

# SK45 Instruction

Contains six languages: English, Japanese, German, French, Spanish, Italian

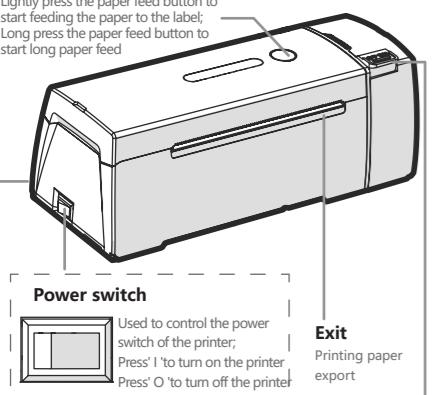
## English

### 1. Introduction

#### Interface and Description

Green light on	Indicate the startup status
Green light off	Indicates shutdown status

#### Paper key/status indicator light



#### Power switch

Used to control the power switch of the printer; Long press the paper feed button to start long paper feed

Exit  
Printing paper export

#### USB interface

Connect POS machines and other devices to achieve USB printing; Pay attention to the printer being turned off when connecting the data cable

Open lid button  
Used to control the power switch of the printer; Long press the paper feed button to start long paper feed

#### Power interface

Connect to a 24V 2.5A power adapter

### 2. Paper mounting

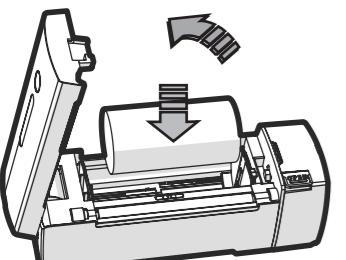
Press the lid open button to open the printer. The indicator light for the unclosed lid on the printer will light up

Load the paper roll into the feed bin and adjust the paper width limit

Close the printer cover

The indicator light for unclosed lid is off

After closing, the printer will retract the printing paper until the paper head is retracted into the printer and stops

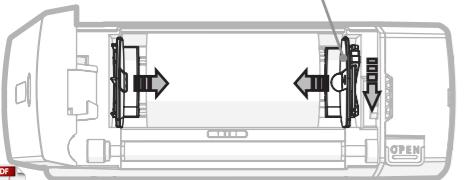


After closing the cover, the print paper needs to be exposed.

Notice the paper roll direction. It may not print when in the opposite position.

#### Paper width control lock buckle

Pull the lock buckle in the direction of the arrow to unlock the width limit, and the paper width limit slider can slide left and right



After adjusting the paper width control slide, please return it to the locked position

The paper width control slide should not be adjusted too tightly. The paper roll should be given a small width for free rotation without getting stuck

#### STATEMENT

This is a class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference. In such cases, the user may be required to take appropriate measures.

#### 3. Basic function

##### Starting up

Push power button to "I", printer starting up.

##### Shutdown

Push power button to "O", printer shutdown.

#### Paper feed

Press the paper feed button: Long press the paper feed button: Go to the next label

print self checking page

When the printer is turned on, insert it and hold down the paper feed button. After hearing a beep, release the button and the printer will start printing self checking pages

#### Driver installation

Run the driver installation program, click on the agree protocol to automatically install. After installation is complete, connect the USB data cable to perform printing operations, and use the driver's settings function for simple settings

### 4. Communication

After inserting the printer into the USB port and installing the driver on the computer, commonly used office software and label printing software such as Word PDF, Excel, Dlabel cloud labels, etc. can be printed

#### The printer has two communication methods

- Wired: PC(WINDOWS/MAC OS) connection
- Wireless: Phone, Pad(Android, IOS) connection

#### Wired Communication

The printer can be connected to your computer through an Ethernet port, which has the advantages of high speed, stability, and reliability.

#### Wireless Communication

The printer supports AP/Station mode, wireless roaming, supports 5 SSIDs switching, and supports RC4/AES encryption. The 4.0 (BLE) mode in dual-mode Bluetooth can communicate with models such as Apple iPhone, iPad, and iPod.

