

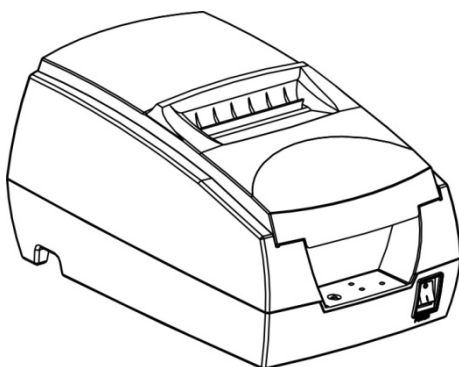
User's Manual

دليل المستخدم

EP-545T Series

IMPACT DOT-MATRIX PRINTER

طابعة تأثير نقطية



E-POS International L.L.C

www.eposintl.com

Safety Notice

- * Don't touch the Head of printer with anything.
- * Don't bend the power cord excessively or place any heavy objects onto it.
- * Don't use the printer when it is out of order. This can cause a fire or and electrocution.
- * When connecting or disconnecting the plug, always hold the plug-not the cord.
- * Keep the desiccant out of children's reach.
- * Use only approved accessories and do not try to disassemble, repair or remodel it for yourself.
- * Install the printer on stable surface, choose firm, level surface where avoid vibration.
- * Don't let water or other foreign objects in the printer.
- * Don't connect a telephone line into the peripheral drive connector.
- * We recommend that you unplug the printer from the power outlet if no use it for long period.

Available fields:

- * Print POS system Receipts
- * Print EFT POS system Receipts
- * Print Gym, post, hospital, civil aviation system Receipts
- * Print Inquiry, Service system Receipts
- * Print Instrument test Receipts
- * Print Tax, Tab Receipts

Main Features:

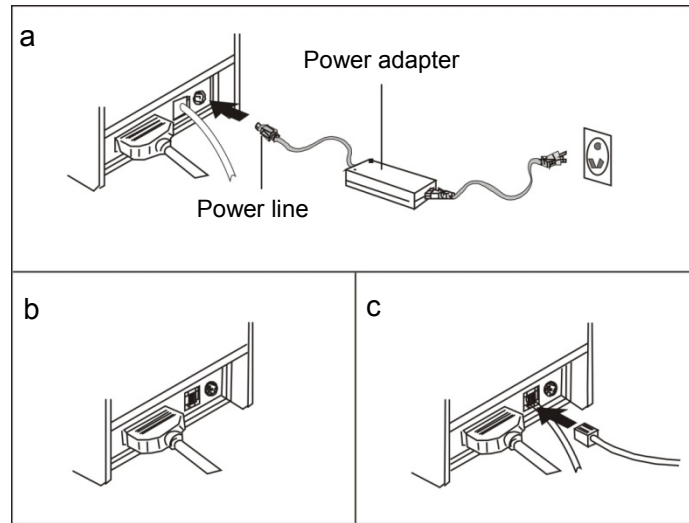
- * Command protocol is based on ESC/POS standard
- * Support black mark anchor testing print.
- * High speed and Low-noise dot printing.
- * Various Layouts are possible by using page mode.
- * High reliability due to a stable mechanism.*
- * Repeated operation and copy printing are possible
- * Easy paper jam clearance
- * Easy maintenance for tasks such as head cleaning.
- * Built-in interface provides control capability for cash drawer.

Technique Spec.

Print method	Impact Dot-matrix printing
Print speed	4.5 line / sec.
Paper width	76±0.5mm
Print columns	400dots/line
Character	ANK Character: Font A: 9×9 dots Font B: 7×9 dots Simplify/Traditional: 16×16 dots
Print command	Compatible with ESC/POS
Interface	Parallel/Serial
Reliability print	10 million lines
Copy capability	One original and two copies
Paper thickness	0.05~0.08mm(total thickness≤0.20)
Adaptor power output	AC 110V/220V, 50~60Hz
Adaptor power input	DC 24V/2.5A
Printer power input	DC 24V/2.5A
Cash drawer	DC 12- 24V/1A
Work temperature	0~50°C Dampness: 10~80%
Storage temperature	-10~60°C, Dampness: 10~90%

