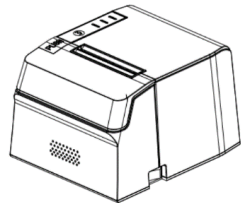


دليل المستخدم

طابعة الفواتير الحرارية PP9000E



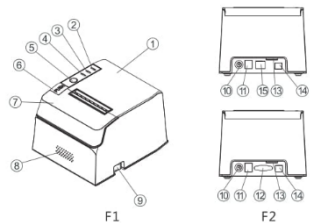
◆ احتياطات السلامة:

لا تلمس القاطع الآلي.
لا تلمس رأس الطباعة والأجزاء الملامسة له، حيث قد تتعرض للحروق خلال هذا وقد تتعرض الطباعة للتلوث بفعل الكهرباء الاستاتيكية.
قم بإيقاف الطباعة إذا صدر منها أي دخان أو رائحة غريبة أو أصوات غير معتادة، وقد يؤدي الاستخدام المتواصل لحديث حريق. قم بفصل الطباعة من الكهرباء فوراً واتصل بالتاجر أو مركز الخدمة الخاص بك لاستشارته.
لا تحاول القيام بإصلاح هذا الجهاز بنفسك مطلقاً.
فالإصلاح غير الصحيح قد يمثل خطورة وبالتالي يؤدي لانتهاك الضمان الخاص بالجهاز في الوقت نفسه.
تأكد من استخدام مصدر الكهرباء المحدد فتوصيل الجهاز بمصدر كهرباء غير مناسب قد يتلف الجهاز ويؤدي لوقوع حريق.
لا تسمح بوقوع مواد غريبة إلى داخل الجهاز.
قد يؤدي دخول أجسام غريبة لحديث حريق وإذا وقعت مياه أو أي سوائل أخرى بداخل الجهاز فعليك فصل سلك توصيل الكهرباء للجهاز فوراً ثم الاتصال بالتاجر الخاص بك وقد يؤدي الاستخدام المستمر لوقوع حريق.

◆ أمور يجب مراعاتها

لا تقم بتوصيل الكابلات بطريقة مخالفة لتلك الواردة في هذا الدليل، قد تسبب التوصيلات المختلفة حدوث تلف للجهاز.
احرص على وضع هذا الجهاز على سطح أفقي ثابت ومستوي، فقد يتحطم الجهاز إذا وقع كما قد يتسبب في وقوع إصابات.
لا تستخدم أماكن عرضة لمستويات مرتفعة من الرطوبة أو الكثير من الأتربة. قد تتسبب الرطوبة والأتربة الكثيرة في حدوث تلف الجهاز أو وقوع حريق.
لا تستخدم هذا الجهاز مع تعرضه لأشعة الشمس المباشرة أو لشرارة النار أو لأي مصدر حرارة آخر ما قد يؤدي لتراجع كفاءة الطباعة.
يجب فصل قابس هذا الجهاز قبل تركه دون استعمال لفترة طويلة وذلك لضمان السلامة

1	غطاء الطباعة
2	لمبة التشغيل
3	لمبة الخطأ
4	لمبة خروج الورقة
5	زر التلقيم
6	زر فتح الغطاء
7	غطاء القاطع
8	المنذاع
9	مفتاح التشغيل (الكهرباء)
10	مخرج الكهرباء
1	واجهة درج النقدية
12	واجهة الرقم المسلسل



◆ الوظائف المشتركة:

تلقيم الورق: اضغط على زر التلقيم فسوف تقوم الطباعة بتلقيم الورق وقم بحريز زر التلقيم تتوقف الطباعة عن تلقيم الورق.
الاختبار الذاتي: قم بالضغط على زر التلقيم ثم قم بتشغيل الكهرباء، وبعد أن تضاء لمبتي الكهرباء (التشغيل) والخطأ سوياً قم بتحرير زر التغذية وسوف يتم طباعة الاختبار الذاتي.
تثبيت برنامج التشغيل:

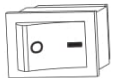
1. قم بإدخال برنامج التشغيل من الأسطوانة المدمجة وقم بتنزيله من الموقع الإلكتروني الرسمي بالنقر على كلمة "Download" "تنزيل" من الموقع الإلكتروني للمورد.
2. اختر موديل الطباعة الصحيح PP9000E والمنفذ الصحيح وانقر "INSTALL" "تثبيت".

3. بعد الانتهاء من التثبيت تظهر عبارة "Congratulations, driver installation successful" "تهانينا تثبيت برنامج التشغيل ناجح"، وانقر على كلمة "CONFIRM" "تأكيد" لإنهاء عملية التثبيت.

الإعدادات:

1. قم بتنزيل أداة الإعدادات من الأسطوانة المدمجة أو من الموقع الإلكتروني للمورد.
2. قم باختيار أحدث نسخة لأداة الإعدادات وانقر مرتين على "Setting Tool Vx.xx.exe" لفتحها.
3. قم باختيار PP9000EU واختيار المنفذ الصحيح واختيار النص المناسب، وانقر على كلمة "Set" ثم ستقوم الطباعة بطباعة النص المناسب.
4. انقر على "Help" "مساعدة" لمراجعة الشرح التفصيلي.