Default pairing password: 0000 Bluetooth: Distance ≤ 10M

Remark The printer development demo can be downloaded from the official website or Request from your supplier.

### 5. Basic Parameters

Printing method	Line type thermal sensor
Printing paper width	MAX 114mm
Paper thickness	0.06 ~ 0.25 mm (2.36 ~ 9.84 mil)
Resolution	203dpi (8dot/mm)
Wire communication	USB 2.0
Connection method	Wireless and PC(WINDOWS/MAC OS) connection
Working voltage	DC:24V , 2.5A
Tag location	Transmission
Outlier detection	Paper shortage, lid opening, paper return
Cutting method	Manual paper tearing
Print instructions	Drive/ESC/CPLC/ZPL
Work environment	-10°C~50°C, 30%~85%RH

### 6. Safety instruction

#### Follow below notes before use

1. Do not disassemble the printer yourself. Please read the manual carefully before using.

2. Do not use the printer near a gas station, fuel warehouse or other combustible material.

3. Do not open the cover when printing, to avoid printer damage.

4. After printing, the print head is still in a high temperature state, do not touch, so as not to burn.

5. Please do not use benzene, thinner or alcohol, wipe the printer casing. Please do not use chemical items.

6. With corrosive, as well as cleaning agent contact printer. Please clean the printer with soft cloth.

7. Using our original/recommended printing paper, to avoid bad influence on printing quality or print head damage.

8. Using the printer between -10°C~50°C, the printing quality may be lower if out of compass.

9. It is only applicable to safe use under non-tropical climate conditions.

10. Before using, read the manual and details on the AC adaptor carefully.

### 7. FCC Caution

#### Information to User

1. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

—Reorient or relocate the receiving antenna.

—Increase the separation between the equipment and receiver.

—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

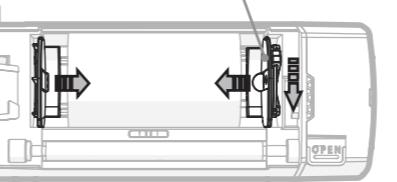
2. Important: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

マスコミ ふたを閉めたら、印刷用紙が必要になります。暴露される。

マスコミ ロール紙の向きに注意してください。できないかもしません。逆の位置で印刷します。

#### 用紙幅制御ロック

ロック解除機能限を矢印方向に引き、用紙幅限スライドを左右にスライドさせる



マスコミ 用紙幅ハンドルはきつ調整しないでください。紙ローラーには、詰まらずに自由に回転できるように、幅を小さくする必要があります。

#### に言及

これはA級製品です。国内修理では、この製品が無線干渉を引き起こす可能性があり、その場合、ユーザーは減震措置をとる必要がある可能性があります。

#### 3. Basic functions

##### Startup

电源按钮在「I」上按一下，打印机启动。

##### Shutdown

电源按钮在「O」上按一下，打印机关闭。

#### Paper

纸按钮按下。

纸按钮长按。

打印机打开后，插入纸张并按纸按钮启动。

#### Driver Installation

驱动程序安装向导运行，单击“同意”协议自动安装。安装完成后，连接USB数据线以执行打印操作，并使用驱动程序设置功能进行简单设置。

#### 4. Communication

##### Introduction

插入打印机到USB端口并安装驱动程序，可以在电脑上使用常用办公室软件和标签打印软件，如Word PDF, Excel, Dlabel Cloud Labels等。

##### Printer has two communication methods

- 有线：PC(WINDOWS/MAC OS)连接
- 无线：手机、平板(ANDROID, IOS)连接

##### Wired Communication

打印机可以通过以太网端口连接到您的计算机，具有高速、稳定性和可靠性。

##### Wireless Communication

打印机支持AP/Station模式，无线漫游，支持5个SSID切换，支持RC4/AES加密。4.0(BLE)模式在双模式蓝牙中可以与Apple iPhone、iPad和iPod通信。

