

Aroot Co., Ltd. 경기도 오산시 가장산업동로 28-6 (18103) 대표번호 031-8077-5000 / 팩스 031-624-5310 / http://www.miniprinter.com

TS100 KOR Rev.A 04/2025

Sewoo



MODEL : SLK-TS100

영수증 프린터 사용 설명서

이 사용설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다.

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.





목차

1. 제품구성	4
2. 세부 명칭	5
3. 버튼 이름, 표시기 및 기능	6
4. 설치 및 사용	7
4.1. 프린터 연결	7
4.2. 용지장착	8
5. 기능 설명	9
5.1. 셀프 테스트	9
5.2. 커터 용지 걸림 해결 방법	10
6. 용지 가이드 구성	12
7. 용지 너비 조정	13
8. 프린터 청소	15
9. 드라이버 설치	16
10. 제품 사양	21

1. 제품 구성

프린터 박스에 구성되어 있는 기본 구성품들 입니다. 하기의 구성품 중 손상되었거나, 들어있지 않은 경우 판매점에 문의주세요.



프린터



시리얼 케이블



퀵 매뉴얼



용지 가이드(옵션)



AC 아답터, 전원코드



USB 케이블



용지

※ 케이블을 연결하기 전에 프린터가 꺼져 있는지 확인하세요.



모든 케이블은 다음과 같이 프린터 뒷면의 커넥터 패널에 연결됩니다.



3. 버튼 이름, 표시기 및 기능

3.1. 버튼설명





FEED 버튼

FEED 버튼을 한번 누르면 용지가 한번 나옵니다. FEED 버튼을 누르고 있으면 용지가 연속하여 나옵니다. - 이 버튼은 ESC c5 명령으로 비활성화 할 수 있습니다.

커버 오픈 버튼

누르면 상단 덮개가 열리고, 용지 롤을 넣을 수 있습니다.

3.2. LED 표시 차트

AFC0	POWER	ERROR	PARER	비유 미 체격 바아
34	빨간색	빨간색	초록색	이 내용 및 애널 당한
전원 OFF	OFF	OFF	OFF	프린터에 정상적인 전원이 공급되지 않습니다.
전원 ON	OFF	OFF	ON	프린터에 정상적인 전원이 공급되고 있습니다.
ON line	OFF	OFF	ON	프린터 정상 작동 상태
커버 열림	OFF	ON	ON	커버를 닫아주세요.
용지 없음	ON	ON	ON	용지를 교체 해주세요.
커터 잼	ON	OFF	ON	용지를 제거 해주세요.

4. 설치 및 사용

4.1. 프린터 연결

- AC아답터를 프린터에 연결하세요.
- 전원코드를 전원 콘센트에 연결하세요.
- 사용할 데이터 케이블을 적절한 프린터포트에 연결하세요



SLK-TS100 : USB + Serial + Ethernet



SLK-TS100 : USAB + Serial + RJ45



4.2 용지 장착

아래 절차에 따라서 용지를 장착해 주세요.

1 커버오픈 버튼을 눌러 프린터 커버를 열어주세요.



2 아래 그림과 같이 용지를 장착해주세요.





3. 용지를 조금 빼준 후 프린터 커버를 닫아주세요.

5.기능 설명

5.1. 셀프 테스트

1. 프린터가 전원이 꺼진 상태에서 진행해주세요. (전원코드는연결) 피드버튼을 누른 상태에서 전원버튼을 누릅니다 에러와 용지가 인쇄 되면 풀어주세요. 프린터가 자동으로 펌웨어 버전 상태 및 구성을 포함하는 자가 테스트 용지를 출력한 뒤, Config Mode로 진입합니다.



2. Config Mode에서 피드버튼을 이용하여 Serial 통신속도와 인쇄농도, 멜로디 종류를 설정할 수 있습니다. 설정하고자 하는 항목 앞의 숫자만큼 피드버튼을 눌러 항목을 선택할 수 있습니다.

3. (1)번의 셀프테스트 모드를 실행해 진행해주세요. FEED 버튼으로 Config Mode의 '16진수모드'를 선택해주세요. Config Mode 메뉴가 모두 인쇄된 후, FEED 버튼을 5번 눌러 줍니다.

5.2. 커터 용지 걸림 해결 방법

- 방법 1: 프린터 전원을 껐다 켜주세요.

- 방법 2 : 프린터 전원을 꺼주세요.



- 방법 2-1: 우측 틈에 뾰족한 도구를 사용하여 커터 커버를 완전히 분리 해주세요.