Connection

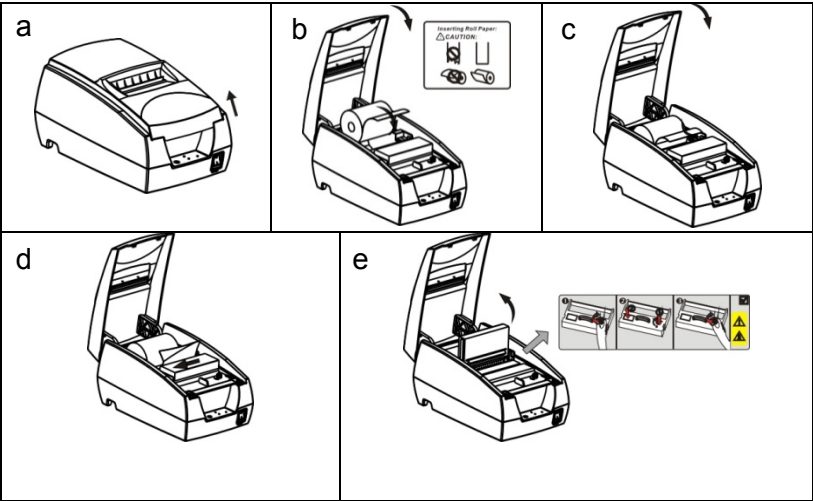
- Connect the adapter cable to power connector of the printer.
- Connect the interface cable to the connector on the rear panel of the printer.
- Connect the cash drawer's RJ-11 phone jack to the connector on the rear panel.



Installation of Paper Roll and Ink Ribbon

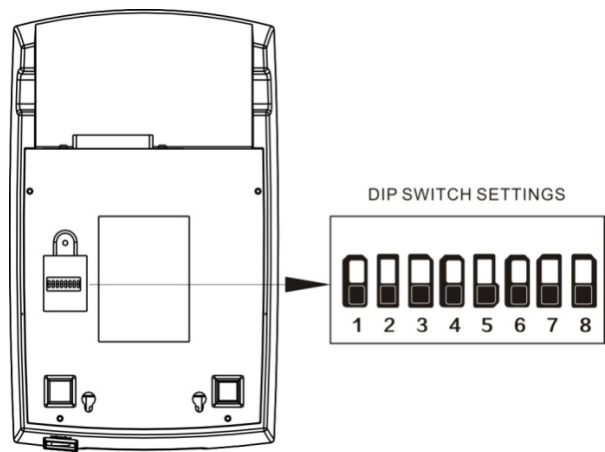
Please install after turn on the printer with indicators on.

- Open the top cover.
- Install the paper roll as the picture showing direction
- Insert the end of the bottom paper into the paper take-up spool, be sure that the paper is aligned with the spool's flange so that the paper is taken up by the spool.
- Cut redundant paper by the cutter.
- Open the printer's cover, turn the knob five or six times in the direction of the arrow, insert the ink ribbon, and push the ribbon cassette down until it clicks.



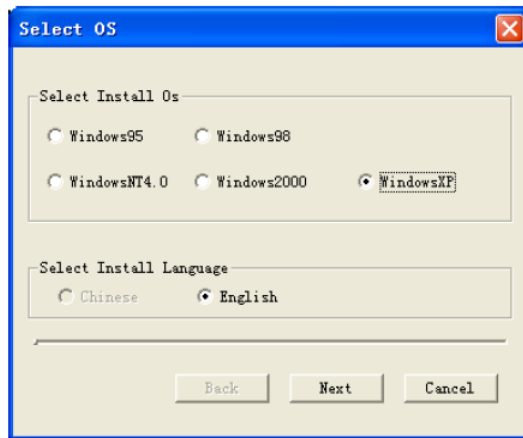
Set Print Mode (DIP Switch)

Set print mode by the DIP Switch,such as Black mark,Cutter,Language,Beep,Density,Speed mode...



Driver Installation

- Insert the bundled CD disk into the CD-ROM driver,in the CD-ROM menu,click DRV545T Series V4.5G file to begin driver installation
- Please read and accept the principle first,and then go on with installation.
- Please choose the OS that matches with your computer system and press next.



- Please select TEP-545T Series for Install module.

السلامة تنبيه:

- * لا تلمس رأس الطابعة مع أي شيء
- * لا تلمس النصل القاطع
- * لا ينحني سلك الطاقة بشكل مفرط أو وضع أي أشياء ثقيلة على ذلك.
- * لا تستخدم الطابعة عندما يكون خارج الترتيب. وهذا يمكن أن يسبب حريقا أو والصعق بالكهرباء
- * عند توصيل أو فصل المكونات، وعقد دائما المكونات ولكن ليس السلك.
- * حافظ على المجففة بعيدا عن متناول الأطفال
- * استخدم الملحقات المعتمدة فقط، وليس محاولة لتفكيك وإصلاح أو إعادة تشكيلها من قبل نفسك.
- * تثبيت الطابعة على سطح ثابت. اختيار سطح مستوى الشركة حيث تجنب اهتزاز.
- * لا تدع الماء أو الأجسام الغريبة الأخرى في الطابعة.
- * لا تقم بتوصيل خط الهاتف في موصل محرك الطرفية.
- * ننصحك افصل الطابعة من مأخذ الطاقة في حال عدم استخدامها لفترة طويلة.