默认配对密码：0000 蓝牙距离≤10M

Remark 打印机开发的演示可以从官方网站或供应商处下载。

##### 5. Basic Parameters

##### USB Interface

POS机和其他设备通过USB端口连接，实现USB打印。注意在连接数据线时断开打印机。

##### Power Interface

连接到24V 2.5A电源适配器，用于控制打印机电源开关。

##### Power Switch

按下电源开关，打印机将关闭。

##### Deckelknopf öffnen

按下盖子开关，盖子将打开。

##### Deckelknopf schließen

按下盖子开关，盖子将关闭。

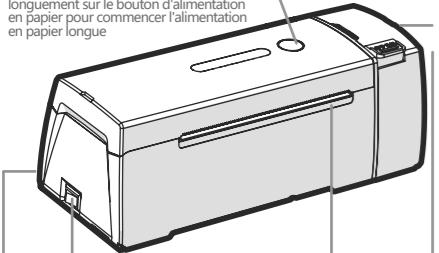
# Français

## 1. Introduction

Interface	Et	Description
Le feu vert s'allume	Lumière rouge allumée	Indique l'état de démarrage
Le feu vert s'éteint	Indique l'état d'arrêt	Indique que l'imprimante ne se ferme pas correctement

### Touche papier / indicateur d'état

Appuyez sur le bouton d'alimentation en papier pour commencer à envoyer du papier dans l'étiquette. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation en papier pour commencer l'alimentation en papier longue



Interrupteur de puissance	Exportations
Interrupteur d'alimentation pour la commande de l'imprimante; Appuyez sur "I" pour ouvrir l'imprimante	Exportation de papier d'impression
Interface USB	

Connectez la machine pos et d'autres appareils pour réaliser l'impression USB. Lorsque vous connectez un câble de données, Notez que l'imprimante est éteinte	Bouton ouvrir le couvercle
Appuyez sur le bouton d'ouverture du couvercle	Le couvercle de l'imprimante s'ouvre soudainement. Vous pouvez commencer à installer le papier et ajuster la limite de largeur du papier

Interface de puissance	
Connexion à un adaptateur secteur 24V 2.5A	Connexion PC (Windows / Mac OS)

## 2.Cadre de papier

Appuyez sur le bouton d'ouverture du couvercle pour ouvrir l'imprimante. Le voyant indiquant que le couvercle n'est pas fermé sur l'imprimante s'allume

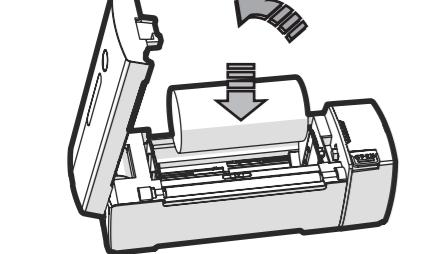
Charger le rouleau de papier dans le carton et ajuster la limite de largeur du papier

Fermer le couvercle de l'imprimante

Le voyant couvercle non éteint s'éteint

Une fois éteinte, l'imprimante récupère le papier d'impression jusqu'à

La tête de papier rétracte l'imprimante et s'arrête

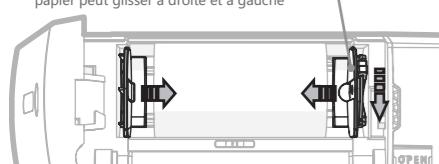


Discours Une fois le couvercle fermé, le papier d'impression doit être exposé.

Discours Faites attention à l'orientation du rouleau de papier. Il peut ne pas être imprimable lorsqu'il est dans la position opposée.

