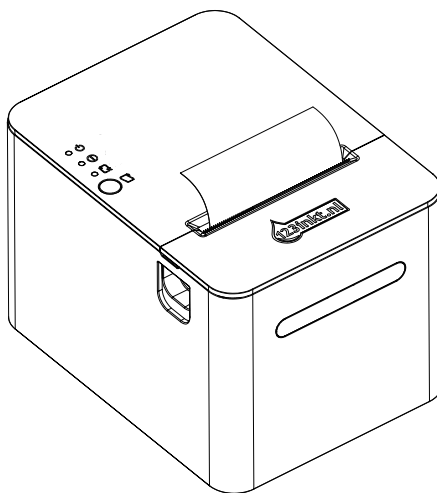


RP-T100 Bonprinter

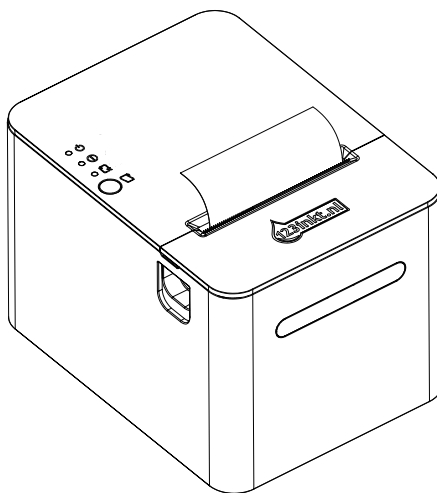


Gebruikershandleiding



Artikelnummer: 302912

RP-T100 Bonprinter



Gebruikershandleiding



Artikelnummer: 302912

Inhoud

I. Productintroductie	1
1. Toepassingsgebieden	1
2. Belangrijkste kenmerken	1
II. Uiterlijk en Onderdelen	2
III. Technische parameters	4
IV. Installatie en bediening van de printer	6
1. Methode voor printerverbinding	6
2. Installatie van de papierrol	7
3. Knoppen en indicatielampjes	8
V. Installatie van de printerstuurprogramma's	10
1. Voor Windows-gebruikers	10
2. Voor MacOS-gebruikers	19
VI. Printerinstellingen	25
VII. Reiniging van de printer	27
VIII. Waarschuwingen	28
1. Onderhoud bij vastgelopen snijmechanisme	28
2. Fabrieksreset	29
3. Voorzorgsmaatregelen	29
4. Veiligheidswaarschuwing	30

I. Productintroductie

1. Toepassingsgebieden

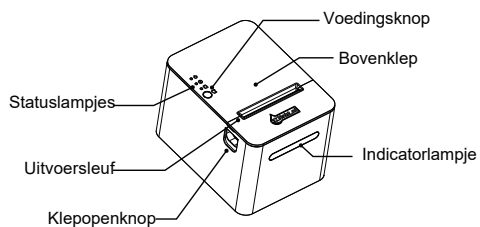
- Bonafdruk voor elektronisch kassasysteem (ECR) en POS-systeem
- Bonafdruk voor elektronisch betalingsverkeer (EFT)-POS-systeem
- Bonafdruk voor sportevenementen, postdiensten en de civiele luchtvaart
- Bonafdruk voor vraag- en servicesystemen
- Gegevensafdruk voor meetinstrumenten
- Bonafdruk voor belastingheffing en facturatie

2. Belangrijkste kenmerken

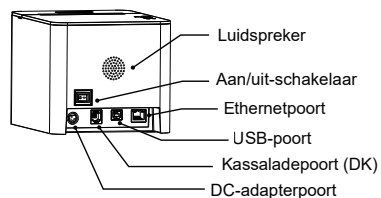
- Hoge afdruksnelheid tot 250 mm/s.
- Ondersteuning voor keuken- en netwerkafdrukken.
- Ondersteuning voor het aansturen van de kassalade.
- Laag stroomverbruik en lage operationele kosten; robuust en onderhoudsvriendelijk ontwerp voor eenvoudig gebruik en onderhoud.
- Meerdere interfaces: USB en Ethernet.
- Ingebouwde databuffer (ontvangt gegevens tijdens het afdrukken).
- Flexibele tekstopmaak: tekenvergroting, vet, onderstrepen; verstelbare regelafstand en linker-/rechtermarges.
- Ondersteuning voor afbeeldingen: afdrukbare bitmaps in meerdere resoluties en downloadbare grafische bestanden.
- QR code en streepjescodeprinten.
- Compatibiliteit met de ESC/POS-opdrachtenset, met selecteerbaar aantal tekens per regel en lettertype-opties.
- Netwerkfuncties: bewaking van de printerstatus, afdrukken vanaf meerdere hosts (meerdere verbindingen) en geavanceerde stuurprogramma-ondersteuning.

II. Uiterlijk en Onderdelen

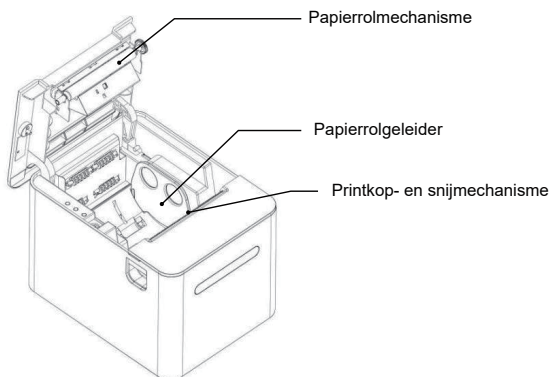
■ Vooraanzicht



■ Achteraanzicht



■ Binnenaanzicht



Beschrijving van de hoofdfuncties

Knopbediening	Functiebeschrijving
FEED (korte druk)	Voert papier een vaste lengte door.
FEED (lange druk)	Voert continu papier door totdat de knop wordt losgelaten.
Zelftestpagina afdrukken	Wanneer de printer is uitgeschakeld, houdt u de FEED-knop ingedrukt, schakel vervolgens de printer in en laat de knop los zodra u een 'piep' hoort. De printer zal automatisch de zelftestpagina afdrukken en stopt na het afdrukken.
Fabrieksgegevens herstellen	Nadat de printer is gestart en geïnitieerd, houdt u de knop FEED gedurende ≥ 8 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen. Er wordt een bon afdrukt met de melding 'Fabrieksinstellingen succesvol hersteld'.

III. Technische parameters

Afdrukparameters	
Model	RP-T100
Afdrukmethode	Lijnthermisch afdrukken
Afdrukopdracht	Compatibel met ESC/POS-commando's
Afdruksnelheid	250 mm/s (max)
Effectieve resolutie	203 dpi
Dikte van het afdrukpapier	0.06-0.08 mm
Ondersteunde papierbreedte	58 mm / 80 mm
Maximale afdrukbreedte	48 mm (voor 58 mm-papier) 72 mm (voor 80-mm papier)
Levensduur van de printkop	150 km
Levensduur van de printkop	1,5 miljoen keer
Aansluiting	USB/Ethernet
Sensor	Dekselopeningssensor / Papierdetectiesensor
Gegevensbuffer	FLASH: 8MB SDRAM: 224KB
Afdrukarakter	
Tekengrootte	ASCII: Lettertype A: 12×24 dots, Lettertype B: 9×17 dots Chinees/Japans/Koreaans: 24×24 dots Uitgebreide tekentabel: 12 × 24 dots
Tekenset	PC347 (Standaard Europa)

Uitgebreide tekenset	Katakana, PC850 (Meertalig), PC860 (Portugees), PC863 (Canadees-Frans), PC865 (Noords), West-Europa, Grieks, Hebreeuws, Oost-Europa, Iran, WPC1252, PC866 (Cyrillisch#2), PC852 (Latijn2), PC858, IranII, Lets, Arabisch, PT151 (1251), Thais, GB18030 ASCII (standaardconfiguratie)
Specificaties voor barcodes	1D-barcode: UPC-A / UPC-E / JAN13 (EAN13) / JAN8 (EAN8) / CODE39 / ITF / CODABAR / CODE93 / CODE128 2D-barcode: QR-code
stroomvoorziening	
Ingangsspanning van de adapter	AC 110V/220V, 50–60 Hz
Ingangsspanning van de printer	DC 24V, 1.5A
Aansturing van de kassalade	DC 24V, 1A
Milieuvereisten	
Opslagomgeving	Temperatuurbereik: -10 °C~60 °C Relatieve luchtvochtigheid: 10%–90% RV zonder condensvorming Atmosferische druk: 86~106kpa Hoogte: 1500m

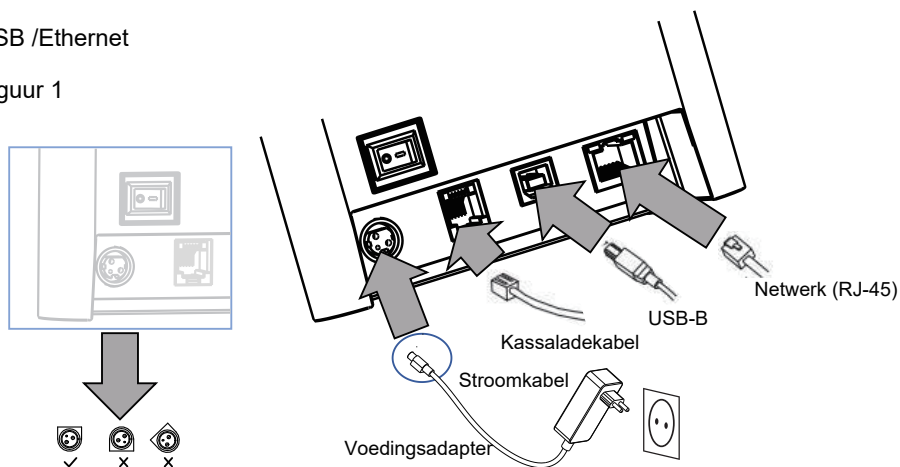
Werkomgeving	Temperatuurbereik: 0°C–45°C Relatieve luchtvochtigheid: 10%–80%RV zonder condensatie Atmosferische druk: 86–106kpa Hoogte: 1500m
Formaat	175mm*136mm*126mm

IV. Installatie en bediening van de printer

1. Methode voor printerverbinding

USB /Ethernet

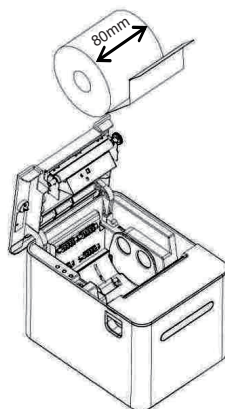
Figuur 1



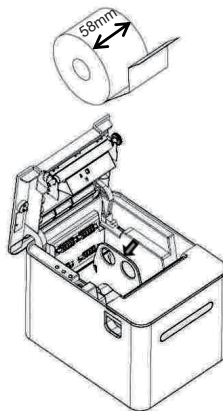
- Sluit de kabel van de DC-stroomadapter aan op de DC-adapteeport van de printer.
- Sluit de USB-B-kabel aan op de USB-poort.
- Sluit de netwerkkabel aan op de netwerkpoot.
- Sluit de kassaladekabel aan op de kassaladeport.

