا	لا	نعم
	نعم	نعم	لا
	نعم	نعم	نعم
	نعم	لا	لا
	نعم	لا	نعم
	شريط خاص		
	—	—	لا (ملصق FLe) أداة Mobile Cable Label (فقط Tool)

جدول خيارات قص الشريط

الصورة	طباعة تسلسلية	قطع نصفي	قص تلقائي
	—	—	نعم (ملصق FLe) أداة Mobile Cable Label (فقط Tool)

ملاحظة

5

- عند طباعة نسخ متعددة من ملصقات مختلفة، يمكنك تحديد خيار الطباعة التسلسلية لتقليل المسافات الفارغة بين الملصقات. (راجع "جدول خيارات قص الشريط".)
- عند استخدام خيار طباعة تسلسلية، اضغط على الزر > (التغذية والقص) بعد طباعة الملصق الأخير.

استخدام جهاز محمول لطباعة القوالب المنشأة على جهاز كمبيوتر

يمكن استخدام P-touch Transfer Manager لحفظ بيانات القالب الذي تم إنشاؤه باستخدام P-touch Editor، بتنسيق BLF. حينئذ يمكن استخدام Mobile Transfer Express لإرسال الملف المحفوظ من الجهاز المحمول إلى طابعة P-touch ثم طباعة الملف.

- 1 احفظ بيانات القالب بتنسيق BLF باستخدام P-touch Transfer Manager. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "إنشاء ملف BLF" في صفحة 155.
- 2 استخدم واحدة من الطرق التالية لاستخدام ملف blf. مع الجهاز المحمول لديك.
 - احفظ الملف باستخدام خدمة تخزين سحابية، ثم استخدم وظيفة المشاركة المتاحة على نظام التشغيل الخاص بالجهاز المحمول لمشاركة الملف.
 - أرسل الملف في هيئة مرفق بريد إلكتروني من الكمبيوتر إلى الجهاز المحمول، ثم احفظ الملف على الجهاز المحمول.
- 3 وصل P-touch بالجهاز المحمول، ثم ابدأ تشغيل Mobile Transfer Express. تظهر بيانات القالب.
- 4 حدد القالب المطلوب طباعته، ثم انقله إلى الطابعة P-touch.

ملاحظة

لتنزيل ملف عبر خدمة تخزين سحابية على الجهاز المحمول، يجب توصيل الجهازك باستخدام وضع البنية الأساسية، لذلك إذا قمت بتوصيل الجهاز المحمول بالطابعة P-touch أيضًا باستخدام وضع البنية الأساسية، يمكنك نقل الملفات المُنزلة بسرعة.

- 5 استخدم وحدة LCD المزودة ببلوحة مفاتيح بالطابعة P-touch لتحديد القالب الذي تريد طباعته من الملف المنقول واطبعه.

إضافة الملصقات

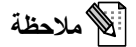
- 1 وفي حالة الضرورة، قم بتقليم الملصق المطبوع بالشكل والطول المطلوب باستخدام المقص.
- 2 انزع الورقة الخلفية من الملصق.
- 3 ضع الملصق ثم اضغط عليه بإحكام من أعلى لأسفل بإصبعك حتى يتم إرفاقه.

ملاحظة

- وقد تكون الورقة الخلفية في بعض أنواع الأشرطة مقصوفة مسبقاً حتى يسهل نزعها. لإزالة الورقة الخلفية افرد الملصق بالطول بحيث يواجه النص الجزء الداخلي، وذلك لإظهار الحواف الداخلية من الورقة الخلفية. بعد ذلك انزع الورقة الخلفية للملصقات كل قطعة على حدة.
- قد يصعب لصق الملصقات على الأسطح المبتلة أو المتسخة أو غير المستوية. قد تسقط الملصقات بسهولة من هذه الأسطح.
- شريط لاصق فائق القوة:
- بالنسبة للأسطح غير المستوية والخشنة، نوصي باستخدام شريط لاصق فائق القوة.
- تأكد من قراءة التعليمات المرفقة مع الأشرطة القماشية أو الأشرطة اللاصقة فائقة القوة أو الأشرطة الأخرى الخاصة، والتزم بكافة الاحتياطات المذكورة في التعليمات.

أداة إعداد الطابعة

يمكنك من خلال استخدام "أداة إعداد الطابعة"، تحديد إعدادات اتصال الطابعة أو إعدادات الجهاز من جهاز كمبيوتر.



ملاحظة

يتم تثبيت "أداة إعداد الطابعة" تلقائيًا عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وغيره من البرامج" في صفحة 76.



هام

تتوفر "أداة إعداد الطابعة" فقط مع طابعات Brother المتوافقة.

قبل استخدام أداة إعداد الطابعة

- تأكد من توصيل محول التيار المتردد بطابعة P-touch ومقبس التيار الكهربائي، أو تركيب بطارية مشحونة بالكامل.
- تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بشكل صحيح لتتمكن من بدء عملية الطابعة.
- قم بتوصيل طابعة P-touch هذه بالكمبيوتر باستخدام كبل USB. لا يمكن تحديد الإعدادات باستخدام Wi-Fi عن طريق هذه الأداة.

استخدام أداة إعداد الطابعة

1 قم بتوصيل P-touch المراد تهيئتها بالكمبيوتر.

2 ابدأ تشغيل أداة إعداد الطابعة.

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7:

من الزر "بدء"، انقر فوق [كل البرامج] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [أداة إعداد الطابعة].

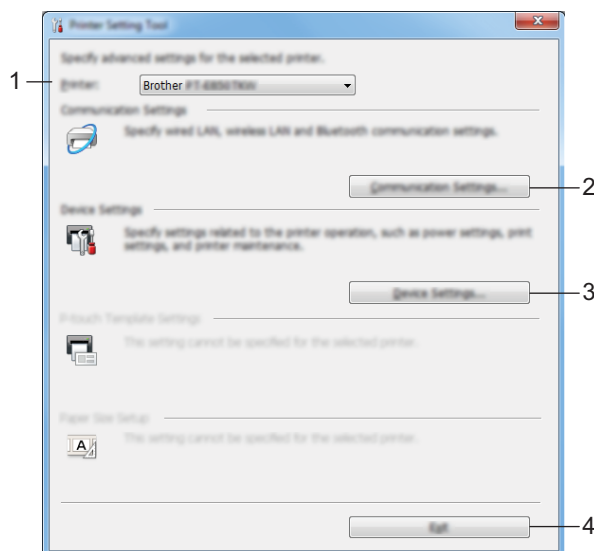
■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

انقر فوق أيقونة [أداة إعداد الطابعة] على شاشة [التطبيقات].

■ بالنسبة لنظام Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:

من الزر "بدء"، حدد [كل التطبيقات] ثم انقر فوق [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [أداة إعداد الطابعة].

ومن ثم ستظهر النافذة الرئيسية.



1 الطابعة

تسرد الطابعات المتصلة.

2 إعدادات الاتصال

تحدد إعدادات اتصال شبكة LAN لاسلكية.

3 إعدادات الجهاز

تحدد إعدادات جهاز الطابعة، مثل إعدادات الطاقة وإعدادات الطابعة.

4 إنهاء

يغلق النافذة.

3 تأكد من أن P-touch التي تريد تهيئتها تظهر بجوار [الطابعة]. في حالة ظهور طابعة أخرى، حدد P-touch التي تريدها من القائمة المنسدلة.

ملاحظة

إذا تم توصيل P-touch واحدة فقط، فليس من الضروري أن تحدد اسم الطابعة حيث تتاح P-touch واحدة فقط.

- 4 حدد الإعداد الذي تريد تغييره، ثم حدد الإعدادات أو غيرها في مربع الحوار. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول مربعات حوار الإعدادات، راجع "إعدادات الاتصال" في صفحة 97 أو "إعدادات الجهاز" في صفحة 110.
- 5 انقر فوق [تطبيق] - [إنهاء] في مربع حوار الإعدادات لتطبيق الإعدادات على P-touch.
- 6 انقر فوق [إنهاء] في النافذة الرئيسية لإنهاء تحديد الإعدادات.

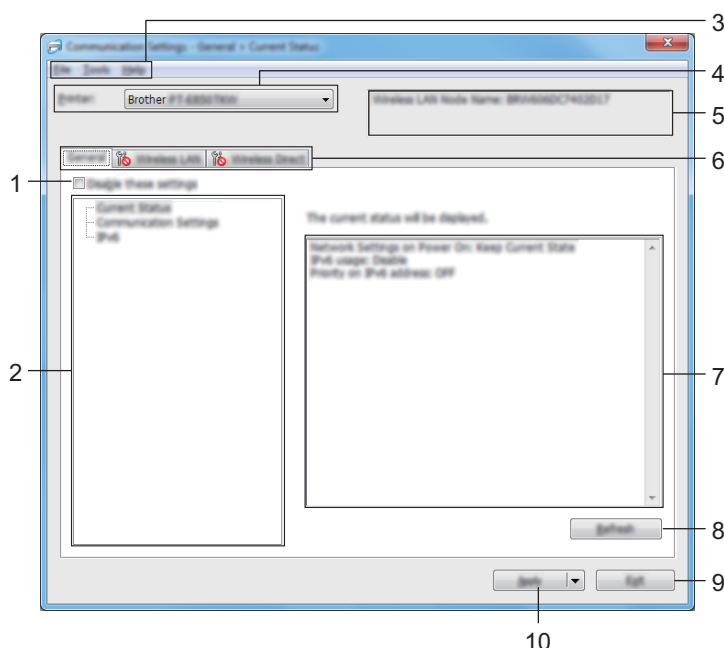
❗ هام

استخدم "أداة إعداد الطابعة" لتهيئة P-touch فقط عندما تكون P-touch في وضع الاستعداد. فقد لا تعمل P-touch إذا حاولت تهيئتها أثناء أدائها لوظيفة ما.

إعدادات الاتصال

يمكن عن طريق [إعدادات الاتصال] في "أداة إعداد الطابعة"، تخصيص معلومات اتصال الطابعة أو تغييرها عند توصيل الطابعة والكمبيوتر باستخدام كبل USB. ولا يمكنك فقط تغيير إعدادات الاتصال لطابعة واحدة، ولكن يمكنك أيضًا تطبيق الإعدادات ذاتها على عدة طابعات.

مربع الحوار الإعدادات



1 تعطيل هذه الإعدادات

عند تحديد مربع الاختيار هذا، يظهر في علامة التبويب، ولا يمكن بعدها تحديد الإعدادات أو تغييرها.

لن يتم تطبيق الإعدادات التي تظهر بها في علامة التبويب على الطابعة حتى في حالة النقر فوق [تطبيق]. بالإضافة إلى ذلك، لن يتم حفظ الإعدادات في علامة التبويب أو تصديرها عندما يتم تنفيذ أمر [حفظ في ملف الأمر] أو [تصدير]. لتطبيق الإعدادات على الطابعة أو حفظها أو تصديرها، تأكد من إلغاء تحديد مربع الاختيار.

2 العناصر

عند تحديد [الحالة الحالية]، تظهر الإعدادات الحالية في منطقة عرض/تغيير الإعدادات. حدد عنصر الإعدادات الذي ترغب في تغييره.

3 شريط القائمة

4 الطابعة

تسرد الطابعات المتصلة.

5 اسم العقدة

يعرض اسم العقدة (يمكن إعادة تسمية العقد).

6 علامات تبويب الإعدادات

تحتوي على الإعدادات التي قد تكون محددة أو تم تغييرها.

إذا ظهرت في علامة التبويب، فلن يتم تطبيق الإعدادات في علامة التبويب هذه على الطابعة.

7 منطقة عرض/تغيير الإعدادات

تعرض الإعدادات الحالية للعناصر التي تم تحديدها.

8 تحديث

تحديث الإعدادات التي تم عرضها بأحدث المعلومات.

9 إنهاء

الخروج من [إعدادات الاتصال]، والعودة إلى نافذة "أداة إعداد الطابعة" الرئيسية.

هام

لا يتم تطبيق الإعدادات على الطابعات إذا تم النقر فوق [إنهاء] بدون النقر فوق [تطبيق] بعد تغيير الإعدادات.

10 تطبيق

تطبيق الإعدادات على الطابعة.

لحفظ الإعدادات المحددة في ملف أمر، حدد [حفظ في ملف الأمر] من القائمة المنسدلة.

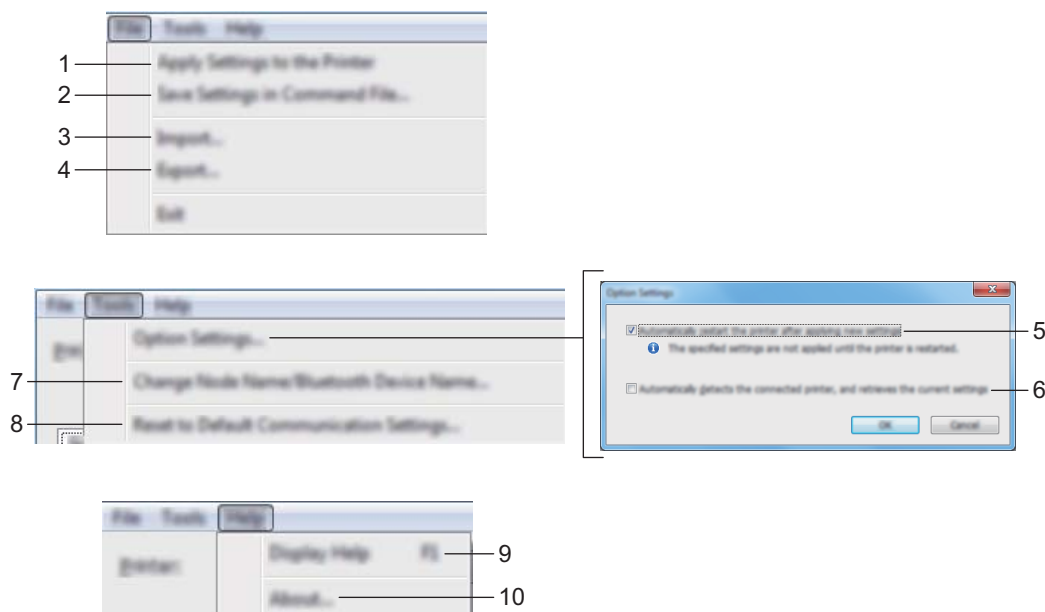
يمكن استخدام ملف الأمر الذي تم حفظه مع وضع التخزين الضخم لتطبيق الإعدادات على الطابعة. (راجع "وضع التخزين كبير السعة" في صفحة 128).

هام

يؤدي النقر فوق [تطبيق] إلى تطبيق جميع الإعدادات في جميع علامات التبويب على الطابعة.

إذا تم تحديد مربع الاختيار [تعطيل هذه الإعدادات]، فلن يتم تطبيق الإعدادات في علامة التبويب هذه.

شريط القائمة



1 تطبيق الإعدادات على الطابعة

تطبيق الإعدادات على الطابعة.

2 حفظ الإعدادات في ملف الأمر

حفظ الإعدادات المحددة في ملف أمر. حيث يكون امتداد الملف `.bin`.

يمكن استخدام ملف الأمر الذي تم حفظه مع وضع التخزين الضخم لتطبيق الإعدادات على الطابعة. (راجع "وضع التخزين كبير السعة" في صفحة 128).

ملاحظة

إذا تم تحديد مربع الاختيار [تعطيل هذه الإعدادات]، فلن يتم حفظ الإعدادات في علامة التبويب هذه.

هام

- لم يتم حفظ المعلومات التالية بملف الأمر:
 - اسم العقدة
 - عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية (عند تعيين عنوان IP على [STATIC])
- لا تستخدم أوامر إعدادات الاتصال المحفوظة إلا في تطبيق الإعدادات على الطابعة. ولتطبيق الإعدادات على الطابعة باستخدام ملف الأمر هذا، استخدم وضع التخزين الضخم.
- تحتوي ملفات الأوامر المحفوظة على مفاتيح المصادقة وكلمات المرور. لذا احرص على اتخاذ التدابير اللازمة لحماية ملفات الأوامر المحفوظة، مثل حفظها في موقع يصعب الوصول إليه عن طريق مستخدمين آخرين.
- تجنب إرسال ملف الأمر إلى طراز طابعة مختلف.

3 استيراد

■ استيراد من الإعدادات اللاسلكية الحالية للكمبيوتر

يستورد الإعدادات من الكمبيوتر.

ملاحظة

- عند استيراد الإعدادات اللاسلكية للكمبيوتر لا بد من امتيازات مسؤول الكمبيوتر.
- لا يمكن استيراد سوى إعدادات مصادقة الحماية الشخصية (النظام المفتوح ومصادقة المفتاح العام و WPA/WPA2-PSK). بينما لا يمكن استيراد إعدادات مصادقة حماية المؤسسة (مثل LEAP و EAP-FAST)، WPA2-PSK (TKIP) و WPA-PSK (AES).
- إذا تم تمكين شبكات LAN لاسلكية متعددة لجهاز الكمبيوتر الذي تستخدمه، فسيتم مراعاة الإعدادات اللاسلكية الأولية (الإعدادات الشخصية فقط) التي يتم اكتشافها لبيانات الاستيراد.
- لا يمكن استيراد سوى الإعدادات (وضع الاتصال و SSID وطريقة المصادقة ووضع التشفير ومفتاح المصادقة) من علامة التبويب [LAN لاسلكية] - جزء [الإعدادات اللاسلكية].

■ حدد ملف التعريف المراد استيراده

استيراد الملف المصدّر وتطبيق الإعدادات على الطابعة.

انقر فوق [استعراض] وحدد الملف الذي تريد استيراده. ستظهر الإعدادات الموجودة في الملف المحدد في منطقة عرض/تغيير الإعدادات.

ملاحظة

- يمكن استيراد كل الإعدادات كإعدادات اللاسلكية أو إعدادات TCP/IP، باستثناء أسماء العقد.
- لا يمكن استيراد سوى ملفات التعريف المتوافقة مع الطابعة المحددة.
- إذا تم ضبط عنوان IP لملف التعريف المصدّر على [STATIC]، فقم بتغيير عنوان IP للملف المصدّر، إذا لزم الأمر، بحيث لا يكون هناك تكرار لعنوان IP لطابعة موجودة ومهيأة على الشبكة.

4 تصدير

حفظ الإعدادات الحالية في ملف.

ملاحظة

إذا تم تحديد مربع الاختيار [تعطيل هذه الإعدادات]، فلن يتم حفظ الإعدادات في علامة التبويب هذه.

❗ هام

لا يتم تشفير الملفات المصدّرة.

5 إعادة تشغيل الطابعة تلقائيًا بعد الاستخدام

إذا تم تحديد مربع الاختيار هذا، تقوم الطابعة بإعادة التشغيل تلقائيًا بعد تطبيق إعدادات الاتصال. في حالة إلغاء تحديد مربع الاختيار هذا، يجب إعادة تشغيل الطابعة يدويًا.

ملاحظة

عند تهيئة عدة طابعات، يمكنك تقليل الوقت المطلوب لتغيير الإعدادات عن طريق إلغاء تحديد مربع الاختيار هذا. وفي هذه الحالة، نوصي بتحديد مربع الاختيار هذا عند تهيئة الطابعة الأولى بحيث يمكنك التأكد من أن كل إعداد يعمل على النحو المنشود.

6 للكشف تلقائيًا عن الطابعة المتصلة، واسترداد الإعدادات الحالية.

إذا تم تحديد مربع الاختيار هذا وتم توصيل طابعة بالكمبيوتر، فسيتم اكتشاف الطابعة تلقائيًا كما يتم عرض الإعدادات الحالية للطابعة في جزء [الحالة الحالية].

**ملاحظة**

إذا كان طراز الطابعة المتصلة يختلف عن طراز الطابعة المعروضة في قائمة [الطابعة] المنسدلة، فسيتم تغيير الإعدادات المتاحة على جميع علامات التبويب لمطابقة الطابعة المتصلة.

7 تغيير اسم العقدة/اسم جهاز Bluetooth

لإتاحة إعادة تسمية العقدة.

8 إعادة تعيين إلى إعدادات الاتصال الافتراضية

إعادة إعدادات الاتصال إلى افتراضيات المصنع.

9 عرض التعليمات

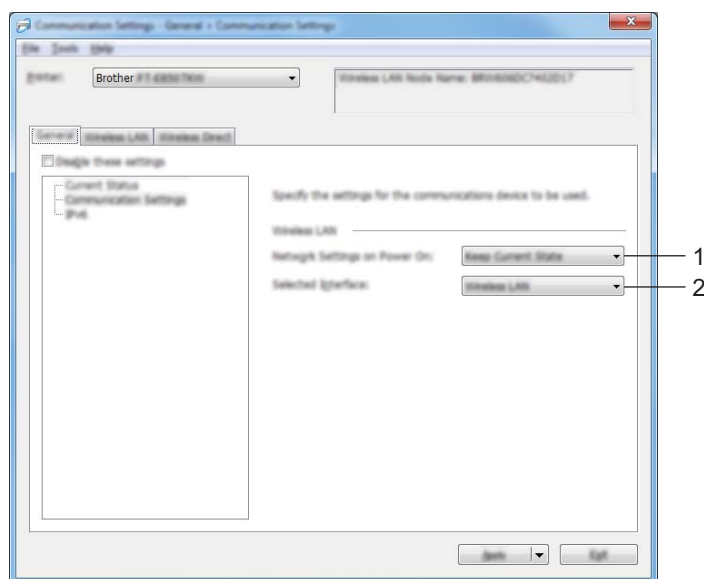
عرض التعليمات.

10 حول

تعرض معلومات الإصدار.

علامة التبويب عام

إعدادات الاتصال



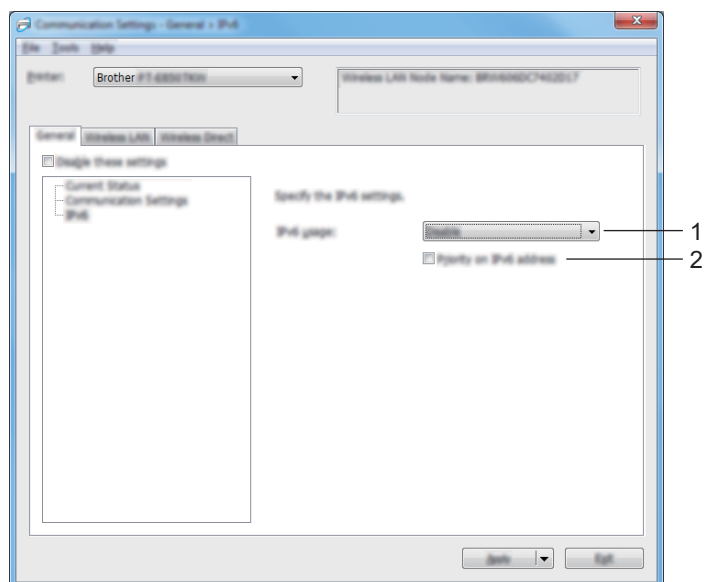
1 إعدادات الشبكة أثناء التشغيل

تحدد شروط الاتصال عبر Wi-Fi عند تشغيل الطابعة. حدد [التشغيل بشكل افتراضي]، أو [إيقاف التشغيل بشكل افتراضي] أو [إبقاء الحالة الحالية].

2 الواجهة المحددة

حدد [البنية الأساسية أو مؤقت]، أو [البنية الأساسية و الـ Wireless Direct] أو [Wireless Direct].

IPv6



1 إعدادات IPv6

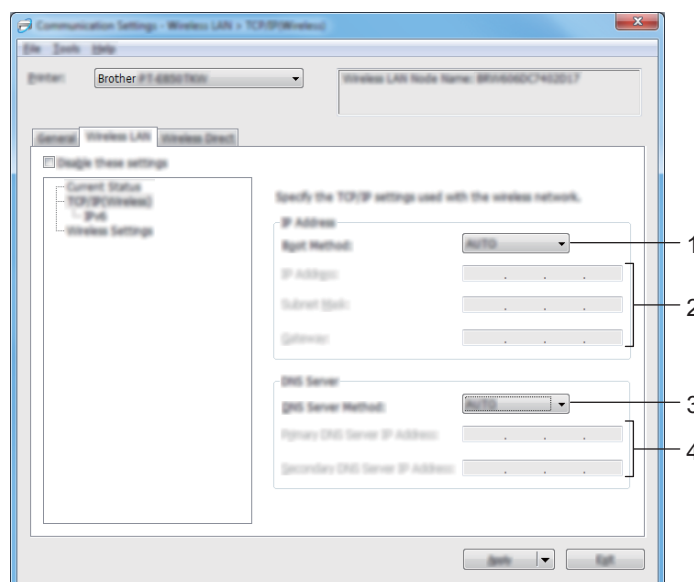
حدد [تمكين] أو [تعطيل].

2 الأولوية على عنوان IPv6

حدد لإعطاء الأولوية لعنوان IPv6.

علامة تبويب LAN لاسلكية

عنوان TCP/IP (لاسلكي)



1 أسلوب التمهيد

حدد [AUTO]، أو [BOOTP]، أو [DHCP]، أو [RARP]، أو [STATIC].

2 عنوان IP/قناع الشبكة الفرعية/البوابة

تعيين قيم الشبكة المختلفة.

لا يمكن إدخال هذه الإعدادات إلا عند ضبط عنوان IP على [STATIC].

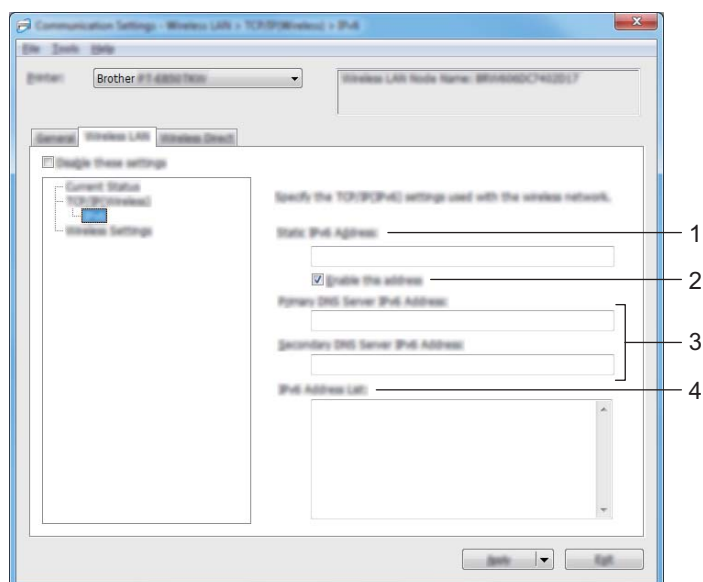
3 طريقة خادم DNS

حدد [AUTO] أو [STATIC].

4 عنوان IP لخادم DNS الرئيسي/عنوان IP لخادم DNS الفرعي

لا يمكن إدخال هذه الإعدادات إلا عند ضبط خادم DNS على [STATIC].

IPv6



1 عنوان IPv6 الثابت

تحديد عنوان IPv6 دائم.

2 تمكين هذا العنوان

تمكين عنوان IPv6 الثابت المحدد.

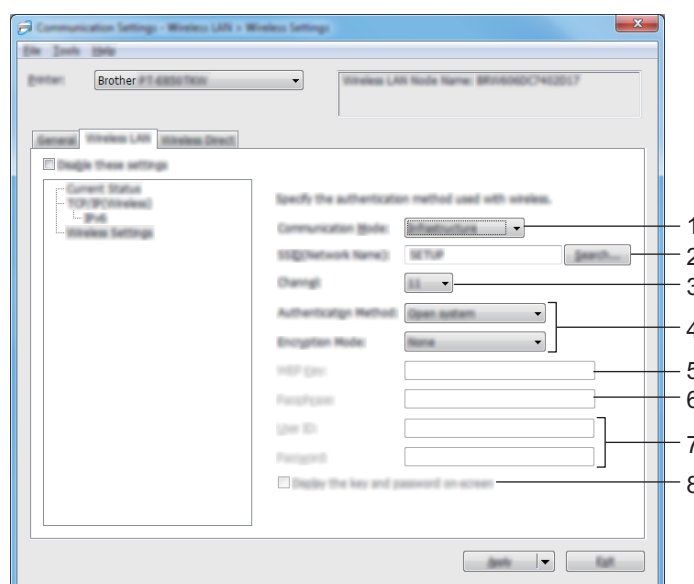
3 عنوان IPv6 ل خادم DNS الرئيسي/عنوان IPv6 ل خادم DNS الثانوي

تحديد عناوين IPv6 ل خادم DNS.

4 قائمة عنوان IPv6

يعرض قائمة عنوان IPv6.

الإعدادات اللاسلكية



1 وضع الاتصال

حدد [البنية الأساسية] أو [موقت].

2 (اسم الشبكة) SSID

يؤدي النقر فوق الزر [بحث] إلى عرض تحديدات SSID المتوفرة في مربع حوار منفصل.

3 القناة

تسرد القنوات المتاحة.

ملاحظة

هذا الإعداد صالح فقط في وضع Ad-Hoc.

قد لا تدعم جميع أجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة وأنظمة التشغيل وضع Ad-hoc (الوضع المخصص).

4 أسلوب المصادقة/وضع التشفير

يتم توضيح أوضاع التشفير المعتمدة لأساليب المصادقة "أوضاع الاتصال وطرق المصادقة/أوضاع التشفير" في صفحة 107.

5 مفتاح WEP

لا يمكنك تخصيص إعداد إلا عند تحديد WEP كوضع تشفير.

6 عبارة المرور

لا يمكنك تحديد إعداد إلا عند تحديد WPA/WPA2-PSK كأسلوب المصادقة.

7 معرف المستخدم/كلمة المرور

لا يمكنك تحديد الإعدادات إلا عند تحديد LEAP أو EAP-FAST أو PEAP أو EAP-TTLS أو EAP-TLS كأسلوب المصادقة. بالإضافة إلى ذلك، ومع EAP-TLS، ليس من الضروري تسجيل كلمة مرور، لكن يجب تسجيل شهادة العميل. ولتسجيل شهادة، قم بالاتصال بالطابعة عن طريق مستعرض ويب، ثم حدد الشهادة. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول استخدام مستعرض ويب، راجع "إدارة قائمة على الويب" في صفحة 180.

8 عرض المفتاح وكلمة المرور على الشاشة

إذا تم تحديد مربع الاختيار هذا، فسيتم عرض المفاتيح وكلمات المرور كنص عادي (نص غير مشفر).

أوضاع الاتصال وطرق المصادقة/أوضاع التشفير

■ عند ضبط [وضع الاتصال] على [مؤقت]

أسلوب المصادقة	وضع التشفير
فتح النظام	WEP / بلا

■ عند ضبط [وضع الاتصال] على [البنية الأساسية]

أسلوب المصادقة	وضع التشفير
فتح النظام	WEP / بلا
المفتاح المشترك	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

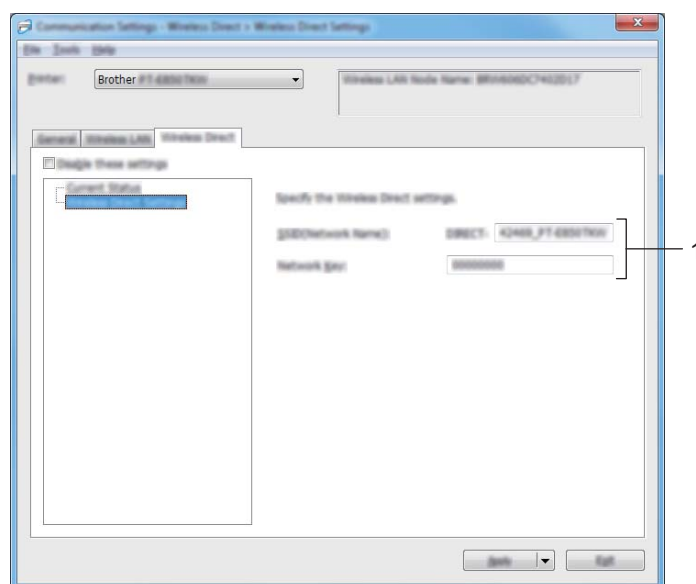
! هام

لتحديد إعدادات مستوى أمان أعلى:

عند إجراء التحقق من الشهادة مع أساليب المصادقة EAP-FAST أو PEAP أو EAP-TTLS أو EAP-TLS، لا يمكن تحديد الشهادة من "أداة إعداد الطابعة". بعد تهيئة الطابعة للاتصال بالشبكة، حدد الشهادة عن طريق الوصول إلى الطابعة من مستعرض ويب. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول استخدام مستعرض ويب، راجع "إدارة قائمة على الويب" في صفحة 180.

علامة تبويب Wireless Direct

إعدادات الميزة Wireless Direct



1 SSID (اسم الشبكة)/مفتاح الشبكة

يحدد SSID (25 حرف ASCII أو أقل) ومفتاح الشبكة (63 حرفاً أو أقل) ليتم استخدامهما في وضع Wireless Direct.



ملاحظة

إعدادات SSID وكلمة المرور الافتراضية للمصنع هي كالتالي:

SSID: "PT-E850TKW" أو "DIRECT-*****_PT-E850TKW". "*****" هي الأرقام الخمسة الأخيرة للرقم التسلسلي للمنتج.
كلمة المرور (مفتاح الشبكة): 00000000

تطبيق تغييرات الإعداد على عدة طابعات

1 بعد تطبيق الإعدادات على الطابعة الأولى، افصل الطابعة من الكمبيوتر، ثم صل الطابعة الثانية بالكمبيوتر.

2 حدد الطابعة المتصلة مؤخراً من القائمة المنسدلة [الطابعة].

ملاحظة

إذا تم تحديد مربع الاختيار **[الكشف تلقائياً عن الطابعة المتصلة، واسترداد الإعدادات الحالية]** في مربع الاختيار **[إعدادات خيار]**، فسيتم تحديد الطابعة المتصلة بكبل USB تلقائياً.

للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "إعدادات الاتصال" في صفحة 97.

3 انقر فوق **[تطبيق]**.

يتم تطبيق نفس الإعدادات المطبقة على الطابعة الأولى على الطابعة الثانية.

ملاحظة

إذا تم إلغاء تحديد مربع الاختيار **[إعادة تشغيل الطابعة تلقائياً بعد الاستخدام]**، فلن تتم إعادة تشغيل الطابعات بعد تغيير الإعدادات، مما يقلل الوقت المطلوب لتهيئة الطابعات. ومع ذلك، نوصي بتحديد مربع اختيار **[إعادة تشغيل الطابعة تلقائياً بعد الاستخدام]** عند تهيئة الطابعة الأولى بحيث يمكنك التأكد من أنه يمكن إنشاء توصيل بنقطة الوصول/الموجه اللاسلكي بشكل صحيح من خلال الإعدادات. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "إعدادات الاتصال" في صفحة 97.

4 كرر الخطوات 1-3 لجميع الطابعات المراد تغيير إعداداتها.

هام

إذا تم ضبط عنوان IP على **[STATIC]**، فسيتم أيضاً تغيير عنوان IP للطابعة إلى نفس عنوان الطابعة الأولى. قم بتغيير عنوان IP إذا لزم الأمر.

ملاحظة

لحفظ الإعدادات الحالية في ملف، انقر فوق **[ملف]** - **[تصدير]**.

يمكن تطبيق الإعدادات ذاتها على طابعة أخرى بالنقر فوق **[ملف]** - **[استيراد]**، ثم تحديد ملف الإعدادات المصدر. (راجع "إعدادات الاتصال" في صفحة 97).

إعدادات الجهاز

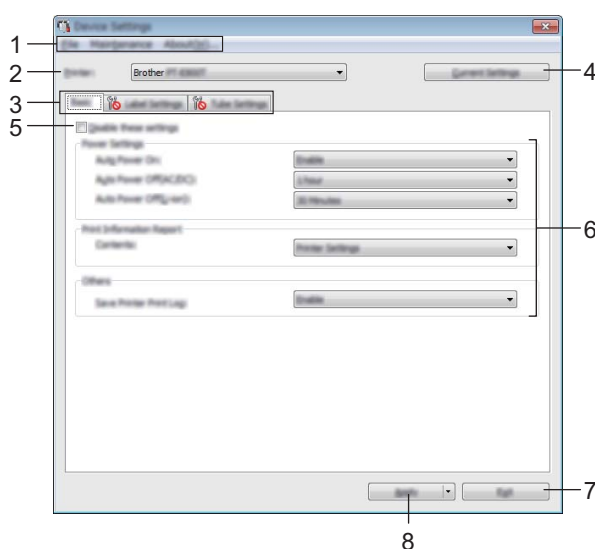
باستخدام [إعدادات الجهاز] الموجودة في "أداة إعداد الطابعة"، يمكن تحديد إعدادات الطابعة أو تغييرها عند توصيل الطابعة والكمبيوتر باستخدام كبل USB. ولا يمكنك فقط تغيير إعدادات الجهاز لطابعة واحدة، ولكن يمكنك أيضًا تطبيق نفس الإعدادات على عدة طابعات.