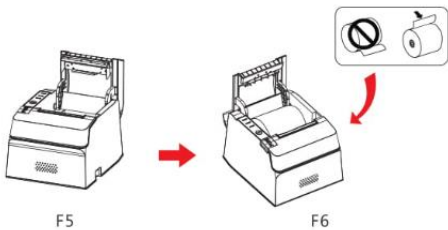
1	لمبة التشغيل	تكون لمبة التشغيل مضاءة عندما تكون الطباعة في وضع التشغيل
2	لمبة الخطأ	تشير لحديث خطأ انظر الجدول للأطلاع على التفاصيل جدول 1
3	لمبة خروج الورقة	تكون لمبة خروج الورقة مضاءة عند خروج الورقة
4	زر التغذية أو التلقيم	يقوم هذا الزر بتغذية الورق أو يستخدم للفحص الذاتي



◆ زر التشغيل/ إيقاف التشغيل:
اضغط على المفتاح " " لتوصيل الكهرباء واضغط على المفتاح "o" لفصل الكهرباء كما في الصورة رقم F4

◆ التوصيل:

قم بفصل كل الكابلات من المخرج قبل التوصيل. السحب والتوصيل مع وجود الكهرباء قد يسبب تلف الطباعة



◆ خطوات الورق:

1. اضغط على الزر لفتح الغطاء انظر الصورة F5.
2. قم بإخراج بكرة تثبيت الورق ثم اخرج أي بكرة ورق فارغة مستعملة وقم بإدخال البكرة الجديدة وانتبه للاتجاه السليم (موضح في الصورة رقم F7)
3. قم بسحب بعض الورق للخارج كما هو موضح في الصورة رقم F8، وضع بكرة تثبيت الورق مع بكرة الورق الجديدة في مكان الورق ثم قم بإغلاق الغطاء.
4. قم بتمزيق الورقة وفقاً لما هو موضح في الصورة F9.

◆ جدول T1:

وصفي	المعني	وضعية إضاءة المؤشر
تذكرك بالاستعداد لت تركيب بكرة ورق جديدة	الورقة يوشك على النفاذ	ضوء وامض مستمر
ضع غطاء رأس الطباعة	رأس الطباعة مرفوعة	جرس انذار يرن
يعود لوضعه الطبيعي عندما تبرد رأس الطباعة	رأس الطباعة ساخن أكثر من اللازم	جرن انذار يرن مع مؤشر

جرس الإنذار يرن مع حركة المؤشر	خطأ في وضعية القاطع الآلي	يستحيل علاجه لابد من فحص الطباعة للتأكد من عدم احتشار أي ورق
--------------------------------	---------------------------	--

◆ قائمة التعتية:

م	اسماء ومواصفات المنتجات	الكمية	الوصف
1	طابعة POS	1	
2	كابل واجهة تفاعل	1	
3	مصدر الكهرباء	1	
4	شهادة جودة	1	
5	ورقة الاختبار	1	ملحقات إضافية

ملحوظة: قد يختلف عن هذا الجدول في حالة وجود طلبية خاصة مع الطالب

◆ مواصفات المنتج:

طريقة الطباعة	طابعة حرارية مباشرة
كثافة النقاط	8 نقاط/مم، 576 نقطة/السطر
عرض الطباعة	79.5 +/- 0.5 مم
سرعة الطباعة	250 مم حوالي 250 مم/ثانية
حجم الحرف	12ANK × 24 × 24.3 GB 2312 (عرض) × 3 مم ارتفاع
بكرة الورق	80 Φ مم 13 Φ مم (أقصى قطر خارجي) 13Φ مم (أقل قطر داخلي) 0.08-0.06 مم، عرض 79.5 +/- 0.5 مم
وظيفة درج	تيار مباشر 24 فولت، 1 أمبير، RJ-11
النقدية	تيار مباشر 24 فولت، 1 أمبير، موصل RJ-11، 6 خطوط
مصدر الكهرباء	تيار مباشر 24 فولت+/- 10%، 1.5 أمبير، موصل: A- 1009-3 P
العمر	الرأس الحراري: 100 ككم القاطع الآلي: 500.000 مرة قطع (أقل من 30 مرة قطع/دقيقة)
البيئة	درجة حرارة التشغيل 5-5 درجة مئوية رطوبة التشغيل 10-80 % درجة حرارة التخزين: 20-60 درجة مئوية رطوبة التخزين 10-90 %

◆ التنظيف والصيانة:

يجب أن يتم عمل صيانة دورية للطابعة الحرارية، نوضح فيما يلي طرق الصيانة: كما يتضح من الشكل 10 قم باستعمال مسحة قطنية مغموسة بكمية مناسبة من الكحول لمسح رأس الطباعة لإزالة الكربون والأتربة المتركمة، وقم باستعمال فرشاة إزالة أتربة لإزالة قصاصات الورق والتراب من على المسطرة المطاطية لرأس الطباعة ويجب أن تتم العمليات السابق ذكرها مع وضعية إيقاف الط