2. Installatie van de papierrol

De printer kan papierrollen in de volgende twee breedtes gebruiken.



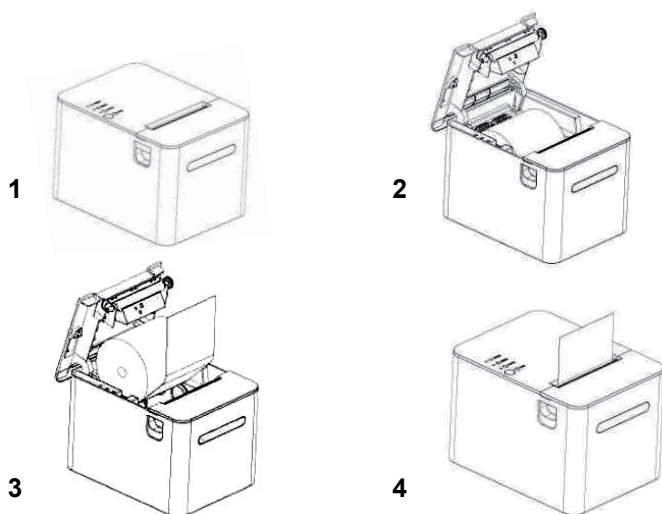
De installatielocatie van de 80mm papierrolafscheider wordt in de afbeelding getoond.



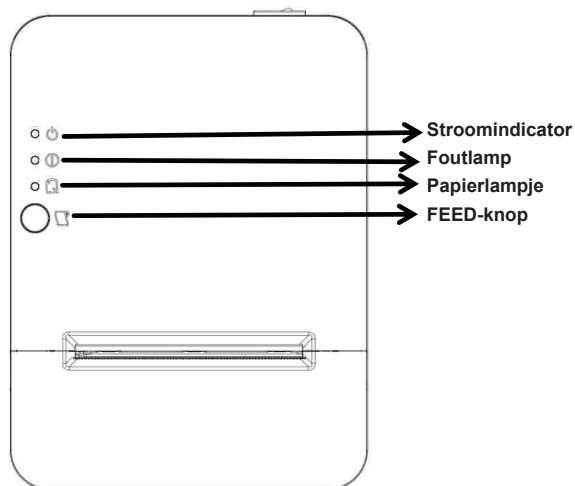
De installatielocatie van de 58mm papierrolgeleider is weergegeven in de afbeelding.

- a. Open de bovenklep van de printer.
- b. Plaats de papierrol in het compartiment zoals weergegeven en zorg ervoor dat het papier correct is georiënteerd.
- c. Trek een kort stuk papier naar de buitenkant van het apparaat en sluit vervolgens de bovenklep.
- d. Druk zachtjes op het midden van de klep om de papierrol correct uit te lijnen. Knip overtollig papier af met de ingebouwde snijder van de printer.

Opmerking: Bij het installeren van een papierrol van 58 mm moet u eerst de 58 mm-papierrolgeleider aan de rechterzijde plaatsen voordat u de rol installeert.



3. Knoppen en indicatorlampjes



① Lampje (Stroom)

Wanneer dit lampje brandt, betekent dit dat de printer is ingeschakeld; wanneer het uit is, betekent dit dat de printer is uitgeschakeld.

② ① Lampje (Fout)

Wanneer de printer zonder papier komt te zitten, een snijfout optreedt, de klep wordt geopend, de printkop oververhit raakt, enzovoort, knippert het storingslampje en klinkt de zoemer. De alarmfunctie kan worden aangepast aan de behoeften van de gebruiker.

③ Lampje (Papier)

Wanneer dit lampje en het Error-lampje branden en de zoemer twee keer piept, betekent dit dat de printer geen papier meer heeft. Wanneer dit lampje en het Error-lampje uit zijn, betekent dit dat er papier in de printer zit. Wanneer dit lampje brandt en het Error-lampje uit is, betekent dit dat de printer bijna geen papier meer heeft.

④ Knop (Doorvoeren)

Druk op deze knop om papier te voeren. Als u deze knop ingedrukt houdt, wordt het papier continu doorgevoerd.

V. Installatie van de printerstuurprogramma's

1. Voor Windows-gebruikers

Download (stuurprogramma en installatieprogramma): www.label-download.com.

Zoek op 'RP-T100' voor drivers onder 'Driver Download' of setup-tools onder 'Tools Download'.

■ Voorbereiding vóór de installatie van de driver:

- ① Sluit de printer op de voeding aan en schakel de printer in.
- ② Gebruik een USB-kabel om de printer met de Windows-computer te verbinden.

■ De installatieprocedure voor de USB-poortdriver:

- ① Ga naar de downloadlink voor de driver op www.label-download.com, download en pak het driverpakket uit. Dubbelklik vervolgens op het installatiebestand met de naam 'autorun.exe' om de installatie te starten (zie Figuur 1).

Naam	Gewijzigd op	Type
PRINTER	28-9-2025 15:26	Bestandsmap
SETUP	26-9-2025 15:28	Bestandsmap
autorun.exe	2-7-2025 10:05	Toepassing

Fig.1

- ② Open de installatie-interface van het printerstuurprogramma, selecteer de gewenste taal en klik op 'Volgende' (zie Figuur 2).

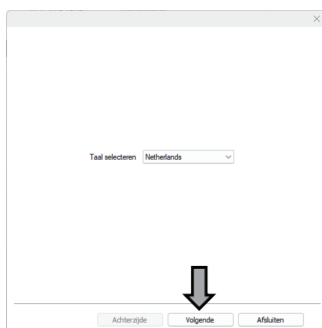


Fig.2

③ Ga verder naar het volgende installatiescherm. Lees de Licentieovereenkomst en het Privacybeleid zorgvuldig door, vink 'Ik ga akkoord' aan en klik op 'Volgende' (zie Figuur 3).



Fig.3

④ Ga in het scherm 'Installatie-opties' naar de optie 'USB-installatie' en wacht tot de installatie van de driver is voltooid (zie figuren 4 en 5).

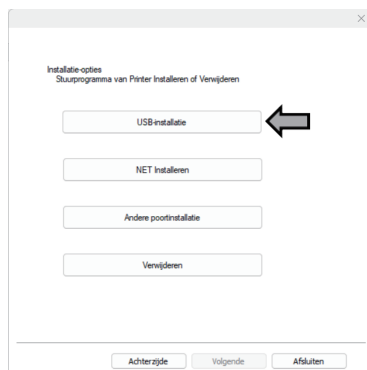


Fig.4

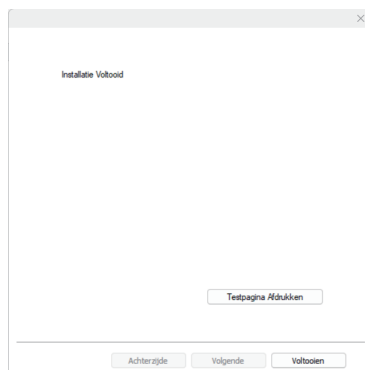


Fig.5

■ De installatieprocedure van de Ethernet-poortstuurprogramma's

Wanneer de printer met een netwerkkabel op een router/switch is aangesloten

(In deze configuratie, als de IP-modus is ingesteld op 'DHCP AAN', kan het IP-adres van het netwerk van de printer automatisch worden opgehaald via de USB-verbinding tijdens de installatie van de driver.)

① Sluit de computerhost en de printer aan met een USB-kabel, sluit de printer en de router/switch aan met een Ethernet-kabel, en sluit de switch en de computerhost aan met een Ethernet-kabel.

② Download en open de printerconfiguratie tool via de instellingenlink:

www.label-download.com.

Klik op 'Ethernetpoortinstellingen' en klik vervolgens op 'Ophalen' om te controleren of de IP-modus is ingesteld op 'DHCP AAN' en om het dynamisch toegewezen IP-adres van de printer te bekijken (zie figuren 6 en 7).

Als de opgehaalde IP-modus 'DHCP UIT' is, wijzig dan de IP-modus in de sectie 'Ethernet-instellingen' naar 'DHCP AAN', klik op 'Instellen' en klik vervolgens op 'Ophalen' om het netwerk-IP-adres van de printer automatisch op te halen.

Opmerking:

U kunt ook een zelftestpagina afdrukken om de DHCP-status te bevestigen en het IP-adres van de netwerkpoort te controleren.

Hoe een zelftestpagina af te drukken:

Houd de FEED-knop ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knop los nadat u één pieptoon hoort. De printer drukt vervolgens automatisch een zelftestpagina af (zie Figuur 8).

Als de DHCP-status op de zelftestpagina 'enable' aangeeft, staat de IP-modus op DHCP AAN. Als deze 'disable' aangeeft, staat de IP-modus op DHCP UIT.