عند الطابعة من تطبيقات الكمبيوتر، يمكن تحديد إعدادات طباعة مختلفة من برنامج تشغيل الطابعة، إلا أنه يمكن تحديد المزيد من الإعدادات المتقدمة باستخدام [إعدادات الجهاز] في "أداة إعداد الطابعة".

عند فتح [إعدادات الجهاز]، يتم استرداد إعدادات الطابعة الحالية وعرضها. وفي حال عدم القدرة على استرجاع الإعدادات الحالية، يتم عرض الإعدادات السابقة. إلا أنه في حال عدم القدرة على استرجاع الإعدادات الحالية وعدم تحديد إعدادات سابقة، فيتم عرض إعدادات المصنع لهذه الماكينة.

مربع الحوار الإعدادات

6



1 شريط القائمة

تحديد أمر وارد في كل قائمة من القوائم.

2 الطابعة

لتحديد الطابعة التي ستنتم إعدادات الجهاز الخاصة بها.

إذا تم توصيل طابعة واحدة فقط، فليس من الضروري أن تقوم بإجراء تحديد لأنه لن تظهر سوى هذه الطابعة.

3 علامات تبويب الإعدادات

تحتوي على الإعدادات التي قد تكون محددة أو تم تغييرها.

ملاحظة

إذا ظهرت علامة التبويب، فلن يتم تحديد الإعدادات في علامة التبويب هذه أو تغييرها، إضافة إلى ذلك لن يتم تطبيق الإعدادات في علامة التبويب على الطابعة حتى في حالة النقر على [تطبيق]. ولن يتم حفظ الإعدادات في علامة التبويب أو تصديرها عندما يتم تنفيذ أمر [حفظ في ملف الأمر] أو [تصدير].

4 الإعدادات الحالية

لاسترداد الإعدادات من الطابعة المتصلة حاليًا وعرضها في مربع الحوار. كما سيتم استرجاع إعدادات المعلومات على علامات التبويب مع

5 تعطيل هذه الإعدادات

عند تحديد مربع الاختيار هذا، يظهر  في علامة التبويب، ولا يمكن بعدها تحديد الإعدادات أو تغييرها. لن يتم تطبيق الإعدادات التي تظهر بها  في علامة تبويب على الطباعة حتى في حالة النقر فوق [تطبيق]. بالإضافة إلى ذلك، لن يتم حفظ الإعدادات في علامة التبويب أو تصديرها عندما يتم تنفيذ أمر [حفظ في ملف الأمر] أو [تصدير].

6 المعلومات

لعرض الإعدادات الحالية.

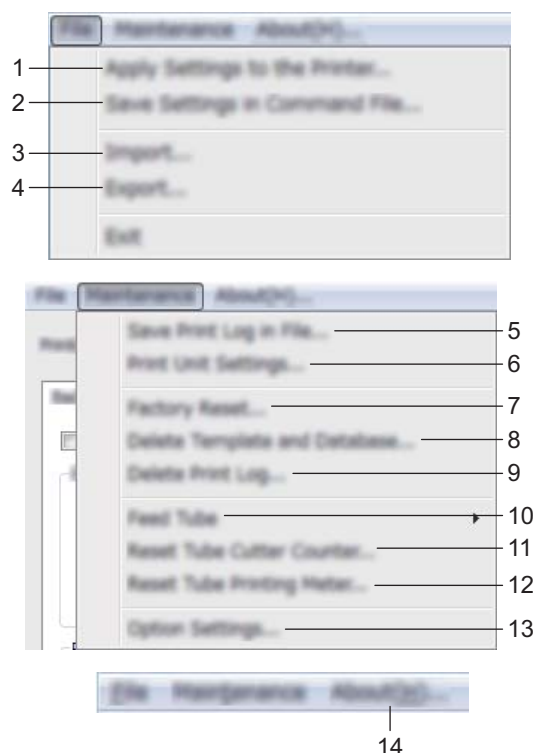
7 إنهاء

للخروج من [إعدادات الجهاز]، والعودة إلى نافذة "أداة إعداد الطباعة" الرئيسية.

8 تطبيق

تطبيق الإعدادات على الطباعة. لحفظ الإعدادات المحددة في ملف أمر، حدد [حفظ في ملف الأمر] من القائمة المنسدلة. يمكن استخدام ملف الأمر الذي تم حفظه مع وضع التخزين الضخم لتطبيق الإعدادات على الطباعة. (راجع "وضع التخزين كبير السعة" في صفحة 128).

شريط القائمة



1 تطبيق الإعدادات على الطابعة

تطبيق الإعدادات على الطابعة.

لتنفيذ نفس العملية كما هو الحال عند النقر فوق [تطبيق].

2 حفظ الإعدادات في ملف الأمر

حفظ الإعدادات المحددة في ملف أمر.

لتنفيذ نفس العملية التي يتم تنفيذها عند تحديد [حفظ في ملف الأمر] من القائمة المنسدلة [تطبيق].

3 استيراد

لاستيراد الملف المصدر.

4 تصدير

حفظ الإعدادات الحالية في ملف.

5 حفظ سجل الطابعة في ملف

حفظ سجل الطابعة في ملف بتنسيق CSV.

6 إعدادات وحدة الطابعة

تطبع تقريراً يتضمن إصدار البرامج الثابتة ومعلومات إعداد الجهاز.

يمكنك أيضاً طباعة هذا التقرير بالضغط على الزر > (التغذية والقص) لمدة تزيد عن 10 ثوانٍ. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "تأكيد إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 120.

ملاحظة

عند طباعة هذا التقرير، استخدم شريط 24 مم أو 36 مم.

7 إعادة ضبط المصنع

لإعادة تعيين كل إعدادات الطباعة على إعدادات المصنع.

8 حذف القالب وقاعدة البيانات

لحذف القوالب وقواعد البيانات المخزنة في الطباعة.

9 حذف سجل الطباعة

لحذف سجل الطباعة المخزن في الطباعة.

10 تلقيم الأنبوب

لضبط موضع الأنبوب من خلال تغذية قدر ثابت من الأنبوب. ستتم تغذية الأنبوب عند النقر فوق [للأمام] أو [للخلف].

11 تصفير عداد قاطعة الأنبوب

لإعادة تعيين العداد الخاص بقاطعة الأنبوب.

12 تصفير مقياس طباعة الأنبوب

لإعادة تعيين الطول الإجمالي للأنابيب المطبوع عليها.

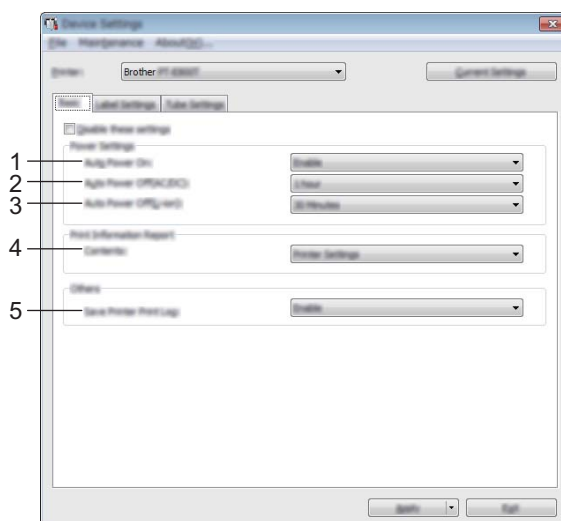
13 إعدادات خيار

في حال تم تحديد مربع الاختيار [عدم عرض رسالة خطأ عند تعذر استرداد الإعدادات الحالية عند بدء التشغيل]، فلن يتم عرض رسالة في المرة القادمة.

14 حول

تعرض معلومات الإصدار.

علامة التبويب أساسي



1 تشغيل تلقائي

لتحديد ما إذا كانت الطابعة تعمل تلقائيًا عند توصيل كبل مصدر الطاقة في مقبس الكهرباء.
الإعدادات المتاحة: [تعطيل]، [تمكين]

2 إيقاف تشغيل تلقائي (تيار منقطع/دائم)

لتحديد الفترة الزمنية التي تمر قبل إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا عند توصيلها بمقبس كهربائي.
الإعدادات المتاحة: [بلا]، 10/20/30/40/50 دقيقة، 1/2/4/8/12 ساعة

3 إيقاف تشغيل تلقائي (ليثيومأيون)

لتحديد الفترة الزمنية التي تمر قبل إيقاف تشغيل الطابعة تلقائيًا عند توصيلها ببطارية ليثيوم-أيون القابلة لإعادة الشحن.
الإعدادات المتاحة: [بلا]، 10/20/30/40/50 دقيقة، 1 ساعة

4 المحتويات

لتحديد معلومات الطابعة التي ستتم طباعتها.

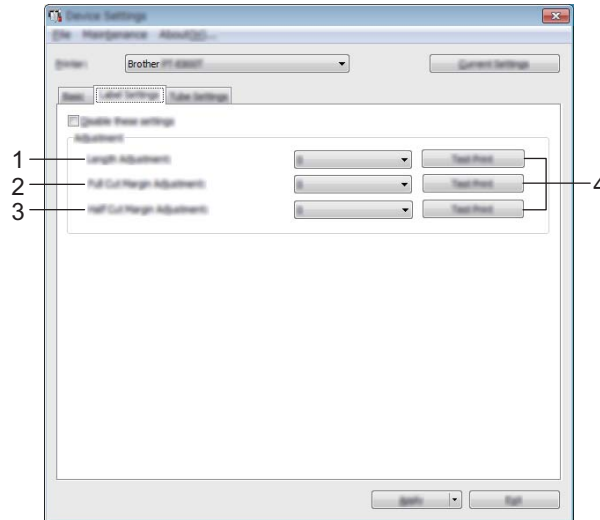
الإعدادات المتاحة: [الكل]، [سجل الاستخدام]، [إعدادات الطابعة]، [بيانات النقل للطابعة]

5 حفظ سجل الطباعة للطابعة

تحديد ما إذا كان يجب حفظ سجل الطباعة الخاص بالطابعة أم لا. وفي حال تطبيق وظيفة [تمكين] على الطابعة، فلن تعمل [الصيانة] - [حفظ سجل الطباعة في ملف].

الإعدادات المتاحة: [تمكين]، [تعطيل]

علامة تبويب إعدادات الملصقات



1 ضبط الطول

ضبط طول الملصق المطبوع ليتوافق مع طول الملصق المعروض على جهاز الكمبيوتر.
الإعدادات المتاحة: -4 إلى +4 (معدل الزيادة 1)

2 ضبط هامش القص الكامل

يضبط طول الهامش عند قص الملصقات بالكامل.
الإعدادات المتاحة: -2 إلى +2 (معدل الزيادة 1)

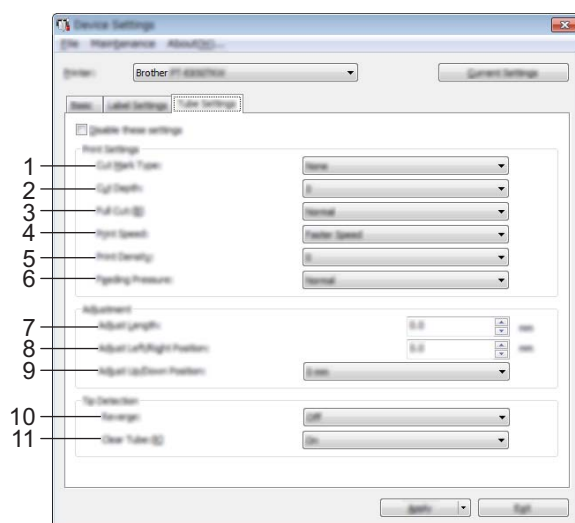
3 ضبط هامش القص النصفى

لضبط طول الهامش عند قص الملصقات بشكل نصفى.
الإعدادات المتاحة: -2 إلى +2 (معدل الزيادة 1)

4 اختبار الطباعة

لطباعة ملصق تجريبي للتحقق من نتائج كل تعديل.

علامة تبويب إعدادات الأنبوب



1 نوع علامة القطع

لتحديد العلامة المطبوعة على الأنبوب للإشارة إلى موضع قطع الأنبوب.

الإعدادات المتاحة: [بلا]، [نقطة]، [سطر]

2 عمق القص

لضبط عمق القص النصف.

الإعدادات المتاحة: 3- إلى 3+ (معدل الزيادة 1)

3 قص تلقائي

لضبط القص الكامل.

الإعدادات المتاحة: [معتدل]، [قوي]

4 سرعة الطباعة

لضبط سرعة الطباعة.

الإعدادات المتاحة: [سرعة أكبر]، [جودة أفضل]

ملاحظة

- يمكن أن يؤدي الوضع [جودة أفضل] إلى تحسين نتيجة الطباعة عندما تكون حروف الطباعة خافتة.
- إذا كنت تستخدم P-touch في بيئة درجة حرارتها 20 درجة مئوية أو أقل، فإننا نوصي بتعيين [سرعة الطباعة] إلى [جودة أفضل].

5 كثافة الطباعة

لضبط كثافة الطباعة.

الإعدادات المتاحة: 3- إلى 3+ (معدل الزيادة 1)

6 ضغط التلقين

لضبط إجراء التغذية لجعل نتيجة الطباعة خافتة أو داكنة بشكل أكبر.

الإعدادات المتاحة: [معتدل]، [قوي]، [خفيف]

7 ضبط الطول

لضبط طول الأنبوب المطبوع ليتوافق مع طول الأنبوب المعروض على جهاز الكمبيوتر.

8 ضبط الوضع لليمين/اليسار

لضبط وضع الطباعة أفقيًا.

الإعدادات المتاحة: -30.0 ملم إلى +30.0 ملم (زيادات بمعدل 0.1 ملم)

+ : النقل إلى جهة اليسار

- : النقل إلى جهة اليمين

ملاحظة

إذا قمت بضبط موضع الطباعة هنا، فسيتم تطبيق نفس القيمة على جميع أقطار الأنابيب.

9 ضبط الوضع لأعلى/لأسفل

لضبط وضع الطباعة رأسيًا.

الإعدادات المتاحة: -2.0 إلى +1.0 (معدل الزيادة 0.5)

+ : النقل لأعلى

- : النقل لأسفل

ملاحظة

إذا قمت بضبط موضع الطباعة هنا، فسيتم تطبيق نفس القيمة على جميع أقطار الأنابيب.

10 عكسي

لتنشغيل وظيفة التشغيل العكسي قبل الطباعة أو إيقاف تشغيلها.

الإعدادات المتاحة: [تشغيل]، [إيقاف تشغيل]

11 أنبوب شفاف

لتحديد ما إذا كان يمكنك استخدام الأنابيب الممسوحة والأنابيب الأخرى التي لا يستطيع مستشعر الأنبوب اكتشافها.

الإعدادات المتاحة: [تشغيل]، [إيقاف تشغيل]

تطبيق تغييرات الإعداد على عدة طابعات

- 1 بعد تطبيق الإعدادات على الطابعة الأولى، افصل الطابعة من الكمبيوتر، ثم صل الطابعة الثانية بالكمبيوتر.
- 2 حدد الطابعة المتصلة مؤخراً من القائمة المنسدلة [الطابعة].
- 3 انقر فوق [تطبيق].
يتم تطبيق نفس الإعدادات المطبقة على الطابعة الأولى على الطابعة الثانية.
- 4 كرر الخطوات 1-3 لجميع الطابعات المراد تغيير إعداداتها.

ملاحظة

لحفظ الإعدادات الحالية في ملف، انقر فوق [ملف] - [تصدير].
يمكن تطبيق نفس الإعدادات على طابعة أخرى من خلال النقر فوق [ملف] - [استيراد]، ثم تحديد ملف الإعدادات المصدر. (راجع "إعدادات الجهاز" في صفحة 110).

تغيير إعدادات عند الطابعة من هاتف محمول

في حال استخدام جهاز هاتف محمول، قم بتغيير الإعدادات حسب الضرورة باستخدام التطبيق قبل الطابعة. قد تختلف الإعدادات التي يمكن أن تتغير وفقا للتطبيق،

ملاحظة

قبل توصيل جهاز محمول، يمكنك تحديد الإعدادات المفصلة من خلال توصيل P-touch بجهاز كمبيوتر عبر USB واستخدام أداة إعداد الطابعة (راجع "استخدام أداة إعداد الطابعة" في صفحة 95).

تأكيد إعدادات طابعة P-touch

يمكنك طباعة تقرير الإعدادات أو عرض معلومات الإعداد بدون توصيل طابعة P-touch بجهاز كمبيوتر أو جهاز محمول.
لطباعة تقرير الإعدادات الأساسية:

ملاحظة

يحتوي هذا التقرير على المعلومات التالية: إصدار البرامج الثابتة، ومعلومات إعداد الجهاز، ومعلومات إعداد Wi-Fi، ومعلومات البيانات المنقولة (القوالب وقواعد البيانات والرموز المنقولة).

1 قم بتشغيل طابعة P-touch.

2 اضغط مع الاستمرار على زر > (التغذية والقص) لمدة تزيد عن 10 ثوانٍ لطباعة التقرير.

ملاحظة

- عند طباعة هذا التقرير، استخدم شريط 24 مم أو 36 مم.
- يمكن أيضاً إجراء هذه العملية باستخدام أداة إعداد الطابعة (راجع "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94).

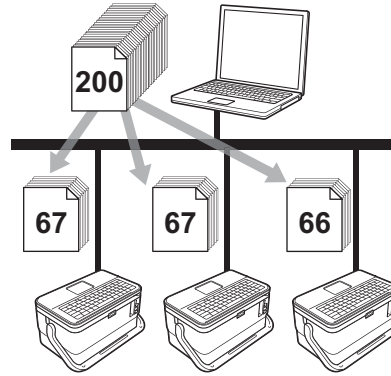
طباعة الملصقات الموزعة على عدة طابعات (الملصقات فقط)

الطباعة الموزعة

عند طباعة عدد كبير من الملصقات، يمكن توزيع الطباعة بين العديد من الطابعات. ونظرًا لإجراء الطباعة في نفس الوقت، يمكن تقليل الزمن الكلي للطباعة.

ملاحظة

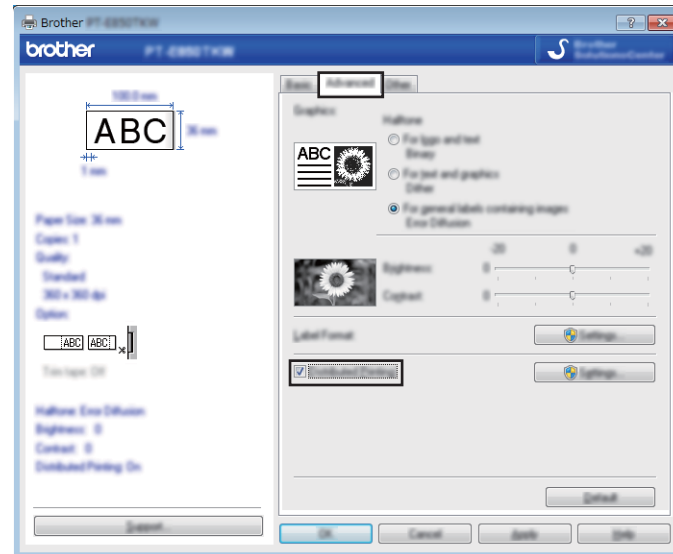
- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة لطباعة الأنابيب وشريط التغليف الذاتي.
- يمكن توزيع الطباعة على طابعات متصلة من خلال USB أو توصيل الشبكة.
- يتم تقسيم عدد الصفحات تلقائيًا بين الطابعات المحددة. في حال عدم التمكن من تقسيم عدد الصفحات المخصصة بالتساوي بين الطابعات، سيتم تقسيمها بترتيب الطابعات المدرجة في مربع الاختيار [إعدادات الطباعة الموزعة] عند تحديد إعدادات الطباعة في الخطوة 4.



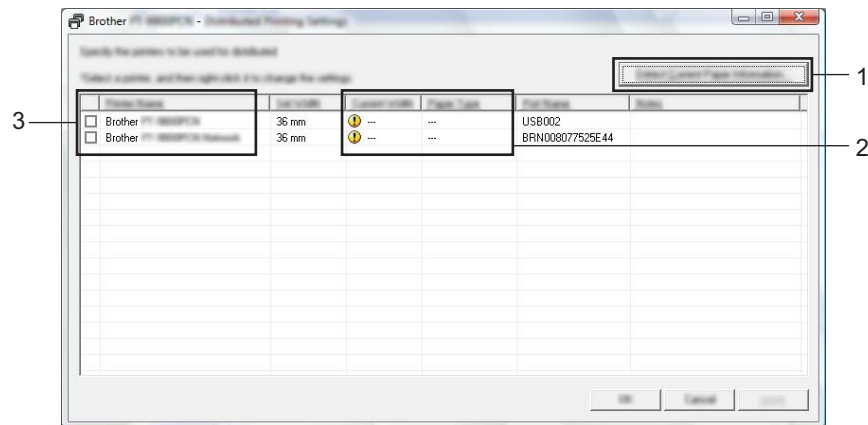
1 من قائمة [ملف] في P-touch Editor، انقر فوق [طباعة].

2 انقر فوق [خصائص].

3 انقر فوق علامة تبويب [متقدم] وحدد مربع الاختيار [الطباعة الموزعة]، ثم انقر فوق [الإعدادات].



4 في مربع الحوار [إعدادات الطباعة الموزعة]، حدد الطابعات التي تريد استخدامها للطباعة الموزعة.



1 انقر فوق [اكتشاف معلومات الورق الحالية...].

2 تظهر معلومات الطابعة الحالية أسفل [العرض الحالي] و [نوع الورق].

3 حدد مربع الاختيار بجوار [اسم الطابعة] المطلوبة.

ملاحظة

في حال اختلاف عرض الشريط المحدد عن المعروض بجانب [العرض الحالي]، يظهر ⚠ بجانب الإعدادات أسفل [العرض الحالي]. حمّل الطابعة بالشريط بالعرض المخصص [ضبط العرض].

5 قم بتخصيص عرض الشريط.

أ. في حال تحديد طابعة واحدة.

في مربع الاختيار [إعدادات الطباعة الموزعة] من الخطوة 4، حدد الطابعة المطلوب تخصيص إعداداتها، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوقها، أو انقر بزر الماوس الأيمن فوقها، ثم انقر فوق [الإعدادات]. من القائمة المنسدلة [ضبط العرض]، حدد عرض الشريط.

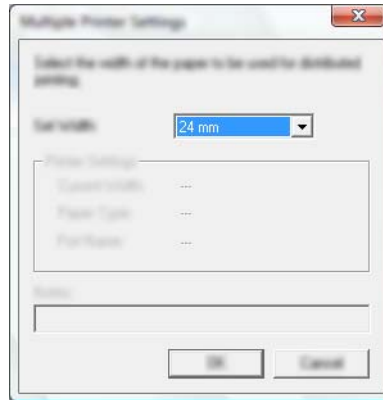


ملاحظة

المعلومات المعروضة في مربع نص [إعدادات الطباعة الموزعة] من الخطوة 4، يمكن إدخالها في مربع النص [ملاحظات].

ب. في حال تحديد طابعات متعددة.

في مربع الاختيار [إعدادات الطباعة الموزعة] من الخطوة 4، حدد الطابعات المطلوب تخصيص إعداداتها، ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوقها، ثم انقر فوق [الإعدادات]. من القائمة المنسدلة [ضبط العرض]، حدد عرض الشريط. ينطبق نفس إعداد عرض الشريط على جميع الطابعات المحددة.



ملاحظة

لا تتوافر الإعدادات أسفل [إعدادات الطباعة] و [ملاحظات].

6 انقر فوق [موافق] لإغلاق نافذة إعداد عرض الشريط.

7 انقر فوق [موافق] لإغلاق نافذة [إعدادات الطباعة الموزعة]. اكتمل الإعداد.

8 انقر فوق [موافق] لبدء الطباعة الموزعة.

ملاحظة

- قد لا يكون من الممكن كشف المعلومات لطابعة متصلة باستخدام محور USB أو خادم الطباعة. قبل الطباعة، أدخل الإعدادات يدوياً، وتحقق من إمكانية استخدام الطابعة في عملية الطباعة.
- اعتماداً على ما إذا كان سيتم استخدام موجه وميزات أمان مثل جدار الحماية، قد لا يكون من الممكن استخدام هذه الوظيفة.
- نحن نوصي بإجراء اختبار توصيل لبيئة التشغيل، يرجى الاتصال بمدير تكنولوجيا المعلومات أو المسؤول عنها للحصول على المساعدة.

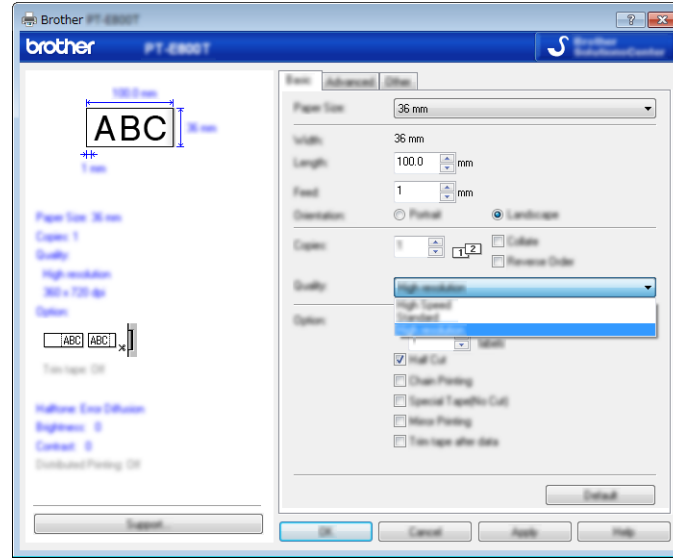
طباعة الملصقات في وضع عالي الدقة

يمكن استخدام خيار الطباعة بدقة عالية إذا كنت تجري الطباعة من جهاز كمبيوتر، ومحول التيار المتردد متصلاً، والشريط المغلف TZe بالحبر الأسود مثبتاً. ويمكن استخدام برنامج تشغيل الطابعة لتحديد وضع الدقة العالية أثناء طباعة الملصقات. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1.

1 من قائمة [ملف] في P-touch Editor، انقر فوق [طباعة].

2 انقر فوق [خصائص].

3 في علامة التبويب [أساسي]، حدّد [دقة عالية] من القائمة المنسدلة [الجودة].



4 انقر فوق [موافق].

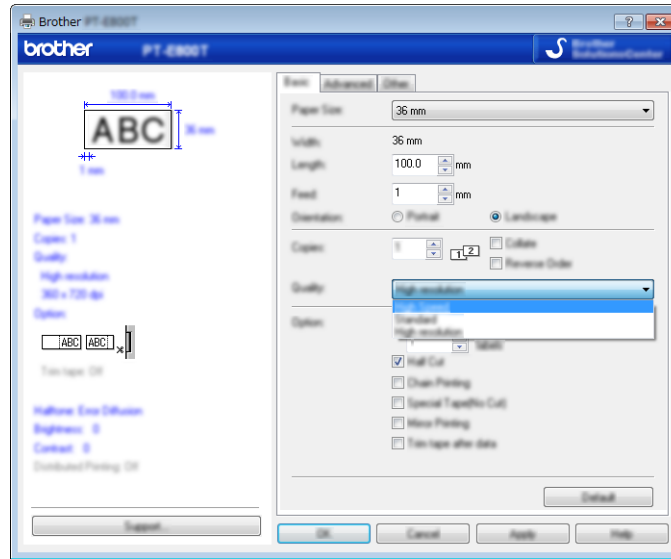
طباعة الملصقات في الوضع عالي السرعة

يمكن استخدام خيار الطباعة عالية السرعة إذا كنت تجري الطباعة من جهاز كمبيوتر، ومحول التيار المتردد متصلاً، والشريط المُغلف TZe بالحبر الأسود مثبتاً. استخدم برنامج تشغيل الطابعة لتحديد وضع السرعة العالية عند طباعة الملصقات. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1.

1 من قائمة [ملف] في P-touch Editor، انقر فوق [طباعة].

2 انقر فوق [خصائص].

3 في علامة التبويب [أساسي]، حدّد [سرعة عالية] من القائمة المنسدلة [الجودة].



4 انقر فوق [موافق].

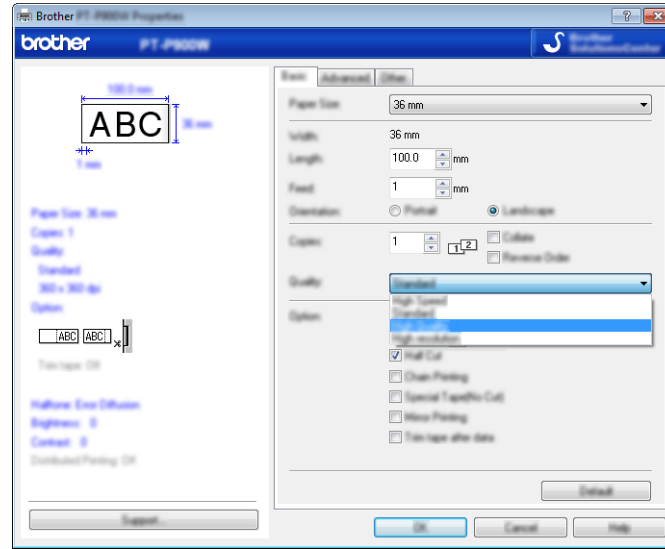
طباعة الملصقات في وضع الجودة العالية

يمكن استخدام خيار الطباعة بجودة عالية إذا كنت تجري الطباعة من جهاز كمبيوتر، والشريط المُغلف TZe مثبتًا. ويمكن استخدام برنامج تشغيل الطباعة لتحديد وضع الجودة العالية أثناء طباعة الملصقات. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1.

1 من قائمة [ملف] في P-touch Editor، انقر فوق [طباعة].

2 انقر فوق [خصائص].

3 في علامة التبويب [أساسي]، حدّد [جودة عالية] من القائمة المنسدلة [الجودة].



4 انقر فوق [موافق].

ملاحظة

- يمكنك تحديد وضع الجودة العالية في P-touch Editor. انقر فوق [ملف] - [طباعة]، ثم حدد مربع الاختيار [الأولوية لجودة الطباعة] ضمن [خيارات].
- يمكنك أيضًا اختيار وضع الجودة العالية باستخدام وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح. حدد [قيم] في شاشة الصفحة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑، أو ↓، أو ←، أو →، ثم اضغط على مفتاح [موافق] أو إدخال. حدد [ضبط الملصق] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK [موافق] أو إدخال. حدد [جودة عالية] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK [موافق] أو إدخال. حدد [جودة عالية] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على مفتاح OK [موافق] أو إدخال لتطبيق الإعدادات.

وضع التخزين كبير السعة

الوصف

تُتيح خاصية وضع التخزين الضخم الاتصال بجهاز P-touch بملف فقط عبر واجهة USB بدون تحميل برنامج تشغيل الطابعة. تتم معالجة الملفات التي تم نسخها إلى منطقة التخزين الضخم بجهاز P-touch عند الضغط على المفتاح طباعة. هذه الميزة مفيدة لأغراض:

- تطبيق إعدادات الطابعة المحفوظة في ملف الأوامر (تنسيق ملف .bin) أو إضافة القوالب (تنسيق ملف .blf) إلى P-touch الموزعة من خلال المسؤول دون استخدام أدوات البرنامج.
- تنفيذ الأوامر دون تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.
- استخدام جهاز مزود بنظام تشغيل (يشمل أنظمة التشغيل بخلاف أنظمة تشغيل Windows) يحتوي على ميزة مضيف USB لطباعة البيانات ونقلها.

استخدام وضع التخزين الضخم

7

1 تأكد من إيقاف تشغيل P-touch.

2 اضغط مع الاستمرار على زر (الطاقة)، ومفتاح البرنامج، ومفتاح الصفحة الرئيسية في نفس الوقت. يبدأ تشغيل P-touch في وضع التخزين الضخم، ثم يضيء مؤشر (الطاقة) باللون الأخضر ويضيء مؤشر (ملصق) باللون البرتقالي.

3 توصيل الكمبيوتر أو الجهاز بجهاز P-touch عبر USB. تظهر منطقة التخزين الضخم الخاصة بجهاز P-touch في شكل مجلد على شاشة الكمبيوتر أو الجهاز.

ملاحظة

في حال عدم ظهور منطقة التخزين الضخم تلقائيًا، يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل لنظام تشغيل الكمبيوتر أو الجهاز للحصول على معلومات حول عرض منطقة التخزين الضخم.

4 اسحب الملف المطلوب نسخه ثم اسقطه في منطقة التخزين الضخم.

5 اضغط على المفتاح طباعة. تم تنفيذ الأوامر في ملف الأوامر، ثم يومض مؤشر (ملصق) مرة واحدة باللون الأخضر. عند الانتهاء، يضيء مؤشر (ملصق) باللون البرتقالي.

6 لإيقاف تشغيل وضع التخزين الضخم، قم بإيقاف تشغيل P-touch حتى يبدأ تشغيله في وضع التشغيل العادي.

هام

- عند إيقاف تشغيل P-touch، يتم تعطيل وضع التخزين الضخم ويتم حذف أي ملفات في هذه المنطقة.
- تدعم هذه الميزة الملفات بتنسيق bin و blf. في حين لا يتم دعم تنسيقات الملفات الأخرى.
- تجنب إنشاء مجلدات في منطقة التخزين الضخم. لأنه في حال إنشاء مجلد، لا يمكن الوصول إلى الملفات داخل هذا المجلد.
- تبلغ سعة منطقة التخزين الضخم 2.5 ميجا بايت، كما أن الملفات التي تزيد سعتها عن 2 ميجا بايت قد لا تعمل بشكل صحيح.
- في حال نسخ ملفات متعددة، لا يمكن ضمان الترتيب الذي سيتم تنفيذ الأوامر من خلاله.
- لا تتوفر ميزات Wi-Fi عندما يعمل P-touch في وضع التخزين الضخم.
- تجنب الوصول إلى الملفات الأخرى في منطقة التخزين الضخم عند إجراء نسخ ملف.

ملاحظة

للاطلاع على مزيد من المعلومات حول كيفية إنشاء ملف بتنسيق blf. راجع "إنشاء ملف BLF" في صفحة 155.

التطبيق

131	استخدام برامج طباعة P-touch
132	كيفية استخدام Cable Label Tool
141	كيفية استخدام P-touch Editor
145	كيفية استخدام P-touch Transfer Manager
156	كيفية استخدام P-touch Library
162	نقل القوالب باستخدام P-touch Transfer Express
170	كيفية تحديث برامج P-touch

تثبيت برامج طابعة P-touch

ستحتاج إلى تثبيت P-touch Editor وبرنامج تشغيل الطابعة لاستخدام طابعة P-touch مع جهاز الكمبيوتر الخاص بك. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول تثبيت برنامج التشغيل والبرامج، راجع "تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وغيره من البرامج" في صفحة 76. لتنزيل أحدث البرامج وبرامج التشغيل على حدة، يرجى زيارة موقع الدعم support.brother.com. [Select your region/country.] (حدد منطقتك/بلدك). - [Downloads] (التنزيلات) - [اختر منتجًا]

كيفية استخدام Cable Label Tool

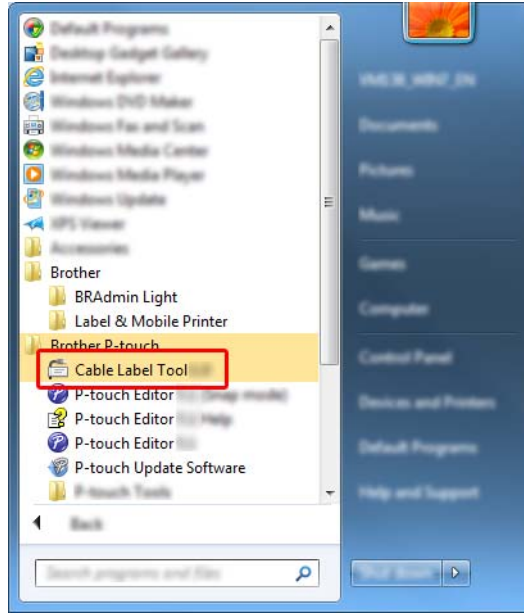
9

بدء تشغيل Cable Label Tool

1 ابدأ تشغيل Cable Label Tool.