### Mousqueton de contrôle de largeur de papier

Tirez le mousqueton dans le sens de la flèche pour déverrouiller la limite de largeur, le curseur de limite de largeur de papier peut glisser à droite et à gauche



Discours Après ajustement du curseur de contrôle de la largeur du papier. Veillez le remettre en position verrouillée

Discours Le curseur de contrôle de la largeur du papier doit être ajusté trop serré. Le rouleau de papier doit avoir une largeur plus petite pour tourner librement sans se coincer

## Présentation

C'est un produit de classe A. Dans les réparations domestiques, le produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut avoir besoin de prendre des mesures de décompression.

## 3.Fonctions de base

### Démarrage

Appuyez sur le bouton d'alimentation sur "un" et l'imprimante démarre.

### Fermé

Appuyez sur le bouton d'alimentation sur "o" et l'imprimante s'éteint.

### Entrée de papier

Appuyez sur le bouton d'alimentation en papier: Aller à l'étiquette suivante

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation en papier: Imprimer la page d'auto - test

Après avoir allumé l'imprimante, insérez - la et maintenez le bouton d'alimentation en papier enfoncé. Lorsque vous entendez un bip, relâchez le bouton et l'imprimante commencera à imprimer la page d'auto - test

### Installation du pilote

Exécutez le Programme d'installation du pilote et appuyez sur accepter l'accord pour l'installer automatiquement. Une fois l'installation terminée, connectez le câble de données USB pour l'impression et utilisez la fonction de configuration du pilote pour une configuration simple.

## 4. Communication

Après avoir branché l'imprimante sur un port USB et installé le pilote sur votre ordinateur, vous pouvez imprimer des logiciels bureautiques et des logiciels d'impression d'étiquettes couramment utilisés tels que word PDF, Excel, dlabel Cloud label, etc.

### L'imprimante dispose de deux moyens de communication

- câblé: connexion PC (Windows / Mac OS)
- sans fil: téléphone portable, tablette (Android, IOS) connectivité

### Communications électriques filaires

L'imprimante peut être connectée à votre ordinateur via un port Ethernet, ce qui présente l'avantage d'être rapide, stable et fiable.

### Communication sans fil

L'imprimante peut prendre en charge le mode AP / station, l'itinéraire sans fil, la communication SSID 5, le cryptage RC4 / AES, le mode 4.0 (ble) en Bluetooth double mode peut communiquer avec des modèles tels que l'iPhone, l'iPad et l'iPod d'apple.

**Mot de passe d'appairage par défaut: 0000**  
Bluetooth: distance ≤ 10m

Discours La démo de développement de l'imprimante peut être téléchargée sur le site officiel ou auprès du fournisseur.

## 5. Paramètres de base

Méthode d'impression	Capteur thermique linéaire
Largeur du papier d'impression	Jusqu'à 114mm
Épaisseur du papier	0.06 ~ 0.25 mm (2.36 ~ 9.84 mil)
Détermination	203dpi (8dot/mm)
Communication par câble	Interface USB 2.0
Mode de connexion	Connectivité sans fil et PC (Windows / Mac OS)
Tension de fonctionnement	DC:24V , 2.5A
Positionnement des étiquettes	Transmission
Détection de valeurs anomalies	Manque de papier, couvercle ouvert, retour de papier
Méthode de coupe	Papier déchiré manuellement
Instructions pour imprimer	Drive/ESC/CPCL/ZPL
Environnement de travail	-10°C~50°C , 30%~85%RH

## 6. Instructions de sécurité

### Suivez ces précautions avant utilisation

1. N'éteignez pas l'imprimante vous - même. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.

2. N'utilisez pas l'imprimante à proximité d'une station - service, d'un dépôt de carburant ou d'autres matériaux inflammables.

3. N'ouvrez pas le couvercle lors de l'impression afin de ne pas endommager l'imprimante.

4. Après l'impression, la tête d'impression est toujours à haute température, ne la touchez pas pour ne pas la brûler.

5. N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool pour essuyer le boîtier de l'imprimante, n'utilisez pas d'articles chimiques

6. Contactez l'imprimante avec des agents corrosifs ainsi qu'avec des agents de nettoyage. Veuillez nettoyer doucement l'imprimante avec un chiffon doux.