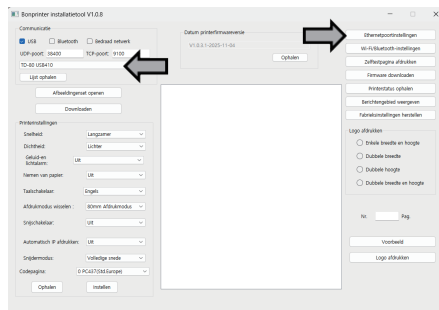


Fig.6

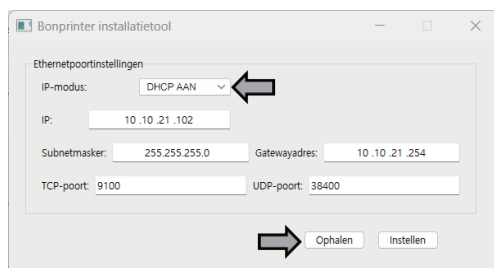


Fig.7

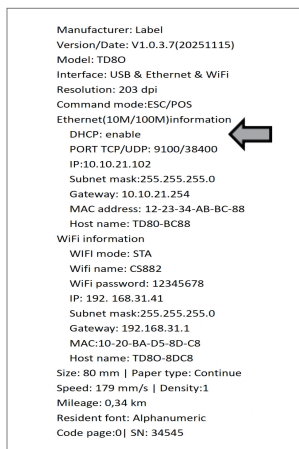


Fig.8

③ Ga naar de downloadlink voor de driver op www.label-download.com, download en pak het driverpakket uit. Dubbelklik vervolgens op het installatiebestand 'autorun.exe' om de installatie te starten (zie Figuur 9).

Naam	Gewijzigd op	Type
PRINTER	28-9-2025 15:26	Bestandsmap
SETUP	26-9-2025 15:28	Bestandsmap
autorun.exe	2-7-2025 10:05	Toepassing

Fig.9

④ Open de installatie-interface van het printerstuurprogramma, selecteer uw voorkeurstaal en klik op 'Volgende' (zie Figuur 10).

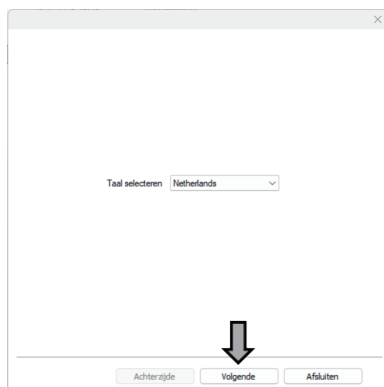


Fig.10

- ⑤ Ga verder naar het volgende installatiescherm. Lees de licentieovereenkomst en het privacybeleid aandachtig door, vink vervolgens 'Ik ga akkoord' aan en klik op 'Volgende' (zie Figuur 11).

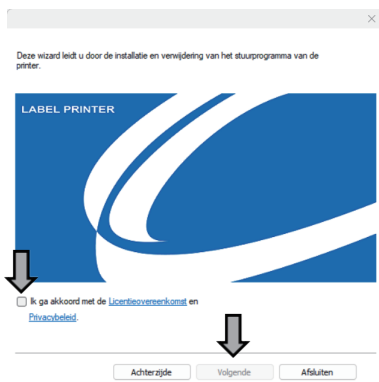


Fig.11

- ⑥ Selecteer in het scherm 'Installatie-opties' de optie 'NET Installeren' (zie Figuur 12).

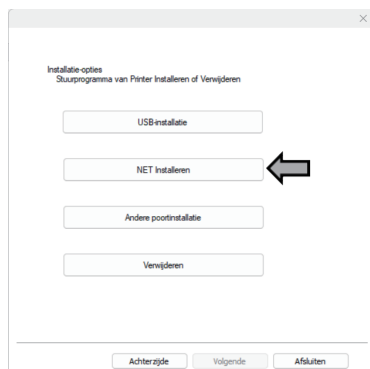


Fig.12

⑦ Selecteer in de interface voor netwerk installatie ‘Automatisch IP (netwerkpoot)’. Nadat het IP-adres succesvol is verkregen, klikt u op ‘Installeren’ om verder te gaan (zie Figuur 13), en wacht u tot de installatie van de driver is voltooid (zie Figuur 14).

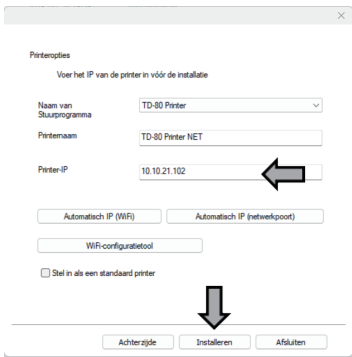


Fig.13

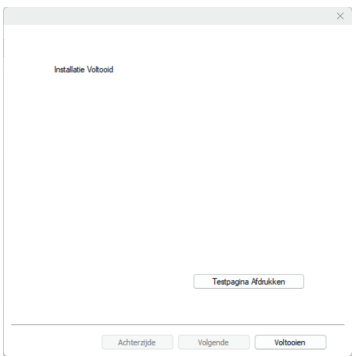


Fig.14

■ **Stappen om het stuurprogramma te verwijderen**

A. Verwijderen via de ingebouwde verwijderfunctie van het stuurprogramma

① Ga naar de driver-downloadlink op www.label-download.com, download en pak het driverpakket uit. Dubbelklik vervolgens op het installatiebestand ‘autorun.exe’ om de installatie te starten (zie Figuur 15).

Naam	Gewijzigd op	Type
PRINTER	28-9-2025 15:26	Bestandsmap
SETUP	26-9-2025 15:28	Bestandsmap
autorun.exe	2-7-2025 10:05	Toepassing

Fig.15

- ② Open de interface voor de installatie van het printerstuurprogramma, selecteer uw voorkeurstaal en klik op 'Volgende' (zie Figuur 16).

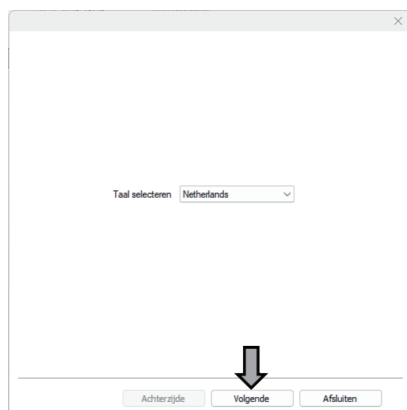


Fig.16

- ③ Ga verder naar het volgende installatiescherm. Lees de licentieovereenkomst en het privacybeleid zorgvuldig door, vink 'Ik ga akkoord' aan en klik op 'Volgende' (zie Figuur 17).

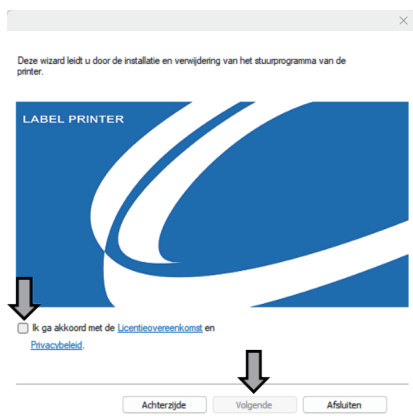


Fig.17

Klik in het scherm 'Installatie-opties' op de knop 'Verwijderen' en wacht tot het stuurprogramma is verwijderd (zoals weergegeven in figuren 18 en 19).

Opmerking: Het is niet nodig de printer opnieuw op te starten na de deïnstallatie.

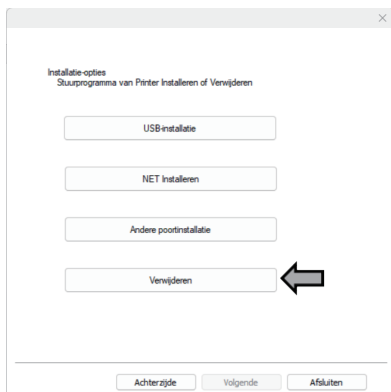


Fig.18

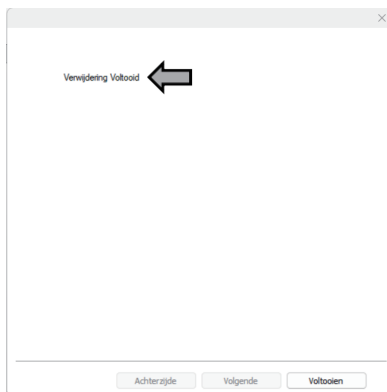


Fig.19

B. Verwijderen via Configuratiescherm

① Open het Configuratiescherm op uw computer en selecteer Programma's verwijderen. Zoek in de lijst met geïnstalleerde programma's het stuurprogramma dat u wilt verwijderen. Klik met de rechtermuisknop op het betreffende stuurprogramma en selecteer Verwijderen/Wijzigen om het venster voor het verwijderen van het stuurprogramma te openen (zie Figuur 20).

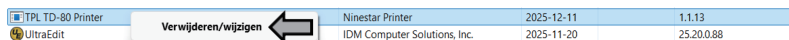


Fig.20

- ② Open de interface 'Installeren en Verwijderen', klik op de knop 'Verwijderen' en wacht tot het stuurprogramma is verwijderd (zie Afbeelding 21 en 22).

Opmerking: Het is niet nodig de printer opnieuw op te starten na de-installatie.

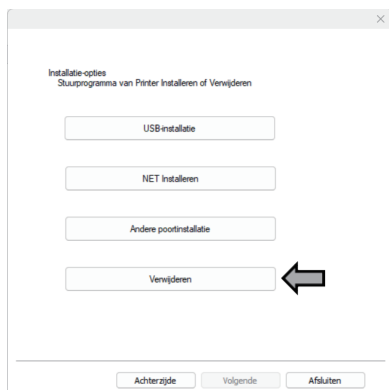


Fig.21

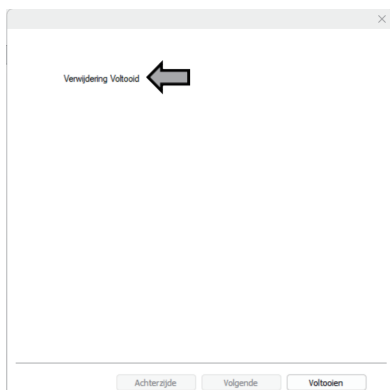


Fig.22

2. Voor MacOS-gebruikers

Download (stuurprogramma & installatietool): www.label-download.com.