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7:

من الزر "بدء"، انقر فوق [كل البرامج] - [Brother P-touch] - [Cable Label Tool]، أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة اختصار [Cable Label Tool] على سطح المكتب.



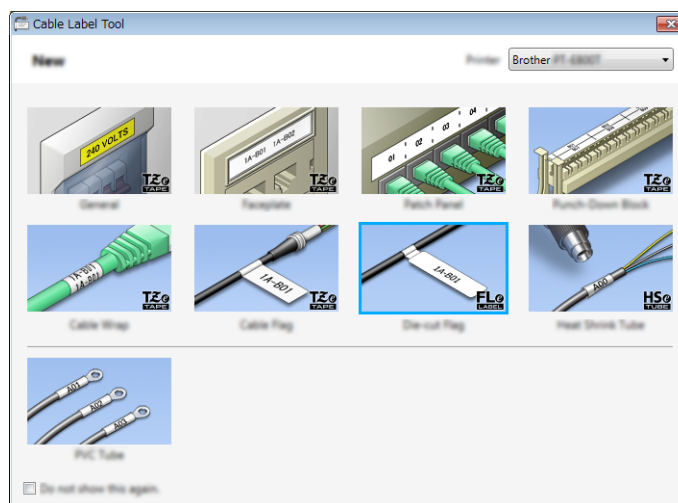
■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

انقر فوق [Cable Label Tool] على شاشة [التطبيقات] أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق [Cable Label Tool] على سطح المكتب.

■ بالنسبة لأنظمة Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:

من الزر "بدء"، حدد [كل التطبيقات] وانقر فوق [Cable Label Tool] أسفل [Brother P-touch]، أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق [Cable Label Tool] على سطح المكتب.

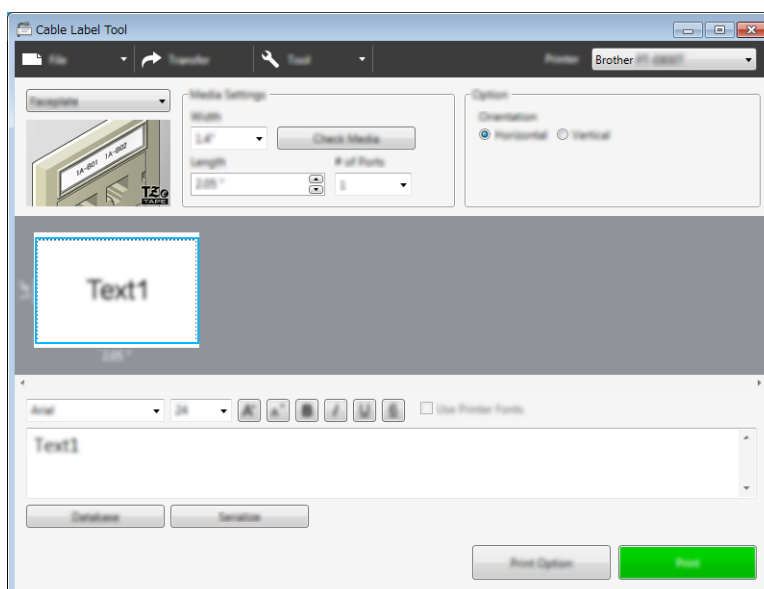
2 انقر فوق الزر لنوع ملصق الكبل المطلوب.



إنشاء ملصق الكبل

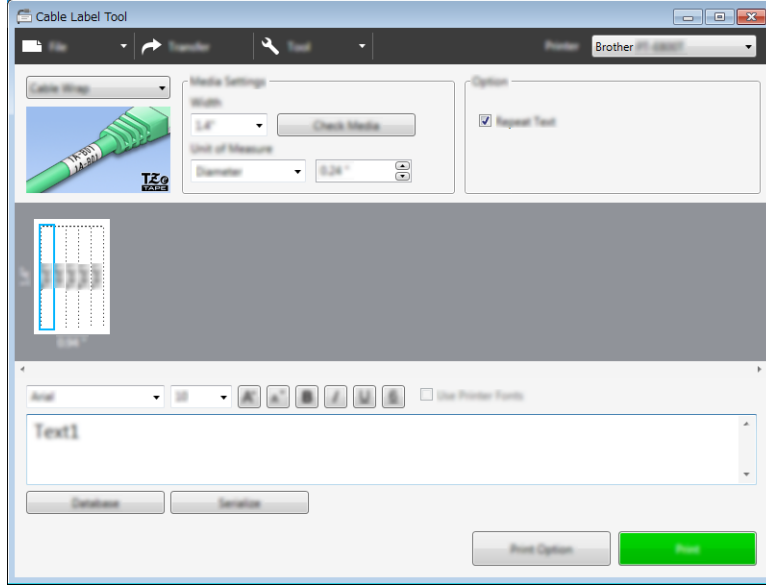
اللوحة الأمامية

يمكن استخدام الملصقات لهذا النوع لتعريف أغطية حماية مختلفة. يتم إضافة مسافات متساوية في الكتلة النصية على كل ملصق.



غلاف الكبل

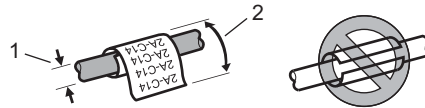
الملصقات المطبوعة من هذا الوضع يمكن لفها حول أي كبل أو سلك.
تم تدوير النص 90 درجة في عكس اتجاه عقارب الساعة وطباعته.



ملاحظة

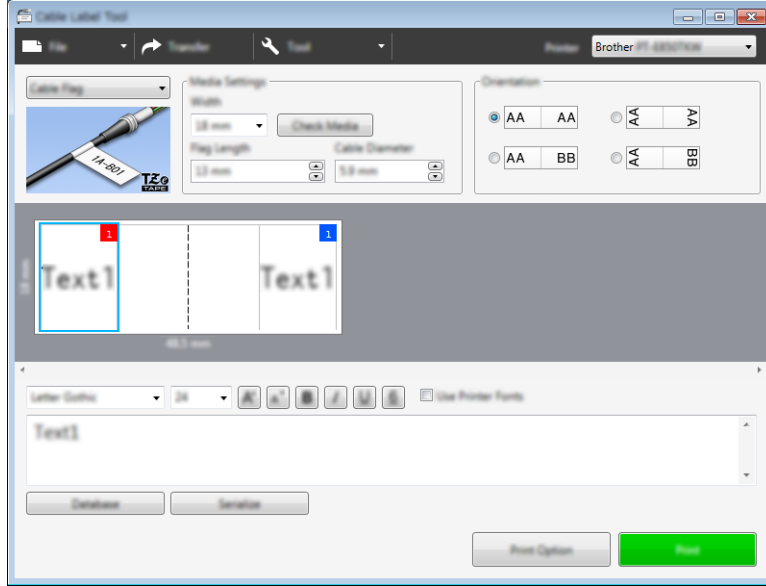
عند استخدام شريط المعرف المرن:

- نقترح استخدام الشريط المعرف المرن لملصقات "غلاف الكبل".
- لم يتم تصميم الملصقات المصنوعة من شريط المعرف المرن للاستخدام كصدمة كهربائية.
- عند لف الملصقات حول الأجسام الأسطوانية، ينبغي أن يكون قطر (1) الجسم على الأقل 3 مم.
- يجب أن تكون النهايات (2) المتداخلة للملصق على الأقل 5 مم.



علامة الكبل

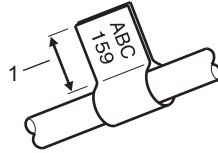
يمكن لف الملصقات المطبوعة وفقًا لهذا النوع حول أي كبل أو سلك وطرفا الملصق يلتصقان سويًا ليشكلا علامة. وتتم طباعة النص المكتوب على ملصقات العلامات على كل من طرفي الملصق، بحيث يتم ترك مسافة فارغة في الجزء الأوسط الذي يتم لفه حول الكبل.



9

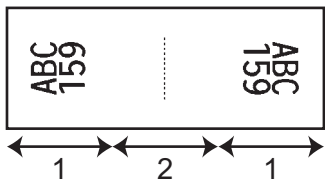
ملاحظة

- ينبغي أن يكون طول العلامة (1) على الأقل 15 مم.

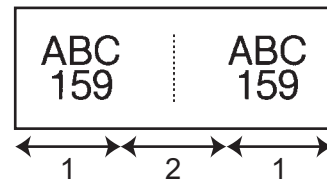


- الاتجاه

عمودي



أفقي



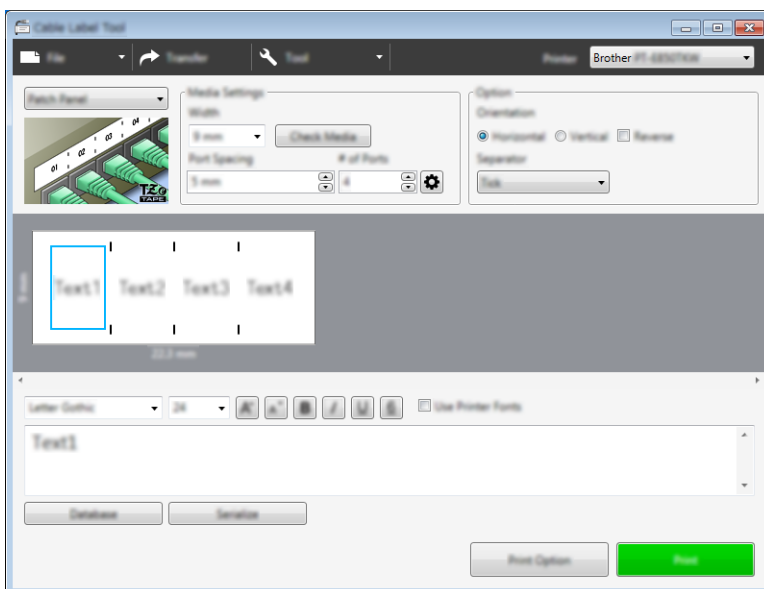
1 طول العلامة

2 محيط الكبل

- نقترح استخدام الشريط المعروف المرن لملصقات "علامة الكبل".
- لم يتم تصميم الملصقات المصنوعة من شريط المعروف المرن للاستخدام كصدمة كهربائية.

لوحة التوصيلات

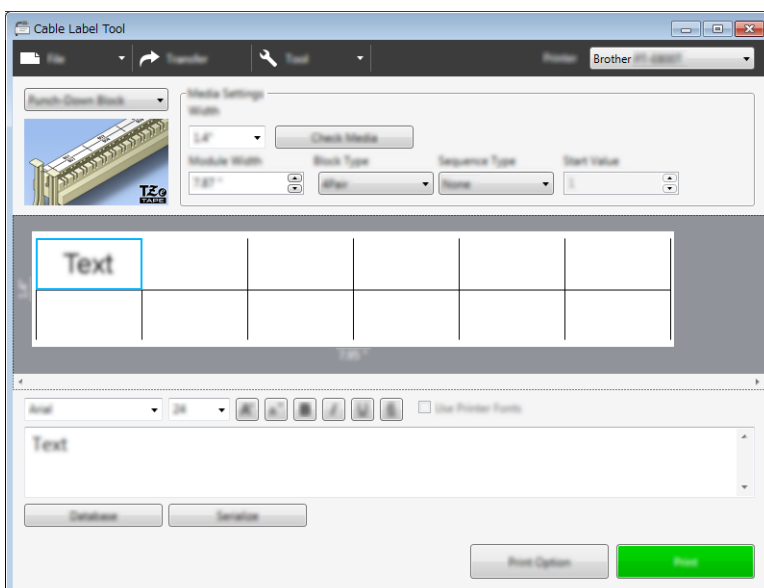
يمكن استخدام الملصقات لهذا النوع لتعريف أنواع مختلفة من الألواح.



9

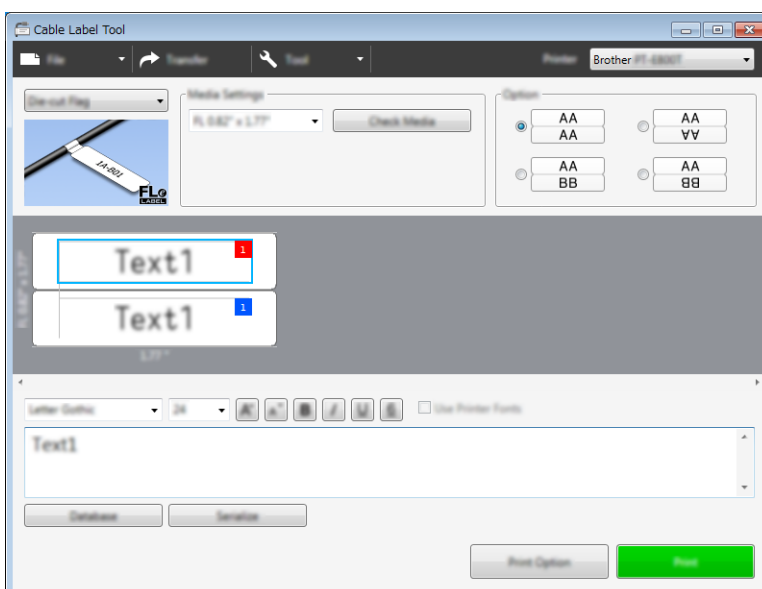
كتلة الثقوب السفلي

يمكن استخدام الملصقات من هذا النوع لتعريف نوع التوصيل الكهربائي، المستخدم كثيرًا في الاتصالات الهاتفية. يمكنك إدخال ما يصل إلى ثمان خطوط لكل كتلة على كبل مفرد.



قطع بشكل علم

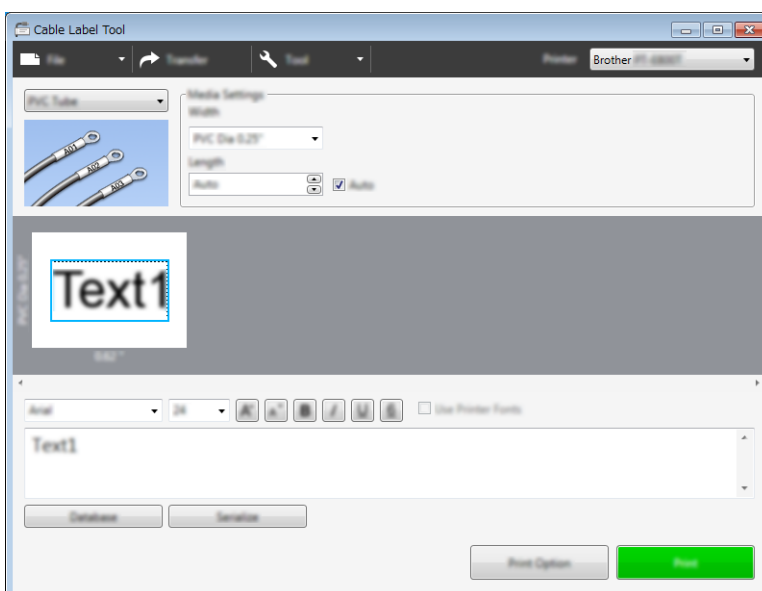
يمكن طباعة الملصقات لهذا النوع على علامة قطع نهائي خاصة لإنشاء ملصقات العلامة للكبلات والأسلاك. استخدم أشرطة كاسيت من نوع FLe لهذا النوع من التطبيقات.



9

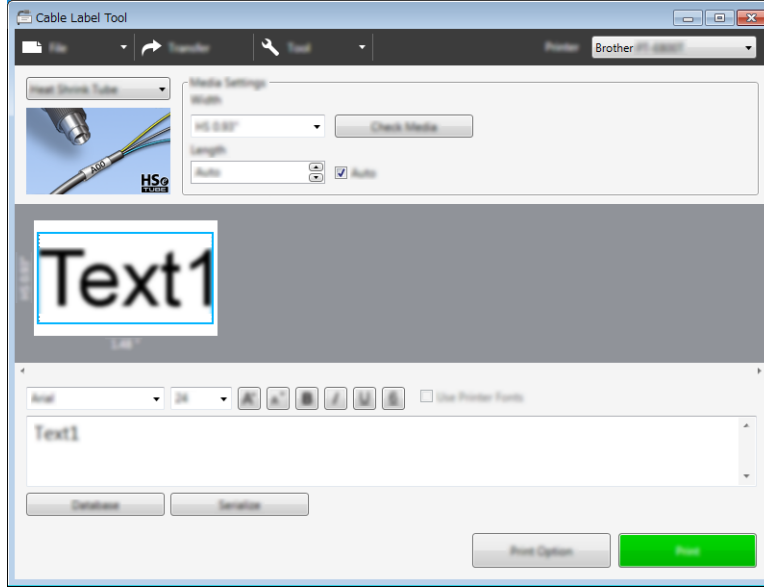
انبوب PVC

يمكن استخدام الأنابيب من هذا النوع عادةً لتمييز الكبلات أو عزلها أو لحمايتها من الحرارة.



أنبوب الانكماش الحراري

يمكن تسخين الأنابيب من هذا النوع لتتكشف حتى تلائم الكبلات. استخدم شريط أنبوب الانكماش الحراري من نوع HSe لهذا النوع من التطبيقات.



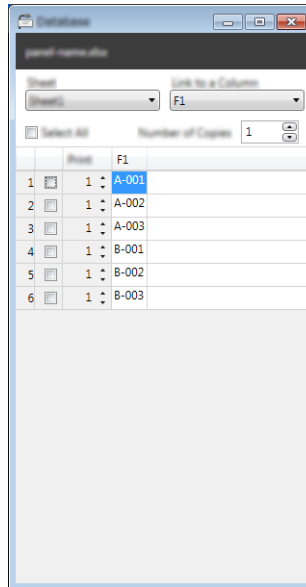
ربط قاعدة بيانات

يمكنك ربط قواعد البيانات بالقوالب.

1 انقر فوق [قاعدة البيانات].

2 حدّد قاعدة بيانات.

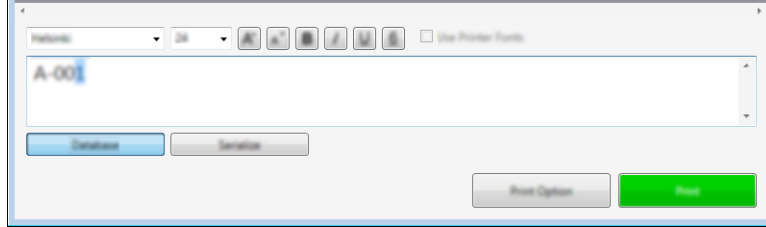
3 تظهر قاعدة البيانات المتصلة بالقالب.
فكّ بتخصيص البيانات المطلوب طباعتها وكذلك عدد النسخ.



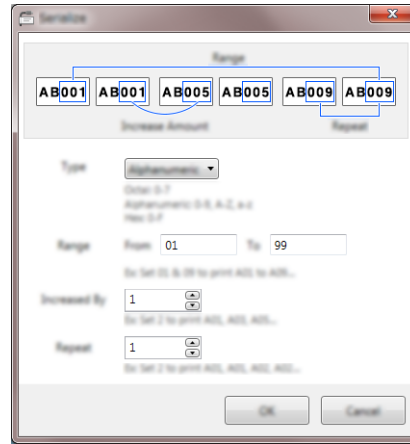
وظيفة ترقيم الطباعة (الأرقام التسلسلية)

يمكنك إنشاء الملصقات مرقمة تسلسلياً.

1 حدد النص الذي تريد ترقيمه تسلسلياً.



2 انقر فوق [تسلسل].



3 حدد الإعدادات التي تستخدم صورة الشاشة كأحد الأمثلة.

الطباعة باستخدام Cable Label Tool

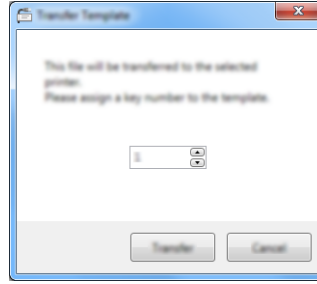
يمكنك الطباعة من خلال تحديد [طباعة] من قائمة [ملف] أو من خلال النقر فوق زر [طباعة]. (قم بتهيئة إعدادات الطباعة في شاشة [طباعة] قبل الطباعة.)

تحويل القوالب من Cable Label Tool إلى طابعة P-touch

باستخدام وظيفة التحويل، يمكنك تحويل قالب أو قالب ذو قاعدة بيانات إلى طابعة P-touch بدون استخدام P-touch Transfer Manager. لا يمكنك نقل النماذج الخاصة بالأنابيب.

1 عرض القالب لنقل نافذة التخطيط.

2 انقر فوق [نقل].
يظهر مربع الحوار [قالب النقل].



3 حدّد مفتاح التعيين.

ملاحظة

9

إذا كان القالب أو أية بيانات أخرى تُنقل إلى الطابعة تحمل نفس رقم المفتاح الذي يحمله قالب آخر محفوظ بالفعل على الطابعة، فسيتم استبدال القالب القديم بالقالب الجديد.

4 لنقل قالب يحتوي على قاعدة بيانات متصلة، حدد مربع الاختيار [نقل مع قاعدة البيانات].

5 انقر فوق [نقل].
يتم نقل القالب أو القالب المحتوي على قاعدة بيانات إلى الطابعة.

ملاحظة

- لن يتم نقل إعدادات [تسلسل].
- عند نقل قالب يحتوي على قاعدة بيانات، عندما تحتوي قاعدة البيانات المتصلة على ورقات متعددة، سيتم نقل الورقة المعروضة حاليًا في مربع حوار قاعدة البيانات فقط.

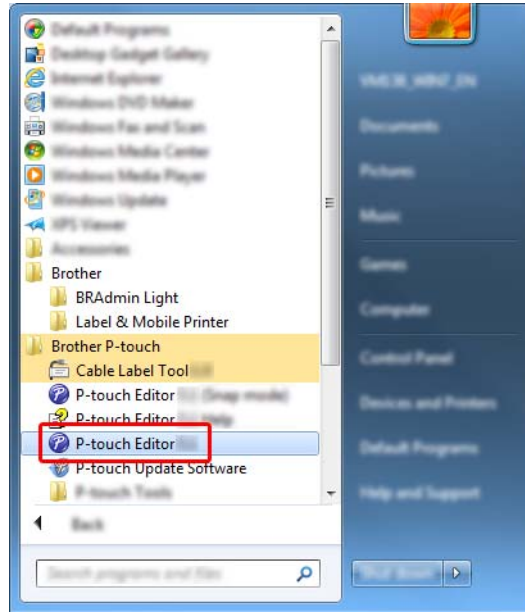
تشغيل P-touch Editor

1 بدء تشغيل P-touch Editor.

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7:

من الزر "بدء"، انقر فوق [كل البرامج] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor]، أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة اختصار [P-touch Editor] على سطح المكتب.

عند بدء تشغيل P-touch Editor، حدد ما إذا كنت تريد إنشاء تنسيق جديد أو فتح تنسيق موجود.



■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

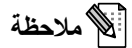
انقر فوق [P-touch Editor] على شاشة [التطبيقات] أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق [P-touch Editor] على سطح المكتب.

عند بدء تشغيل P-touch Editor، حدد ما إذا كنت تريد إنشاء تنسيق جديد أو فتح تنسيق موجود.

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:

من الزر "بدء"، انقر فوق [P-touch Editor] أسفل [Brother P-touch]، أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق [P-touch Editor] على سطح المكتب.

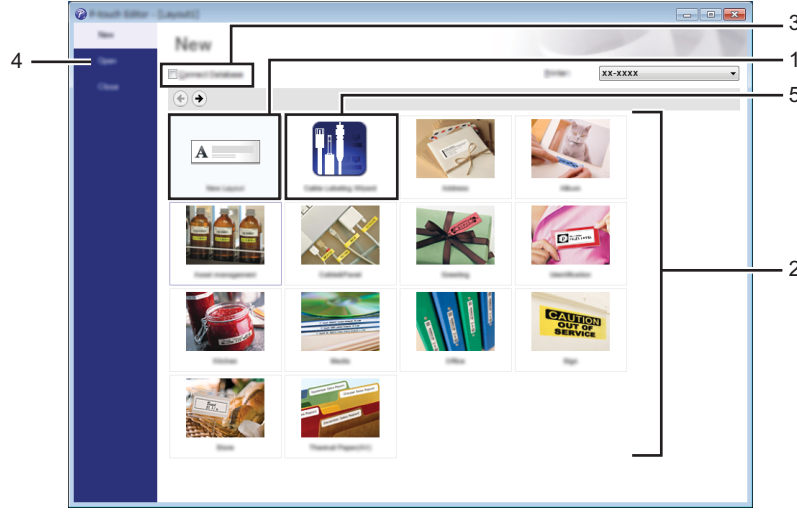
عند بدء تشغيل P-touch Editor، حدد ما إذا كنت تريد إنشاء تنسيق جديد أو فتح تنسيق موجود.



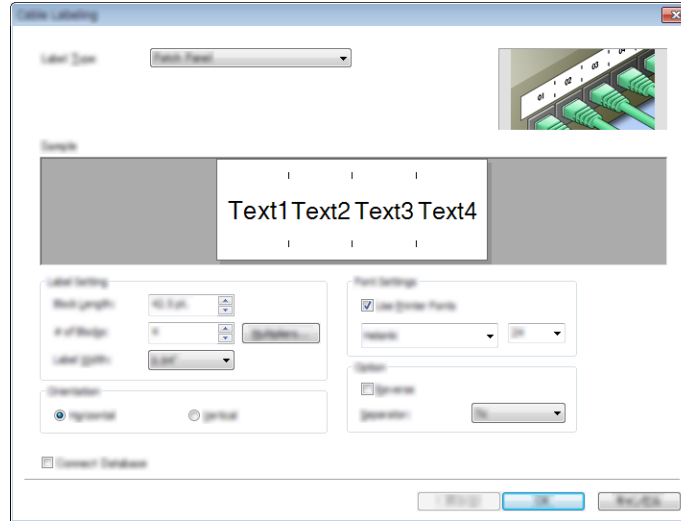
ملاحظة

لتغيير كيفية عمل P-touch Editor عند بدء تشغيله، انقر فوق [أدوات] - [خيارات] ضمن شريط قوائم P-touch Editor لعرض مربع الحوار [خيارات]. على الجانب الأيسر، حدد العنوان [عام]، ثم الإعداد المطلوب في مربع القائمة [العمليات] ضمن [إعدادات بدء التشغيل]. إعداد المصنع هو [إظهار العرض الجديد].

2 حدد واحدًا من الخيارات المعروضة:



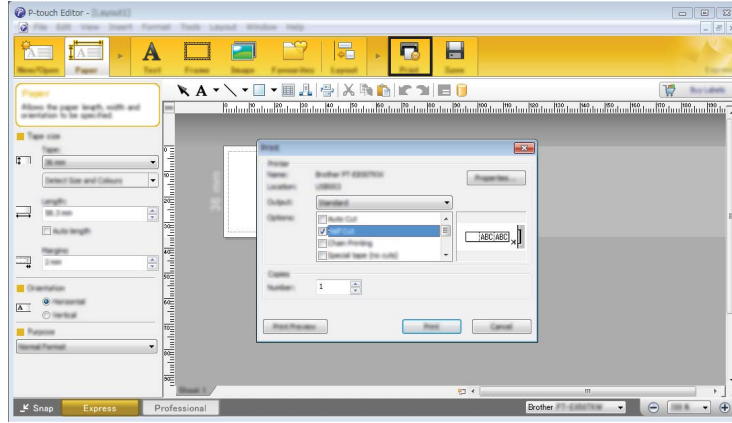
- 1 لإنشاء تخطيط جديد، انقر نقرًا مزدوجًا فوق [تخطيط جديد]، أو انقر فوق [تخطيط جديد]، ثم انقر فوق [→].
- 2 لإنشاء تخطيط جديد باستخدام تخطيط حالي، انقر نقرًا مزدوجًا فوق زر فئة أو حدد زر فئة ثم انقر فوق [→].
- 3 لتوصيل تخطيط محدد مسبقًا بقاعدة بيانات، حدد مربع الاختيار بجوار [الاتصال بقاعدة البيانات].
- 4 لفتح تخطيط موجود، انقر فوق [فتح].
- 5 لفتح التطبيق لإنشاء ملصقات لإدارة المعدات الكهربائية، انقر نقرًا مزدوجًا فوق [معالج ملصق الكبل] أو انقر فوق [معالج ملصق الكبل]، ثم انقر فوق [→].



الطباعة باستخدام P-touch Editor

وضع Express

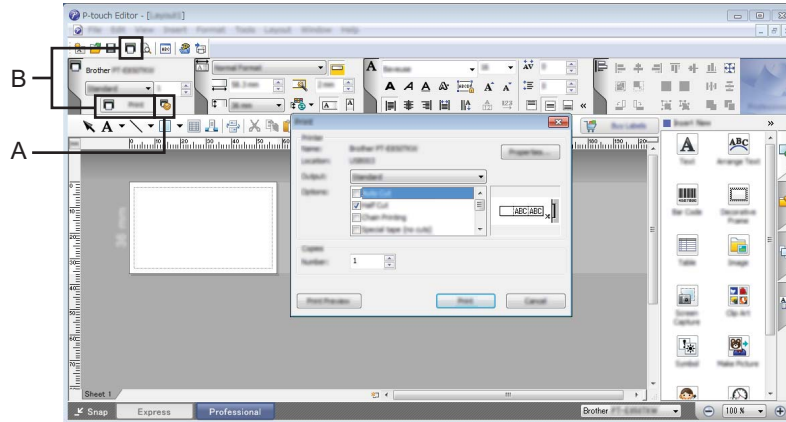
يتيح لك هذا الوضع إنشاء التخطيطات التي تتضمن النصوص والصور بسرعة.



يمكنك الطباعة من خلال تحديد [طباعة] من شريط القوائم [ملف] أو من خلال النقر فوق أيقونة [طباعة]. (قم بتهيئة إعدادات الطباعة في شاشة [طباعة] قبل الطباعة.)

وضع Professional

يتيح لك هذا الوضع إنشاء تخطيطات باستخدام مجموعة واسعة من الخيارات والأدوات المتقدمة.



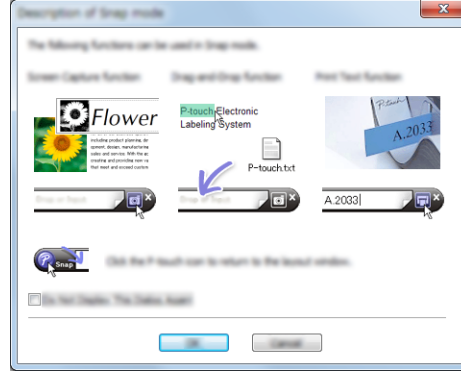
يمكنك الطباعة من خلال تحديد [طباعة] من شريط القوائم [ملف] أو من خلال النقر فوق أيقونة إعداد الطباعة (A). (قم بتهيئة إعدادات الطباعة في شاشة [طباعة] قبل الطباعة.)

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك النقر فوق أيقونة [طباعة]، تبدأ أيقونة (B) في الطباعة دون تغيير إعدادات الطباعة.

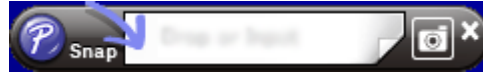
وضع Snap

يتم لك هذا الوضع النقاط جميع محتويات شاشة الكمبيوتر أو جزء منها، وطباعتها كصورة وحفظها للاستخدام في المستقبل.

- 1 انقر فوق زر اختيار الوضع [Snap].
يظهر مربع حوار [وصف الوضع Snap].

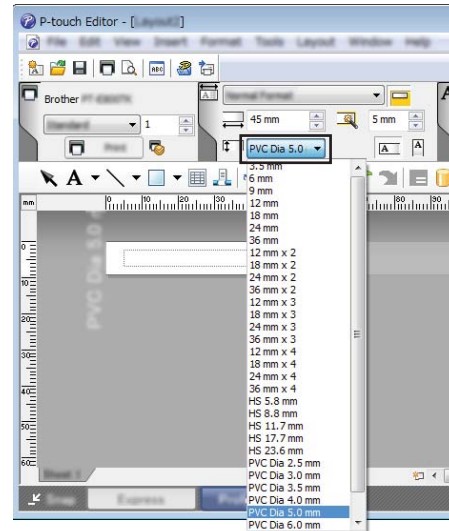
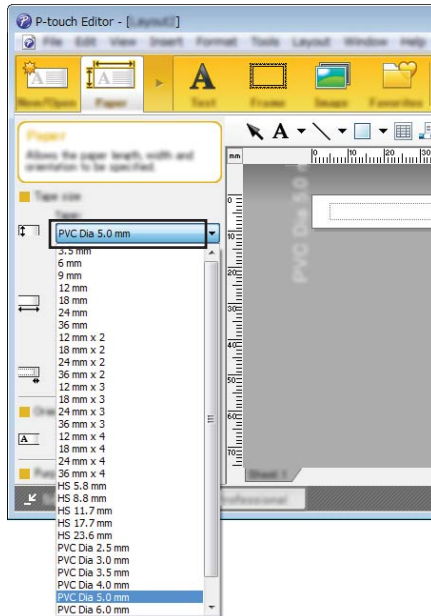


- 2 انقر فوق [موافق].
تظهر لوحة الوضع [Snap].



طباعة الأنابيب

عند الطباعة على أنابيب PVC، حدد "PVC Dia ***" الخاص بإعداد الوسيط في P-touch Editor، ثم أدخل النص واطبعه على الأنابيب.



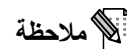
يسمح لك هذا البرنامج بنقل النماذج والبيانات الأخرى إلى طابعة P-touch وحفظ نسخ احتياطية من بياناتك على جهاز الكمبيوتر. لا يمكنك نقل النماذج الخاصة بالأنابيب.

نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager

لاستخدام P-touch Transfer Manager، يجب عليك أولاً نقل القوالب التي تم إنشاؤها في P-touch Editor إلى P-touch Transfer Manager.

1 أنشئ التخطيط الذي تريد استخدامه كقالب باستخدام P-touch Editor، ثم حدد [ملف] - [حفظ باسم] لحفظه كملف قالب (*.lxb).

2 انقر فوق [ملف] - [نقل النموذج] - [نقل].
عند بدء تشغيل P-touch Transfer Manager، تظهر النافذة الرئيسية.

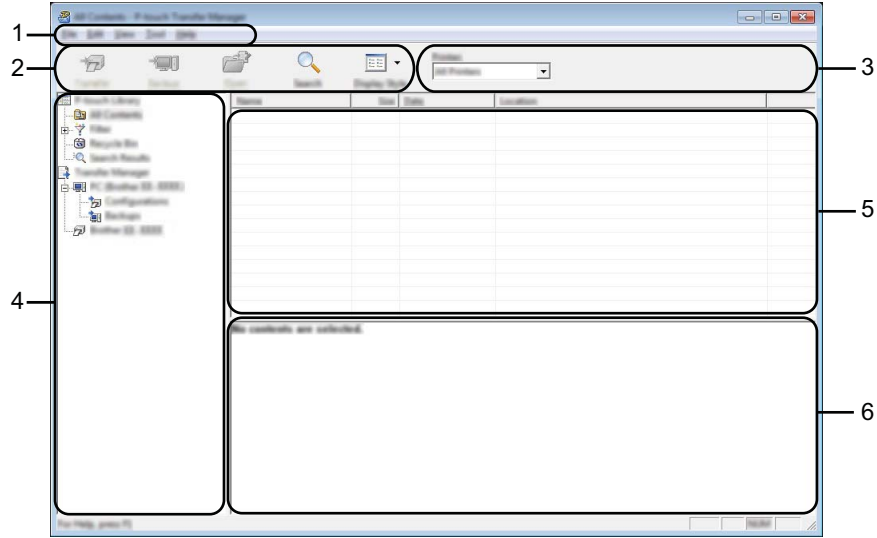


ملاحظة

يمكن استخدام الطريقة التالية أيضاً لبدء تشغيل P-touch Transfer Manager:

- بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7:
من الزر "بدء"، انقر فوق [كل البرامج] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager].
- بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
انقر فوق [P-touch Transfer Manager] على شاشة [التطبيقات].
- بالنسبة لنظام Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:
من الزر "بدء"، حدد [كل التطبيقات]، ثم انقر فوق [P-touch Transfer Manager] أسفل [Brother P-touch].