- 방법 2-2: 커터의 흰색 기어를 윗 방향으로 돌려 커터가 정상위치로 돌아가면 낀 용지를 제거해주세요.



- 방법 2-3: 커터가 정상위치로 돌아가면 커터 커버를 닫고 사용해주세요.



🔊 주 의

- 프린트의 헤드와 커터를 인위적으로 손상시키지 마십시오.
- 커터나 프린터의 다른 부품을 손상시킬 수 있는 도구는 사용하지 마십시오.



1. 스핀들을 용지 가이드 중앙에 있는 틈에 밀어 넣은 뒤 아래 그림과 같이 조립하며 가운데를 맞추어 수평으로 조립합니다.



2. 커버 오픈 버튼을 눌러 커버 탑을 열어주세요.



3. 1 에서 조립한 부품에 아래 그림과 같이 용지를 끼워 넣고 프린터 안쪽에 있는 틈에 끼워넣어 용지 너비를 조정해주세요





5. 올바르게 설치되면 커버 탑을 닫고 프린터를 사용합니다.



4. 조정이 끝난 뒤에 가이드에 있는 보조 가이드를 밀어 고정시켜 줍니다.

8. 프린터 청소

프린터 헤드와 롤러 청소

아래 사항 중 하나 이상이 발생하는 경우 프린터 헤드를 청소해주세요.

- 1 인쇄 상태가 흐릴 경우
- 2 인쇄된 용지의 "흰색"세로 줄무늬가 발생할 경우
- 3 용지 출력 시 강한 소음이 발생할 경우

아래 방법에 따라 프린터 헤드와 롤러를 청소해주세요.

아래 사항 중 하나 이상이 발생하는 경우 프린터 헤드를 청소해주세요.

- 1 프린터 전원을 끈 후 프린터 커버를 열어주세요. (만약 남아있는 용지가 있다면 제거)
- 2 만약 프린터 헤드가 뜨겁다면 열기가 식을 때까지 기다려주세요.
- 3 알코올 용액을 면봉 또는 전용 코튼에 묻혀 프린터 헤드를 닦아주세요.
- 4 알코올 용액을 면봉 또는 전용 코튼에 묻혀 프린터 롤러를 닦아주세요.
- 5 알코올이 완전히 마를 때까지 기다린 후 용지를 장착 후 프린터 커버를 닫습니다.
- 6 테스트 페이지를 인쇄한 후 필요에 따라 반복해주세요.
- **7** 프린터 헤드, 롤러의 오염을 완전히 제거하려면 청소 주기를 짧게하여 자주 청소해주세요.
- 8 청소 후에도 문제가 개선되지 않으면 제조사에 연락해주세요.

9. 드라이버 설치

윈도우 OS에 드라이버를 설치하세요(아래 순서를 참고해 주세요.).

1 "SEWOO Windows Driver.exe" 아이콘을 더블 클릭 해주세요.

2 "I accept the agreement"(동의합니다.)를 선택해 주세요.

License Agreement	E
Please read the following important information before continuing.	(yon)
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of t agreement before continuing with the installation.	his
SOFTWARE LICENSE AGREEMENT	^
IMPORTANT - PLEASE READ CAREFULLY! The AROOT software you are abo	out to
download will be licensed to you, the licensee, on the condition that you agree	e
PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY, YOU WILL BE BOUND BY THE	
TERMS OF THIS AGREEMENT IF YOU INSTALL, DOWNLOAD, COPY, OR	
OTHERWISE USE THE SOFTWARE. If you do not agree to the terms contained	ed in
I accept the agreement	

3 바탕화면에 바로가기 아이콘을 생성해 주세요.(Create a desktop shortcut 체크)

Setup	×
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?	(II)
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing SEWOO Windows Driver 1.0, then dick Next.	
Additional shortcuts:	
✓ Create a desktop shortcut	
<u>B</u> ack <u>N</u> ext	Cancel

4 설치가 완료되었습니다.



5 연결할 인터페이스 포트를 선택하세요.

	Install Configuration X
SEWOO Windows Driver 1.0 X	You are using Windows 10 and above x64 OS. Please select Windows 10 and above to install. Select Windows OS C Windows XP C Windows Vista C Windows 2003 C Windows 8/8.1 C Windows 7 C Windows 10 C Windows 11 Printer Interface : C USB C Other Select Printer Series C SLK-TS100 C SLK-TS200 C SLK-CB125
Your USB printer's Port is : USB003 ;	Set Default Printer
ОК	Check USB Port Install Now Cancel

6 프린터 시리즈를 선택 후 "Install Now(지금 설치)"를 클릭하세요.