Zoek op 'RP-T100' voor drivers onder 'Driver Download' of setup-tools onder 'Tools Download'.

■ De installatieprocedure van de USB-poortstuurprogramma's:

- ① Navigeer naar de driver-downloadlink op www.label-download.com, download en pak het driverpakket uit. Dubbelklik vervolgens op het installatiebestand met de naam 'PKG' om de installatie te starten (zie Figuur 1).



Fig.1

- ② Open het installatievenster van het printerstuurprogramma en klik op 'Ga door' (zie Figuur 2).

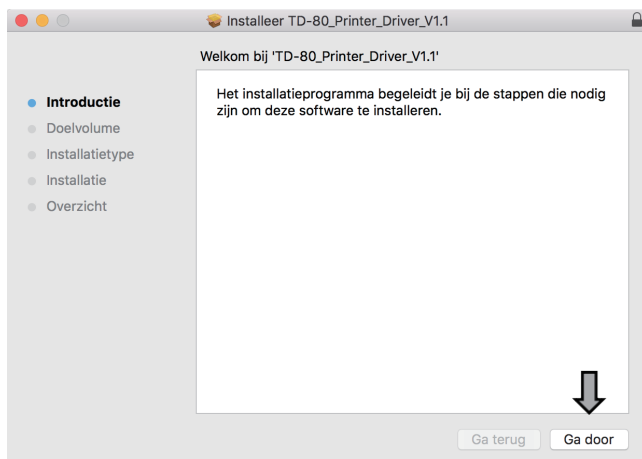


Fig.2

- ③ Ga naar het scherm 'Installatietype' en klik vervolgens op 'Installeer'. (zie Figuur 3).



Fig.3

④ Authenticatie is vereist in de installatie-interface. Klik vervolgens op 'Installeer' en wacht tot de installatie van het stuurprogramma is voltooid (zie figuren 4 en 5).

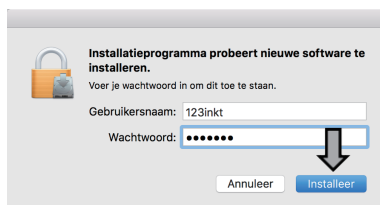


Fig.4



Fig.5

■ Procedure voor het toevoegen van een Ethernet-poortaanrijving

Wanneer de printer met een netwerkkabel op een router/switch is aangesloten

(In deze configuratie kan, wanneer de IP-modus is ingesteld op 'DHCP AAN', het netwerk-IP-adres van de printer automatisch worden opgehaald via de USB-verbinding tijdens de installatie van de driver.)

① Verbind de computerhost en de printer met een USB-kabel, verbind de printer en de router/switch met een Ethernet-kabel, en verbind de router/switch en de computerhost met een Ethernet-kabel.

② Download en open de printerconfiguratie tool via de instellingenlink:

www.label-download.com.

Klik op 'Ethernetpoortinstellingen' en klik vervolgens op 'Ophalen' om te controleren of de IP-modus is ingesteld op 'DHCP AAN' en om het dynamisch toegewezen IP-adres van de printer te bekijken (zie Figuur 6 en 7).

Als de opgehaalde IP-modus 'DHCP UIT' is, wijzig dan de IP-modus in het gedeelte 'Ethernet-instellingen' naar 'DHCP AAN', klik op 'Instellen' en vervolgens op 'Ophalen' om het netwerk-IP-adres van de printer automatisch op te halen.

Opmerking:

U kunt ook een zelftestpagina afdrukken om de DHCP-status te bevestigen en het IP-adres van de netwerkpoort te controleren.

Hoe een zelftestpagina af te drukken:

Houd de FEED-knop ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knop los nadat u één pieptoon hoort. De printer zal automatisch een zelftestpagina afdrukken (zie Figuur 8).

Als de DHCP-status op de zelftestpagina 'enable' aangeeft, staat de IP-modus op DHCP AAN. Als deze 'disable' aangeeft, staat de IP-modus op DHCP UIT.

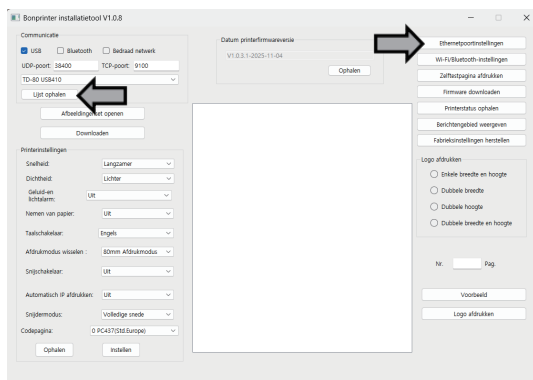


Fig.6

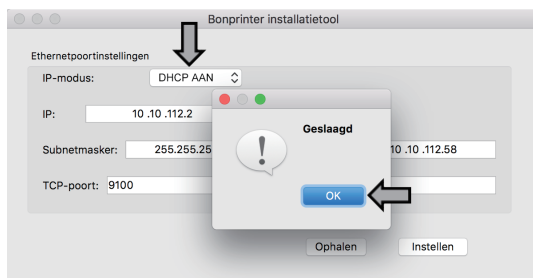


Fig.7

- ③ Open 'Systeemvoorkeuren' en ga naar de interface 'Printer toevoegen'. Klik vervolgens op het tabblad 'IP' om verder te gaan (zie Figuur 8).

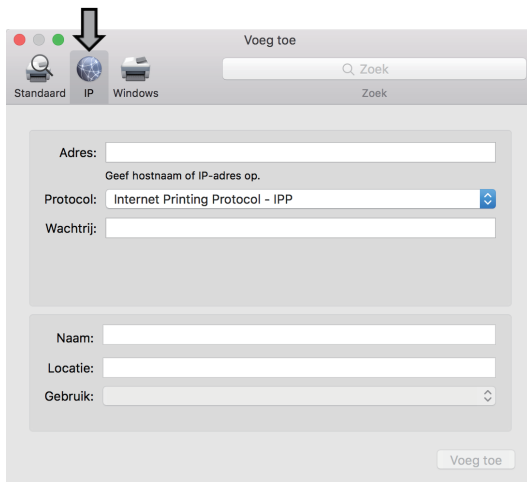


Fig.8

- ④ Klik op het vervolgkeuzemenu 'Protocol' en selecteer 'HP Jetdirect – Socket' (alleen het Socket-protocol wordt ondersteund) (zie Figuur 9).

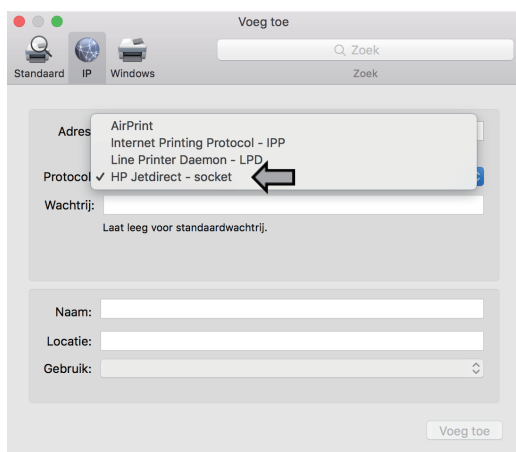


Fig.9

- ⑤ Voer het IP-adres van de printer in het veld 'Adres' in en kies vervolgens 'Selecteer software' in het vervolgkeuzemenu 'Gebruik'. (zie Figuur 10).

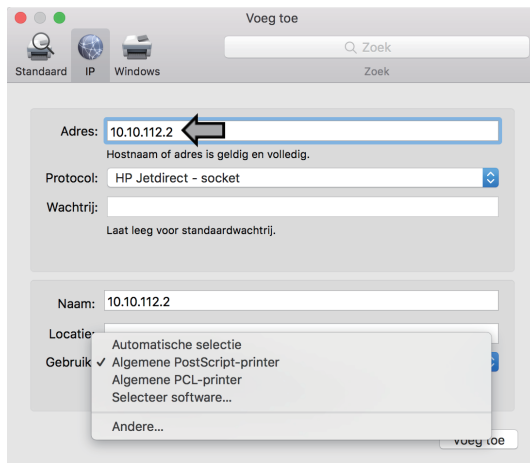


Fig.10

- ⑥ Ga naar de interface 'Printer Software', zoek en selecteer het stuurprogramma dat overeenkomt met uw printermodel, klik op 'OK' en vervolgens op 'Voeg toe' om de installatie te voltooien (zie Figuur 11 en 12).

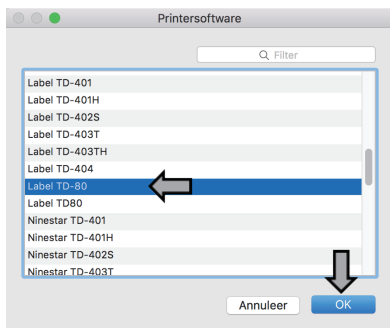


Fig.11

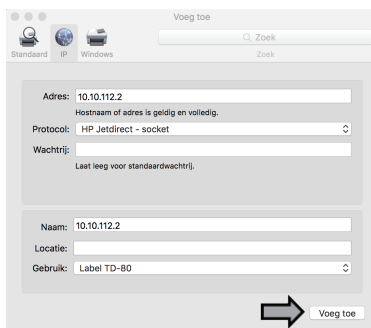


Fig.12

- ⑦ Nadat de installatie is voltooid, wordt het nieuw toegevoegde printerstuurprogramma weergegeven onder 'Printers en scanners' (zie Figuur 13).