النافذة الرئيسية



1 شريط القائمة

يوفر الوصول إلى الأوامر المختلفة، التي يتم تجميعها ضمن كل عنوان قائمة ([ملف]، و [تحرير] و [عرض] و [أدوات] و [تعليمات]) وفقًا لوظائفها.

2 شريط الأدوات

يوفر الوصول إلى الأوامر المستخدمة بشكل متكرر.

3 محدد الطابعة

يسمح لك بتحديد طابعة P-touch التي سيتم نقل البيانات إليها. عندما تحدد طابعة P-touch، تظهر البيانات التي يمكن إرسالها إلى طابعة P-touch المحددة فقط داخل قائمة البيانات.

4 طريقة عرض المجلدات

يعرض قائمة من المجلدات والطابعات. عندما تقوم بتحديد مجلد ما، تظهر القوالب الموجودة في المجلد المحدد في قائمة القوالب. إذا حددت طابعة P-touch، فستظهر القوالب والبيانات الأخرى المخزنة حاليًا على P-touch.

5 قائمة القوالب

تعرض قائمة القوالب في المجلد المحدد.

6 معاينة

تعرض معاينة القوالب في قائمة القوالب.

شرح أيقونات شريط الأدوات

الوظيفة	اسم الزر	الأيقونة
نقل القوالب والبيانات الأخرى من الكمبيوتر إلى P-touch.	نقل (P-touch Transfer Manager فقط)	
لتغيير نوع ملف البيانات لنقله إلى تطبيقات أخرى. حدد "BLF" لامتداد اسم الملف عند طباعة الملصق باستخدام وضع التخزين الضخم (USB)، أو عند نقل البيانات باستخدام BRAdmin Professional (عبر شبكة Wi-Fi) أو Mobile Transfer Express (Wi-Fi). حدد "PDZ" عند نقل البيانات باستخدام Transfer Express (USB). تختلف الواجهات المتوفرة وفقًا للطراز.	حفظ ملف النقل (في حالة عدم الاتصال بطابعة P-touch)	
لاسترجاع القوالب والبيانات الأخرى التي تم حفظها في طابعة P-touch وحفظها على جهاز الكمبيوتر.	نسخ احتياطي (P-touch Transfer Manager فقط)	
لفتح القالب المحدد.	فتح	
لطباعة القالب المحدد باستخدام طابعة P-touch.	طباعة (P-touch Library فقط)	
يسمح بالبحث عن القوالب أو البيانات الأخرى المسجلة في P-touch Library.	بحث	
لتغيير نمط عرض الملف.	نمط العرض	

نقل قوالب أو بيانات أخرى من الكمبيوتر إلى P-touch

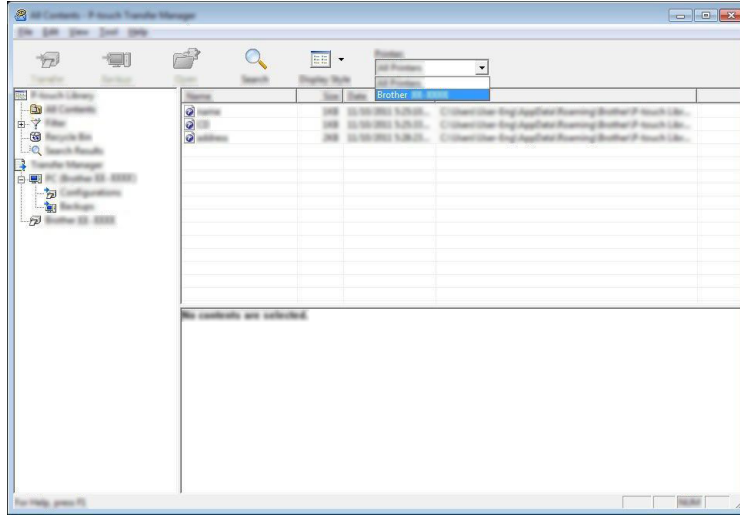
استخدم الإجراء التالي لنقل القوالب وقواعد البيانات والصور من جهاز الكمبيوتر إلى P-touch.

- 1 وصل الكمبيوتر بطابعة المصقات P-touch عبر USB وقم بتشغيل P-touch. سيظهر اسم طراز P-touch بجانب أيقونة الطابعة في عرض المجلد. إذا حددت P-touch في عرض المجلدات، فستظهر القوالب والبيانات الأخرى الحالية المخزنة في P-touch.

ملاحظة

ستظهر طابعة P-touch ضمن حقل عرض المجلدات أسفل سجل Transfer Manager مباشرةً بجوار رمز جهاز الكمبيوتر؛ حيث تُخزن الملفات المنقولة التي سيتم تنزيلها. إذا تم توصيل طابعة P-touch بجهاز الكمبيوتر وأصبح متصلاً بالإنترنت، فسيتم عرض طابعة P-touch أخرى في الجزء السفلي من حقل عرض المجلدات بجوار رمز الطابعة والذي يوضح المكان الذي سيتم حفظ الملفات به فعلياً داخل P-touch، وسيختفي عند انقطاع اتصال P-touch بالإنترنت أو أصبحت غير متصلة.

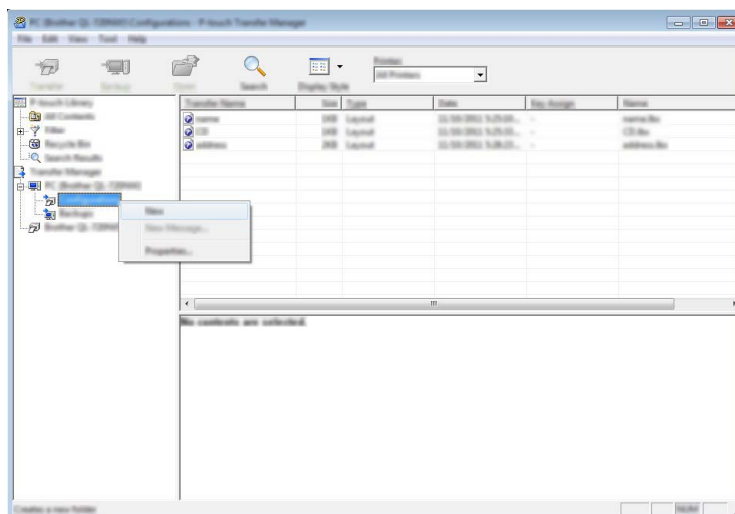
- 2 حدد P-touch التي تريد نقل القالب أو البيانات الأخرى إليها.



ملاحظة

قبل نقل البيانات، تأكد من أن جهاز الكمبيوتر و P-touch متصلان بشكل صحيح باستخدام كبل USB أو اتصال لاسلكي، وأن P-touch في وضع التشغيل.

3 انقر بزر الماوس الأيمن فوق مجلد [التكوينات]، وحدد [جديد]، ثم قم بإنشاء مجلد جديد.



في المثال أعلاه، يتم إنشاء المجلد [نقل].

4 اسحب القالب أو غيره من البيانات التي تريد نقلها وضعهم في المجلد الجديد.

مواصفات وظيفة النقل

نوع البيانات	الحد الأقصى لعدد العناصر القابلة للنقل	تفاصيل القيود
القالب	99	■ يمكن أن يحتوي كل قالب على 50 كائنًا كحد أقصى. ■ يمكن أن يحتوي كل كائن على 17 سطرًا كحد أقصى.
قاعدة البيانات	99	■ يمكن نقل ملفات *.csv فقط. ■ يمكن أن يحتوي كل ملف *.csv على 256 حقلاً و65000 سجل كحد أقصى.
الصورة (الرموز المنقولة)	99	■ يمكن نقل ملفات *.bmp فقط. ■ يوصى بملفات *.bmp أحادية اللون. ■ يبلغ حد الحجم 2048 × 2048 بكسل. ■ يمكن اقتصاص الصور العريضة.

ملاحظة

يمكن تأكيد المساحة المتوفرة¹ في ذاكرة ملف النقل باستخدام الإجراء التالي:
 حدد [قيم] في الصفحة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
 حدد [الذاكرة المستخدمة] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على **OK** (موافق) أو المفتاح إدخال.
 حدد [المحتوى المنقول] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على **OK** (موافق) أو المفتاح إدخال.

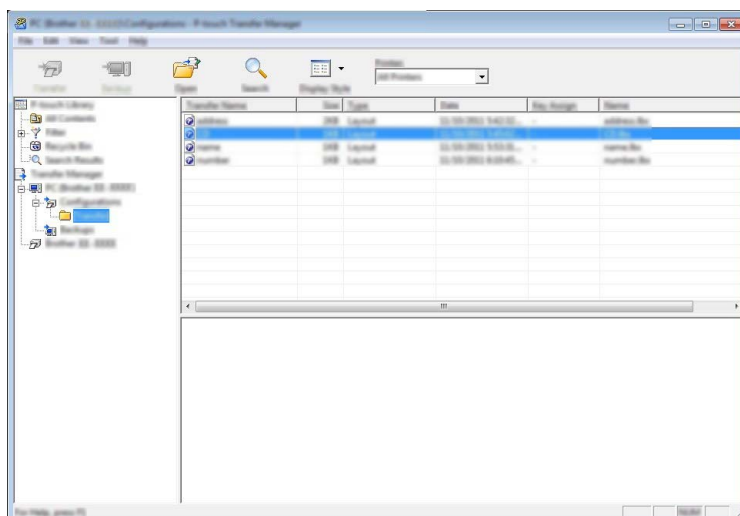
¹ نظرًا لاختلاف حجم الملف حسب مدخلات الأحرف ونوع البيانات، قد يتعذر عليك تخزين ملف حتى إذا كانت المساحة المتوفرة الظاهرة في حقل [متوفر: XXXMB.X] تشير إلى وجود مساحة كافية.

يمكن عرض القوائم وغيرها من البيانات عن طريق اختيار:

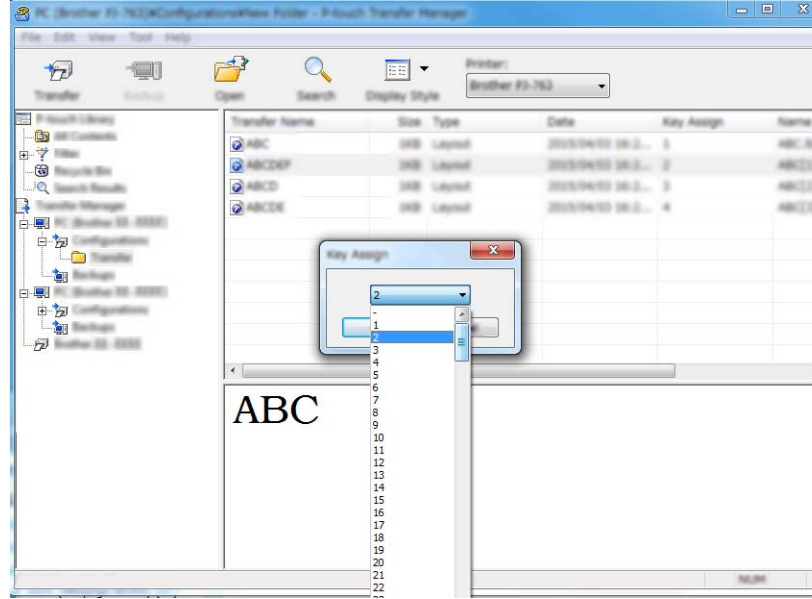
- المجلد الموجود في مجلد [التكوينات]
- [كافة المحتويات]
- واحدة من الفئات تحت [تصفية]، مثل [التخطيطات]

عند نقل قوائم متعددة أو بيانات أخرى، اسحب كل الملفات التي تريد نقلها وضعها في المجلد الجديد.

يتم تعيين رقم مفتاح (موقع ذاكرة في طابعة P-touch) عند وضعه المجلد الجديد.



- 5 لتغيير رقم المفتاح الذي تم تعيينه لأحد العناصر، انقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر، وحدد [تعيين المفتاح]، ثم حدد رقم المفتاح المطلوب.

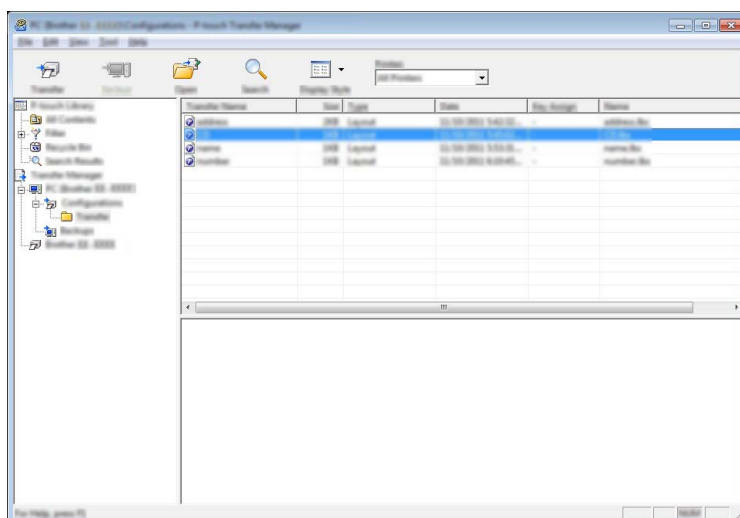


ملاحظة

- باستثناء البيانات الموجودة في قواعد البيانات، يتم تعيين رقم مفتاح لجميع البيانات المنقولة إلى طابعة P-touch.
- إذا كان القالب أو غيره من البيانات المنقولة إلى طابعة P-touch يحمل نفس رقم المفتاح الخاص بقالب آخر محفوظ بالفعل على طابعة P-touch، فسيتم استبدال القالب القديم بالجديد. ويمكن التأكد من تعيينات رقم مفتاح القوالب التي تم حفظها في طابعة P-touch عن طريق النسخ الاحتياطي للقوالب أو البيانات الأخرى (راجع "النسخ الاحتياطي للقوالب أو البيانات الأخرى المحفوظة في P-touch" في صفحة 153).
- إذا كانت ذاكرة طابعة P-touch ممتلئة، فأزل واحدًا أو أكثر من القوالب من ذاكرة P-touch (راجع "النسخ الاحتياطي للقوالب أو البيانات الأخرى المحفوظة في P-touch" في صفحة 153).

- 6 لتغيير أسماء القوالب أو البيانات الأخرى التي تريد نقلها، انقر فوق العنصر المطلوب وأدخل الاسم الجديد، قد يكون عدد الأحرف المستخدمة لأسماء القالب محدودًا تبعًا لطراز الطابعة.

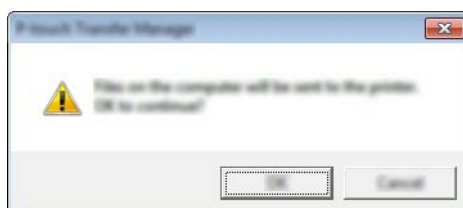
7 حدد المجلد الذي يحتوي على القوالب أو البيانات الأخرى التي تريد نقلها، ثم انقر فوق [نقل]، وستظهر رسالة تأكيد.



ملاحظة

- يمكن أيضا نقل عناصر فردية إلى طابعة P-touch دون إضافتها إلى مجلد. حدد القالب أو البيانات الأخرى التي ترغب في نقلها، ثم انقر فوق [نقل].
- يمكن تحديد عدة عناصر ونقلها في عملية واحدة.

8 انقر فوق [موافق].



يتم نقل البيانات المحددة إلى طابعة P-touch.

النسخ الاحتياطي للقوالب أو البيانات الأخرى المحفوظة في P-touch

استخدم الإجراء التالي لجلب القوالب أو البيانات الأخرى المحفوظة في P-touch واحفظها على جهاز الكمبيوتر.

هام

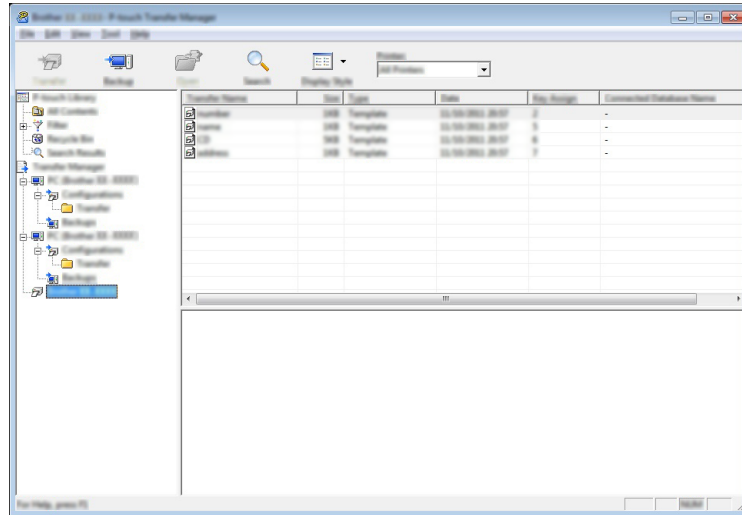
- يتعدّر تحرير القوالب أو البيانات الأخرى على الكمبيوتر.
- وفقًا لطراز الطابعة، قد يتعدّر نقل القوالب أو البيانات الأخرى المنسوخة احتياطيًا من أحد طُرُز P-touch إلى طراز آخر من P-touch.

1

- وصّل جهاز الكمبيوتر وطابعة P-touch وقم بتشغيل P-touch. سيظهر اسم طراز P-touch بجانب أيقونة الطابعة في عرض المجلد. إذا حددت P-touch في عرض المجلدات، فستظهر القوالب والبيانات الأخرى الحالية المخزنة في P-touch.

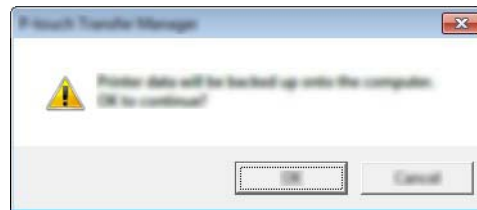
2

- حدد طابعة P-touch لإجراء النسخ الاحتياطي منه، ثم انقر فوق [نسخ احتياطي]. وستظهر رسالة تأكيد.



3

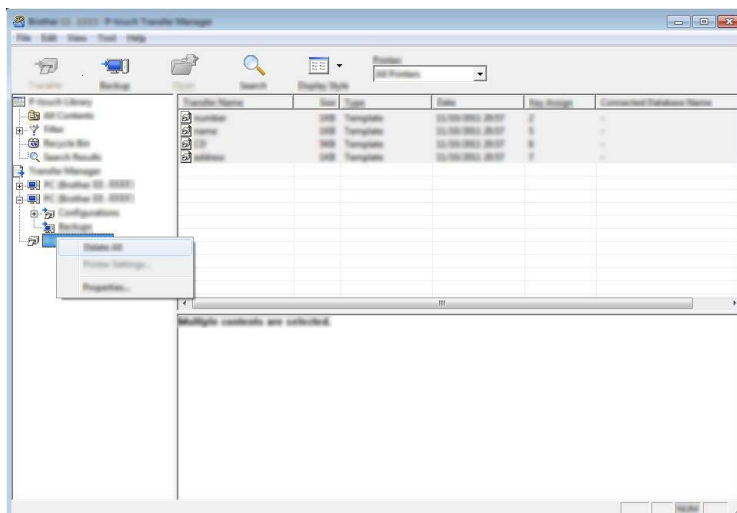
- انقر فوق [موافق]. يتم إنشاء مجلد جديد ضمن P-touch في حقل عرض المجلدات. يستند اسم المجلد إلى تاريخ النسخ الاحتياطي ووقته. يتم نقل جميع قوالب P-touch والبيانات الأخرى إلى المجلد الجديد وحفظها في جهاز الكمبيوتر.



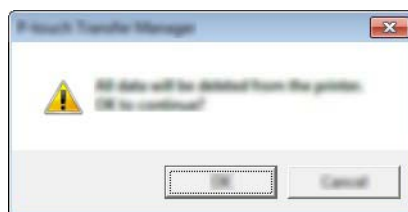
حذف جميع بيانات P-touch

استخدم الإجراء التالي لحذف جميع القوالب أو البيانات الأخرى المحفوظة في P-touch.

- 1 وصل جهاز الكمبيوتر وطابعة P-touch وقم بتشغيل P-touch. سيظهر اسم طراز P-touch بجانب أيقونة الطابعة في عرض المجلد.
- 2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق P-touch، ثم حدد [حذف الكل].



وستظهر رسالة تأكيد.



- 3 انقر فوق [موافق]. يتم حذف جميع القوالب والبيانات الأخرى المحفوظة في P-touch.

إنشاء ملف BLF

يمكن استخدام P-touch Transfer Manager لحفظ بيانات القالب الذي تم إنشاؤه باستخدام P-touch Editor، بتنسيق BLF. كما يمكنك نقل هذه الملفات بهذا التنسيق إلى طابعة عبر الشبكة، أو من جهاز كمبيوتر أو جهاز محمول. ويمكن أيضا طباعة الملفات بتنسيق BLF من وضع التخزين الضخم.

- 1 إنشاء القالب باستخدام P-touch Editor، ومن ثم نقله إلى P-touch Transfer Manager. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager" في صفحة 145.
- 2 بدون توصيل طابعة المصقات P-touch بجهاز الكمبيوتر، حدد [التكوينات] داخل نافذة P-touch Transfer Manager، وحدد القالب المراد حفظه.

ملاحظة

يمكن تحديد قوالب متعددة في نفس الوقت.

- 3 انقر فوق [ملف] - [حفظ ملف النقل].

هام

لا يظهر الزر [حفظ ملف النقل] إلا إذا كانت طابعة P-touch غير متصلة بجهاز الكمبيوتر أو غير متصلة بالإنترنت.

ملاحظة

- إذا نقرت فوق [حفظ ملف النقل] بعد تحديد [التكوينات]، فسيتم حفظ جميع القوالب الموجودة بالمجلد كملف نقل (.blf).
- يمكنك دمج عدة قوالب في ملف نقل واحد (.blf).

- 4 حدد تنسيق BLF في [حفظ بنوع]، ثم اكتب الاسم واحفظ القالب. تُحفظ القوالب كملف نقل (.blf).

يتيح لك هذا البرنامج استخدام جهاز الكمبيوتر لإدارة قالب P-touch. حيث يمكن استخدام P-touch Library لطباعة القوالب.

تشغيل P-touch Library

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7:

من الزر "بدء"، انقر فوق [كل البرامج] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library].

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

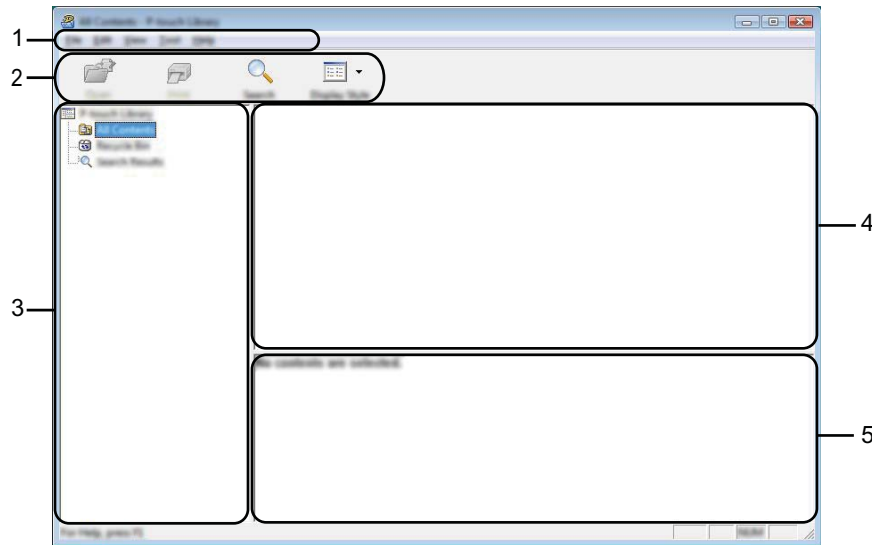
انقر فوق [P-touch Library] على شاشة [التطبيقات].

■ بالنسبة لنظام Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:

من الزر "بدء"، حدد [كل التطبيقات]، ثم انقر فوق [P-touch Library] تحت [Brother P-touch].

عند بدء تشغيل P-touch Library، تظهر النافذة الرئيسية.

النافذة الرئيسية



1 شريط القائمة

يوفر الوصول إلى جميع الأوامر المتوفرة، التي يتم تجميعها ضمن كل عنوان قائمة ([ملف]، و [تحرير] و [عرض] و [أداة] و [تعليمات]) وفقًا لوظائفها.

2 شريط الأدوات

يوفر الوصول إلى الأوامر المستخدمة بشكل متكرر.

3 قائمة المجلدات

تعرض قائمة المجلدات، فعندما تقوم بتحديد مجلد ما، تظهر القوالب الموجودة في المجلد المحدد في قائمة القوالب.

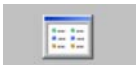
4 قائمة القوالب

تعرض قائمة قوالب في المجلد المحدد.

5 معاينة

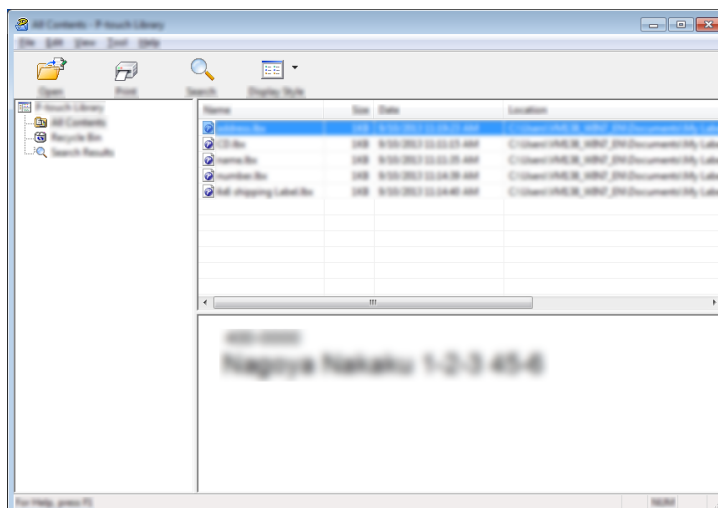
تعرض معاينة القوالب المحددة في قائمة القوالب.

شرح أيقونات شريط الأدوات

الوظيفة	اسم الزر	الأيقونة
افتح القالب المحدد.	فتح	
طباعة القالب المحدد باستخدام طابعة P-touch.	طباعة (- P-touch Library فقط)	
يتيح البحث عن القوالب التي تم تسجيلها في P-touch Library.	بحث	
لتغيير نمط عرض الملف.	نمط العرض	

فتح القوالب وتحريرها

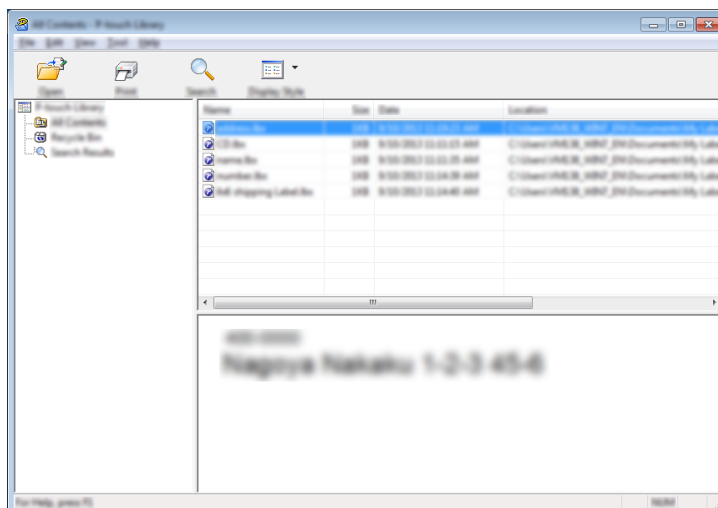
حدد القالب الذي تريد فتحه أو تحريره، ثم انقر فوق [فتح].



سيتم بدء تشغيل البرنامج المقترن بالقالب ويمكن تحرير القالب.

طباعة القوالب

حدد القالب الذي تريد طباعته، ثم انقر فوق [طباعة].

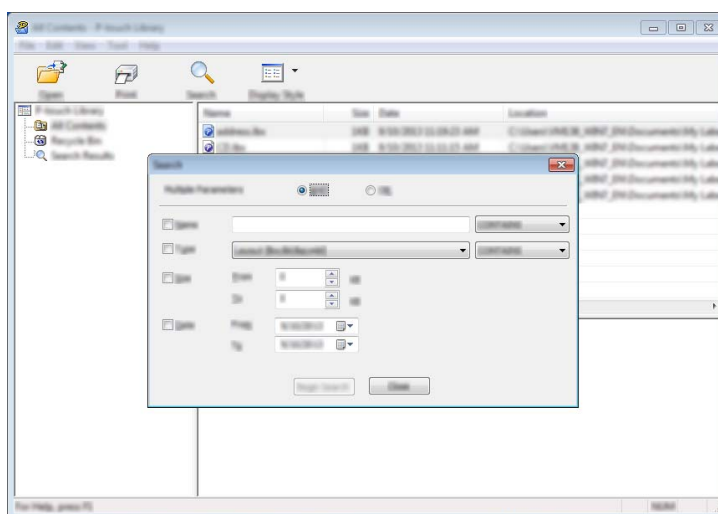


تقوم طابعة P-touch المتصلة بطباعة القالب.

البحث عن قوالب

يمكن البحث عن القوالب التي تم تسجيلها في P-touch Library.

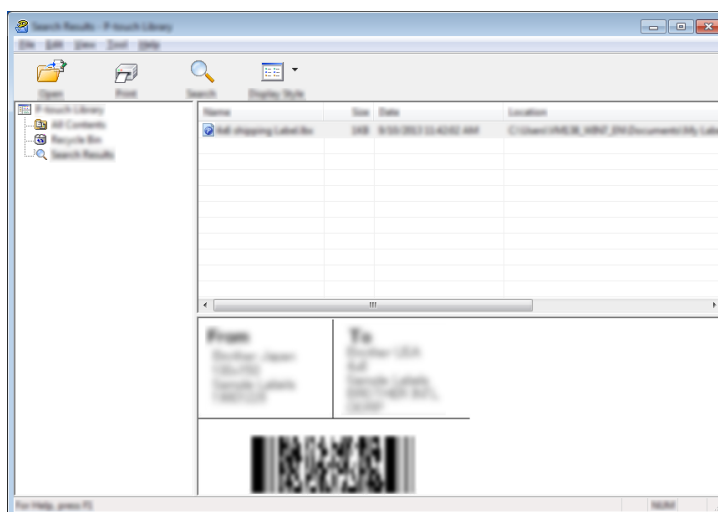
- 1 انقر فوق [بحث].
يظهر مربع الحوار [بحث].



- 2 حدد معايير البحث.
تتوفر معايير البحث التالية:

الإعدادات	التفاصيل
معلومات عديدة	لتحديد كيفية بحث البرنامج عندما يتم تحديد معايير متعددة، وإذا قمت بتحديد [و]، فسيبحث البرنامج عن الملفات التي تفي بجميع المعايير، أما إذا قمت بتحديد [أو]، فسيبحث البرنامج عن الملفات التي تفي بأي من المعايير.
الاسم	البحث عن قالب عن طريق تحديد اسم الملف.
النوع	البحث عن القالب عن طريق تحديد نوع الملف.
الحجم	البحث عن القالب عن طريق تحديد حجم الملف.
التاريخ	البحث عن القالب عن طريق تحديد تاريخ الملف.

- 3 انقر فوق [بدء البحث].
يبدأ البحث.



- 4 أغلق مربع الحوار [بحث].
لتأكيد نتائج البحث، انقر فوق [نتائج البحث] في عرض المجلد.

ملاحظة

يمكن تسجيل قوالب في P-touch Library عن طريق سحبها وإفلاتها في مجلد [كافة المحتويات] أو إلى قائمة المجلدات. ويمكن أيضاً تهيئة P-touch Editor لتسجيل القوالب في P-touch Library تلقائياً، باستخدام الإجراء التالي:

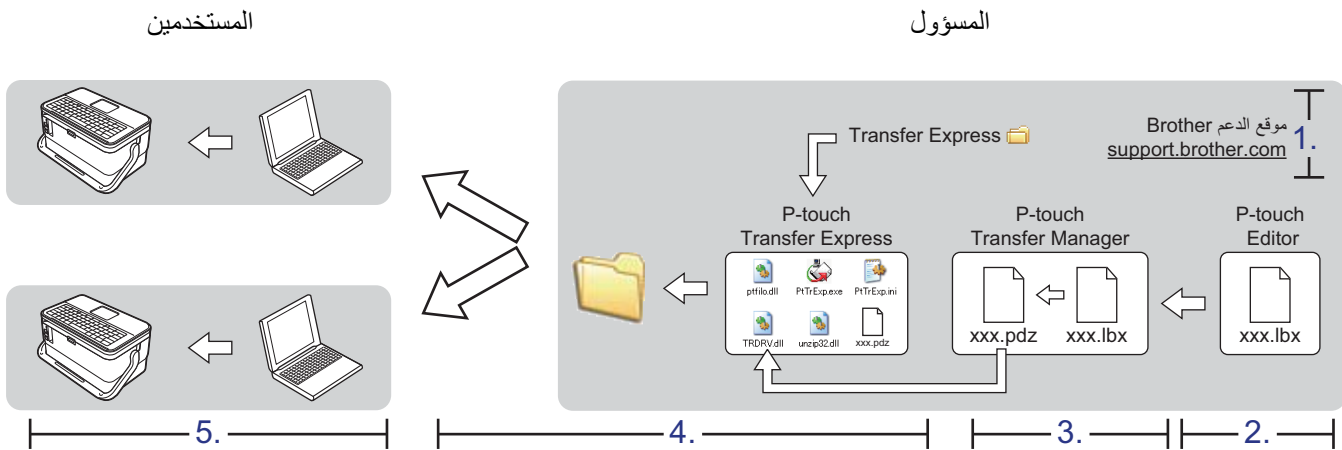
- 1 من قائمة P-touch Editor، حدد [أدوات] - [خيارات].
- 2 في مربع الحوار [خيارات]، انقر فوق [إعدادات التسجيل] في علامة التبويب [عام].
- 3 حدد توقيماً لتسجيل القوالب التي تم إنشاؤها باستخدام P-touch Editor، ثم انقر فوق [موافق].

نقل القوالب باستخدام P-touch Transfer Express

يمكنك نقل القوالب إلى طابعة P-touch باستخدام P-touch Transfer Express. حيث ينشئ المسؤول قالبًا أولاً، ثم يتولى توزيعه مع P-touch Transfer Express. بعد ذلك يمكنك استخدام P-touch Transfer Express لنقل القالب مباشرة إلى P-touch الخاصة بك. يمكن تنزيل أحدث إصدار من P-touch Transfer Express من موقع الدعم support.brother.com [Select your region/country.] (حدّد منطقتك/بلدك). - [Downloads] (التنزيلات) - [اختر منتجًا]

هام

- في حال نقل القالب كقالب جديد، تأكد من تحديد رقم [تعيين المفتاح] (في P-touch Transfer Manager) الذي لم يتم استخدامه حالياً. إذا تم بالفعل استخدام رقم [تعيين المفتاح] المحدد، سيتم كتابة القالب الجديد فوق القالب الموجود.
- تتطلب هذه الوظيفة اتصال USB.



إعداد P-touch Transfer Express

يتعين على المستخدم إعداد P-touch Transfer Express لنقل القوالب إلى طابعة P-touch.

هام

- يجب أن يتم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة قبل استخدام Transfer Express.
- P-touch Transfer Express متاح فقط باللغة الإنجليزية.