الحقول المتوفرة:

- * نظام إيصالات طباعة POS
- * نظام إيصالات طباعة EFT POS
- * رياضة طباعة والبريد والمستشفيات، وإيصالات نظام الطيران المدني
- * طباعة رسالتك، إيصالات نظام الخدمة
- * إيصالات اختبار طباعة الصك
- * ضرائب طباعة، تبويب إيصالات

الميزات الرئيسية:

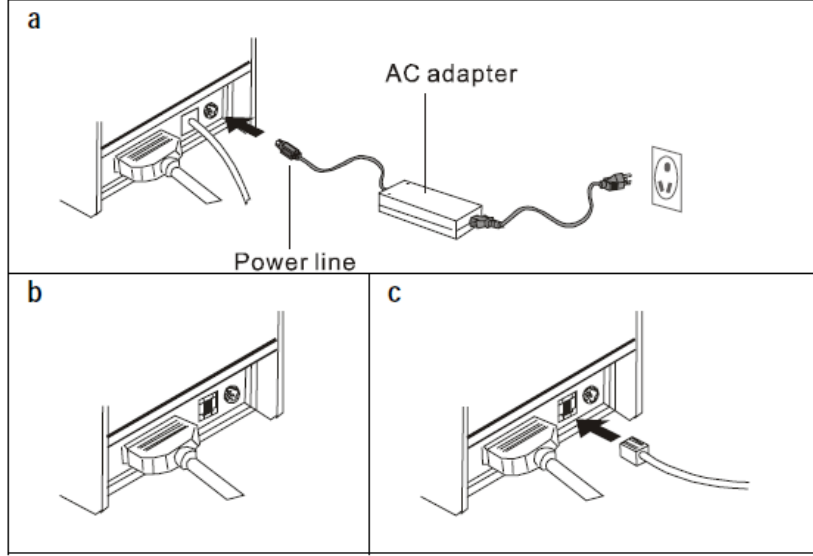
- * ويستند بروتوكول القيادة على مستوى ESC / POS.
- * اختبار دعم علامة سوداء مرساة الطباعة.
- * سرعة عالية ومنخفضة الضوضاء الطباعة نقطة.
- * تصاميم مختلفة من الممكن باستخدام وضع الصفحة
- * موثوقية عالية نتيجة لآلية مستقرة
- * عملية متكررة والطباعة نسخة ممكنة.
- * من السهل إزالة انحسار الورق.
- * سهولة الصيانة للقيام بمهام مثل تنظيف الرأس.
- * المدمج في واجهة يوفر القدرة على السيطرة على درج النقود.

تقنية المنتج.

طريقة الطباعة	تأثير الطباعة نقطية
سرعة الطباعة	line4.5 / ثانية.
عرض الورق	MM0.5 ± 76
أعمدة الطباعة	dots/line400
حرف	ANK حرف، الخط ج: 9 * 9 نقاط الخط (ب): 7 * 9 نقاط تبسيط / التقليدية: 16 * 16 نقاط
أمر الطباعة	متوافق مع ESC / POS
واجهة	وبالتوازي / المسلسل
الموثوقية الطباعة	10000000 الخطوط
القدرة نسخة	واحد الأصلي ونسختين
سمك الورق	mm0.08 ~ 0.05 و(سمك مجموع $0.20 \geq$)
محول مدخلات الطاقة	AC 110V/220V، 50 ~ 60HZ
محول انتاج الطاقة	DC24V/2.5A
طابعة مدخلات الطاقة	DC 24V/2.5A
درج النقدية	DC 12-24V/1A
درجة الحرارة العمل	0 ~ 50 درجة مئوية، الرطوبة: 10 ~ 80%
درجة حرارة التخزين	10 ~ 60 درجة مئوية، الرطوبة: 10 ~ 90%