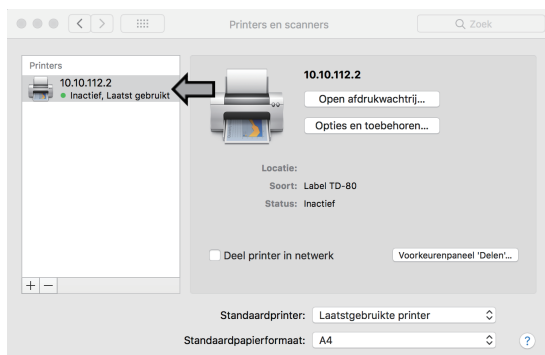


Fig.13

■ Stappen om het stuurprogramma te verwijderen

Om het stuurprogramma te verwijderen, gaat u naar het menu 'Printers en scanners', klikt u met de rechtermuisknop op het betreffende printerstuurprogramma en selecteert u 'Verwijderen'.

VI. Printerinstellingen

- ① Houd de USB-kabel goed aangesloten. Open het installatieprogramma (zie Figuur 1).

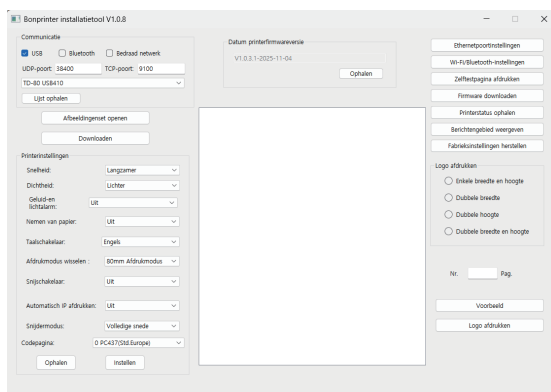


Fig.1

- ② Na het starten van het installatieprogramma klikt u op 'Lijst ophalen' om de USB-verbinding van de printer te detecteren (zie figuren 2 en 3).

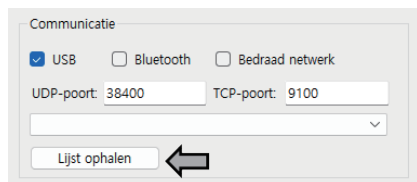


Fig.2

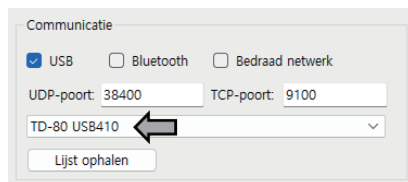


Fig.3

- ③ Printerfunctie-instellingen: Pas de belangrijkste functionele parameters van de printer aan, waaronder de printsnelheid, de donkerheidsinstelling en de instellingen voor geluids-/lichtmeldingen. Klik op 'Ophalen' om de huidige configuratie van de printer op te halen. Wanneer het bevestigingsvenster verschijnt, klik op 'OK' om door te gaan (zie figuren 4 en 5).

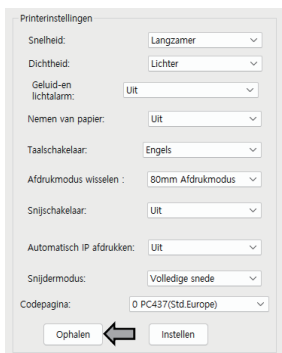


Fig.4

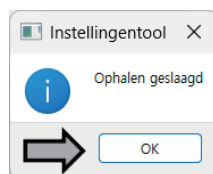


Fig.5

a. Instellingen voor geluids-/lichtmeldingen; de volgende meldingsmodi zijn beschikbaar:

- Uitgeschakeld
- Alleen geluid – geeft een hoorbare waarschuwing via de ingebouwde luidspreker
- Alleen licht – activeert het knipperende signaallicht
- Geluid + Licht – maakt zowel hoorbare als visuele waarschuwingen mogelijk (zie Figuur 6)

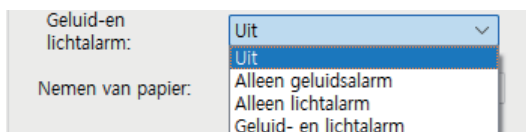


Fig.6

b. Instelling van de snijder: De snijgeschakelaar kan worden ingesteld op Aan of Uit (zie Figuur 7). De snijmodus omvat drie opties:

- Volledige snede
- Gedeeltelijke snede
- Adaptief

(zie Figuur 8)



Fig.7

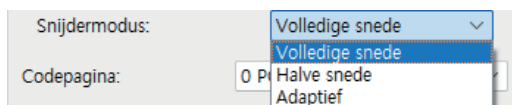


Fig.8

VII. Reiniging van de printer

De printkop moet worden gereinigd wanneer een van de volgende omstandigheden zich voordoet in de printer;

- (1) Het afdrukresultaat is niet duidelijk;
- (2) Een kolom van de afgedrukte pagina is niet duidelijk;
- (3) Het geluidsniveau bij het invoeren van papier is hoog.

De stappen voor het reinigen van de printkop zijn als volgt:

- (1) Schakel de printer uit, open de bovenklep en verwijder het papier indien aanwezig;
- (2) Als er zojuist is afgedrukt, wacht dan tot de printkop volledig is afgekoeld;
- (3) Gebruik een zachte katoenen doek die is bevochtigd met watervrije ethanol (goed uitgewrongen) om het stof en de vlekken op het oppervlak van de thermische gevoelige film van de printkop te verwijderen;

△ Opmerkingen:

- De printer moet tijdens routinematig onderhoud uitgeschakeld zijn.
- Raak het oppervlak van de printkop niet aan met uw handen of met metalen voorwerpen, en gebruik geen gereedschap zoals pincetten om het oppervlak van de printkop, de printrol of de sensor te krassen.
- Gebruik geen organische oplosmiddelen zoals benzine of aceton.
- Zorg ervoor dat de watervrije ethanol volledig is verdampt voordat u de printer weer inschakelt om verder te gaan met printen.

VIII. Waarschuwingen

1. Onderhoud bij vastgelopen snijmechanisme

- (1) Druk op de Aan/Uit-knop om het apparaat uit te schakelen en schakel het vervolgens weer in, zodat de printer wordt geïnitieerd en de snijder kan terugkeren.

Als het probleem aanhoudt:

- (2) Draai aan het tandwiel van de snijder op de printkop zodat de snijder kan terugkeren naar zijn beginpositie. Open de klep en plaats deze opnieuw om normaal te kunnen printen.

△ Let op: Forceer het klepdeksel niet om schade aan de printkop en de automatische papiersnijder te voorkomen.

2. Fabrieksreset

- (1) Schakel de stroomschakelaar uit
- (2) Houd de FEED-knop ingedrukt
- (3) Schakel de stroom weer in
- (4) Laat de FEED-knop los nadat u acht pieptonen hebt gehoord

De printer zal de tekst 'Fabrieksinstellingen succesvol hersteld' afdrukken, wat aangeeft dat de fabrieksreset succesvol is voltooid.

3. Voorzorgsmaatregelen

Lees vóór het bedienen van de printer de volgende inhoud zorgvuldig door en volg deze strikt op.

- De printer moet stabiel worden geplaatst om trillingen en schokken te voorkomen.
- Gebruik of bewaar de printer niet op plaatsen met hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid of ernstige vervuiling.
- Sluit de voedingsadapter van de printer aan op een geschikt geaard stopcontact.

Gebruik hetzelfde stopcontact niet voor grote motoren of andere apparaten die spanningsschommelingen kunnen veroorzaken.

- De printer moet uit de buurt worden gehouden van water of geleidend materiaal (zoals metaal). In geval van een dergelijke situatie dient u de stroom onmiddellijk uit te schakelen.
- De printer mag niet afdrukken wanneer er geen papier aanwezig is, omdat dit de rubberen rollen en de thermische printkop ernstig kan beschadigen.
- Als u de printer gedurende langere tijd niet gebruikt, koppelt u de voedingsadapter van de printer los.

- De gebruiker mag de printer niet zonder toestemming demonteren voor onderhoud of aanpassingen.
- Gebruik alleen de meegeleverde speciale stroomadapter.
- Om de afdrukkwaliteit te garanderen en de levensduur van het product te verlengen, is het raadzaam om het aanbevolen printpapier van gelijke kwaliteit te gebruiken.
- Wanneer u het netsnoer van de printer loskoppelt of aansluit, schakelt u eerst de printer uit en houdt u de voedingsconnector van de printer op de juiste manier vast bij de pijl (houd het flexibele snoergedeelte van het netsnoer niet vast om het los te koppelen of aan te sluiten).

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

4. Veiligheidswaarschuwing

- Raak de papiersnij scherpe randen aan de voorkant van de printer niet aan om snijwonden te voorkomen.
- De printkop is een verhittingsonderdeel. Om thermische brandwonden te voorkomen, raak de printkop en de omliggende onderdelen niet aan tijdens of direct na het printen! Minderjarigen dienen bij het gebruik van het apparaat onder toezicht van een volwassene te staan.
- Raak het oppervlak van de printkop en de connectoren niet aan om beschadiging van de printkop door statische elektriciteit te voorkomen.
- Het gebruik van het printerapparaat in een dagelijkse leefomgeving kan radio interferentie veroorzaken. Probeer tijdens het gebruik zoveel mogelijk uit de buurt van radioapparatuur te blijven.



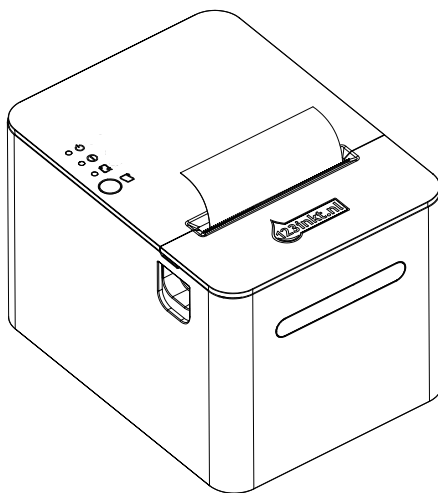
Afgedankte elektrische apparaten mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Recycle ze waar dergelijke voorzieningen beschikbaar zijn. Neem voor recyclingadvies contact op met uw lokale overheid.