1 يمكن تنزيل أحدث إصدار من P-touch Transfer Express من موقع الدعم support.brother.com [Select your region/country.] (حدّد منطقتك/بلدك). - [Downloads] (التنزيلات) - [اختر منتجًا]

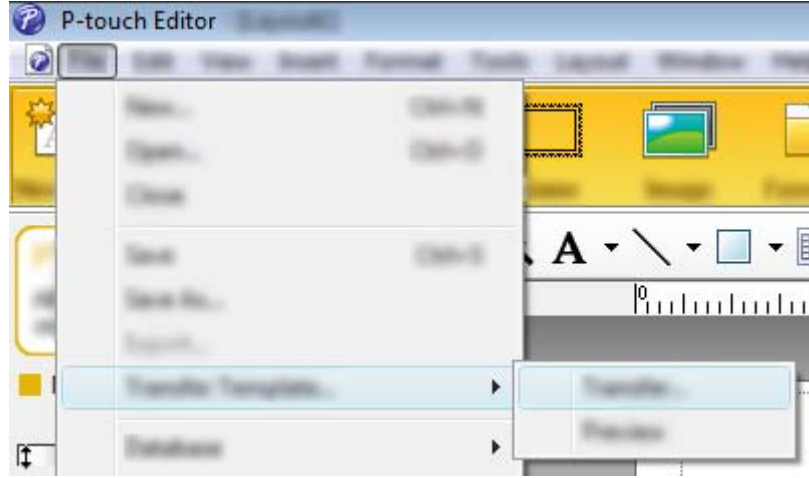
2 تنزيل Transfer Express إلى أي مكان على جهاز الكمبيوتر.

3 ضغط الملف الذي تم تنزيله (.zip).

نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager

1 أنشئ التخطيط الذي تريد استخدامه كقالب باستخدام P-touch Editor، ثم حدد [ملف] - [حفظ باسم] لحفظه كملف قالب (*.lxb).

2 انقر فوق [ملف] - [نقل النموذج] - [نقل].



تم نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager.
سيبدأ تشغيل P-touch Transfer Manager تلقائياً.



ملاحظة

• بالنسبة لأنظمة التشغيل **Windows 7**:

يمكن أيضاً نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager عن طريق النقر فوق الزر "بدء" - [كل البرامج] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager] لبدء P-touch Transfer Manager، ومن ثم سحب ملف lxb. إلى نافذة P-touch Transfer Manager.

• بالنسبة لأنظمة التشغيل **Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2**:

يمكن أيضاً نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager عن طريق النقر فوق [P-touch Transfer Manager] على شاشة [التطبيقات] لبدء P-touch Transfer Manager، ومن ثم سحب ملف lxb. إلى نافذة P-touch Transfer Manager.

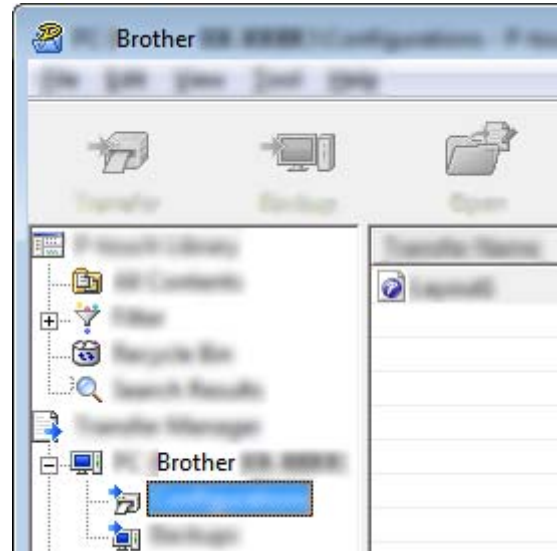
• بالنسبة لنظام **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019**:

يمكن أيضاً نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager عن طريق النقر فوق الزر "بدء" - [All apps] (كل التطبيقات) - [Brother P-touch] - [P-touch Transfer Manager] لبدء P-touch Transfer Manager، ومن ثم سحب ملف lxb. إلى نافذة P-touch Transfer Manager.

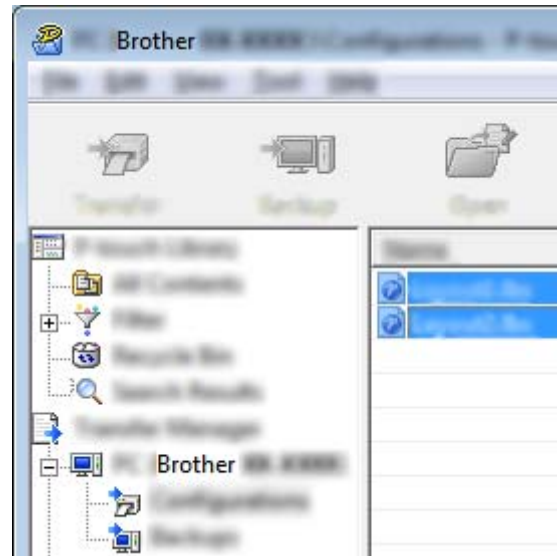
حفظ القالب كملف حزمة نقل (.pdz)

لإنشاء ملف بتنسيق يمكن استخدامه بواسطة P-touch Transfer Express، احفظ القالب كملف حزمة نقل (.pdz).

1 في عرض المجلد، حدد [التكوينات].



2 حدد القوالب التي ترغب في توزيعها.



3 انقر فوق [ملف] - [حفظ ملف النقل].



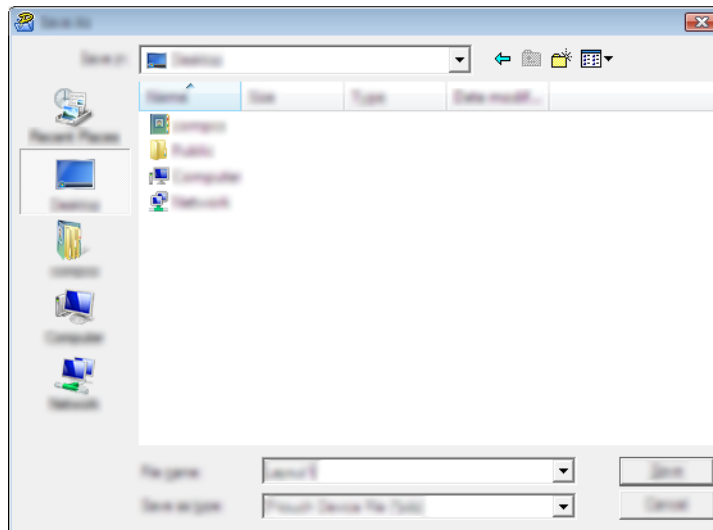
هام

لا يظهر الزر [حفظ ملف النقل] إلا إذا كانت طابعة P-touch غير متصلة بجهاز الكمبيوتر أو غير متصلة بالإنترنت.

ملاحظة

- إذا قمت بالنقر فوق [حفظ ملف النقل] بعد اختيار [التكوينات] أو المجلد الذي تم إنشاؤه، فسيتم حفظ كافة القوالب في المجلد كملف حزمة نقل (.pdz).
- يمكن الجمع بين قوالب متعددة في ملف حزمة نقل واحد (.pdz).

4 اكتب الاسم، ثم انقر فوق [حفظ].



يتم حفظ القالب كملف حزمة نقل (.pdz).

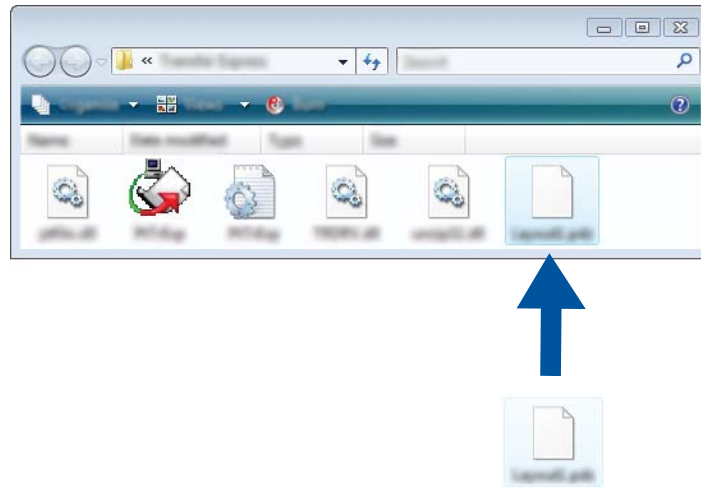
توزيع ملف حزمة النقل (.pdz) و P-touch Transfer Express إلى المستخدم



ملاحظة

إذا قام المستخدم بالفعل بنسخ مجلد Transfer Express على أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم، فلا يتعين على المسؤول إرسال مجلد Transfer Express إلى المستخدم. وفي هذه الحالة، يمكن للمستخدم ببساطة تحريك ملف حزمة النقل التي تم توزيعها إلى المجلد الذي تم تنزيله، ومن ثم النقر نقرا مزدوجا فوق [PtTrExp.exe].

1 تحريك ملف حزمة النقل (.pdz) إلى مجلد التنزيلات.



2 توزيع جميع الملفات في مجلد التنزيلات للمستخدم.

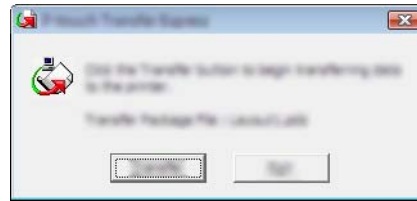
نقل ملف حزمة النقل (.pdz) إلى طابعة P-touch لديك

يمكن للمستخدم نقل ملفات حزمة النقل (.pdz) إلى P-touch عن طريق استخدام تطبيق P-touch Transfer Express الوارد من المسؤول.

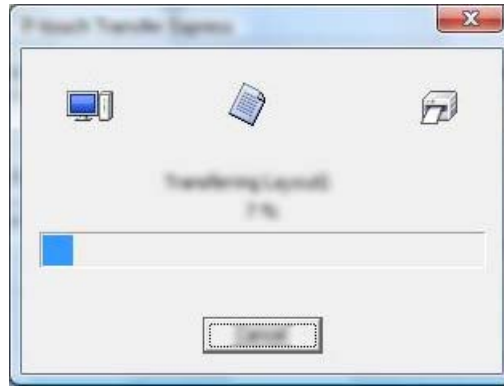
١ هام

تجنب فصل الطاقة عند نقل القوالب.

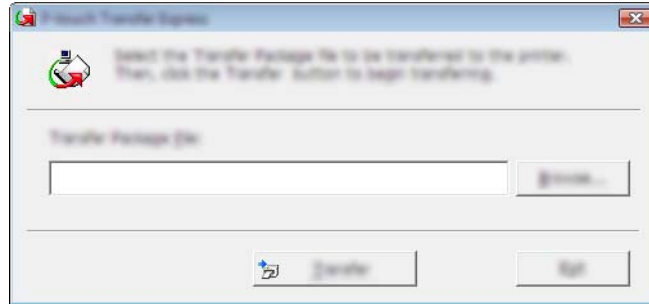
- ١ قم بتشغيل طابعة P-touch.
- ٢ وصل P-touch بالكمبيوتر باستخدام كبل USB.
- ٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق "PtTrExp.exe" داخل مجلد [Transfer Express]، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق "PtTrExp.exe"، الذي تم استلامه من المسؤول.
- ٤ 1. إذا كان هناك ملف حزمة نقل (.pdz) واحد في المجلد الذي يحتوي على [PtTrExp.exe]، فانقر فوق [Transfer] (نقل).



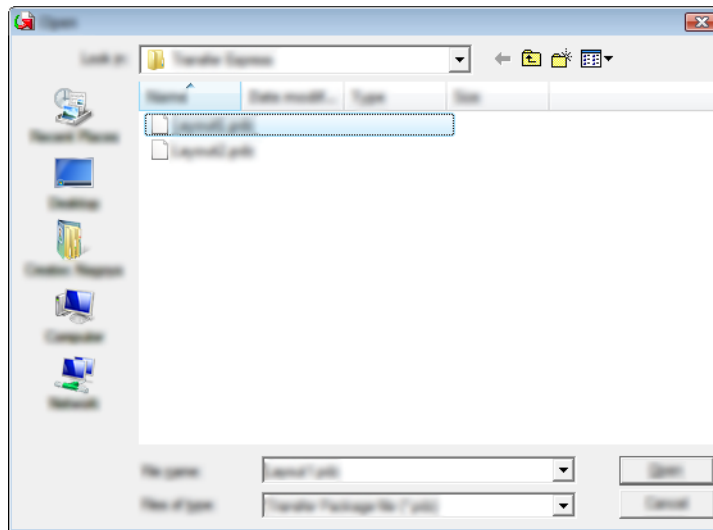
نقل ملف حزمة النقل يبدأ.



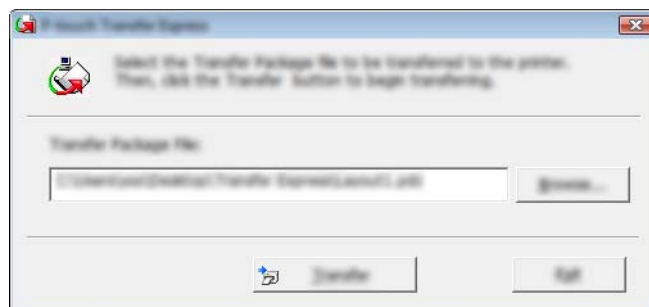
2. إذا كان هناك عدة ملفات حزمة نقل أو لا توجد ملفات (.pdz) في المجلد الذي يحتوي على [PtTrExp.exe]، فانقر فوق [Browse] (استعراض).



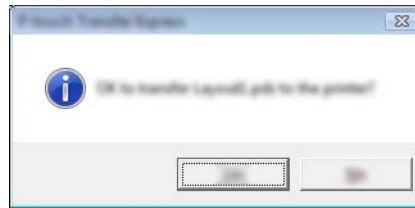
حدد ملف حزمة النقل الذي تريد نقله، ثم انقر فوق [فتح].



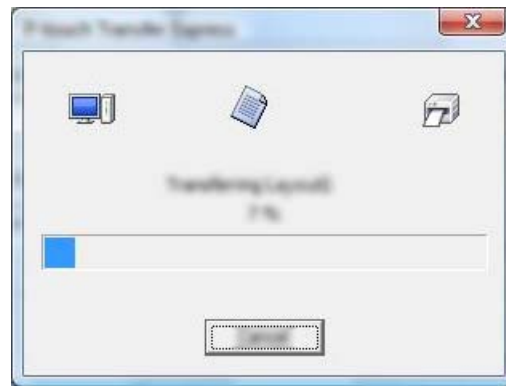
انقر فوق [Transfer] (نقل).



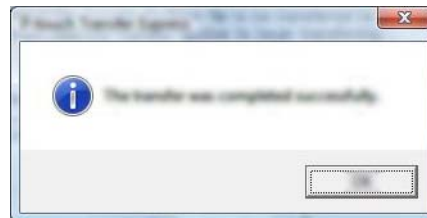
انقر فوق [Yes] (نعم).



نقل ملف حزمة النقل يبدأ.

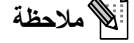


5 انقر فوق [OK] (موافق).



تم اكتمال نقل ملف حزمة النقل.

يمكن ترقية البرنامج إلى أحدث إصدار متوفر باستخدام P-touch Update Software.



- قد يختلف البرنامج الفعلي ومحتويات هذا الدليل.
- تجنب فصل الطاقة عند نقل البيانات أو تحديث البرامج الثابتة.

تحديث Cable Label Tool و P-touch Editor

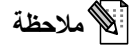


يجب تثبيت برنامج تشغيل الطابعة قبل تحديث Cable Label Tool و P-touch Editor.

1 ابدأ تشغيل P-touch Update Software.

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7:

انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة [P-touch Update Software].



يمكن أيضًا استخدام الطريقة التالية لبدء تشغيل P-touch Update Software:

انقر فوق الزر "بدء"، ثم حدد [كل البرامج] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

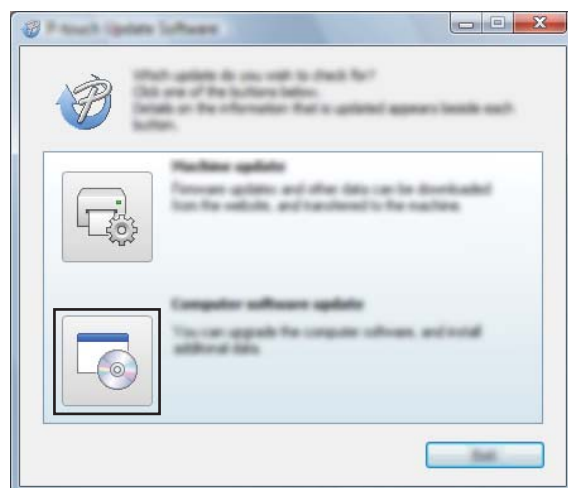
انقر فوق [P-touch Update Software] على شاشة [التطبيقات] أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق [P-touch Update Software] على سطح المكتب.

■ بالنسبة لنظام Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:

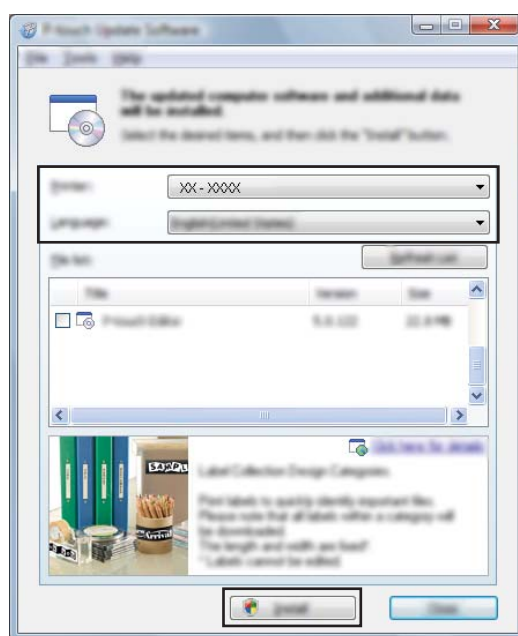
من الزر "بدء"، حدد [كل التطبيقات] ثم انقر فوق [Brother P-touch] - [P-touch Update Software]، أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق [P-touch Update Software] على سطح المكتب.



2 انقر فوق أيقونة [تحديث برامج الكمبيوتر].



3 حدد إعدادات [الطابعة] و[اللغة]، حدد مربع الاختيار المجاور لـ Cable Label Tool و P-touch Editor، ثم انقر فوق [تثبيت].



4 تظهر رسالة تُشير إلى انتهاء عملية التثبيت.

تحديث البرامج الثابتة

❗ هام

- يجب تثبيت برنامج تشغيل الطابعة قبل تحديث البرنامج الثابت.
- تجنب فصل الطاقة عند نقل البيانات أو تحديث البرامج الثابتة.
- عند تشغيل أي تطبيق آخر، قم بإنهاء التطبيق.

1 قم بتشغيل طابعة P-touch وتوصيل كبل USB.

2 ابدأ تشغيل P-touch Update Software.

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7:

انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة [P-touch Update Software].

ملحظة

يمكن أيضًا استخدام الطريقة التالية لبدء تشغيل P-touch Update Software:
انقر فوق الزر "بدء"، ثم حدد [كل البرامج] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

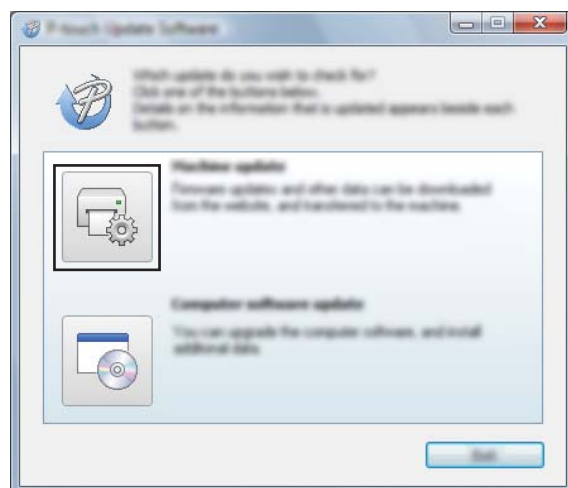
انقر فوق [P-touch Update Software] على شاشة [التطبيقات] أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق [P-touch Update Software] على سطح المكتب.

■ بالنسبة لنظام Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:

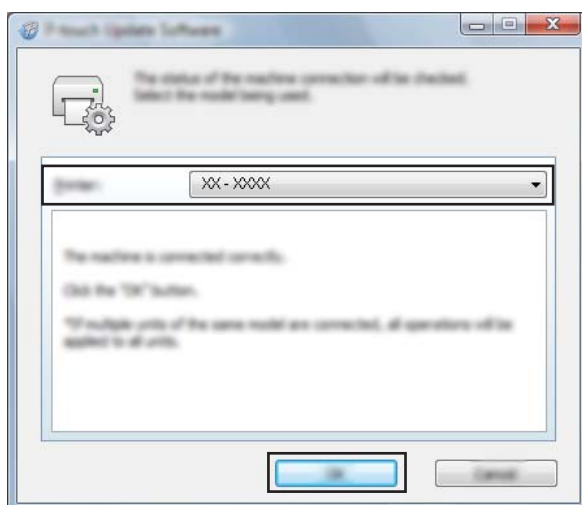
من الزر "بدء"، حدد [كل التطبيقات] ثم انقر فوق [Brother P-touch] - [P-touch Update Software]، أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق [P-touch Update Software] على سطح المكتب.



3 انقر فوق أيقونة [تحديث الماكينة].



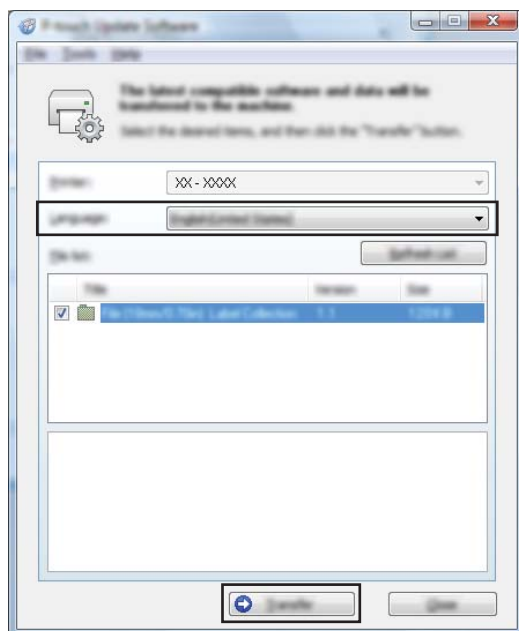
4 حدد إعدادات [الطابعة]، وتأكد من ظهور رسالة [الماكينة متصلة بطريقة صحيحة.]. ثم انقر فوق [موافق].



5 حدد إعدادات [اللغة]، ثم حدد مربع الاختيار المجاور للبرامج الثابتة التي تريد تحديثها، ثم انقر فوق [نقل].

هام

يحظر إيقاف تشغيل طابعة P-touch أو الكبل أثناء نقل البيانات.



6 افحص المحتوى اللازم تحديثه، ثم انقر فوق [بدء] لبدء التحديث. ويبدأ تحديث البرنامج الثابت.

هام

تجنب إيقاف تشغيل طابعة P-touch أو فصل الكبل أثناء عملية التحديث.

الشبكة اللاسلكية

176	مقدمة
177	تغيير إعدادات شبكة طابعة P-touch
180	إدارة قائمة على الويب

مميزات الشبكة

يمكن مشاركة طابعة P-touch عبر شبكة لاسلكية IEEE 802.11b/g/n باستخدام خادم طباعة الشبكة الداخلية. يدعم خادم الطباعة وظائف متعددة وأساليب التوصيل على الشبكة التي تدعم TCP/IP، وذلك اعتمادًا على نظام التشغيل المستخدم.

تغيير إعدادات شبكة طابعة P-touch (عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة)

استخدام الأداة المساعدة BRAdmin Light

تم تصميم الأداة المساعدة BRAdmin Light للإعداد المبدئي لطابعات Brother المتصلة بالشبكة، حيث يُمكنها أيضاً البحث عن منتجات Brother في بيئة TCP/IP وعرض حالة وتهيئة إعدادات الشبكة الأساسية، مثل عنوان IP.

تثبيت BRAdmin Light

يتعين عليك تثبيت BRAdmin Light بجهاز الكمبيوتر. راجع "تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وغيره من البرامج" في صفحة 76 للاطلاع على مزيد من المعلومات حول التثبيت.

لتنزيل أحدث إصدارات BRAdmin Light، تفضل بزيارة موقع الدعم Brother support.brother.com.

ملاحظة

- من أجل إدارة الطابعة بشكل متقدم، استخدم أحدث إصدار من الأداة المساعدة Brother BRAdmin Professional المتاحة للتنزيل من موقع الدعم Brother support.brother.com.
- في حال استخدام جدار حماية أو برنامج مكافحة التجسس أو برنامج الحماية من الفيروسات، قم بتعطيلها مؤقتاً. وعندما تتأكد من قدرتك على الطابعة يمكنك إعادة تمكينهم مرة أخرى.
- يظهر اسم العقدة في نافذة BRAdmin Light الحالية، اسم العقدة الافتراضي لخادم الطابعة في الطابعة هو "BRWxxxxxxxxxxxx". (يعتمد "xxxxxxxxxxxx" على عنوان MAC / عنوان Ethernet الخاص بطابعتك).

إعداد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة باستخدام BRAdmin Light

1 قم بتشغيل الأداة المساعدة BRAdmin Light.

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 7:

انقر فوق [بدء] - [كل البرامج] - [Brother] - [BRAdmin Light] - [BRAdmin Light].

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

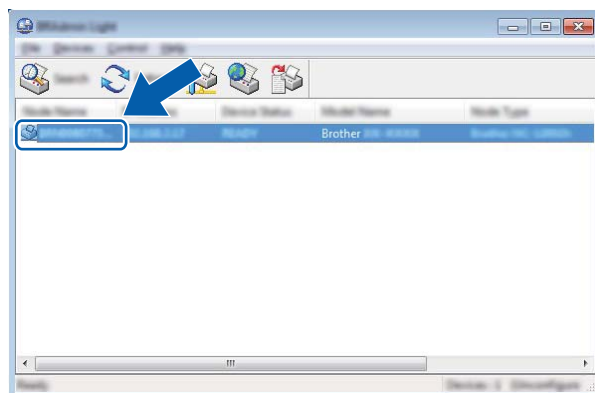
انقر فوق أيقونة [BRAdmin Light] على شاشة [التطبيقات].

■ بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:

من الزر "بدء"، حدد [كل التطبيقات]، ثم انقر فوق [BRAdmin Light] أسفل [Brother].

2 وسيقوم BRAdmin Light بالبحث عن أجهزة جديدة تلقائياً.

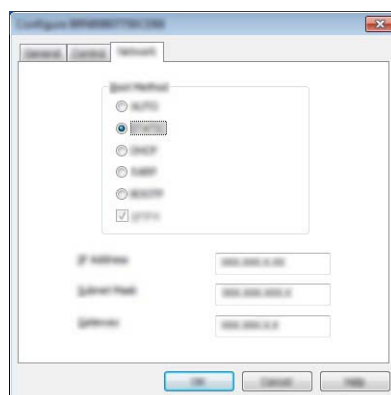
3 انقر نقرًا مزدوجًا فوق الجهاز غير المهيأ.



ملاحظة

إذا كنت لا تستخدم خادم DHCP/BOOTP/RARP فسيظهر الجهاز في شكل [Unconfigured] (غير مهياً) في شاشة الأداة المساعدة BRAdmin Light.

4 حدّد [STATIC] (ثابت) الخاص بـ [Boot Method] (أسلوب التمهيد). أدخل إعدادات [IP Address] (عنوان IP) و [Subnet Mask] (قناع الشبكة الفرعية) و [Gateway] (البوابة) (إن لزم الأمر) لخادم الطباعة الخاص بك.



5 انقر فوق [OK] (موافق).

6 في حال ضبط عنوان IP بشكل صحيح، يظهر خادم طباعة Brother في قائمة الجهاز.

أدوات المساعدة الأخرى للإدارة

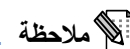
يُمكن استخدام P-touch مع أدوات المساعدة للإدارة التالية بالإضافة إلى الأداة المساعدة BRAdmin Light. حيث يُمكن تغيير إعدادات الشبكة باستخدام هذه الأدوات المساعدة.

استخدام الإدارة القائمة على الويب (مستعرض الويب)

يُمكن استخدام مستعرض ويب قياسي لتغيير إعدادات خادم الطابعة باستخدام HTTP (بروتوكول نقل النص التشعبي). (راجع "تكوين إعدادات الطابعة باستخدام الإدارة القائمة على الويب (مستعرض الويب)" في صفحة 181).

استخدام الأداة المساعدة BRAdmin Professional

تُعد BRAdmin Professional أداة مساعدة في إدارة أكثر تقدمًا لأجهزة Brother المتصلة بالشبكة. تستطيع هذه الأداة المساعدة البحث عن منتجات Brother على شبكتك وعرض حالة الجهاز من نافذة على شكل مستعرض سهلة القراءة وتغيير اللون للإشارة إلى حالة كل جهاز. لمزيد من المعلومات والتنزيلات، يرجى زيارة موقع الدعم Brother support.brother.com.



ملاحظة

- استخدم أحدث إصدار من الأداة المساعدة Brother BRAdmin Professional المتاحة للتنزيل من موقع الدعم Brother support.brother.com.
- في حال استخدام جدار حماية أو برنامج مكافحة التجسس أو برنامج الحماية من الفيروسات، قم بتعطيلها مؤقتًا. وعندما تتأكد من قدرتك على الطابعة يمكنك إعادة تمكينهم مرة أخرى.
- يظهر اسم العقدة في نافذة BRAdmin Professional الحالية. واسم العقدة الافتراضي هو "BRWxxxxxxxxxxxx". (يعتمد "xxxxxxxxxxxx" على عنوان MAC / عنوان Ethernet الخاص بطابعتك).

نظرة عامة

17

يمكنك استخدام مستعرض ويب قياسي لإدارة P-touch على الشبكة باستخدام HTTP. وعند استخدام الإدارة القائمة على الويب يمكن إجراء العمليات التالية:

- عرض معلومات حول حالة P-touch.
- تغيير إعدادات الشبكة مثل معلومات TCP/IP.
- عرض معلومات إصدار البرنامج الخاص بطابعة P-touch وخادم الطباعة.
- تفاصيل حول تغيير تهيئة الشبكة و P-touch.

ملاحظة

نوصي بنظام التشغيل Microsoft Internet Explorer 7.0 أو الإصدار الأحدث أو Firefox 25.0.1 أو الأحدث. يرجى التأكد من تمكين JavaScript وملفات تعريف الارتباط دائماً في أي مستعرض تستخدمه.

يجب أن تستخدم الشبكة TCP/IP بالإضافة إلى أنه يجب أن تحتوي P-touch والكمبيوتر على عنوان IP صالح لتتمكن من استخدام الإدارة القائمة على الويب.

تكوين إعدادات الطابعة باستخدام الإدارة القائمة على الويب (مستعرض الويب)

يُمكن استخدام مستعرض ويب قياسي لتغيير إعدادات خادم الطابعة باستخدام HTTP (بروتوكول نقل النص التشعبي).

17

١ هام

كلمة المرور الافتراضية موجودة في الجزء الخلفي من الجهاز وتم وضع علامة "Pwd" أمامها. نوصيك بتغيير كلمة المرور الافتراضية على الفور لحماية جهازك من الوصول غير المصرح به.

١ اكتب "http://printer_ip_address/" في شريط عنوان المتصفح لديك. (حيث "printer_ip_address" هو عنوان IP الخاص بجهازك أو اسم خادم الطابعة.) على سبيل المثال، فإذا كان عنوان IP الخاص بالطابعة هو 192.168.1.2، فاكتب: http://192.168.1.2/

٢ اكتب كلمة المرور في حقل **Login** (تسجيل الدخول)، إذا لزم الأمر.

٣ انقر 

٤ انقر فوق علامة تبويب **Network** (الشبكة).

٥ عدّل إعدادات جهازك، إذا لزم الأمر.

ملاحظة

إذا حرّرت ملف **Hosts** على جهاز الكمبيوتر لديك أو كنت تستخدم نظام اسم المجال، فيمكنك أيضًا إدخال اسم **DNS** الخاص بخادم الطابعة. يدعم خادم الطابعة **TCP / IP** و **NetBIOS**، لذا يمكنك أيضًا إدخال اسم **NetBIOS** الخاص بخادم الطابعة. للعثور على اسم **NetBIOS**، انقر فوق علامة التبويب **Network** (الشبكة) ثم اختر **Network Status** (حالة الشبكة). اسم **NetBIOS** المعين هو أول 15 حرفًا من اسم العقدة ويظهر على هيئة "BRWxxxxxxxxxxxx" (حيث "xxxxxxxxxxxx" هو عنوان **Ethernet**).

بإمكانك أيضًا طباعة كلمة المرور الافتراضية بالضغط مع الاستمرار على زر (التغذية والقص) حتى يبدأ مؤشر المصق في الوميض.

ملاحظة

إعداد كلمة المرور

نوصي بإعداد كلمة مرور تسجيل الدخول لمنع الوصول غير المصرح به للإدارة القائمة على الويب.

١ انقر فوق **[Administrator]** (المسؤول).

٢ أدخل كلمة المرور التي ترغب في استخدامها (تصل حتى 32 حرفًا).

٣ أعد إدخال كلمة المرور في حقل **[Confirm new password]** (تأكيد كلمة المرور الجديدة).

٤ انقر فوق **[Submit]** (إرسال).

في المرة التالية التي تصل فيها إلى الإدارة القائمة على الويب يرجى كتابة كلمة المرور في حقل **[Login]** (تسجيل الدخول) ثم انقر فوق .

بعد تهيئة الإعدادات قم بتسجيل الخروج عن طريق النقر فوق .

يمكن أيضًا إعداد كلمة المرور عن طريق النقر فوق **[Please configure the password]** (يرجى تكوين كلمة المرور) على صفحة الويب للطابعة إذا لم تحدد كلمة مرور تسجيل الدخول.

الملحق



183	إعادة ضبط طابعة P-touch
185	الصيانة
192	إعدادات مفيدة
195	استخدام بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن (PA-BT-4000LI)
199	استكشاف الأعطال وإصلاحها
215	مواصفات المنتج
218	ملاحظات حول استخدام P-touch Transfer Manager
219	مصطلحات ومعلومات الشبكة
228	الرموز/الأحرف/الأنماط

يمكن إعادة ضبط الذاكرة الداخلية لطابعة P-touch لمسح جميع ملفات الملصقات المحفوظة، أو في حالة عدم عمل طابعة P-touch على نحو سليم.

إعادة ضبط جميع الإعدادات على إعدادات المصنع باستخدام أزرار طابعة P-touch

عند إعادة ضبط طابعة P-touch، يتم مسح جميع النصوص وإعدادات التنسيق وإعدادات الخيارات وملفات الملصقات المخزنة (بما في ذلك إعدادات اللغة ووحدات القياس).

لإعادة ضبط طابعة P-touch، يرجى تنفيذ الإجراء التالي.

1 أوقف تشغيل طابعة P-touch.

2 اضغط مع الاستمرار على الزر (الطاقة) والزر (التغذية والقص) لمدة ثلاث ثوانٍ حتى يضيء مؤشر (الطاقة) باللون البرتقالي ويومض مؤشر (الملصق) باللون الأخضر.

3 أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر (الطاقة)، اضغط على الزر (التغذية والقص) على النحو التالي:

- اضغط مرتين لإعادة ضبط الإعدادات المخصصة ومسح البيانات باستثناء جميع البيانات المنقولة من جهاز الكمبيوتر والبرامج المسجلة والمحتويات الموجودة بذاكرة الملف. (تمت إعادة تعيين الإعدادات التي يمكنك ضبطها باستخدام وحدة LCD المزودة ببلوحة مفاتيح).
- اضغط أربع مرات لمسح جميع البيانات المنقولة من جهاز الكمبيوتر والبرامج المسجلة والمحتويات الموجودة بذاكرة الملف.
- اضغط ست مرات لحذف جميع البيانات وإعادة ضبط إعدادات طابعة P-touch على إعدادات المصنع باستثناء إعدادات Wi-Fi.