صلة

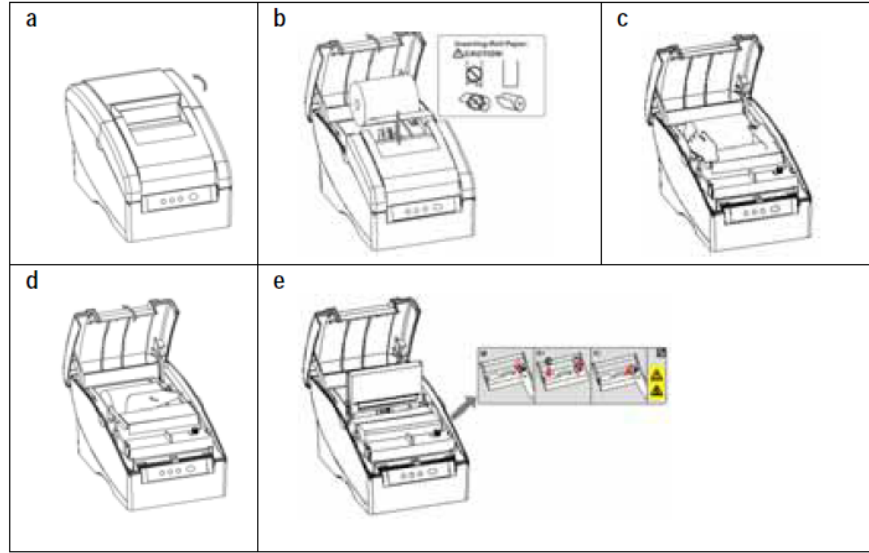
- أ. توصيل كابل محول إلى موصل الطاقة من الطابعة.
- ب. ربط كابل واجهة للموصل على اللوحة الخلفية للطابعة.
- ج. ربط درج النقود في 11-RJ مقبس الهاتف إلى موصل على اللوحة الخلفية.



تركيب ورق اللف والحبر الشريط

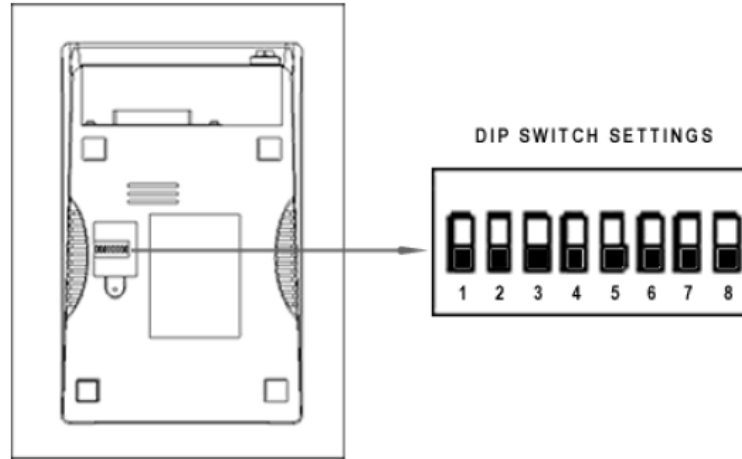
الرجاء تثبيت بعد بدوره على الطابعة مع مؤشرات على.

- أ. فتح الغطاء العلوي
- ب. تثبيت لفة الورق كما تظهر في الصورة الاتجاه
- ج. إدراج نهاية ورقة القاع في ورقة اتخاذ المتابعة بكرة، تأكد أن ورقة تتماشى مع شفة بكرة بحيث يتم أخذ ورقة من قبل بكرة.
- د. قطع ورقة زائدة عن الحاجة من قبل القاطع.
- هـ. فتح غطاء الطابعة، أدر مفتاح خمس أو ست مرات في اتجاه السهم، إدراج شريط الحبر، ودفع الكاسيت الشريط أسفل حتى تستقر.



تعيين وضع الطباعة (DIP التبدیل)

تعيين وضع الطباعة عن طريق تبديل مجمع دبی للاستثمار، مثل علامة أسود، القاطع، اللغة، الصفارة،

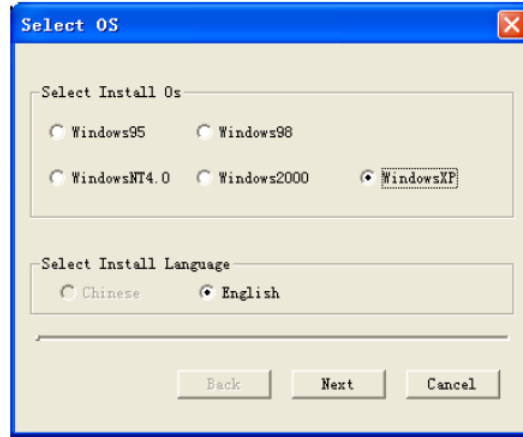


سائق التثبيت

أ. إدراج قرص CD المجهزة في محرك CD-ROM، في القائمة قرص مدمج، انقر فوق ملف DRV545T SeriesV4.5G لبدء تثبيت برنامج التشغيل

ب. يرجى قراءة وقبول المبدأ الأول، ثم انتقل مع التثبيت.

ج. الرجاء اختيار نظام التشغيل الذي يتطابق مع نظام الكمبيوتر الخاص بك واضغط التالي.



د. الرجاء اختيار TEP-545T وحدة Series للتثبيت.