123inkt.nl
Nieuw Walden 56
1394PC Nederhorst den Berg
Netherlands
klantenservice@123inkt.nl

Made in China

Imprimante de reçus RP-T100



Manuel d'utilisation



Code article: 302912

Table des matières

I. Introduction du produit.....	1
1. Domaines d'application.....	1
2. Caractéristiques principales.....	1
II. Aspect et composants	2
III. Paramètres techniques	4
IV. Installation et fonctionnement de l'imprimante	6
1. Méthode de connexion de l'imprimante	6
2. Installation du rouleau de papier	7
3. Boutons et voyants lumineux	8
V. Installation du pilote d'imprimante	10
1. Pour les utilisateurs de Windows	10
2. Pour les utilisateurs de MacOS	19
VI. Paramètres de l'imprimante	25
VII. Nettoyage de l'imprimante	27
VIII. Avertissements	28
1. Maintenance en cas de bourrage du massicot	28
2. Réinitialisation d'usine	29
3. Précautions	29
4. Avertissement de sécurité	30

I. Introduction du Produit

1. Domaines d'application

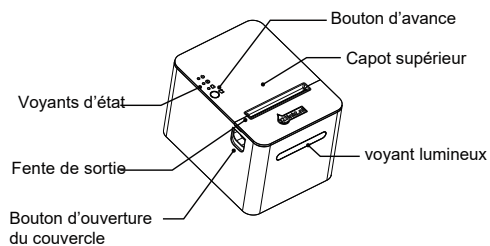
- Impression de reçus pour système de point de vente (POS) avec caisse enregistreuse électronique (ECR)
- Impression de reçus pour système de point de vente (POS) avec transfert électronique de fonds (TEF)
- Impression de reçus pour les événements sportifs, les services postaux et l'aviation civile
- Impression de reçus pour les systèmes de requête et de service
- Impression de données pour instruments de mesure
- Impression de reçus pour la fiscalité et la facturation

2. Caractéristiques principales

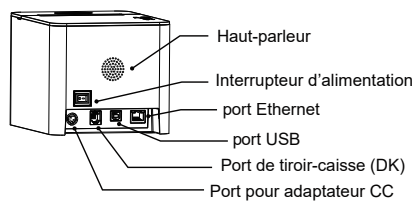
- Impression haute vitesse jusqu'à 250 mm/s.
- Prise en charge de l'impression en cuisine et en réseau.
- Prise en charge de l'ouverture du tiroir-caisse.
- Faible consommation d'énergie et coûts d'exploitation réduits ; conception robuste et réparable pour une utilisation et une maintenance facilitées.
- Interfaces multiples : USB et Ethernet.
- Mémoire tampon intégrée (réception des données pendant l'impression).
- Mise en forme de texte flexible : agrandissement des caractères, gras, souligné ; espacement des lignes et marges gauche/droite réglables.
- Prise en charge des graphiques : impression de bitmaps à différentes densités et téléchargement de graphiques.
- Impression de codes QR et de codes-barres.
- Compatibilité avec l'ensemble de commandes ESC/POS, avec sélection du nombre de caractères par ligne et des options de police.
- Fonctionnalités réseau : surveillance de l'état d'impression, impression multi-hôte (multi-connexion) et prise en charge avancée des pilotes.

II. Aspect et composants

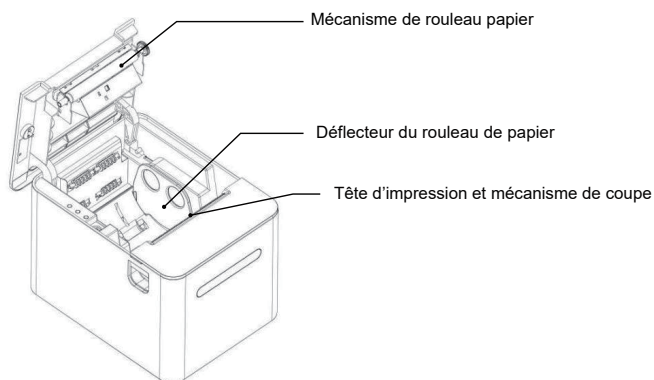
■ Vue de face



■ Vue arrière



■ Vue interne



Description des fonctionnalités clés

Fonctionnement des boutons	Description des fonctions
FEED (appui court)	Alimente le papier sur une longueur fixe.
ALIMENTATION (appui long)	Fait avancer le papier en continu tant que le bouton reste enfoncé.
Imprimer la page d'auto-test	Lorsque l'imprimante est éteinte, appuyez sur le bouton FEED et maintenez-le enfoncé, puis mettez l'appareil sous tension. Relâchez le bouton après avoir entendu un « bip ». L'imprimante imprimera automatiquement la page d'auto-test et s'arrêtera une fois l'impression terminée.
Réinitialisation des données d'usine	Après le démarrage et l'initialisation de l'imprimante, maintenez la touche FEED enfoncée pendant ≥ 8 secondes pour rétablir les paramètres d'usine. Un reçu indiquant « Rétablissement des paramètres d'usine réussi » sera imprimé.

III. Paramètres techniques

Paramètres d'impression	
Modèle	RP-T100
Méthode d'impression	Impression thermique linéaire
Commande d'impression	Compatible avec les commandes ESC/POS
Vitesse d'impression	250 mm/s (max)
Résolution effective	203dpi
Épaisseur du papier d'impression	0.06-0.08 mm
Largeur de papier prise en charge	58 mm / 80 mm
Largeur d'impression maximale	48 mm (pour papier de 58 mm) 72 mm (pour papier de 80 mm)
Durée de vie de la tête d'impression	150 km
Durée de vie du massicot	1,5 million de fois
Interface	USB/Ethernet
Capteur	Capteur d'ouverture du capot / Capteur de détection du papier
Mémoire tampon	FLASH : 8Mo SDRAM : 224Ko
Caractère d'impression	
Taille des caractères	ASCII : Police A : 12×24 points Police B : 9×17 points Chinois/Japonais/Coréen : 24×24 points Table de caractères étendue : 12 × 24 points
Jeu de caractères	PC347 (Norme Europe)

Jeu de caractères étendu	Katakana, PC850 (multilingue), PC860 (portugais), PC863 (français canadien), PC865 (nordique), Europe de l'Ouest, grec, hébreu, Europe de l'Est, iranien, WPC1252, PC866 (cyrillique n°2), PC852 (latin-2), PC858, Iran II, letton, arabe, PT151 (1251), thaï, GB18030 ASCII (configuration standard)
Spécifications des codes-barres	1D Barcode : UPC-A / UPC-E / JAN13 (EAN13) / JAN8 (EAN8) / CODE39 / ITF / CODABAR / CODE93 / CODE128 2D Barcode : Code QR
Alimentation électrique	
Entrée de tension de l'adaptateur	AC 110/220 V, 50–60 Hz
Tension d'alimentation de l'imprimante	CC 24 V, 1,5 A
Contrôle du tiroir-caisse	24 V CC, 1 A
Exigences environnementales	
Environnement de stockage	Plage de température : -10 °C à 60 °C Plage d'humidité relative : 10 % à 90 % HR sans condensation Pression atmosphérique : 86 à 106 kPa Altitude : 1500 m

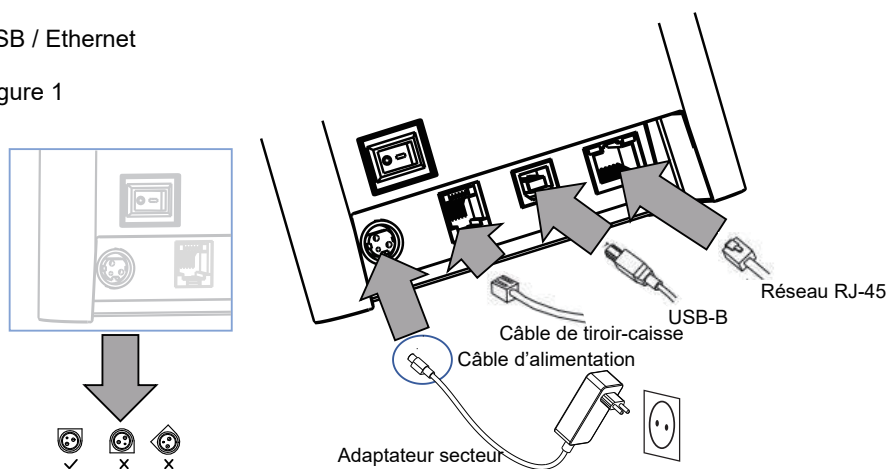
Environnement de travail	Plage de température : 0 °C à 45 °C Plage d'humidité relative : 10 % à 80 % HR sans condensation Pression atmosphérique : 86 à 106 kPa Altitude : 1500 m
Taille	175mm*136mm*126mm

IV. Installation et fonctionnement de l'imprimante

1. Méthode de connexion de l'imprimante

USB / Ethernet

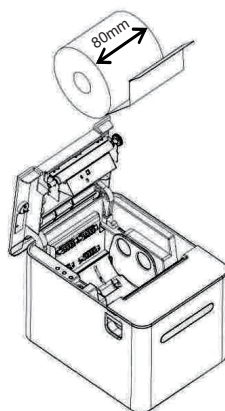
Figure 1



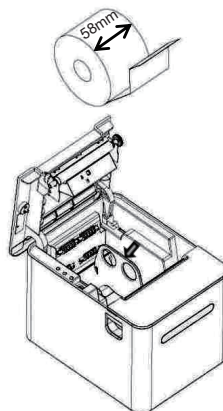
- Connectez le câble de l'adaptateur d'alimentation CC au port de l'adaptateur CC de l'imprimante.
- Connectez le câble USB-B au port USB.
- Connectez le câble réseau au port réseau.
- Connectez le câble du tiroir-caisse au port du tiroir-caisse.

2. Installation du rouleau de papier

L'imprimante peut utiliser des rouleaux de papier des deux largeurs suivantes.