4 حرر زر (الطاقة).

إعادة ضبط البيانات باستخدام الإعدادات الموجودة بالشاشة الرئيسية

حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو → ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال. حدد [إعادة تعيين] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

18

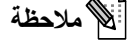
القيمة	التفاصيل
إعادة تعيين كل الإعدادات	لم يتم مسح البيانات المنقولة (القوالب وقواعد البيانات والرموز المنقولة) والبرامج المسجلة والمحتويات الموجودة في ذاكرة الملف. يتم مسح البيانات الأخرى وتتم إعادة ضبط كل الإعدادات باستثناء إعدادات Wi-Fi التي يتم ضبطها على إعدادات ضبط المصنع.
محو كل المحتويات	تم مسح البيانات المنقولة (القوالب وقواعد البيانات والرموز المنقولة) والبرامج المسجلة والمحتويات الموجودة في ذاكرة الملف. ولا يتم مسح البيانات الأخرى كما لا تتم إعادة تعيين الإعدادات.
ضبط المصنع	تمت إعادة ضبط جميع البيانات والإعدادات المخصصة وإعدادات Wi-Fi على إعدادات المصنع الافتراضية.
تصفير إعدادات لاسلكية	تمت إعادة تعيين كل إعدادات Wi-Fi على إعدادات المصنع الافتراضية.
تصفير عداد قاطعة الأنبوب	إعادة تعيين العداد الخاص بقاطعة الأنابيب.
تصفير مقياس طباعة الأنبوب	إعادة تعيين الطول الإجمالي للأنابيب المطبوع عليها.

إعادة تعيين البيانات باستخدام أداة إعداد الطابعة

يمكنك استخدام أداة إعداد الطابعة من جهاز كمبيوتر لتنفيذ العمليات التالية لطابعة P-touch:

- إعادة ضبط عداد قاطعة الأنابيب
 - إعادة ضبط طول الطباعة على الأنابيب
 - حذف القوالب وقواعد البيانات
 - حذف سجل الطباعة
 - إعادة تعيين إعدادات Wi-Fi
 - إعادة تعيين إعدادات الطابعة على إعدادات المصنع الافتراضية
- للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94.

نوصي بتنظيف طابعة P-touch بشكل منتظم للحفاظ على عملها بالشكل الصحيح وعمرها الافتراضي.



أزل البطارية وافصل محول التيار المتردد دائماً قبل تنظيف P-touch.

تنظيف الوحدة

امسح أية أتربة وشوائب من الوحدة الرئيسية باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.

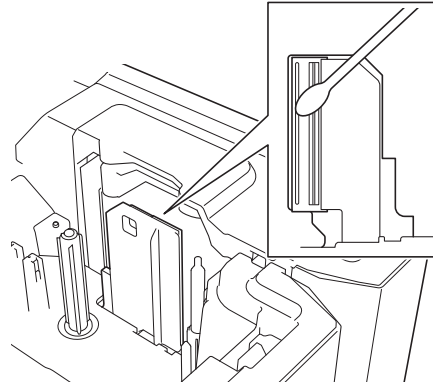
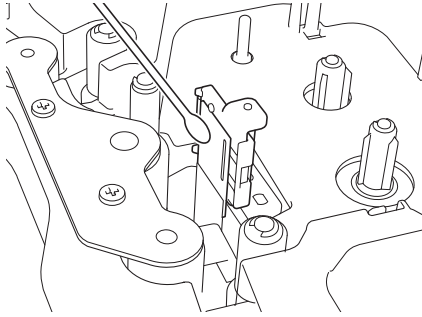
استخدم قطعة قماش مبللة قليلاً بالماء لتنظيف العلامات التي يصعب إزالتها.



تجنب استخدام مرقق الدهان أو البنزين أو الكحول أو أي محلول عضوي آخر، فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الغلاف الخارجي أو الإضرار بطابعة P-touch.

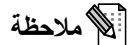
تنظيف رأس الطابعة

تشير العلامات الخطية الظاهرة بلون مغاير أو الأحرف رديئة الجودة على الملصقات أو الأنابيب المطبوعة عمومًا إلى أن رأس الطابعة متسخ. فنظفها باستخدام ممسحة قطنية أو باستخدام شريط تنظيف رأس الطابعة الاختياري (TZe-CL6 لرأس طابعة الملصقات فقط).



تحذير !

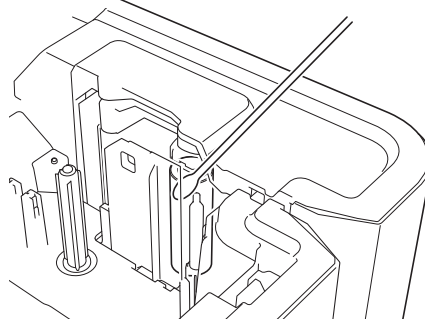
تجنب لمس رأس الطابعة مباشرةً ويداك عاريتان. فقد يكون رأس الطابعة ساخناً.



يرجى الرجوع إلى التعليمات المزودة مع شريط تنظيف رأس الطابعة لمعرفة توجيهات عن كيفية استخدامه.

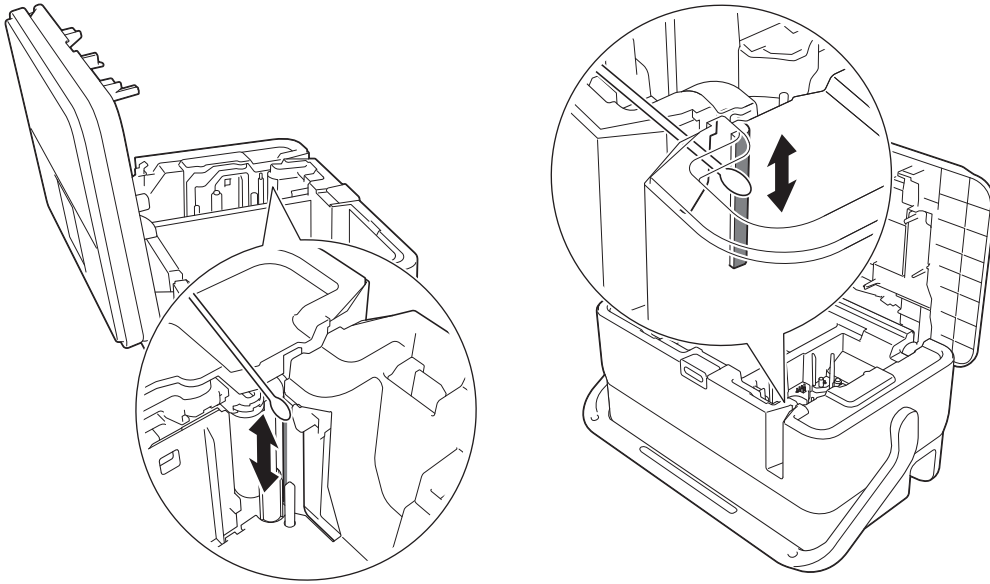
تنظيف بكرة الملصقات

إذا كانت جودة الأحرف المطبوعة على الملصقات رديئة حتى بعد تنظيف رأس الطباعة، فنظف بكرة الملصق بالكامل بممسحة قطنية جافة عن طريق تحريك الممسحة لأعلى ولأسفل مع تدوير البكرة.



تنظيف وحدة قاطعة الشريط

يمكن أن يتجمع الصمغ الموجود على الشريط على أنصال القاطعة بعد الاستخدام المتكرر، مما يجعلها غير حادة ويؤدي إلى انحشار الشريط. امسح أنصال القاطعة باستخدام ممسحة قطنية مرة واحدة في السنة تقريبًا.

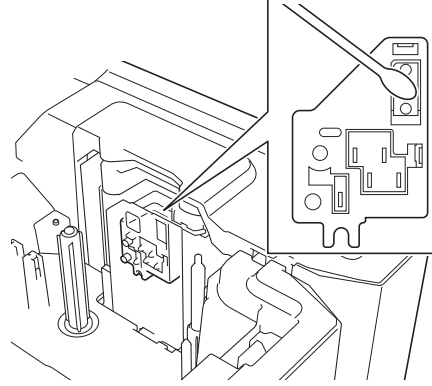


⚠ تحذير

لا تلمس أنصال القاطعة بيدك مباشرةً بدون حائل.

تنظيف مستشعر FLe

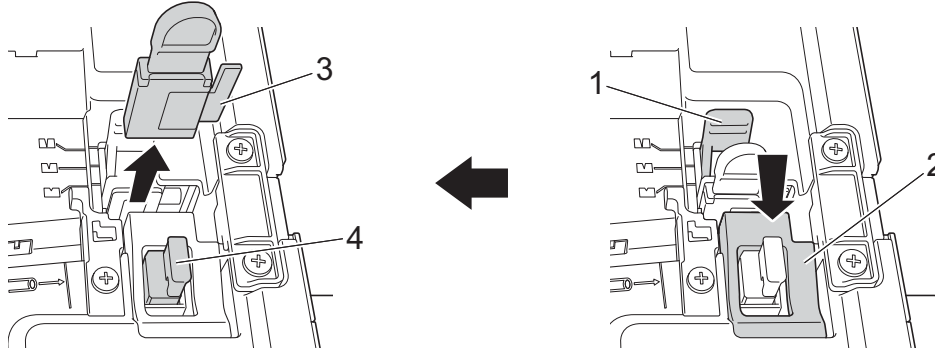
إذا كان مستشعر FLe متسخًا، فسيتعذر وضع ملصقات FLe بشكل صحيح. امسح المستشعر باستخدام ممسحة قطنية مبللة بالكحول.



استبدال قاطعة الأنابيب ولوحة القاطعة أو تنظيفهما

بعد الاستخدام المتكرر لقاطعة الأنابيب، قد تتحسر الأنابيب إذا لم تلتصق المواد بنصل القاطعة وتنتزع الحافة بعيدًا عن النصل. قم بتنظيف النصل باستخدام ممسحة قطنية أو ما شابه أو استبدل قاطعة الأنابيب. (PA-TC-001 من أجل قاطعة الأنابيب ولوحة القاطعة).

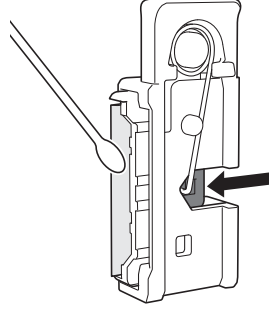
1 حرك وحدة ضبط القص النصف للأنابيب (1) للخلف لمحاذاتها بعلامة "V" كما هو موضح بالرسم التوضيحي. أثناء الضغط لأسفل على الجزء الأسود (2)، اسحب لوحة قاطعة الأنابيب (3) واسحبها لأعلى لإزالتها. أزل قاطعة الأنابيب (4) باستخدام نفس الإجراء.



هام

- بعد إعادة تركيب قاطعة الأنابيب، أعد ضبط العداد. يمكنك إعادة ضبط عداد قاطعة الأنابيب عن طريق تحديد [قيم] - [إعادة تعيين] - [تصغير عداد قاطعة الأنبوب] في الشاشة الرئيسية أو بتحديد [تصغير عداد قاطعة الأنبوب] (إعادة تعيين عداد قاطعة الأنابيب) ضمن شريط قوائم [إعدادات الجهاز] في "أداة إعداد الطباعة". للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "شريط القائمة" في صفحة 112.
- استبدل قاطعة الأنابيب بعد القيام بحوالي 50000 قطع تقريبًا (قد يختلف هذا الرقم وفقًا لظروف التشغيل).

- 2 لتنظيف نصل قاطعة الأنابيب، اضغط على الجزء الأسفل الموضح بالرسم التوضيحي حتى يخرج النصل من قاطعة الأنابيب ثم امسحه بممسحة قطنية أو ما شابه.



⚠ تحذير

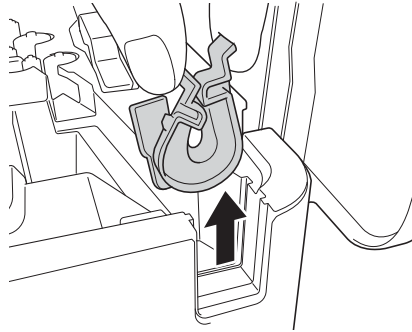
نظرًا لأن الجزء الأسود يعمل بنابض، فاحرص على ألا تنزلق يدك وتلامس النصل.

لا تلمس نصل القاطعة مباشرةً وبداك عاريتان.

- 3 ثبّت قاطعة الأنابيب ولوحة قاطعة الأنابيب في أماكنها الأصلية.

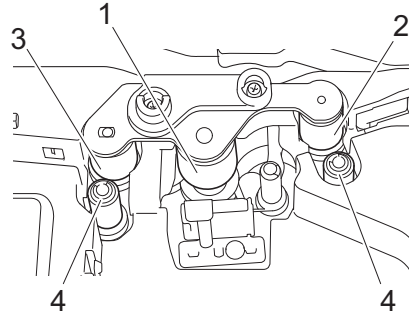
استبدال وحدة تنظيف الأنابيب

بعد الاستخدام المتكرر، قد تبلى الاسفنجية وتنسخ، الأمر الذي يقلل من جودة الأحرف المطبوعة. اسحب وحدة تنظيف الأنابيب كما هو موضح بالرسم التوضيحي، اسحبها لأعلى لإزالتها ثم استبدلها. (PA-CL-001)



استبدال بكرات الأنابيب

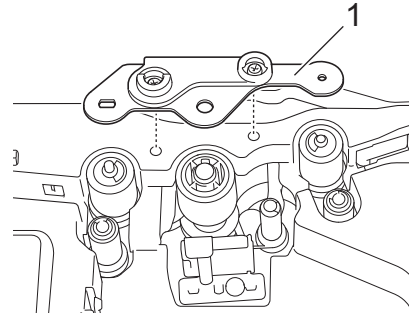
بعد الاستخدام المتكرر، قد تتسخ البكرات ويبلل المطاط، الأمر الذي ينتج عنه تدني جودة الأحرف المطبوعة. عندها أزل البكرات واستبدلها.
(PA-RL-001 للبكرات البلاطين وPA-RL-002 لبكرة النقل أ، وPA-RL-003 لبكرة النقل ب، لاستبدال بكرات النقل ذات القرص، اتصل بخدمة عملاء Brother.)



- 1 بكرة بلاطين
- 2 بكرة النقل أ
- 3 بكرة النقل ب
- 4 بكرات النقل ذات القرص

استبدال البكرة البلاطينية وبكرات النقل

- 1 اضغط على زر فتح الغطاء لفتح الغطاء العلوي.
- 2 اسحب ذراع تحرير الأنبوب لأعلى.
- 3 فك البرغيين، ثم أزل غطاء البكرة (1).



- 4 أزل البكرة التي تريد استبدالها عن طريق سحبها للخارج، ثم ثبت البكرة الجديدة، مع التأكد من تشبيك التروس بشكل صحيح.
- 5 ثبت غطاء البكرة حتى تدخل مساقط البكرات في فتحات الغطاء، ثم أحكم ربط البرغيين.

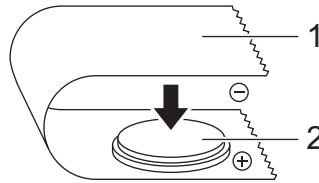
استبدال البطارية الصغيرة المستديرة

تستخدم البطارية الصغيرة المستديرة كمصدر طاقة احتياطي للحفاظ على إعدادات الساعة الداخلية لوحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح. ستستهلك البطارية حتى في حالة عدم استخدام طابعة P-touch لفترة طويلة.

هام

- لا تستخدم إلا البطاريات الموصى بها في طابعة P-touch. إذ يمكن أن تتسبب البطاريات الأخرى في تلف طابعة P-touch.
- تخلص من البطاريات في نقطة تجميع مناسبة، وليس ضمن النفايات المحلية العامة. فضلاً عن ذلك، تأكد من الالتزام بجميع الضوابط القانونية المحلية والدولية والفيدرالية.
- عند تخزين البطارية أو التخلص منها، لفها (عن طريق تغطيتها باستخدام شريط سيلوفان على سبيل المثال)، لمنع حدوث قصر في الدائرة.

(مثال عزل البطارية)



1 شريط سيلوفان

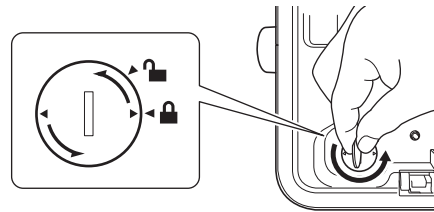
2 البطارية الصغيرة المستديرة

- نوصي باستبدال البطارية كل سنتين.
- في حال إعادة ضبط الساعة أثناء توصيل الطاقة إلى طابعة P-touch، استبدل هذه البطارية. وعند استبدال البطارية، احرص على شراء بطارية CR2032 (جهات التصنيع الموصى بها: FDK Corporation، Hitachi Maxell, Ltd.).

1 اضغط مع الاستمرار على الزر (الطاقة) لإيقاف تشغيل طابعة P-touch، ثم افصل طابعة P-touch من مقبس التيار الكهربائي. وفي حال تركيب بطارية ليثيوم-أيون (Li-ion) القابلة لإعادة الشحن، أزل البطارية القابلة لإعادة الشحن.

2 اضغط على زر فتح الغطاء لفتح الغطاء العلوي.

3 باستخدام عملة أو جسم مماثل، أدر ببطء غطاء البطارية الصغيرة المستديرة في اتجاه السهم على غطاء البطارية حتى يتوقف، ثم أزل غطاءها.

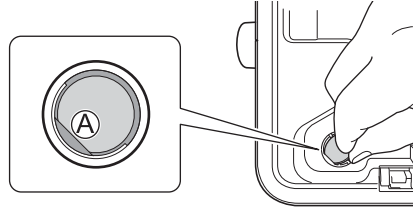


هام

قد يتلف غطاء البطارية الصغيرة المستديرة في حال تدويره قسراً لأبعد من موضع الإيقاف.

4

أزل البطارية. كما هو مبين أدناه، اضغط على الجزء أ من البطارية حتى يمكن إزالتها.



5

قم بتركيب بطارية جديدة.

هام !

تأكد من توصيل البطارية الجديدة بالقضيب "+" والقضيب "-" في الاتجاه الصحيح.

6

أعد غطاء البطارية الصغيرة المستديرة إلى موضعه الأصلي. ولتثبيت غطاء البطارية الصغيرة المستديرة، استخدم عملة معدنية أو ما شابه لتدوير غطاء البطارية ببطء في الاتجاه المعاكس للأسهم الموجودة على غطاء البطارية حتى يتوقف.



هام !

قد يتلف غطاء البطارية الصغيرة المستديرة في حال تدويره قسراً لأبعد من موضع الإيقاف.

7

أغلق الغطاء العلوي.

ملاحظة

يمكنك تكوين الوقت والتاريخ باستخدام [قيم] في الشاشة الرئيسية. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "إعداد الساعة" في صفحة 30.

وقت إيقاف التشغيل التلقائي

تتمتع طابعة P-touch بخاصية توفير الطاقة التي تجعلها تتوقف عن التشغيل ذاتيًا وبشكل تلقائي، في حال عدم الضغط على أي مفتاح في غضون وقت معين وفي ظل ظروف تشغيل معينة.

إذا كنت تستخدم محول التيار المتردد أو بطارية الليثيوم أيون (Li-ion)، فيمكنك تغيير إعداد وقت إيقاف التشغيل التلقائي.

1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

2 حدد [إيقاف تشغيل تلقائي] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.

3 حدد [محول التيار الكهربائي] أو [بطارية الليثيوم] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ واضبط قيمة استخدام المفتاح ↑ أو ↓.

4 اضغط على المفتاح OK (موافق).

يمكنك أيضًا استخدام Printer Setting Tool لتغيير الإعدادات. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94.

الإعداد	القيمة	الإعداد	القيمة
محول التيار الكهربائي	إطفاء	بطارية الليثيوم	إطفاء
	10 دقائق		10 دقائق
	20 دقيقة		20 دقيقة
	30 دقيقة		30 دقيقة
	40 دقيقة		40 دقيقة
	50 دقيقة		50 دقيقة
	1 ساعة		1 ساعة
	2 ساعة		2 ساعة
	4 ساعة		4 ساعة
	8 ساعة		8 ساعة
	12 ساعة		12 ساعة

هام

- إذا وصلت محول التيار المتردد بطابعة P-touch بعد تعيين "إيقاف تشغيل تلقائي"، فسيستخدم الجهاز إعداد "محول التيار الكهربائي".
- بعد الإعداد الافتراضي للمصنع لمحول التيار المتردد "إطفاء" و"30 دقيقة" لبطارية الليثيوم أيون.

ضبط إعدادات LCD

تباين شاشة عرض LCD

يمكنك تغيير إعداد التباين لشاشة عرض LCD إلى واحدة من المستويات الخمسة التالية (+2 و +1 و 0 و -1 و -2) لجعل قراءة الشاشة أكثر سهولة. الإعداد الافتراضي للمصنع هو "0".

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [تباين الشاشة] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 قم بتعيين القيمة باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

- للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).
- الضغط على مفتاح مسافة على شاشة إعداد التباين يضبط التباين على الإعداد الافتراضي للمصنع "0".

الإضاءة الخلفية

- يمكنك تغيير إعداد الإضاءة الخلفية إما على وضع "تشغيل" أو "إطفاء".
- وتسهل رؤية شاشة العرض عند تشغيل الإضاءة الخلفية. الإعداد الافتراضي للمصنع هو "تشغيل".
- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
 - 2 حدد [إضاءة خلفية] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
 - 3 حدد [تشغيل] أو [إطفاء] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

- يمكن توفير الطاقة عند إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية.
 - تتوقف الإضاءة الخلفية تلقائيًا. اضغط على أي مفتاح لتشغيل الإضاءة الخلفية مرة أخرى.
- أثناء الطباعة، يتوقف تشغيل الإضاءة الخلفية. يتم تشغيل الإضاءة الخلفية أثناء عمليات نقل البيانات.

تعيين اللغة والوحدة

اللغة

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [اللغة] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد اللغة من أوامر القائمة والرسائل المعروضة على شاشة LCD باستخدام المفتاح ↑ أو ↓. تتوفر اللغات التالية: [English]، [العربية].
- 4 اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

إعداد الوحدة

- 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو →، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 2 حدد [وحدة القياس] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓، ثم اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.
- 3 حدد وحدة للأبعاد الموضحة على شاشة عرض LCD باستخدام المفتاح ↑ أو ↓. يمكن تحديد إما [inch] أو [mm].
- 4 اضغط على المفتاح **OK** (موافق) أو إدخال.

ملاحظة

الإعداد الافتراضي للمصنع هو [mm].

للرجوع إلى الخطوة السابقة، اضغط على المفتاح **Esc** (إلغاء).

استخدام بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن (PA-BT-4000LI)

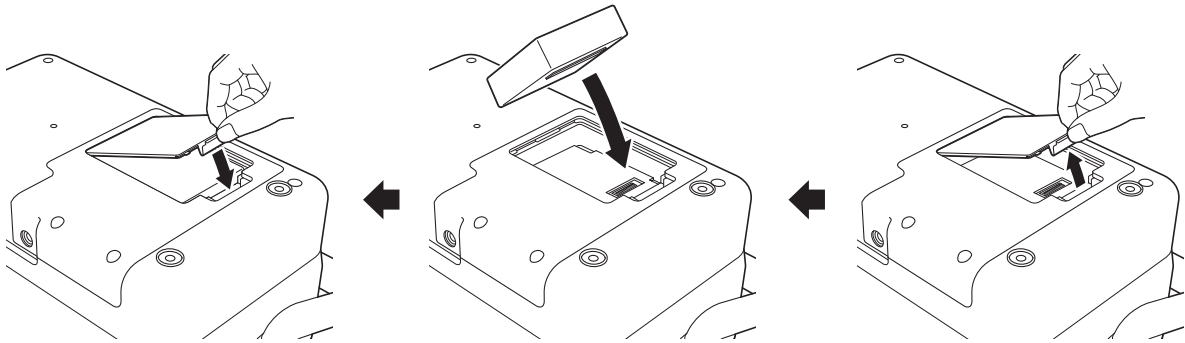
21

يمكن تزويد طابعة P-touch هذه بالطاقة عبر محول تيار متردد (مرفق) أو بطارية ليثيوم-أيون قابلة لإعادة الشحن (PA-BT-4000LI). استخدم مصدر الطاقة الملائم للاستخدام المراد من الطابعة.

يمكن استخدام طابعة P-touch أثناء تركيب بطارية الليثيوم-أيون القابلة لإعادة الشحن في الأماكن التي لا يوجد بها مصدر طاقة تيار متردد. ويتم شحن البطارية بمحول تيار متردد بعد تركيب البطارية والقاعدة الخاصة بها بطابعة P-touch.

تركيب بطارية الليثيوم-أيون القابلة لإعادة الشحن

- 1 اضغط مع الاستمرار على زر (الطاقة) لإيقاف تشغيل طابعة P-touch.
- 2 افتح غطاء البطارية الموجود على الجزء السفلي من طابعة P-touch.
- 3 أدخل البطارية في المكان المخصص لها.
- 4 أغلق غطاء البطارية.



ملاحظة

جدير بالذكر أن الجهد الكهربائي الوارد من بطارية الليثيوم-أيون القابلة لإعادة الشحن متذبذب. وتتذبذب سرعة الطباعة حسب جهد الطابعة. وتتذبذب سرعة الطباعة حسب جهد الجهد الكهربائي الوارد إلى الطابعة.

إزالة بطارية الليثيوم-أيون القابلة لإعادة الشحن

اضغط مع الاستمرار على زر (⏻) (الطاقة) لإيقاف تشغيل طابعة P-touch.
أزل غطاء البطارية والبطارية، ثم أعد تركيب الغطاء.

⚠ تنبيه

إذا تعذرت إزالة البطارية القابلة لإعادة الشحن، فقد يتيح قلب طابعة P-touch مع إزالة غطاء البطارية خروج البطارية.
كن حذرا عن تنفيذ هذا الإجراء لعدم التعرض للإصابات.

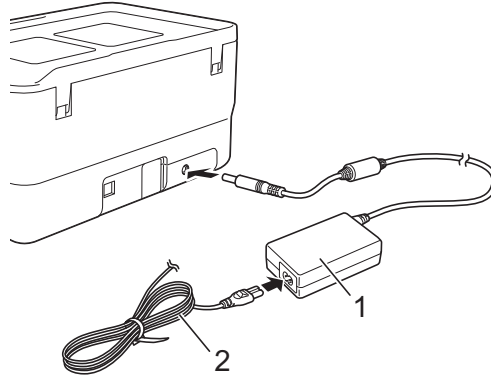
شحن بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن

📖 ملاحظة

- قم بشحن البطارية بالكامل قبل الاستخدام.
- قد يستغرق شحن البطارية بالكامل مدة تصل إلى ثلاث ساعات.

1 تأكد من تركيب البطارية في P-touch.

2 استخدم محول التيار المتردد وكبل مصدر الطاقة لتوصيل طابعة P-touch بمقيس كهربائي.
اضغط على زر (⏻) (الطاقة) لتشغيل طابعة P-touch في حال لم تكن تعمل بالفعل.
يضيء مؤشر (البطارية) باللون البرتقالي أثناء الشحن وينطفئ عندما يتم شحن البطارية بالكامل.



1 محول التيار المتردد

2 كبل مصدر الطاقة

📖 ملاحظة

- حتى عند توقف طابعة P-touch عن التشغيل أثناء الشحن يستمر شحن البطارية حتى يتم شحنها بالكامل.
- يعاد شحن البطارية في حالة تشغيل طابعة P-touch ببطارية ليثيوم-أيون ومحول تيار متردد موصل بمقيس كهربائي. إلا أنه عند تشغيل طابعة P-touch، حتى بعد شحن البطارية القابلة لإعادة الشحن بالكامل، يستخدم شحن البطارية مما يقل من مستوى الشحن فيها عند استخدام طابعة P-touch في المرة القادمة. نوصي بإيقاف تشغيل طابعة P-touch أثناء شحن البطارية.
- على الرغم من توقف الشحن عند استخدام طابعة P-touch للطباعة أو التغذية أو تنفيذ أي مهمة أخرى، فإن عملية الشحن تبدأ تلقائياً مرة أخرى بعد إتمام المهمة في حال لم يتم استكمال الشحن.

إيقاف شحن بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن

لإيقاف شحن البطارية، افصل محول التيار المتردد.

ملاحظات حول استخدام بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن

- قم بشحن البطارية بالكامل قبل الاستخدام. وتجنب استخدامها قبل أن يكتمل الشحن.
- يجب أن تتم عملية شحن البطارية في بيئات تتراوح درجة حرارتها ما بين 0 و 40 درجة مئوية وإلا فلن يتم الشحن وبالتالي سيستمر مؤشر  (البطارية) في الإضاءة. وفي حال توقف الشحن بسبب الانخفاض أو الارتفاع الشديد في درجة حرارة البيئة، فقم بوضع P-touch في درجة حرارة تتراوح ما بين 0 و 40 درجة مئوية ثم أعد محاولة الشحن مرة أخرى.
- إذا تم استخدام P-touch للطباعة أو التغذية أو إنجاز أي مهام أخرى في الوقت الذي يتم فيه تركيب البطارية وتوصيل محول التيار المتردد، فقد ينطفئ مؤشر  (البطارية) ويتوقف الشحن، حتى لو لم يتم شحن البطارية بالكامل.

خصائص بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن

- اتبع التعليمات التالية لضمان أعلى مستوى من الأداء والعمر الافتراضي الأطول للبطارية:
- تجنب استخدام البطارية أو تخزينها في المواقع المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة للغاية، حيث أنها قد تؤدي إلى تفريغ شحن البطارية بسرعة أكبر، وقد يحدث ذلك عند استخدام بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن مع نسبة شحن مرتفعة (90% أو أكثر) في موقع معرض لدرجات حرارة مرتفعة.
 - احرص على إزالة البطارية عند تخزين P-touch لفترة طويلة.
 - احرص على تخزين البطارية التي تحتوي على نسبة شحن أقل من 50% في مكان جاف وبارد بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
 - يوصى بإعادة شحن البطارية كل ستة أشهر في حال تخزينها لفترات طويلة.
 - في حالة لمس جزء من P-touch أثناء شحن البطارية، فقد يكون ملمس هذا الجزء من P-touch دافئاً. ويعد هذا طبيعياً، ويمكن استخدام P-touch بأمان. بالرغم من ذلك، إذا أصبحت طابعة P-touch ساخنة للغاية، فتوقف عن استخدامها.

مواصفات المنتج

بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن

الحجم: 74 (عرض) × 86 (عمق) × 32 (ارتفاع) مم تقريباً

الوزن: 0.240 كجم تقريباً

جهد كهربائي: 14.4 فولت

السعة: 1800 مللي أمبير/ساعة

دورة الشحن والتفريغ: 300 مرة تقريباً

مدة الشحن: 3 ساعات تقريباً

نظرة عامة

يشرح هذا الفصل كيفية حل مشاكل الشبكة المعتادة التي قد تواجهها عند استخدام طابعة P-touch. فإذا كنت تواجه مشاكل مع طابعة P-touch، فتأكد أولاً من أداء المهام التالية بشكل صحيح:

- توصيل طابعة P-touch بمقبس التيار الكهربائي أو تركيب البطارية (راجع "توصيل مصدر الطاقة" في صفحة 5 أو "تركيب بطارية الليثيوم-أيون القابلة لإعادة الشحن" في صفحة 195).
- إزالة جميع مواد التغليف الواقية من طابعة P-touch.
- تثبيت برنامج تشغيل الطابعة الصحيح وتحديثه (راجع "تثبيت برنامج تشغيل الطابعة وغيره من البرامج" في صفحة 76).
- توصيل P-touch بجهاز كمبيوتر أو جهاز محمول (راجع "توصيل الطابعة P-touch بجهاز كمبيوتر" في صفحة 76).
- إغلاق الغطاء العلوي تمامًا.
- إدخال أنبوب وشريط حبر وشريط كاسيت بالشكل الصحيح (راجع "إدخال أنبوب" في صفحة 6، و"إدخال شريط كاسيت" في صفحة 7، و"إدخال كاسيت الشريط" في صفحة 8).

إذا استمرت المشاكل، فاحرص على قراءة نصائح استكشاف الأعطال وإصلاحها في هذا الفصل للحصول على المساعدة. وفي حالة عدم حل المشكلة بعد قراءة هذا الفصل، تفضل بزيارة موقع الدعم Brother على الويب من خلال support.brother.com.

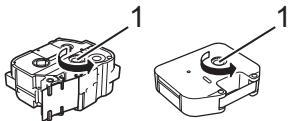
مشكلات شاشة LCD

المشكلة	الحل
الشاشة مغلقة أو طباعة P-touch لا تستجيب بشكل طبيعي.	راجع "إعادة ضبط طباعة P-touch" في صفحة 183 وأعد تعيين الذاكرة الداخلية على إعدادات ضبط المصنع. إذا لم تُحل المشكلة بإعادة ضبط P-touch، فافصل محول التيار المتردد وأزل البطارية لمدة تزيد عن 10 دقائق.
تظل شاشة العرض فارغة بعد تشغيل الجهاز. مؤشر الطاقة لا يضيء.	لا تستقبل P-touch أي طاقة. في حال استخدام طاقة التيار المتردد، فوصل محول التيار المتردد بشكل صحيح بطابعة P-touch ومقبس كهربائي. في حالة استخدام بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن، تأكد من تركيبها بشكل جيد داخل طباعة P-touch وشحنها بالكامل.
تظهر رسائل شاشة LCD بلغة أجنبية.	راجع "اللغة" في صفحة 194 لتحديد اللغة التي تريدها.

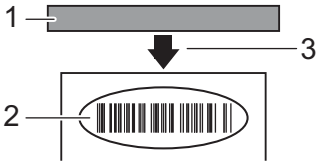
مشاكل الطباعة

المشكلة	الحل
لا توجد طباعة على الملصق أو الأنبوب.	- تحقق من إدخال النص وأن كاسيت الشريط أو الأنبوب مثبت بشكل صحيح مع وجود قدر متبقٍ كافٍ من الشريط أو الأنبوب. - لا تستخدم أنبوبًا متسخًا أو مثنيًا أو منبسطًا أو ذا سطح حاد أو متباين السمك أو معيبًا بأي شكل آخر. - إذا انتنى الشريط أو الأنبوب، فقص هذا الجزء المثني وافرد الشريط أو الأنبوب من فتحة الخروج. - أثناء الطباعة من جهاز كمبيوتر أو جهاز محمول، تأكد من أن الكمبيوتر أو الجهاز المحمول متصل بشكل صحيح بطابعة P-touch.