Install Configuration	×
You are using Windows 10 and above x64 OS. Please select Windows 10 and above to install.	
Select Windows OS	
C Windows XP C Windows Vista	
C Windows 2003 C Windows 8/8.1	
C Windows 7 © Windows 10	
C Windows 11	
Printer Interface : • USB O Other	
Select Printer Series	
€ SLK-TS100 C SLK-TS200 C SLK-CB125	
Set Default Printer	
Check USB Port Install Now Cancel	

7 "Yes"를 클릭하여 포트를 구성합니다.

Install Configuration	\times
You are using Windows 10 and above x64 OS. Please select Windows 10 and above to install.	
Select Windows OS	_
C Windows XP C Windows Vista	
SEWOO Windows Driver 1.0	×
Succeed ! Do you want to configure printer now?	
<u>Y</u> es <u>N</u> o	
Set Default Printer	
Check USB Port Install Now Cancel	

8 감지된 USB00X를 선택하고, "Apply(적용)"을 눌러줍니다

General Sharir	Properties	Advanced	Colour Manageme	nt Security	> Device Settings
SS SI	LK-TS100				_
Print to the f checked por	ollowing p t.	ort(s). Docu	ments will print to	the first fre	e
Port	Descripti	on	Printer		^
COM6:	Serial Po	rt			
COM7:	Serial Po	rt			
COM8:	Serial Po	Serial Port			
COM9:	Serial Po	rt			
COM1:	Serial Po	rt			
FILE:	Print to F	ile	CLK T0100		_
C 02B001	virtual p	rinter port f	or SLK-15100		*
Add F	ort	D	elete Port	Config	ure Port
Enable bio	directional	support			
[✔] Enable pri	nter poolin	g			
			ОК	Cancel	Apply

"General" 탭을 선택 후, "Print Test Page"를 눌러주세요.

General	Sharing	Ports	Advanced	Colour Management	Security	Device Settin
\$	[SLK-TS1	00			
Locati	on:					
-	L					
<u>C</u> omm	nent:					
	L					
M <u>o</u> del	: 5	SLK-TS1	00			
Featu	ures					
Colo	our: No			Paper available	:	
Dou	ble-sided	l: No		80(72.1) x 297	mm	~
Stap	le: No					
Spe	ed: Unkno	own				
Max	imum re	solution	n: 203 dipi			~
			Dr	eferences	Print 1	fest Page
			- F1			

10. 제품 사양

인쇄 방식		Direct Thermal	
인쇄 속도		220 mm/sec	
해상도		203 DPI	
Dot Pitch		0.125mm x 0.125mm	
인쇄 넓이		72mm (576 Dots/Line)	
라인 당 문	180dpi	Font A - 42 columns Font B - 59 columns	
자수	203dpi	Font A - 48 columns Font B - 64 columns	
바코드	1D	EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 93, Code 128, ITF, UPC-A, UPC-E, Codabar	
	2D	PDF 417, QR code	
에뮬레이션		ESC / POS Command compatible	
드라이버		Windows Driver(XP ~, Server2003 ~), Linux Driver, Mac Driver, OPOS Driver, JavaPOS Driver	
SDK		Android SDK, Windows SDK	
센서		Paper end, Cover open	
	종류	Thermal receipt paper	
	너비	80mm	
용지	두께	0.05 ~ 0.08mm	
	외경	Max. ø 80mm	
	내경	12.5mm ± 0.5mm	

인터페이스	기본	1 : USB(B type)+Serial(RS-232C_9pin) 2 : USB(B type)+Serial(RS232C_9pin) +Ethernet Built-in 3 : USB(B type)+Serial(RS232C- 9Pin)+RJ45(Serial)	
현금 보관함		1 circuit(24V, Max. 1A) 2 circuits(24V, Max. 1A)'	
시리서	MCBF	80 Million lines	
신되성	TPH 수명	100Km	
	종류	Guillotine	
커터	수명	1,500,000 cuts	
	용지 두께	0.06 ~ 0.08mm	
전원	AC	110~220Vac, 50/60Hz	
	DC	24Vdc / 2.5A	
271	WXDXH(mm)	142 x 185 x 136	
크게	WXDXH(inch)	5.59 x 7.28 x 5.35	
무게		1.02kg	
95	작동 가능 온도	0~45°C	
	보관 온도	-10 ~ 60°C	
	작동 가능 습도	10~80%	
급노	보관 습도	10~90%	