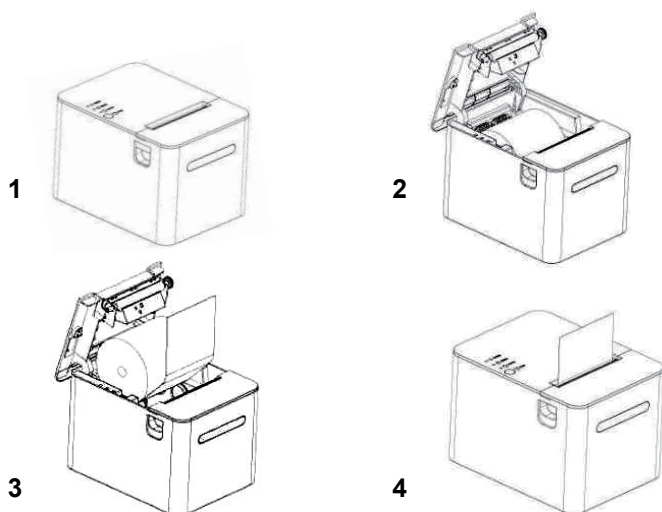
La position d'installation de la cloison pour rouleau de papier 80 mm est montrée sur la figure.



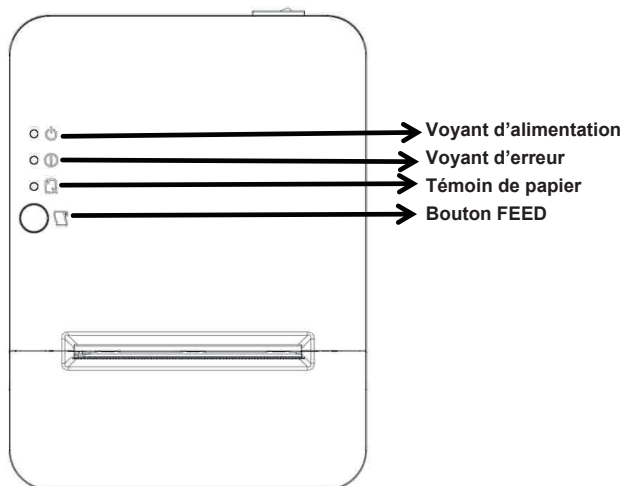
La position d'installation de la butée du rouleau de papier 58 mm est indiquée sur la figure.

- a. Ouvrez le capot supérieur de l'imprimante.
- b. Placez le rouleau de papier dans le compartiment comme indiqué, en veillant à ce que le papier soit correctement orienté.
- c. Tirez une courte longueur de papier vers l'extérieur de l'appareil, puis refermez le capot supérieur.
- d. Appuyez légèrement sur le centre du capot pour assurer le bon alignement du rouleau de papier. Coupez tout excédent de papier à l'aide du coupe-papier intégré à l'imprimante.

Remarque : Lors de l'installation d'un rouleau de papier de 58 mm, insérez d'abord la cale du rouleau de 58 mm du côté droit avant de placer le rouleau.



3. Boutons et voyants lumineux



① Voyant (Alimentation)

Lorsque ce voyant est allumé, cela signifie que l'imprimante est sous tension ; lorsqu'il est éteint, cela signifie que l'imprimante est hors tension.

② Voyant (Erreur)

Lorsque l'imprimante n'a plus de papier, qu'une erreur de massicot, une erreur d'ouverture du capot ou une surchauffe de la tête d'impression survient, le voyant d'erreur clignote et le buzzer émet un signal sonore. L'alarme peut être configurée en fonction des besoins de l'utilisateur.

③ Voyant (papier)

Lorsque ce voyant et le voyant Error sont allumés et que le buzzer émet deux bips, cela signifie que l'imprimante n'a plus de papier ; lorsque ce voyant et le voyant Error sont éteints, cela signifie que l'imprimante contient du papier ; lorsque ce voyant est allumé et que le voyant Error est éteint, cela signifie que l'imprimante est sur le point de manquer de papier.

④ Bouton (Feed)

Appuyez sur ce bouton pour faire avancer le papier. Si vous maintenez ce bouton enfoncé, le papier sera alimenté en continu.

V. Installation du pilote d'imprimante

1. Pour les utilisateurs de Windows

Téléchargement (pilote et outil de configuration) : www.label-download.com.

Recherchez « RP-T100 » pour les pilotes sous « Driver Download » ou les outils de configuration sous « Tools Download ».

■ Préparatifs avant l'installation du pilote:

- ① Connectez l'imprimante à la source d'alimentation, puis mettez-la sous tension.
- ② Utilisez un câble USB pour connecter l'imprimante à l'ordinateur Windows.

■ Procédure d'installation du pilote du port USB:

- ① Accédez au lien de téléchargement du pilote sur www.label-download.com, téléchargez puis extrayez le paquet du pilote. Ensuite, double-cliquez sur le fichier d'installation nommé « autorun.exe » pour lancer l'installation (voir Figure 1).

Nom	Modifié le	Type
PRINTER	2025-09-28 15:26	Dossier de fichiers
SETUP	2025-09-26 15:28	Dossier de fichiers
autorun.exe	2025-07-02 10:05	Application

Fig.1

- ② Ouvrez l'interface d'installation du pilote de l'imprimante, sélectionnez la langue de votre choix, puis cliquez sur « Suivant » (voir Figure 2)

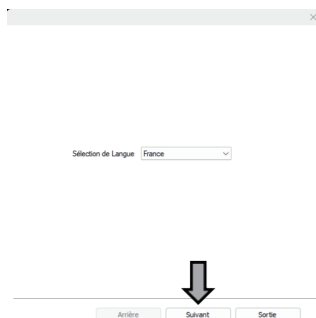


Fig.2

③ Passez à l'écran d'installation suivant. Lisez attentivement le contrat de licence et la politique de confidentialité, puis cochez « J'accepte » et cliquez sur « Suivant » (voir Figure 3).

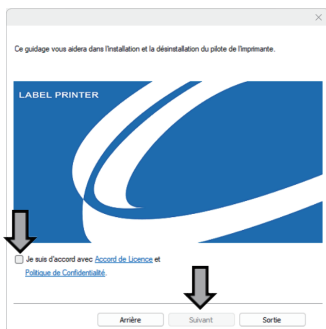


Fig.3

④ Depuis l'interface « options d'installation », sélectionnez l'option « Installation de USB » et attendez que l'installation du pilote soit terminée (voir Figures 4 et 5).

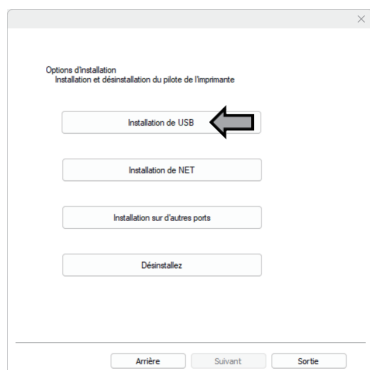


Fig.4

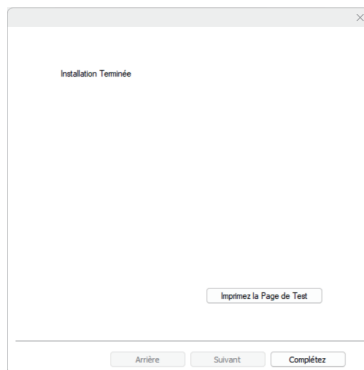


Fig.5

■ Procédure d'installation du pilote du port Ethernet

Lorsque l'imprimante est connectée à un routeur/commutateur au moyen d'un câble réseau

(Dans cette configuration, si le mode IP est défini sur « DHCP ACTIVÉ », l'adresse IP réseau de l'imprimante peut être automatiquement récupérée via la connexion USB lors de l'installation du pilote.)

- ① Connectez l'unité centrale de l'ordinateur et l'imprimante à l'aide d'un câble USB, connectez l'imprimante au routeur/switch à l'aide d'un câble Ethernet, puis connectez le switch à l'unité centrale de l'ordinateur à l'aide d'un câble Ethernet.
- ② Téléchargez et ouvrez l'outil de configuration de l'imprimante à partir du lien de l'outil de paramètres: www.label-download.com.

Cliquez sur « Paramètres du port Ethernet », puis cliquez sur « Obtenir » pour vérifier que le mode IP est réglé sur « DHCP activé » et pour afficher l'adresse IP attribuée dynamiquement à l'imprimante (voir figures 6 et 7).

Si le mode IP récupéré est « DHCP DÉSACTIVÉ », modifiez le mode IP dans la section « Paramètres du port Ethernet » en « DHCP ACTIVÉ », cliquez sur « Définir », puis cliquez sur « Obtenir » pour obtenir automatiquement l'adresse IP réseau de l'imprimante.

Remarque :

Vous pouvez également imprimer une page d'auto-test pour confirmer l'état DHCP et vérifier l'adresse IP du port réseau.

Comment imprimer une page d'auto-test :

Maintenez enfoncé le bouton FEED tout en allumant l'imprimante. Relâchez le bouton après avoir entendu un seul bip. L'imprimante imprimera automatiquement une page d'auto-test (voir Figure 8).

Si l'état « DHCP » sur la page d'auto-test indique « enable », le mode IP est DHCP activé. S'il indique « disable », le mode IP est DHCP désactivé.

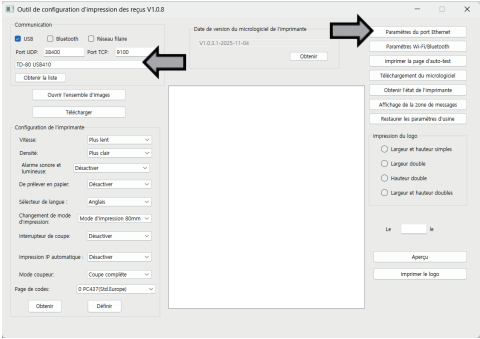


Fig.6

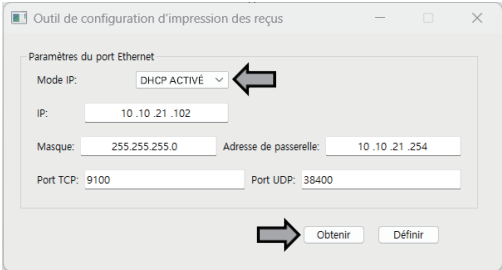


Fig.7

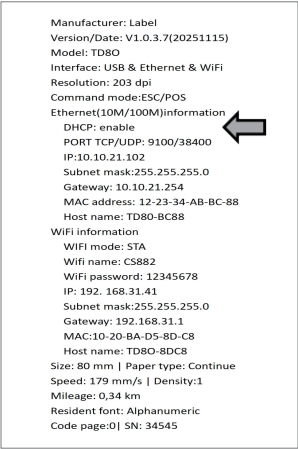


Fig.8

③ Accédez au lien de téléchargement du pilote sur www.label-download.com, puis téléchargez et extrayez le paquet du pilote. Double-cliquez ensuite sur le fichier d'installation nommé « autorun.exe » pour lancer l'installation (voir Figure 9).