المشكلة	الحل
لم تتم طباعة الملصق أو الأنبوب بشكل صحيح أو كانت نتيجة الطباعة على الأنبوب غير مرضية (باهتة اللون أو بها بقع حبر).	■ أزل شريط الكاسيت وأعد تثبيته مع الضغط جيداً حتى يثبت في مكانه. ■ إذا كانت رأس طباعة الملصق متسخة، فنظفها باستخدام ممسحة قطنية جافة (راجع "تنظيف رأس الطباعة" في صفحة 185) أو شريط تنظيف رأس الطباعة الاختياري (TZe-CL6 الخاص برأس طباعة الملصق فقط). ■ إذا كانت جودة الأحرف المطبوعة رديئة حتى بعد مسح رأس طباعة الملصق، فامسح بكرة الملصق بممسحة قطنية جافة. راجع "تنظيف بكرة الملصقات" في صفحة 186. ■ إذا كانت رأس طباعة الأنابيب متسخة، فنظفها بممسحة قطنية جافة. راجع "تنظيف رأس الطباعة" في صفحة 185. ■ إذا كانت الأنبوب أو وحدة تنظيف الأنبوب متسخة، فاستبدل وحدة تنظيف الأنبوب. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول استبدال وحدة تنظيف الأنابيب، راجع "استبدال وحدة تنظيف الأنابيب" في صفحة 188. ■ إذا كانت بكرات الأنابيب متسخة، فأزل غطاء البكرات، واسحب البكرات للخارج ونظفها بقطعة قماش. يحظر استخدام الكحول أو المذيبات العضوية. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول إزالة غطاء البكرات، راجع "استبدال بكرات الأنابيب" في صفحة 189. ■ قد تكون البكرات بالية ويتعين استبدالها. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول استبدال البكرات، راجع "استبدال بكرات الأنابيب" في صفحة 189. ■ حاول تغيير أحد الإعدادات التالية باستخدام علامة التبويب [إعدادات الأنبوب] ضمن [إعدادات الجهاز] ضمن "أداة إعداد الطباعة" أو باستخدام لوحة مفاتيح طباعة P-touch لتحديد [قيم] - [ضبط الأنبوب] في الشاشة الرئيسية. • تغيير سرعة الطباعة. ■ إذا كنت تستخدم طباعة P-touch في بيئة درجة حرارتها 20 درجة مئوية أو أقل، فإننا نوصي بضبط الإعداد [سرعة الطباعة] على [جودة أفضل]. • تغيير ضغط التغذية. ■ إذا كانت الأحرف باهتة، فغير [ضغط التلقيم] على إعداد أقوى. • تغيير كثافة الطباعة. ■ إذا كانت الأحرف باهتة، فغير [كثافة الطباعة] إلى إعداد أعلى. ■ للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "علامة تبويب إعدادات الأنبوب" في صفحة 116 أو "ضبط إعدادات طباعة الأنبوب" في صفحة 48. ■ حاول تغيير أحد الإعدادات التالية عند ظهور الأحرف الصغيرة المطبوعة على الأنبوب باهتة. • غير نمط الخط إلى عريض. • غير حجم الخط إلى حجم أكبر.
أنبوب التغذية متسخ.	استبدل وحدة تنظيف الأنابيب. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول استبدال وحدة تنظيف الأنابيب، راجع "استبدال وحدة تنظيف الأنابيب" في صفحة 188.

المشكلة	الحل
يوجد انحشار بالشريط أو الأنبوب.	■ اسحب تغذية الأنبوب للخلف. • عند استخدام "أداة إعداد الطباعة": ضمن شريط قوائم [إعدادات الجهاز] "أداة إعداد الطباعة"، انقر فوق [الصيانة] - [تلقيم الأنبوب] - [للخلف]. • باستخدام لوحة مفاتيح طباعة P-touch: حدد [قيم] - [ضبط الأنبوب] - [تلقيم الأنبوب] - [للخلف] على الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال. ■ إذا كنت غير قادر على إزالة الانحشار بالأنبوب عن طريق إرجاع الأنبوب للخلف، فأزل غطاء البكرة وأزل الأنبوب. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول إزالة غطاء البكرات، راجع "استبدال البكرة البلاستيكية وبكرات النقل" في صفحة 189. ■ إذا انحشر شريط أو أنبوب، فأزل كاسيت الشريط أو الأنبوب، ثم أخرج الشريط المحشور أو الأنبوب وقصه. بالنسبة إلى كاسيت الشريط، تأكد من أن طرف الشريط يمر عبر موجه الشريط قبل إعادة تثبيت الأشرطة. ■ عند انحشار الأنبوب، سيتلف الشريط الموجود بشريط الكاسيت. نظرًا لأنه من المحتمل انقطاع الشريط إذا استخدم في تلك الظروف، فاسحب حوالي 10 سم من الشريط خارج كاسيت الشريط، ولف الجزء التالف تمامًا حول البكرة. يمكنك استخدام الشريط للطباعة ابتداءً من الجزء غير التالف.
انقطع شريط الحبر.	أدخل شريط كاسيت جديد. إذا كنت تستخدم طباعة P-touch في بيئة درجة حرارتها 20 درجة مئوية أو أقل، فإننا نوصي بضبط الإعداد [سرعة الطباعة] على [جودة أفضل]. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "علامة تبويب إعدادات الأنبوب" في صفحة 116 أو "ضبط إعدادات طباعة الأنبوب" في صفحة 48.
بالرغم من تبقي جزء من شريط الحبر وعدم حدوث انحشار بالأنبوب، تظهر رسالة توضح عدم وجود شريط حبر متبقي، ووجود عطل بتغذية الأنبوب، أو وجود خطأ حدوث انحشار بالأنبوب.	إذا تعذر على طباعة P-touch تغذية الأنبوب بشكل صحيح نظرًا لالتواء الأنبوب أو اشتباكه في شيء خارج الطباعة، فقد يحدث خطأ. تحقق من عدم التواء الأنبوب وإمكانية تغذيته بسلاسة خارج طباعة P-touch.
شريط الحبر مفصول عن بكرة الحبر.	في حالة تعطل شريط الحبر، فاستبدل كاسيت الشريط أو شريط الكاسيت. وإذا لم يكن كذلك، فاترك الشريط بدون قص وأخرج كاسيت الشريط أو شريط الكاسيت من الطباعة، ثم لف شريط الحبر المفكوك حول البكرة كما هو موضح بالشكل.
1 البكرة	
تتوقف طباعة P-touch أثناء طباعة أي ملصق أو أنبوب.	■ استبدل الشريط في حالة ظهور الجزء المخطط من الشريط، فهذا يشير إلى أنك قد وصلت إلى نهاية الشريط. ■ قم بتوصيل محول التيار المتردد مباشرة إلى طباعة P-touch، أو اشحن بطارية الليثيوم أيون القابلة لإعادة الشحن.
تعذر قص الملصق أو الأنبوب تلقائيًا.	بالنسبة للملصقات، تحقق من إعداد خيار القص. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "خيارات قص الشريط" في صفحة 53 أو "خيارات القص" في صفحة 83. لقطع الملصقات يدويًا، اضغط على الزر  (التغذية والقص) لتغذية الشريط وقصه. لقطع الأنابيب يدويًا، اضغط مع الاستمرار على الزر  (التغذية والقص) لمدة من 2 إلى 10 ثوانٍ حتى يتغير مؤشر  (الطاقة) من الإضاءة باللون الأخضر إلى الوميض باللون الأخضر ثم حرره. سيتم قص الأنبوب عند تحرير الزر.
تتعدى إزالة خطأ انحشار الشريط أو الأنبوب بالرغم من خطوات استكشاف الأعطال وإصلاحها التالية.	يرجى الاتصال بخدمة عملاء Brother.

المشكلة	الحل
لم يتم قطع الأنبوب أو يتعذر قطعه.	استبدل وحدة قطع الأنبوب. استبدل قاطعة الأنبوب بعد القيام بحوالي 50000 قطع تقريباً (قد يختلف هذا الرقم وفقاً لظروف التشغيل). يمكن تأكيد عدد عمليات القطع الحالي باستخدام الإجراء التالي. حدد [قيم] - [الذاكرة المستخدمة] - [استخدام القطع] - [عداد قاطعة الأنبوب] في الشاشة الرئيسية ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال. علاوة على ذلك، يمكنك تأكيد عدد عمليات القطع الحالي من خلال جهاز الكمبيوتر عن طريق إجراء [تعليمات] - [فحص معلومات المشروع] ضمن P-touch Editor. إذا وصلت قاطعة الأنبوب إلى عدد عمليات القطع الموصى به، فاستبدلها بأخرى جديدة (رقم الطراز PA-TC-001). بعد إعادة تركيب قاطعة الأنبوب، أعد ضبط العداد. يمكنك إعادة ضبط عداد قاطعة الأنبوب عن طريق تحديد [قيم] - [إعادة تعيين] - [تصغير عداد قاطعة الأنبوب] في الشاشة الرئيسية أو بتحديد [تصغير عداد قاطعة الأنبوب] ضمن شريط قوائم [إعدادات الجهاز] في "أداة إعداد الطباعة". للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "شريط القائمة" في صفحة 112.
أريد ضبط عمق القص النصفى للأنابيب.	يمكن ضبط القص النصفى على أحد الأعماق الثلاثة. اضغط على زر فتح الغطاء لفتح الغطاء العلوي، ثم حرك وحدة ضبط القص النصفى للأنبوب لضبط عمق القطع. لتحديد إعداد أكثر تقدماً، قم بتغيير إعداد [عمق القص] على علامة التبويب [إعدادات الأنبوب] [إعدادات الجهاز] في "أداة إعداد الطباعة". أو، حدد [قيم] - [ضبط الأنبوب] - [عمق القص] في الشاشة الرئيسية، ثم اضغط القيمة باستخدام المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
لم تتم تغذية الأنبوب بشكل صحيح. طول الأنبوب المطبوعة أقصر من طول الأنبوب المعين.	قد تكون البكرات بالية ويتعين استبدالها. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول استبدال البكرات، راجع "استبدال بكرات الأنبوب" في صفحة 189.
بليت بكرات الأنبوب.	لاستبدال البكرات، راجع "استبدال بكرات الأنبوب" في صفحة 189.
لم يتم إخراج الأنبوب بشكل صحيح بعد الطباعة.	اسحب تغذية الأنبوب للأمام. ■ عند استخدام "أداة إعداد الطباعة": من شريط قوائم [إعدادات الجهاز] في "أداة إعداد الطباعة"، انقر فوق [الصيانة] - [تلقين الأنبوب] - [للأمام]. ■ باستخدام لوحة مفاتيح طباعة P-touch: حدد [قيم] - [ضبط الأنبوب] - [تلقين الأنبوب] - [للأمام] على الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال.
أريد إدخال تعديلات جيدة على نتيجة الطباعة.	يمكن تعديل الطول والهوامش ضمن "أداة إعداد الطباعة". للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "تغيير إعدادات طباعة P-touch" في صفحة 94.
أريد نقل الطباعة.	يمكن استخدام خيار الطباعة عالية السرعة إذا كنت تجري الطباعة من جهاز كمبيوتر، ويكون محول التيار المتردد متصلاً والشريط المغلف TZe بالحبر الأسود مثبتاً. استخدم برنامج تشغيل الطباعة لتحديد وضع السرعة العالية عند طباعة الملصقات. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1.
أريد الطباعة بدقة عالية.	يمكن استخدام خيار الطباعة بدقة عالية إذا كنت تجري الطباعة من جهاز كمبيوتر، ومحول التيار المتردد متصلاً، والشريط المغلف TZe بالحبر الأسود مثبتاً. ويمكن استخدام برنامج تشغيل الطباعة لتحديد وضع الدقة العالية أثناء طباعة الملصقات. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1.
نتيجة الطباعة رديئة.	يمكن استخدام خيار الطباعة بدقة عالية إذا كنت تجري الطباعة من جهاز كمبيوتر، ومحول التيار المتردد متصلاً، والشريط المغلف TZe بالحبر الأسود مثبتاً. ويمكن استخدام برنامج تشغيل الطباعة لتحديد وضع الدقة العالية أثناء طباعة الملصقات. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1. إذا كنت تستخدم إعداد طباعة عالية السرعة، فقم بالطباعة باستخدام الإعداد القياسي.

المشكلة	الحل
الأحرف الصغيرة المطبوعة على الملصق باهتة.	يمكن استخدام خيار الطباعة بجودة عالية إذا كنت تجري الطباعة من جهاز كمبيوتر، والشريط المغلف TZe بالحبر الأسود مثبّتًا. ويمكن استخدام برنامج تشغيل الطباعة لتحديد وضع الجودة العالية أثناء طباعة الملصقات. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1.
تم تعيين وضع الدقة العالية أو الطباعة بسرعة عالية، ولكن حدث خطأ تقريبًا ولا يمكن اكتمال الطباعة.	وفقا لأوضاع الدقة العالية أو السرعة العالية، ينبغي أن تطبع من خلال جهاز كمبيوتر وأن يكون محول التيار المتردد متصلاً والشريط المغلف TZe بالحبر الأسود مثبّتًا. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1. لمسح رسالة الخطأ، قم بإلغاء عملية الطباعة ثم صل محول التيار المتردد أو قم بإلغاء الطباعة بدقة أو السرعة العالية.
تعذر قراءة الباركودات المطبوعة.	■ قم بطباعة الملصقات التي تتم فيها محاذاة الباركودات مع رأس الطباعة كما هو موضح أدناه:  1 رأس الطباعة 2 الباركود 3 اتجاه الطباعة ■ جرب مسحًا ضوئيًا آخر. ■ نوصي بطباعة الباركودات مع تحديد خيار [قياسي] المُحدد من خيارات [الجودة]. • Windows 7 : لعرض خيارات [الجودة]، افتح خصائص الطباعة بالنقر فوق الزر "بدء" - [الأجهزة والطابعات]، انقر بزر الماوس الأيمن فوق الطباعة التي تريدها ثم انقر فوق [تفضيلات الطباعة]. • Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 : لعرض خيارات [الجودة]، افتح خصائص الطباعة بالنقر فوق [لوحة التحكم] ضمن شاشة [التطبيقات] - [الأجهزة والصوت] - [الأجهزة والطابعات]، ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق الطباعة التي تريد إعدادها، ثم انقر فوق [تفضيلات الطباعة]. • Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 : لعرض خيارات [الجودة]، افتح خصائص الطباعة بالنقر فوق الزر "بدء" - [إعدادات] - [الأجهزة] - [الأجهزة والطابعات]، مع النقر بزر الماوس الأيمن فوق الطباعة التي تريد إعدادها ثم انقر فوق [تفضيلات الطباعة].
لا يمكن وضع ملصقات من النوع FLe بشكل صحيح.	إذا كان مستشعر FLe متسخًا، فسيتعذر وضع ملصقات FLe بشكل صحيح. امسح مستشعر FLe باستخدام ممسحة قطنية مبللة بالكحول لتنظيفه. راجع "تنظيف مستشعر FLe" في صفحة 187.
ينحسر الشريط عند استعمال شرائط الكاسيت TZe-R***.	أزل كاسيت الشريط TZe-R*** من الطباعة، وأزل الشريط المنحسر. قد ينحسر الشريط في حال تلامسه مع أجزاء فتحة خروج الشريط حيث أن المواد المستخدمة لشريط TZe-R*** خفيفة ومرنة. عند استخدام كاسيت الشريط TZe-R***، ضع الطباعة بحيث يخرج الشريط مباشرة من فتحة خروج الشريط. وبالإضافة إلى ذلك، تأكد وبالإضافة إلى ذلك، تأكد ألا يعلق الشريط المُفرغ أسفل الطباعة. حيث إن الشريط قد ينحسر في حال ملامسته لفتحة خروج الشريط. احرص على عدم لمس الشريط أثناء الطباعة إضافة إلى هذه الاحتياطات.

معلومات الإصدار

المشكلة	الحل
لا أعرف رقم إصدار البرنامج الثابت لطابعة P-touch الخاصة بي.	يمكن تأكيد رقم الإصدار ومعلومات أخرى للبرامج الثابتة باستخدام الإجراء التالي. 1 حدد [قيم] في الشاشة الرئيسية باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ أو ← أو → ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال. 2 حدد [معلومات الإصدار] باستخدام المفتاح ↑ أو ↓ ثم اضغط على المفتاح OK (موافق) أو إدخال. علاوة على ذلك، يمكن استخدام الإجراء التالي. 1 قم بتشغيل طابعة P-touch. 2 اضغط مع الاستمرار على زر > (التغذية والقص) لمدة تزيد عن 10 ثوان لطباعة التقرير. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "تأكيد إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 120. (استخدم شريط 24 مم أو 36 مم.)
أريد التأكد مما إذا كنت أستخدم أحدث إصدار من البرنامج أم لا.	استخدم P-touch Update Software للتأكد مما إذا كان لديك أحدث إصدار أم لا. ارجع إلى "كيفية تحديث برامج P-touch" في صفحة 170 للاطلاع على مزيد من المعلومات حول P-touch Update Software.

مشاكل إعداد الشبكة

المشكلة	الحل
تستخدم برنامج أمان	■ قم بتأكيد الإعدادات في مربع حوار التنبيه. ■ اسمح بالوصول عند ظهور رسالة تنبيه برنامج الأمان أثناء تثبيت الطابعة.
إعدادات الأمان (SSID / مفتاح الشبكة) غير صحيحة	■ أعد التحقق وحدد إعدادات أمان صحيحة. ■ قد يتم استخدام اسم المصنّع أو رقم الطراز عبر نقطة الوصول اللاسلكية/الموجه كإعدادات أمان افتراضية. ■ راجع التعليمات المرفقة مع الموجه/نقطة الوصول اللاسلكية للحصول على معلومات حول كيفية العثور على إعدادات الأمان. ■ اسأل المصنّع عن الموجه/نقطة الوصول اللاسلكية أو المزود أو مسؤول الشبكة.
تم وضع P-touch بعيدًا جدًا عن الجهاز المحمول لديك	حرك P-touch حوالي 1 م عن الجهاز المحمول عند تهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi.
توجد عوائق (على سبيل المثال حوائط أو أثاث) بين طابعة P-touch والجهاز المحمول	قم بتحريك P-touch إلى منطقة خالية من العوائق.
يوجد كمبيوتر لاسلكي أو جهاز مدعوم بجهاز Bluetooth أو فرن ميكروويف أو هاتف لاسلكي رقمي بالقرب من P-touch أو عبر موجه/نقطة الوصول اللاسلكية	انقل الأجهزة الأخرى بعيدًا عن P-touch.
تستخدم تصفية عنوان MAC	يمكن التأكد من عنوان MAC عن طريق طباعة تقرير إعدادات P-touch. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "تأكيد إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 120.
الموجه/نقطة الوصول اللاسلكية في وضع التخفي (عدم بث SSID)	■ يجب إدخال اسم SSID الصحيح أثناء التنبيه أو عند استخدام "أداة إعداد الطابعة". ■ تحقق من اسم SSID في التعليمات المرفقة مع الموجه/نقطة الوصول اللاسلكية ثم أعد تهيئة إعدادات شبكة Wi-Fi.
لم يتم توصيل P-touch بشكل صحيح بالشبكة	تحقق من مؤشر الاتصال اللاسلكي على شاشة LCD. متصل في وضع Wi-Fi :  تم الفصل في وضع Wi-Fi، لذا يتعين إعادة تكوين الإعدادات اللاسلكية.  متصل أو غير متصل في الوضع Wireless Direct. 
قمت بالتحقق من جميع ما سبق وجربت كلها ولكن لا أزال غير قادرًا على تهيئة إعدادات Wi-Fi	أوقف تشغيل طابعة P-touch، ومن ثم شغلها مرة أخرى. ثم أعد المحاولة وتهيئة إعدادات Wi-Fi مرة أخرى.

لا يمكن لطابعة P-touch الطباعة عبر الشبكة يتعذر العثور على طابعة P-touch على الشبكة حتى بعد نجاح عملية التثبيت

المشكلة	الحل
تستخدم برنامج أمان	راجع "مشاكل برنامج الأمان" في صفحة 207.
لم يتم تعيين عنوان IP متاح لطابعة P-touch الخاصة بك	■ قم بتأكيد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية. تحقق من أن عناوين IP وأقنعة الشبكة الفرعية للكمبيوتر وطابعة P-touch صحيحة وموجودة على نفس الشبكة. للاطلاع على مزيد من المعلومات حول كيفية التحقق من عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية، اسأل مسؤول الشبكة. ■ قم بتأكيد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وإعدادات الشبكة الأخرى باستخدام "أداة إعداد الطابعة". راجع "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94.
فشلت عملية الطباعة السابقة	■ إذا كانت عملية الطباعة التي فشلت لا تزال في قائمة انتظار الطباعة على الكمبيوتر لديك، فقم بحذفها، على سبيل المثال عند استخدام Windows 7: الزر "بدء"، [الأجهزة والطابعات]، ثم حدد الطابعة لديك من [الطابعات والفاكسات]. انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة الطابعة ثم اختر [إلغاء كافة المستندات] من قائمة [الطابعة].
تحققت من جميع ما سبق وجربتها كلها وعلى الرغم من ذلك لم تقم P-touch بالطباعة	قم بإلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة والبرنامج، ثم أعد تثبيتهم.

مشاكل برنامج الأمان

المشكلة	الحل
لم تحدد السماح بالوصول عندما يظهر مربع حوار تنبيه الأمان خلال إما التنصيب القياسي أو تنصيب BRAdmin Light أو عند الطباعة	إذا لم تكن قد حددت قبول مربع حوار تنبيه الأمان، فإن وظيفة جدار الحماية لبرامج الأمان لديك قد ترفض الوصول، وقد تحظر بعض برامج الأمان الوصول دون إظهار مربع حوار تنبيه الأمان، وللسماع بالوصول، راجع تعليمات برامج الأمان أو أسأل المصنّع.
تم استخدام أرقام منافذ غير صحيحة لميزات شبكة Brother	يتم استخدام أرقام المنافذ التالية لميزات شبكة Brother: ■ BRAdmin Light – رقم المنفذ 161/بروتوكول UDP للاطلاع على مزيد من المعلومات حول كيفية فتح المنفذ، راجع تعليمات برامج الأمان أو أسأل المصنّع.

التحقق من تشغيل أجهزة الشبكة

المشكلة	الحل
لم يتم تشغيل كل من طابعة P-touch والموجه/نقطة الوصول اللاسلكية	تأكد من تنفيذك كافة المهام الموجودة في صفحة 199.
لا أعرف إعدادات شبكة P-touch الخاص بي، مثل عنوان IP	تحقق من "أداة إعداد الطابعة" (راجع "تغيير إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 94).
هل يمكنك اختبار اتصال طابعة P-touch من خلال الكمبيوتر لديك؟	اختبر اتصال طابعة P-touch من جهاز الكمبيوتر باستخدام عنوان IP أو اسم العقدة. ■ تم بنجاح: طابعة P-touch تعمل بشكل صحيح وهي متصلة بنفس الشبكة المتصل بها جهاز الكمبيوتر. ■ لم تنجح! طابعة P-touch غير متصلة بنفس الشبكة المتصل بها جهاز الكمبيوتر. اتصل بمسؤول الشبكة. يمكن التأكد من عنوان IP أو عن طريق اسم العقدة بطباعة تقرير إعدادات طابعة P-touch. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "تأكيد إعدادات طابعة P-touch" في صفحة 120.

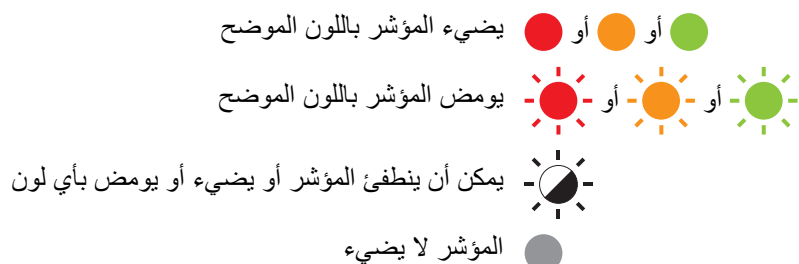
رسائل الخطأ

عند ظهور رسالة خطأ على شاشة العرض، يرجى اتباع التوجيهات الواردة أدناه.

الرسالة	الحل
الشريط مزال!	■ لا تُزل شريط الكاسيت أثناء الطباعة.
نص كبير!	■ حدد حجم خط أصغر. ■ حجم الرموز المنقولة تجاوز عرض الملصق عندما تقوم طباعة P-touch بطباعة الملصقات باستخدام الاتجاه الرأسي. قم بإنشاء بيانات الرمز المنقول باستخدام الحجم الملائم للملصق الذي تستخدمه.
01!Unable to use	■ الخطأ MRAM. قم بإيقاف تشغيل طباعة P-touch ثم شغلها مرة أخرى.
لا يمكن استخدام 02!	■ إعداد رأس الطباعة غير صحيح. قم بإيقاف تشغيل طباعة P-touch ثم شغلها مرة أخرى.
الطباعة بدقة/سرعة عالية غير متوفرة!	■ عند استخدام الطباعة عالية الدقة أو عالية السرعة، يتعين عليك توصيل محول التيار المتردد واستخدام شريط مغلف بالحبر الأسود من النوع TZe فقط، والطباعة من جهاز الكمبيوتر. أو بدلاً من ذلك، اطبع باستخدام الإعداد القياسي. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1.
عطل في الحامل! (الملصق)	■ يوجد عطل بعملية تغذية الملصقات بالطابعة. قم بإيقاف تشغيل طباعة P-touch ثم شغلها مرة أخرى. تحقق من تثبيت شريط الكاسيت بشكل صحيح. في حال استمرار الخطأ، اتصل بخدمة عملاء Brother.
عطل في الحامل! (الأنبوب)	■ يوجد عطل بعملية تغذية الأنبوب بالطابعة. قم بإيقاف تشغيل طباعة P-touch ثم شغلها مرة أخرى. تحقق من تثبيت الأنبوب بشكل صحيح. في حال استمرار الخطأ، اتصل بخدمة عملاء Brother.
تم توصيل أو نزع المحول الكهربائي!	■ تظهر هذه الرسالة إذا وصلت محول التيار المتردد أو فصلته أثناء الطباعة. لإزالة العطل وطباعة مهمة الطباعة مرة أخرى، اضغط مع الاستمرار على أي زر بخلاف زر (الطاقة). لإلغاء مهمة الطباعة، اضغط مع الاستمرار على زر (الطاقة).
فشل في نقل الملف!	■ اسم الطراز المُعين للملف المرسل غير صحيح. قم بإنشاء الملف باستخدام اسم الطراز الصحيح.
هذه الوظيفة غير متوفرة!	■ عند الإيقاف المؤقت للطباعة، قد تكون بعض الوظائف غير متوفرة. يمكنك استخدام هذه الوظيفة بعد إكمال طباعة P-touch مهمة الطباعة التي تم إيقافها مؤقتاً.

مؤشرات LED

تُضيء المؤشرات وتومض لبيان حالة P-touch. كما توضح الرموز المستخدمة في هذا القسم ما تعنيه ألوان وأنماط المؤشرات المختلفة:



مؤشر الطاقة والملصق والأنبوب

الوضع	(الطاقة) 	(ملصق) 	(أنبوب) 
جارٍ إيقاف تشغيل الطاقة الغطاء العلوي مفتوح			
وضع الخمول وضع التثبيت وضع تلقى وقطع الشريط			
جارٍ نقل البيانات (مرة واحدة كل ثانية)			
تبريد الآن			
خطأ في النظام 1 خطأ في النظام 2 خطأ في النظام 3			
خطأ في جهد مصدر الطاقة الزائد لمضيف USB خطأ في التخزين كبير السعة		 (مرة واحدة كل ثانية)	
عطل بحامل الملصق		 (مرة واحدة كل ثانيتين)	
عطل بحامل الأنبوب			
خطأ في المحول		 (مرتان كل 1.8 ثانية)	
وضع جارٍ التمهيد			
وضع إعادة الضبط وضع إعادة الضبط (عند بدء تشغيل الوضع)			

مؤشر الطاقة والملصق والأنبوب

الوضع	(الطاقة)	(ملصق)	(أنبوب)
وضع إعادة الضبط (وضع إعادة الضبط عند الضغط على الزر 2/4/6 مرات)			
وضع إعادة الضبط وضع إعادة الضبط (عند تأكيد إعادة الضبط)			
وضع التخزين كبير السعة			
وضع معالجة التخزين كبير السعة			
وضع الطباعة (الأنبوب)			
استلام البيانات (الأنبوب)			
في وضع الإيقاف المؤقت (الأنبوب)			
في وضع القص (الأنبوب)			
خطأ الذاكرة ممثلة (الأنبوب)			
خطأ بالقاطعة (الأنبوب)			
خطأ عدم وجود أنبوب (الأنبوب) خطأ انتهاء الوسط (الأنبوب)			
خطأ فتح الغطاء العلوي أثناء الطباعة (الأنبوب)			
خطأ عدم وجود شريط كاسيت (الأنبوب)			
خطأ وجود انحشار بشريط الحبر (الأنبوب) خطأ عدم وجود شريط حبر متبقي (الأنبوب) خطأ وجود انحشار بالأنبوب (الأنبوب) مشكلة بتغذية الشريط (الأنبوب)			
خطأ في الطباعة عالية الدقة/الطباعة عالية السرعة (الأنبوب)			

مؤشر الطاقة والملصق والأنبوب

الوضع	☀ (الطاقة)	☀ (ملصق)	☀ (أنبوب)
وضع الطباعة (الملصق)	●	●	●
استلام البيانات (الملصق)	☀	☀ (مرة واحدة كل ثانية)	●
في وضع الإيقاف المؤقت (الملصق)	☀	☀ (مرة واحدة كل ثانيتين)	●
خطأ الذاكرة ممثلة (الملصق) خطأ بالاتصال (الأنبوب/الملصق)	☀ (مرتان كل 1.8 ثانية)	☀ (مرتان كل 1.8 ثانية)	●
عند الوميض بالتناوب: خطأ بالقاطعة (الملصق) عند الوميض في نفس الوقت: خطأ ارتفاع درجة الحرارة (الملصق)	☀	☀	●
خطأ شريط غير متوافق (الملصق)	●	☀ (مرتان كل 1.8 ثانية)	●
خطأ وسائط خاطئة (الملصق)	●	☀ (مرة واحدة كل ثانية)	●
خطأ عدم وجود شريط كاسيت (الملصق) خطأ انتهاء الوسط (الملصق)	●	☀ (مرتان كل 1.8 ثانية)	●
خطأ فتح الغطاء العلوي أثناء الطباعة (الملصق)	●	☀	●
خطأ في الطباعة عالية الدقة/الطباعة عالية السرعة (الملصق)	☀ (مرتان كل 1.8 ثانية)	☀ (مرتان كل 1.8 ثانية)	●
خطأ عدم اكتشاف العلامة السوداء (الملصق)	●	☀	●

مؤشر البطارية

الوضع	(الطاقة)	(البطارية)
طاقة البطارية القابلة لإعادة الشحن: مكتملة		
جارٍ الشحن		
طاقة البطارية القابلة لإعادة الشحن: متوسطة		 (مرة واحدة كل 4 ثوانٍ)
طاقة البطارية القابلة لإعادة الشحن: منخفضة		 (مرتان كل 4 ثوانٍ)
خطأ البطارية القابلة لإعادة الشحن		
طاقة البطارية القابلة لإعادة الشحن: فارغة		
خطأ في توصيل/فصل المحول		

Wi-Fi مؤشر

الوضع	(الطاقة)	(Wi-Fi)
تعذر العثور على نقطة وصول WPS متاحة		
خطأ اتصال نقطة وصول WPS التحقق من البروتوكول		
إعدادات الأمان غير صحيحة		 (مرتان كل 1.8 ثوانٍ)
خطأ بحث نقطة وصول WPS		 (مرتان كل 1.8 ثوانٍ)
شبكة Wi-Fi قيد التشغيل، غير متصلة		
Wi-Fi قيد التشغيل، متصلة		
إيقاف تشغيل Wi-Fi		

تحذيرات المؤشر

المشكلة	الحل
البيانات الواردة في المخزن	يتم حفظ البيانات المطبوعة في المخزن المؤقت، وإذا لم تنتلق طابعة P-touch البيانات بالكامل، فلن تبدأ الطابعة. أوقف تشغيل طابعة P-touch، ومن ثم شغلها مرة أخرى.
الرأس تبرد	الرأس الحراري ساخن جداً. تتوقف طابعة P-touch وتستأنف الطابعة فقط بعد أن تبرد الرأس الحراري. وقد تصبح الرأس ساخنة جداً في حال طابعة عدد كبير من الملصقات. عندما تصبح الرأس الحرارية ساخنة جداً، فقد تطبع الملصقات في مناطق لا ترغب في طباعتها. ولتجنب السخونة الزائدة أو تأخيرها، تأكد من التهوية الكافية لطابعة P-touch وعدم وجودها في مكان مغلق. إذا كان من الضروري تبريد طابعة P-touch نظراً للسخونة الزائدة بسبب نوع الكاسيت المستخدم أو محتويات الملصق، فقد تستغرق الطابعة وقتاً أطول من المعتاد.
	ملاحظة  قد تحدث هذه الحالة في كثير من الأحيان عندما يتم استخدام P-touch في الأماكن العالية (أكثر من 3048 م) نظراً لانخفاض كثافة الهواء المتاح لتبريد P-touch.
P-touch في وضع التمهيد	لحل هذه المشكلة، اتصل بموزع Brother أو خدمة عملاء Brother للحصول على المساعدة.
الأخطاء المتعلقة بشرائط الكاسيت أو الأنابيب	تحقق مما يلي: ■ أنت تستخدم شريط الكاسيت أو الأنبوب الصحيح. ■ يوجد شريط أو أنبوب كافٍ متبقي. ■ تم تثبيت شريط الكاسيت أو الأنبوب بشكل صحيح.
أريد إعادة تعيين خطأ	أريد إعادة تعيين خطأ 1 افتح الغطاء العلوي، ثم أغلقه. 2 إذا لم يتم إعادة ضبط الخطأ، فاضغط على الزر  (التغذية والقص). 3 إذا كانت إعادة ضبط الخطأ لم تتم بعد، فأوقف تشغيل طابعة P-touch، فقم بإعادة تشغيلها مرة أخرى. 4 في حال لم يتم إعادة تعيين الخطأ، اتصل بخدمة عملاء Brother.

مواصفات طابعة P-touch

اسم الطراز	E850TKW
الحجم	
الأبعاد	حوالي 338 مم (عرض) × 188 مم (عمق) × 173 مم (ارتفاع) تقريباً (بما في ذلك وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح)
الوزن	حوالي 4.6 كجم (بما في ذلك وحدة LCD المزودة بلوحة مفاتيح، وباستثناء بطارية الليثيوم أيون)
الطباعة	
الأسلوب	نقل الحرارة
الأنابيب المتوافقة ¹	القطر الداخلي: 2.5-6.5 مم السلك: 0.5 مم المادة: PVC
رأس الطباعة	454 نقطة / 360 نقطة لكل بوصة (للملصقات) 86 نقطة / 360 نقطة لكل بوصة (للأنابيب) وضع الدقة العالية: 360 نقطة لكل بوصة × 720 نقطة لكل بوصة ² الوضع عالي السرعة: 360 نقطة لكل بوصة × 180 نقطة لكل بوصة ² وضع الجودة العالية: 360 نقطة لكل بوصة × 360 نقطة لكل بوصة ³
ارتفاع الطباعة	الملصق: 32 مم كحد أقصى (عند استخدام شريط 36 مم) ⁴ الأنبوب: 6 مم كحد أقصى (عند استخدام أنبوب 6.5 مم) ⁴
سرعة الطباعة	الملصق: محول التيار المتردد: 60 مم/ثانية كحد أقصى. (وضع الدقة العالية: 30 مم/ثانية كحد أقصى) ² (وضع السرعة العالية: 80 مم لكل ثانية كحد أقصى) ² (وضع الجودة العالية: 20 مم/ثانية) ³ البطاريات: 20-60 مم/ثانية. (وضع الجودة العالية: 20 مم/ثانية) ³ تختلف سرعة الطباعة الفعلية وفقاً لاختلاف الظروف. الأنبوب: الحد الأقصى: 40 مم/ثانية. تختلف سرعة الطباعة الفعلية وفقاً لاختلاف الظروف.
الكاسيت	كاسيت الشريط من النوع TZe من Brother (بعرض 3.5 مم، 6 مم، 9 مم، 12 مم، 18 مم، 24 مم، 36 مم) شريط أنبوب الانكماش الحراري Brother HSe (بعرض 5.8 مم، 8.8 مم، 11.7 مم، 17.7 مم، 23.6 مم) شريط الملصقات من النوع FLe من Brother (21 مم × 45 مم) شريط الكاسيت من النوع TR من Brother (12 مم عرض)

¹ قد لا تتمكن من الحصول على نتائج طباعة عالية الجودة وفقاً لنوع الأنبوب الذي تستخدمه. قبل استخدام أي أنبوب، اطبع نسخة اختبار للتحقق من النتائج.

² يمكن استخدام وضع الدقة العالية أو السرعة العالية، إذا كنت تطبع من جهاز كمبيوتر، ومحول التيار المتردد متصلاً، والشريط المغلف TZe بالحبر الأسود مثبّتاً. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة لشريط TZe-FX**1.

³ يمكن استخدام وضع الجودة العالية، إذا كنت تطبع من جهاز كمبيوتر، والشريط المغلف TZe بالحبر الأسود مثبّتاً. لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة مع شريط TZe-FX**1.