7. Utilisez notre papier d'impression original / recommandé pour éviter de nuire à la qualité d'impression ou d'endommager la tête d'impression.

8. Utilisez l'imprimante entre - 10 °C - 50 °C, la qualité d'impression peut être réduite si elle est hors de portée.

9. Convient uniquement pour une utilisation sûre dans des climats non tropicaux

10. Avant utilisation, veuillez lire attentivement le manuel et connaître en détail l'adaptateur secteur

Discours Après ajustement du curseur de contrôle de la largeur du papier. Veillez le remettre en position verrouillée

Discours Le curseur de contrôle de la largeur du papier doit être ajusté trop serré. Le rouleau de papier doit avoir une largeur plus petite pour tourner librement sans se coincer

# Español

## 1.Introducción

### Interfaz y descripción

#### Luz verde encendida

Indica el Estado de inicio

#### Luz verde apagada

Indica el Estado de apagado

### Tecla de papel / indicador de Estado

Presione suavemente el botón de entrega de papel durante mucho tiempo: imprima la página de autoexamen

### Instalación del conductor

Ejecute el Instalador del controlador y haga clic en el Protocolo de consentimiento para instalar automáticamente. Después de la instalación, conecte el cable de datos USB para la operación de impresión y use la función de configuración del conductor para la configuración simple.

## 4. Comunicación

### Interrupor de alimentación

Interruptor de alimentación para controlar la impresora

### Exportaciones

Salida de papel de impresión

### Interfaz USB

La máquina POS de pinconnect

y otros dispositivos logran la impresión usb; Al conectar el cable de datos, tenga en cuenta que la impresora está apagada

### Interfaz de alimentación

Conectado al conector de alimentación 24v 2.5a

### Abrir el botón de la tapa

Presione la tapa para abrir el botón

La tapa de la impresora se abre repentinamente

Puede comenzar a instalar el papel y ajustar el límite de ancho del papel

## 2.Montaje de papel

Presione el botón de apertura de la tapa para abrir la impresora. Se encenderán los indicadores de la impresora que no hayan cerrado la tapa

Cargar el rollo en el cartón y ajustar el límite de ancho del papel

### Cierre la tapa de la impresora

La tapa no está cerrada y el indicador se apaga.

Una vez apagada, la impresora retrocederá al papel de impresión hasta que la cabeza de papel retroceda a la impresora y se detenga

### Interfaz de alimentación

Colocar la máquina POS

o otros dispositivos para obtener la impresión usb; Prestar atención al spegnimento della stampante durante il collegamento del cavo dati

### Interfaccia USB

Collegare le macchine POS e

altri dispositivi per ottenere la

stamp a USB; Prestare

attenzione allo spegnimento

della stampante durante il

collegamento del cavo dati

### Modo de conexión

Conexión inalámbrica y PC (windows / MAC os)

### Tension de funcionamiento

DC:24V , 2.5A

### Posicionamiento de la etiqueta

Transmisión

### Detección de valores anormales

Falta de papel, tapa abierta, devolución de papel

### Método de corte

Rasgar papel manualmente

### Instrucciones de impresión

Drive/ESC/CPCL/ZPL

### Entorno de trabajo

-10°C~50°C , 30%~85%RH

## 6. Instrucciones de Seguridad

### Siga las siguientes precauciones antes de usar

1. No apague la impresora por sí misma. Lea cuidadosamente este manual antes de usarlo.

2. No utilice la impresora cerca de gas

**FCC Warning****15.19 Labeling requirements.**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**15.21 Information to user.**

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**15.105 Information to the user.**

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC RF Radiation Exposure****Statement:**

1. This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter

2. This equipment complies with RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 5mm between the radiator and your body.