⁴ قد يكون الحجم الفعلي للحرف أصغر من أقصى ارتفاع للطباعة.

اسم الطراز	E850TKW
عدد الأسطر	■ شريط الكاسيت من النوع TZe من Brother شريط 36 مم: 17 سطرًا، شريط مقاس 24 مم: 12 سطرًا، شريط مقاس 18 مم: 9 سطور، شريط مقاس 12 مم: 6 سطور، شريط مقاس 9 مم: 4 سطور، شريط مقاس 6 مم: سطران، شريط مقاس 3.5 مم: سطر واحد ■ شريط الأنبوب من النوع HSe من Brother: شريط مقاس 23.6 مم: 10 سطرًا، شريط مقاس 17.7 مم: 8 سطور، شريط مقاس 11.7 مم: 5 سطور، شريط مقاس 8.8 مم: 3 سطور، شريط مقاس 5.8 مم: سطران ■ أنبوب PVC أنبوب 6.5 مم: سطران، أنبوب 6.0 مم: سطران، أنبوب 5.0 مم: سطران، أنبوب 4.0 مم: سطران، أنبوب 3.5 مم: سطران، أنبوب 3.0 مم: سطران، أنبوب 2.5 مم: سطر واحد
الذاكرة (الملفات المحلية)	
تخزين الملفات	الحد الأقصى 99 ملفًا
مصدر الطاقة	
المهايئ	مهايئ التيار المتردد (AD9100ESA): 24 فولت، التيار المتردد 100-240 فولت 50/60 هرتز
البطارية	بطارية ليثيوم أيون (PA-BT-4000LI): 14.4 فولت
إيقاف التشغيل التلقائي	بطارية ليثيوم أيون (PA-BT-4000LI): 30 دقيقة مهايئ التيار المتردد (AD9100ESA): إيقاف تشغيل (لتغيير إعداد إيقاف التشغيل -التلقائي، راجع "وقت إيقاف التشغيل التلقائي" في صفحة 192).
الواجهة	
USB	إصدار 2.0 بالسرعة القصوى
Wi-Fi	■ IEEE 802.11n: Wireless Direct ■ وضع Ad-Hoc: IEEE 802.11b⁵ ■ وضع البنية الأساسية: IEEE 802.11b/g/n ■ WPS 2.0
أخرى	
درجة حرارة التشغيل/الرطوبة	■ محرك TZe عند التشغيل: بين 10 و 35 درجة مئوية / بين 20% و 80% الحد الأقصى لدرجة حرارة المصباح المُبْتَل: 27 درجة مئوية ■ محرك الأنبوب عند التشغيل: بين 15 و 35 درجة مئوية / بين 20% و 80% الحد الأقصى لدرجة حرارة المصباح المُبْتَل: 27 درجة مئوية

⁵ قد لا تدعم جميع أجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة وأنظمة التشغيل وضع Ad-hoc (الوضع المخصص).

بيئة التشغيل

العنصر	المواصفات
نظام التشغيل	/ Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019
الذاكرة	/ Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 Windows Server 2019 : 512 ميجابايت أو أكثر
أخرى	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 : 1 جيجابايت أو أكثر (32 بت) أو 2 جيجابايت أو أكثر (64 بت) مشغل القرص المضغوط

قد تتغير أنظمة التشغيل المتوافقة، وللإطلاع على أحدث المعلومات، يرجى زيارة موقع الدعم الإلكتروني الخاص بنا على support.brother.com.

■ موقع ويب الدعم الفني لشركة Brother

يرجى زيارة موقع الدعم الفني الخاص بنا على support.brother.com.

يمكنك الاطلاع على المعلومات التالية:

- عمليات تنزيل البرامج
 - الأدلة/الوثائق
 - الأسئلة المتداولة (استكشاف المشكلات وإصلاحها، نصائح مفيدة حول استخدام الطابعة)
 - المعلومات حول المواد المستهلكة
 - أحدث معلومات التوافق مع نظام التشغيل
- محتويات هذا الموقع الإلكتروني عرضة للتغيير دون إشعار.

نظرًا لأن بعض وظائف P-touch Editor غير متاحة مع طابعة P-touch، يجب مراعاة النقاط التالية عند استخدام P-touch Editor لإنشاء القوالب. ويمكنك التحقق من معاينة القالب المطبوع قبل نقل القالب الذي تم إنشاؤه إلى طابعة P-touch. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع "نقل القالب إلى P-touch Transfer Manager" في صفحة 145.

ملاحظات حول إنشاء القوالب

- يتم تحميل P-touch بعدد 7 خطوط. ستم طباعة جزء من النص في القالب الذي يتم نقله إلى طابعة P-touch باستخدام الخطوط وأحجام الأحرف المماثلة التي يتم تحميلها في P-touch. ونتيجة لذلك، قد يختلف الملصق المطبوع عن صورة القالب الذي تم إنشاؤه في P-touch Editor.
- وفقًا لإعداد الكائن النصي، قد يقل حجم الحرف تلقائيًا أو قد لا يتم طباعة بعض النصوص، وفي حالة حدوث ذلك، قم بتغيير إعداد الكائن النصي.
- على الرغم من إمكانية تطبيق أنماط الأحرف على الأحرف الفردية باستخدام P-touch Editor، لا يمكن تطبيق الأنماط إلا على الكتلة النصية باستخدام P-touch. بالإضافة إلى ذلك، لا تتوفر بعض أنماط الأحرف على طابعة P-touch.
- لا يمكن نقل حقل الترقيم المحدد مع P-touch Editor.
- لا تتوافق الخلفيات المحددة بواسطة P-touch Editor مع P-touch.
- لا يمكن نقل تخطيط P-touch Editor الذي يستخدم وظيفة الطباعة المنقسمة (تكبير الملصق وطباعته على ملصقين أو أكثر).
- تتم قراءة أول 17 سطرًا من النص المكتوب فقط في حقل قاعدة البيانات بواسطة طابعة P-touch.
- قد لا تتم طباعة الحقول التي تتجاوز منطقة الطباعة بالكامل.

ملاحظات حول نقل القوالب

- قد يختلف الملصق المطبوع عن الصورة التي تظهر في منطقة معاينة P-touch Transfer Manager.
- إذا تم نقل الباركود الذي لم يتم تحميله على طابعة P-touch إلى طابعة P-touch، فسيتم تحويل الباركود إلى صورة إذا كان ثنائي الأبعاد. ولا يمكن تحرير الصورة الخاصة بالباركود الذي تم تحويله، وإذا احتوى القالب على باركود ذا بُعد واحد ويتم تدويره، فسيحدث خطأ ولا يمكن نقل القالب.
- يتم تحويل كل الكائنات المنقولة التي لم يمكن تحريرها بواسطة طابعة P-touch إلى صور.
- سيتم تحويل الكائنات المجمعة إلى صورة نقطية واحدة، حيث لا يمكن تحرير البيانات باستخدام لوحة مفاتيح طابعة P-touch.

ملاحظات حول نقل البيانات بخلاف القوالب

- إذا تم تغيير عدد أو ترتيب الحقول في قاعدة بيانات ونقل قاعدة البيانات (ملف *.csv) فقط لتحديثها، فقد لا ترتبط قاعدة البيانات مع القالب، بالإضافة إلى ذلك، يجب التعرف على السطر الأول للبيانات في الملف المنقول بواسطة P-touch على أنها "أسماء الحقول".
- سيتم تحديد حجم الشعارات والرموز والرسومات التي تم تنزيلها في طابعة P-touch تلقائيًا مثل الخط الموجود أو أي رمز موجود في المكتبة.

البروتوكولات المدعومة وميزات الأمان

الواجهة	لاسلكية	IEEE 802.11b/g/n (وضع البنية الأساسية)
		IEEE 802.11b (وضع Ad-Hoc)
		IEEE 802.11n (وضع Wireless Direct)
الشبكة (عام)	بروتوكول (IPv4)	WINS، mDNS، APIPA (Auto IP)، DHCP، BOOTP، RARP، ARP تحليل الأسماء NetBIOS، DNS Resolver، LPR/LPD، منفذ أولي مخصص/Port9100، خادم FTP، عميل وخادم TFTP، عميل SMTP، ICMP، مجيب LLNMR، SNMPv1/v2c، RA، NDP، محلل DNS، LPR/LPD، mDNS، منفذ أولي مخصص/Port9100، خادم FTP، SNMPv1، عميل وخادم TFTP، ICMP، مجيب LLNMR، SNMPv1/v2c، EAP-FAST، LEAP، WPA/WPA2-PSK، WEP 64/128 بت، SSID (32 حرفاً)، EAP-TLS، EAP-TTLS، PEAP
الشبكة (الأمان)	لاسلكية	بروتوكول (IPv6)

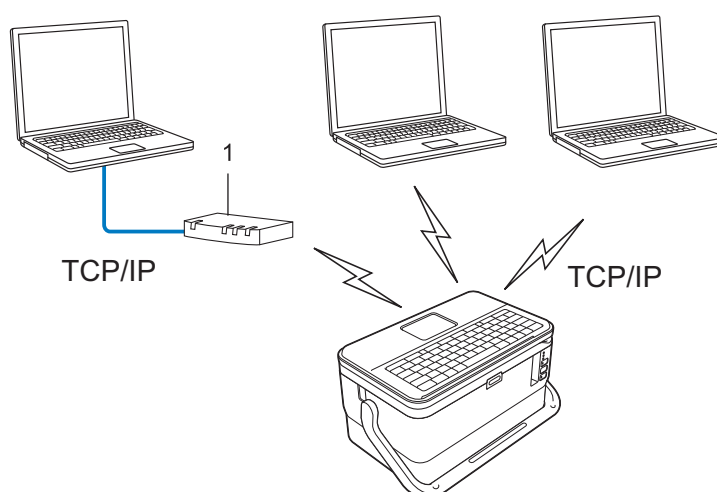
أنواع اتصالات وبروتوكولات الشبكة

ستجد معلومات أساسية حول ميزات الشبكة المتقدمة لطابعة P-touch من Brother، جنبًا إلى جنب مع الشبكات العامة والمصطلحات الشائعة. تختلف البروتوكولات المعتمدة وميزات الشبكة وفقًا لاختلاف الطراز الذي تستخدمه.

أنواع اتصالات الشبكة

طباعة النظير للنظير باستخدام TCP/IP

في بيئة النظير للنظير، يرسل كل كمبيوتر ويتلقى مباشرة البيانات لكل جهاز. ولا يوجد هناك خادم مركزي للتحكم في الوصول إلى الملفات أو مشاركة الطابعة.

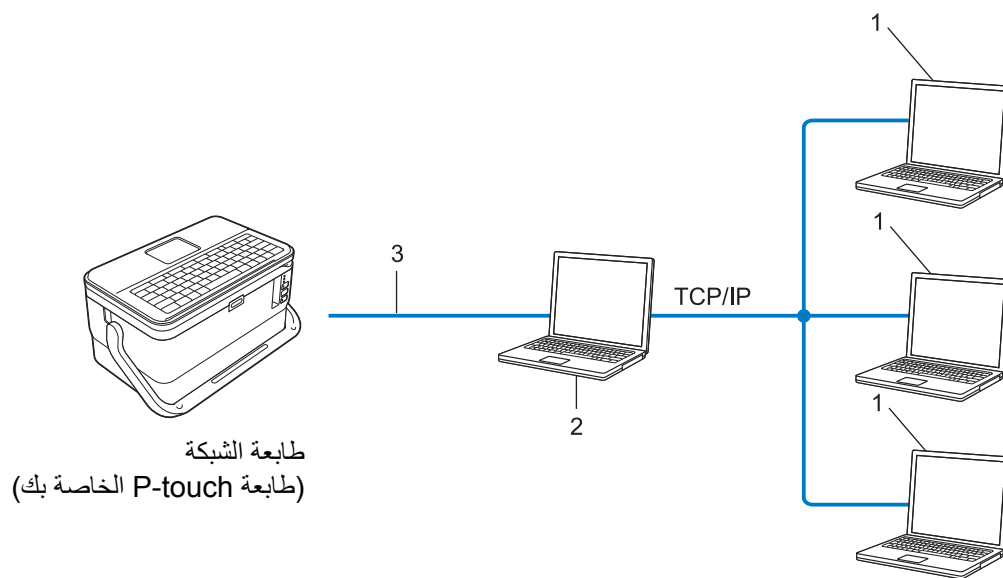


1 الموجه

- في شبكة أصغر مكونة من جهازي كمبيوتر أو ثلاثة أجهزة، نوصي باستخدام أسلوب طباعة النظير للنظير حيث يعد هو الأسهل للتهيئة من أسلوب الطباعة المشتركة للشبكة. راجع "الطباعة المشتركة بالشبكة" في صفحة 221.
- يجب أن يستخدم كل كمبيوتر بروتوكول TCP/IP.
- تحتاج طابعة P-touch الخاصة بك إلى تهيئة عنوان IP مناسب.
- في حالة استخدام موجه، يجب عليك تهيئة عنوان البوابة على أجهزة الكمبيوتر وطابعة P-touch.

الطابعة المشتركة بالشبكة

في البيئة المشترك بالشبكة، يرسل كل كمبيوتر البيانات عبر الكمبيوتر الذي يتم التحكم به مركزيا، وغالبا ما يسمى هذا النوع من الكمبيوتر "الخادم" أو "خادم الطابعة"، وتتمثل مهمته في السيطرة على طباعة كافة مهام الطابعة.



1 أجهزة كمبيوتر العميل

2 تعرف أيضا باسم "الخادم" أو "خادم الطابعة"

3 USB أو TCP/IP

- في شبكة اكبر، نوصي باستخدام بيئة الطابعة المشتركة عبر الشبكة.
- يجب استخدام "الخادم" أو "خادم الطابعة" لبروتوكول طباعة TCP/IP.
- تحتاج طابعة P-touch إلى تهيئة عنوان IP مناسب، باستثناء عندما يتم توصيل طابعة P-touch عبر واجهة USB إلى الخادم.

تهيئة P-touch لشبكة

عناوين IP وأقنعة الشبكة الفرعية والبوابات

يجب تهيئة عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية لاستخدام P-touch في بيئة TCP/IP المتصلة بالشبكة. ويجب أن يكون عنوان IP الذي تريد تعيينه ل خادم الطباعة موجودًا على نفس الشبكة المنطقية مثل أجهزة الكمبيوتر المضيفة. وإذا لم يكن موجودًا، فيجب عليك تهيئة قناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة بشكل صحيح.

عنوان IP

عنوان IP عبارة عن سلسلة من الأرقام التي تعرّف كل جهاز متصل بالشبكة. ويتكون عنوان IP من أربعة أرقام منفصلة بنقاط. ويتراوح كل رقم من 0 إلى 254.

■ في شبكة صغيرة على سبيل المثال، قد تقوم بتغيير الرقم الأخير بصورة طبيعية:

• 192.168.1.1

• 192.168.1.2

• 192.168.1.3

كيفية تعيين عنوان IP إلى خادم الطباعة:

إذا كان لديك خادم DHCP/BOOTP/RARP على الشبكة، فسيحصل خادم الطباعة على عنوان IP الخاص به تلقائيًا من الخادم.



ملاحظة

في الشبكات الصغيرة، قد يكون خادم DHCP هو الموجه.

إذا لم يكن لديك خادم DHCP/BOOTP/RARP، فسيقوم بروتوكول التعيين التلقائي لعنوان IP خاص (APIPA) تلقائيًا بتعيين عنوان IP من النطاق 169.254.0.1 إلى 169.254.254.254، ويتم ضبط قناع الشبكة الفرعية تلقائيًا على 255.255.0.0 وعنوان البوابة على 0.0.0.0. يتم تمكين بروتوكول APIPA بشكل افتراضي، لتعطيل بروتوكول APIPA، استخدم BRAdmin Light أو الإدارة القائمة على الويب (مستعرض الويب).

قناع الشبكة الفرعية

تقيد أقنعة الشبكة الفرعية اتصالات الشبكة.

■ على سبيل المثال، يمكن لكمبيوتر 1 الاتصال مع كمبيوتر 2.

• كمبيوتر 1

عنوان IP: 192.168.1.2

قناع الشبكة الفرعية: 255.255.255.0

• كمبيوتر 2

عنوان IP: 192.168.1.3

قناع الشبكة الفرعية: 255.255.255.0

يشير 0 في قناع الشبكة الفرعية إلى أنه لا يوجد حدود للاتصال عند هذا الجزء من العنوان. يوضّح المثال السابق أننا يمكننا الاتصال بأي جهاز بعنوان IP يبدأ بـ 192.168.1.x. (حيث تشير العلامة x إلى رقم بين 0 و 254).

البوابة (والموجه)

البوابة هي نقطة شبكة تعمل كمدخل لشبكة أخرى، وترسل البيانات المنقولة عبر الشبكة إلى وجهة بعينها، بينما يتعرف الموجه على الموقع المراد توجيه البيانات التي تصل إلى البوابة إليه، وإذا كانت الوجهة محددة على شبكة خارجية، يقوم الموجه بنقل البيانات إلى الشبكة الخارجية، وإذا كانت الشبكة لديك متصلة بشبكات أخرى، فقد تحتاج إلى تهيئة عنوان IP للبوابة، وإذا كنت لا تعلم عنوان IP للبوابة، فعندئذٍ اتصل بمسؤول الشبكة لديك.

مصطلحات ومفاهيم الشبكة اللاسلكية

مصطلحات الأمان

المصادقة والتشفير

تستخدم معظم الشبكات اللاسلكية بعض الأنواع من إعدادات الأمان، وتحدد إعدادات الأمان المصادقة (كيفية تعريف الجهاز نفسه على الشبكة) والتشفير (كيفية تشفير البيانات عند إرسالها على الشبكة)، وإذا لم تقم بتحديد هذه الخيارات بشكل صحيح عند تهيئة الطابعة اللاسلكية من Brother، فلن تتمكن من توصيلها بالشبكة اللاسلكية. تأكد من تهيئة هذه الخيارات بعناية.

أساليب المصادقة والتشفير لشبكة لاسلكية خاصة

تُعد الشبكة اللاسلكية الخاصة عبارة عن شبكة صغيرة، فعلى سبيل المثال تستخدم طابعة P-touch في شبكة لاسلكية داخل المنزل بدون دعم IEEE 802.1x. لاستخدام P-touch في شبكة لاسلكية تدعم IEEE 802.1x، راجع "أساليب المصادقة والتشفير للشبكة اللاسلكية للمؤسسة" في صفحة 225.

أساليب المصادقة

■ فتح النظام

يُسمح للأجهزة اللاسلكية بالاتصال بالشبكة دون أي مصادقة.

■ المفتاح المشترك

تتم مشاركة المفتاح السري المحدد مسبقًا بواسطة كل الأجهزة التي ستتصل بالشبكة اللاسلكية.

تستخدم طابعة Brother اللاسلكية مفتاح WEP كمفتاح محدد سابقًا.

■ WPA-PSK

لتمكين المفتاح المحمي المشترك مسبقًا لـ Wi-Fi (WPA-PSK) والذي يمكن طابعة Brother اللاسلكية من الارتباط بنقاط الوصول باستخدام WPA-PSK لـ TKIP.

■ WPA2-PSK

لتمكين المفتاح المحمي المشترك مسبقًا لـ Wi-Fi (WPA2-PSK) والذي يمكن طابعة Brother اللاسلكية من الارتباط بنقاط الوصول باستخدام AES لـ WPA2-PSK، (WPA الشخصي).

■ WPA/WPA2-PSK

لتمكين المفتاح المحمي المشترك مسبقًا لشبكة لاسلكية (WPA-PSK/WPA2-PSK) والذي يمكن طابعة Brother اللاسلكية من الارتباط بنقاط الوصول باستخدام TKIP لـ WPA-PSK أو AES لـ WPA2-PSK، (WPA الشخصي).

طرق التشفير

■ لا يوجد

لا يتم استخدام أسلوب تشفير.

■ WEP

عند استخدام WEP (Wired Equivalent Privacy)، فإنه يتم نقل البيانات واستلامها بمفتاح أمان.

■ TKIP

يوفر بروتوكول TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) مجموعة مفاتيح لكل حزمة وفحص لتكامل الرسائل وآلية لإعادة إعداد المفاتيح.

■ AES

يوفر مقياس التشفير المتقدم (AES) حماية أكثر قوة للبيانات عن طريق استخدام تشفير المفتاح المتماثل.

عند ضبط [وضع الاتصال] على [مؤقت]

أسلوب المصادقة	وضع التشفير
فتح النظام	بلا
	WEP

عند ضبط [وضع الاتصال] على [البنية الأساسية]

أسلوب المصادقة	وضع التشفير
فتح النظام	بلا
	WEP
مصادقة المفتاح العام	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES

مفتاح الشبكة

■ فتح النظام/مفتاح مشترك مع WEP

عبارة عن مفتاح قيمته 64 بت أو 128 بت يجب إدخاله بتنسيق ASCII أو بتنسيق سداسي عشري.

• 64 (40) بت بتنسيق ASCII:

يستخدم خمسة أحرف نصية. على سبيل المثال، "WSLAN" (حساسة لحالة الأحرف)

• 64 (40) بت بتنسيق سداسي عشري:

يستخدم 10 أرقام من البيانات السداسية العشرية. على سبيل المثال، "71f2234aba"

• 128 (104) بت بتنسيق ASCII:

يستخدم ثلاثة عشر حرفاً. على سبيل المثال، "Wirelesscomms" (حساسة لحالة الأحرف)

• 128 (104) بت بتنسيق سداسي عشري:

يستخدم 26 رقماً من البيانات السداسية العشرية. على سبيل المثال، "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA-PSK/WPA2-PSK و TKIP أو AES، WPA2 مع AES

يستخدم المفتاح المحدد سابقاً (PSK) بطول من 8 أحرف أو أكثر وحتى 63 حرفاً كحد أقصى.

أساليب المصادقة والتشفير للشبكة اللاسلكية للمؤسسة

تعتبر الشبكة اللاسلكية للمؤسسات شبكة كبيرة مع دعم IEEE 802.1x. إذا قمت بتهيئة طابعة P-touch لديك في شبكة لاسلكية تدعم IEEE 802.1x، فيمكنك استخدام طرق المصادقة والتشفير التالية:

أساليب المصادقة

■ LEAP (للشبكات اللاسلكية)

تم تطوير بروتوكول Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) عن طريق Cisco Systems, Inc.، والتي تستخدم معرف مستخدم وكلمة المرور للمصادقة.

■ EAP-FAST

تم تطوير بروتوكول EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) بواسطة شركة Cisco Systems, Inc.، ويستخدم معرف مستخدم وكلمة المرور للمصادقة، وكذلك لوغاريتيمات المفتاح المتماثل لنجاح عملية المصادقة عبر القنوات.

تدعم الطابعة أساليب المصادقة الداخلية التالية:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

■ PEAP

تم تطوير بروتوكول PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) عن طريق شركة Cisco Systems و Microsoft و RSA Security، حيث يساهم PEAP في إنشاء قناة SSL مشفرة (طبقة مأخذ توصيل آمنة) TLS/ (أمان طبقة النقل) بين عميل وخادم مصادقة لإرسال معرف مستخدم وكلمة المرور، ويوفر بروتوكول PEAP مصادقة متبادلة بين الخادم والعميل.

تدعم الطابعة أساليب المصادقة الداخلية التالية:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

تم تطوير EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) عن طريق شركة فانك سوفت وير و Certicom، تقوم EAP-TTLS بإنشاء قناة تشفير مشابهة (SSL) لـ PEAP بين عميل وخادم مصادقة لإرسال معرف المستخدم وكلمة المرور. توفر EAP-TTLS مصادقة متبادلة بين الخادم والعميل.

تدعم الطابعة أساليب المصادقة الداخلية التالية:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

■ EAP-TLS

يتطلب EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) مصادقة شهادة رقمية لعميل وخادم مصادقة.

طرق التشفير

■ TKIP

يوفر بروتوكول TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) مجموعة مفاتيح لكل حزمة وفحص لتكامل الرسائل وآلية لإعادة إعداد المفاتيح.

■ AES

يوفر مقياس التشفير المتقدم (AES) حماية أكثر قوة للبيانات عن طريق استخدام تشفير المفتاح المتماثل.

■ CKIP

تخصيص بروتوكول التكامل الأصلي لـ LEAP من قبل Cisco Systems, Inc.

عند ضبط [وضع الاتصال] على [البنية الأساسية]

أسلوب المصادقة	وضع التشفير
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

معرف المستخدم وكلمة المرور

تدعم وسائل الأمان التالية معرف المستخدم الأقل من 64 حرفاً وكلمة المرور التي يقل طولها عن 32 حرفاً:

LEAP ■

EAP-FAST ■

PEAP ■

EAP-TTLS ■

EAP-TLS (لمعرف المستخدم) ■

الأحرف المشددة

الأحرف المشددة	الحرف	الأحرف المشددة	الحرف
ñ ñ ñ ñ	n	ă â ą ă æ ä â à á	a
Ñ Ñ Ñ Ñ	N	Ă Ă Ȧ Ȧ Ą Ą Ą Ą	A
ø œ ö ö ø ô ò ó	o	ć ċ ċ	c
Ō Ō Ō Ō Ō Ō Ō Ō	O	Ć Ć Ć	C
ŗ ř ř	r	đ ð đ	d
Ŕ Ŕ Ŕ	R	Đ Đ	D
ß ş ş ş ş	s	ē é ě ę ẽ ê è é	e
ß Ş Ş Ş Ş	S	Ē Ē Ē Ē Ē Ē Ē Ē	E
þ ð ð	t	ğ ğ	g
Þ Ţ Ţ	T	Ğ Ğ	G
ú û û û û û û û	u	ı ĩ ĵ ĵ ĵ ĵ ĩ	i
Ú Ú Ú Ú Ú Ú Ú Ú	U	İ Ĭ Ĭ Ĭ Ĭ Ĭ Ĭ Ĭ	I
ÿ ý	y	ķ	k
Ÿ Ý	Y	Ḳ	K
ž ž ž	z	ı ĩ ĩ ĩ	l
Ž Ž Ž	Z	Ł Ł Ł Ł	L

سمات الأحرف

النتيجة	القيمة	النتيجة	القيمة	السمة
ABCabc	Atlanta	ABCabc	¹ Helsinki	الخط (للملصق)
ABCabc	Sofia	ABCabc	Brussels	
ABCabc	Letter ² Gothic	ABCabc	Florida	
		<i>ABCabc</i>	Calgary	

¹ الخط الافتراضي للملصقات.

² الخط الافتراضي للملصقات الخاص بملصقات الكبلات.

النتيجة	القيمة	النتيجة	القيمة	السمة
تم تثبيت الحرف على الحجم المحدد.	pt 90-5 (للملصق) pt 16-5 (للأنبوب)	عندما يتم اختيار "آلي"، يتم ضبط النص تلقائيًا حتى يتم طباعته بأكبر حجم متوفر لكل عرض أنبوب أو شريط.	آلي	الحجم
ABCabc	x 2/3	ABCabc	x 2	العرض
ABCabc	x 1/2	ABCabc	x 3/2	
		ABCabc	x 1	
ABCabc	+ مائل غامق	ABCabc	عادي	النمط (للملصق)
<i>ABCabc</i>	+ مائل مخطط	ABCabc	غامق	
<u>ABCabc</u>	+ مائل مظلل	ABCabc	مخطط	
ABCabc	+ مائل حاد	ABCabc	مظلل	
A m U W D U	عمودي	ABCabc	حاد	
A m U W D U	+ عمودي غامق	ABCabc	مائل	
A m U W D U	عمودي	ABCabc	عادي	
A m U W D U	+ عمودي غامق	ABCabc	غامق	النمط (للأنبوب)

النتيجة	القيمة	النتيجة	القيمة	السمة
4 5 6 7 8 9	نقط	4 5 6 7 8 9	بدون	لهجة 6/9 (للأنبوب)
		4 5 6 7 8 9	تسطير	
ABCabc	تسطير	ABCabc	بدون	السطر (للملصق)
		ABCabc	مخطط	
ABCabc	يمين ³	ABCabc	شمال ¹	المحاذاة
A B C a b c	محاذاة	ABCabc	وسط ²	

1 المحاذاة الافتراضية للملصقات في وضع إدخال الحروف الإنجليزية.

2 المحاذاة الافتراضية للأنابيب وملصق الكيل.

3 المحاذاة الافتراضية للملصقات في وضع إدخال الحروف العربية.

ملاحظة

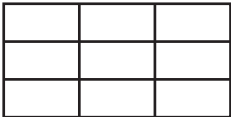
• إعدادات ضبط المصنع تظهر بالخط العريض.

• يعتمد حجم الخط الفعلي المطبوع على عرض الشريط وعدد الأحرف وعدد الأسطر المدخلة. بمجرد وصول الحروف إلى أقل حجم، سيتم تغيير الخط المحدد إلى خط مخصص افتراضي، يعتمد على نمط Helsinki. مما يتيح طباعة الملصقات باستخدام أصغر نص ممكن على الملصقات الضيقة أو الملصقات ذات الأسطر المتعددة.

• لا يمكنك تحديد خط للطباعة على الأنابيب.

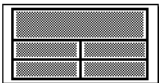
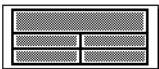
• إذا تم تحديد 5 نقاط لحجم الخط، تتم الطباعة بخط Brussels بغض النظر عن الخط المحدد. (الملصقات فقط).

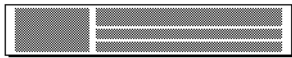
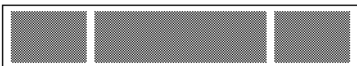
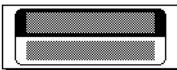
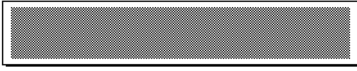
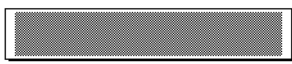
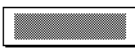
الإطارات (الملصقات فقط)

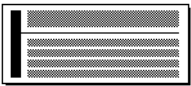
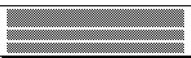
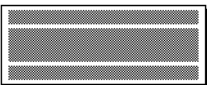
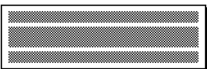
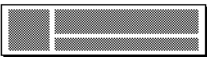
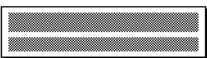
النتيجة	القيمة	النتيجة	القيمة	النتيجة	القيمة
	3		2		1
	6		5		4
					7

التنسيق التلقائي (الملصقات فقط)

القالب

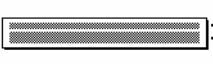
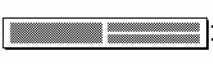
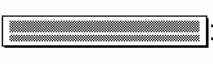
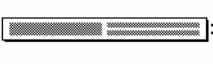
مخطط الملصق	الحجم	القيمة	الفئة
	36 مم × 70 مم	ملصق الأصول 1	إدارة الأصول
	24 مم × 70 مم	ملصق الأصول 2	
	18 مم × 70 مم	ملصق الأصول 3	
	36 مم × 76 مم	حاوية 1	
	24 مم × 76 مم	حاوية 2	
	18 مم × 76 مم	حاوية 3	
	36 مم × 58 مم	ملصق معدات 1	
	24 مم × 58 مم	ملصق معدات 2	
	18 مم × 58 مم	ملصق معدات 3	

مخطط الملصق	الحجم	القيمة	الفئة
	36 مم × 126 مم	ملصق خزانة 1	خزانة
	24 مم × 126 مم	ملصق خزانة 2	
	18 مم × 111 مم	ملصق خزانة 3	
	18 مم × 111 مم	ملصق خزانة 4	
	36 مم × 160 مم	ملصق خزانة 5	
	24 مم × 160 مم	ملصق خزانة 6	
	36 مم × 126 مم	لافتة 1	لافتة
	24 مم × 126 مم	لافتة 2	
	36 مم × 66 مم	لافتة 3	
	24 مم × 66 مم	لافتة 4	
	36 مم × 219 مم	حافة المجلد 1	ملف
	24 مم × 219 مم	حافة المجلد 2	
	18 مم × 219 مم	حافة المجلد 3	
	12 مم × 82 مم	علامة تبويب المجلد	
	12 مم × 42 مم	علامة تبويب التقسيم	

مخطط الملصق	الحجم	القيمة	الفئة
	36 مم × 70 مم	ملصق عنوان 1	عنوان/هوية
	24 مم × 70 مم	ملصق عنوان 2	
	18 مم × 70 مم	ملصق عنوان 3	
	36 مم × 72 مم	ملصق اسم 1	
	24 مم × 72 مم	ملصق اسم 2	
	18 مم × 72 مم	ملصق اسم 3	
	18 مم × 72 مم	ملصق اسم 4	
	12 مم × 25 مم	ملصق ذاكرة SD	وسائط
	9 مم × 25 مم	اصبع ذاكرة	
	6 مم × 113 مم	حافة حافظه الأقراص 1	
	3.5 مم × 113 مم	حافة حافظه الأقراص 2	

مخطط الكتل

السمة	القيمة	التفاصيل	القيمة	التفاصيل
36mm	سطران أ	16pt 56pt	2+1 سطر ب	72pt 16pt 56pt
	سطران ب	56pt 16pt	3+1 سطر	72pt 16pt 16pt 32pt
	ثلاثة أسطر	16pt 16pt 32pt	4+1 سطر	72pt 16pt
	2+1 سطر أ	32pt 32pt	5+1 سطر	72pt 12pt
24mm	سطران أ	12pt 36pt	2+1 سطر ب	48pt 12pt 36pt
	سطران ب	36pt 12pt	3+1 سطر	48pt 12pt 12pt 24pt
	ثلاثة أسطر	12pt 12pt 24pt	4+1 سطر	48pt 12pt
	2+1 سطر أ	24pt 24pt	5+1 سطر	48pt 9pt
18mm	سطران أ	12pt 24pt	2+1 سطر ب	40pt 12pt 24pt
	سطران ب	24pt 12pt	3+1 سطر	40pt 12pt
	ثلاثة أسطر	9pt 9pt 24pt	4+1 سطر	40pt 9pt
	2+1 سطر أ	18pt 18pt	5+1 سطر	40pt 9pt
12mm	سطران أ	9pt 12pt	ثلاثة أسطر	6pt 6pt 12pt
	سطران ب	12pt 9pt	2+1 سطر	24pt 12pt 12pt

القيمة	القيمة	التفاصيل	القيمة	السمّة
سطران أ	2+1 سطر			9mm
سطران ب				
2+1 سطر				6mm

أشرطة الرموز (الملصقات فقط)

جدول إعدادات أشرطة الرموز

القيمة	السمة
GS1-128 (UCC/EAN-128) ، EAN-13 ، EAN-8 ، CODE128 ، CODE39 CODABAR ، I-2/5 (ITF) ، UPC-E ، UPC-A	النظام
صغير	العرض
كبير	
إظهار	الرقم (الأحرف المطبوعة أسفل الباركود)
بدون	
بدون	خانة الفحص (تحقق من الرقم)
إظهار (غير متوفر إلا لبروتوكولات CODE39 و I-2/5 و CODABAR فقط)	

ملاحظة

إعدادات ضبط المصنع تظهر بالخط العريض.

قائمة الأحرف الخاصة

CODE39

حرف خاص		
+	\$	-
%	/	.
		(SPACE)

CODABAR

حرف خاص		
.	:	-
+	/	\$

GS1-128 (UCC / EAN-128) ، CODE128

حرف خاص		
DC3	\	(SPACE)
DC4	]	!
NAK	^	"
SYN	-	#
ETB	NUL	\$
CAN	.	%
EM	SOH	&
SUB	STX	,
ESC	ETX	(
{	EOT	)
FS	ENQ	*
	ACK	+
GS	BEL	,
}	BS	-
RS	HT	.
~	LF	/
US	VT	:
DEL	FF	;
FNC3	CR	<
FNC2	SO	=
FNC4	SI	>
FNC1	DLE	?
	DC1	@
	DC2	[

الوقت والتاريخ

جدول خيارات تنسيق الوقت والتاريخ

القيمة	السمة	
2099-12-31	12/31/2099	التاريخ
31/12/2099	12.31.2099	
31.12.2099	12-31-2099	
31-12-2099	December 31, 2099	
31. December 2099	Dec. 31, 2099	
31. Dec. 2099	2099/12/31	
23:59	11:59 PM	الوقت

ملاحظة 

إعدادات ضبط المصنع تظهر بالخط العريض.

brother