Nom	Modifié le	Type
PRINTER	2025-09-28 15:26	Dossier de fichiers
SETUP	2025-09-26 15:28	Dossier de fichiers
autorun.exe	2025-07-02 10:05	Application

Fig.9

④ Ouvrez l'interface d'installation du pilote d'imprimante, sélectionnez votre langue préférée, puis cliquez sur « Suivant » (voir Figure 10).

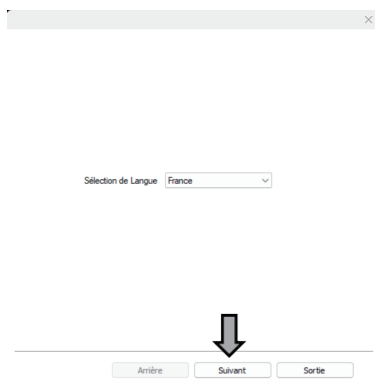


Fig.10

- ⑤ Passez à l'écran d'installation suivant. Lisez attentivement le Contrat de Licence et la Politique de Confidentialité, puis cochez « J'accepte » et cliquez sur « Suivant » (voir Figure 11).

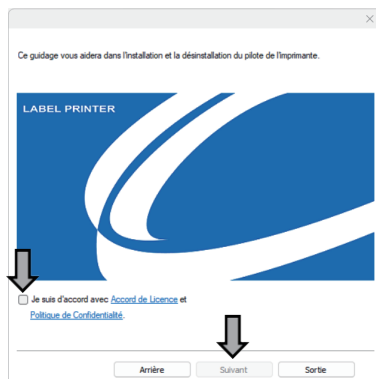


Fig.11

- ⑥ Depuis l'interface « Options d'installation », sélectionnez l'option « Installation de NET » (voir Figure 12).

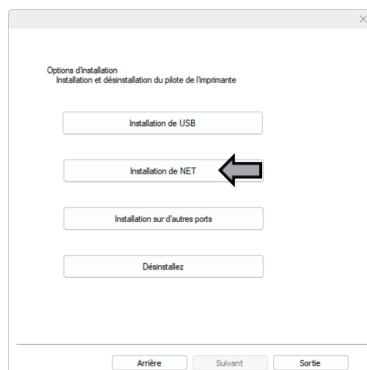


Fig.12

⑦ Depuis l'interface d'installation réseau, sélectionnez « Obtention automatique de l'IP (port réseau) ». Une fois l'adresse IP obtenue avec succès, cliquez sur « Installer » pour continuer (voir Figure 13), et attendez que l'installation du pilote soit terminée (voir Figure 14).

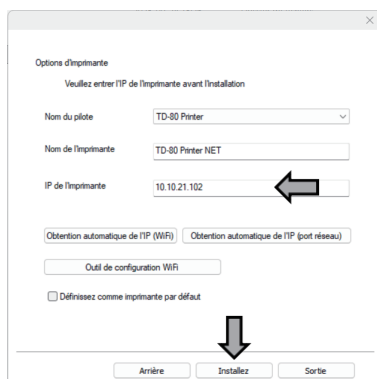


Fig.13

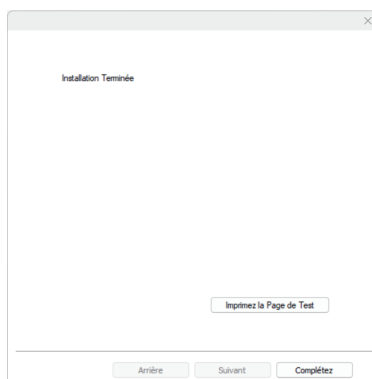


Fig.14

■ Étapes pour désinstaller le pilote

A. Désinstaller via la fonction de désinstallation intégrée du pilote

① Accédez au lien de téléchargement du pilote sur www.label-download.com, téléchargez et extrayez le package du pilote. Ensuite, double-cliquez sur le fichier d'installation nommé « autorun.exe » pour commencer l'installation (voir la Figure 15).

Nom	Modifié le	Type
PRINTER	2025-09-28 15:26	Dossier de fichiers
SETUP	2025-09-26 15:28	Dossier de fichiers
autorun.exe	2025-07-02 10:05	Application

Fig.15

② Ouvrez l'interface d'installation du pilote d'imprimante, sélectionnez votre langue préférée et cliquez sur « Suivant » (voir Figure 16).

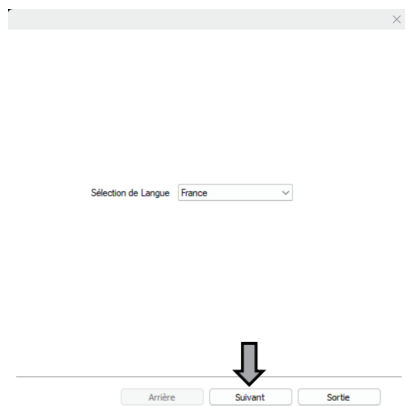


Fig.16

③ Procédez à l'écran d'installation suivant. Lisez attentivement le contrat de licence et la politique de confidentialité, puis cochez « J'accepte » et cliquez sur « Suivant » (voir Figure 17).



Fig.17

Depuis l'interface « Options d'installation », cliquez sur le bouton « Désinstaller » et attendez que le pilote soit désinstallé (comme indiqué sur les figures 18 et 19).
Remarque : Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'imprimante après la désinstallation.

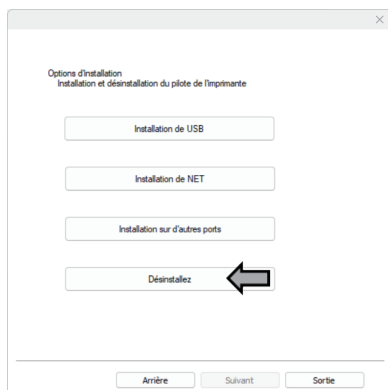


Fig.18



Fig.19

B. Désinstaller via le Panneau de configuration

① Ouvrez le Panneau de configuration de votre ordinateur et sélectionnez « Désinstaller un programme ». Dans la liste des programmes installés, localisez le pilote que vous souhaitez supprimer. Faites un clic droit sur le pilote cible et sélectionnez « Désinstaller/Modifier » pour accéder à l'interface de désinstallation du pilote (voir Figure 20);

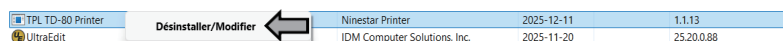


Fig.20

② Ouvrez l'interface « Installation et Désinstallation », cliquez sur le bouton « Désinstaller » et attendez que le pilote soit désinstallé (comme montré dans les Fig. 21 et 22).

Remarque : Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'imprimante après la désinstallation.

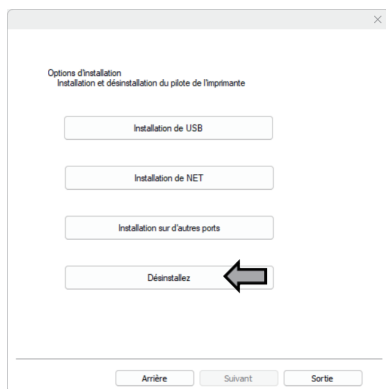


Fig.21

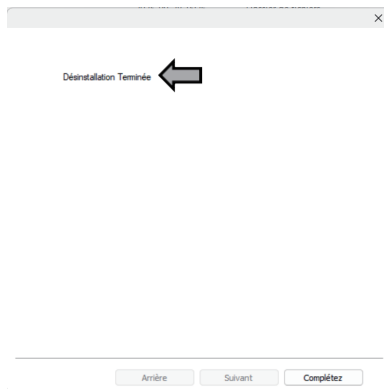


Fig.22

2. Pour les utilisateurs de MacOS

Télécharger (Pilote et outil d'installation): www.label-download.com.

Recherchez « RP-T100 » pour les pilotes sous « Driver Download » ou les outils de configuration sous « Tools Download ».

■ La procédure d'installation du pilote du port USB:

① Allez sur le lien de téléchargement du pilote à l'adresse www.label-download.com, téléchargez et extrayez le paquet du pilote. Ensuite, double-cliquez sur le fichier d'installation nommé « PKG » pour commencer l'installation (voir Figure 1).



Fig.1

- ② Ouvrez l'interface d'installation du pilote d'imprimante, cliquez sur « Continuer » (voir Figure 2).

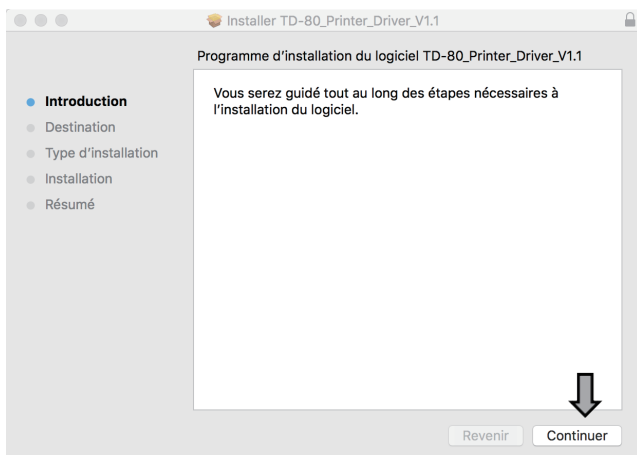


Fig.2

- ③ Procédez à l'interface « Type d'installation », puis cliquez sur « Installer ».
(voir Figure 3).

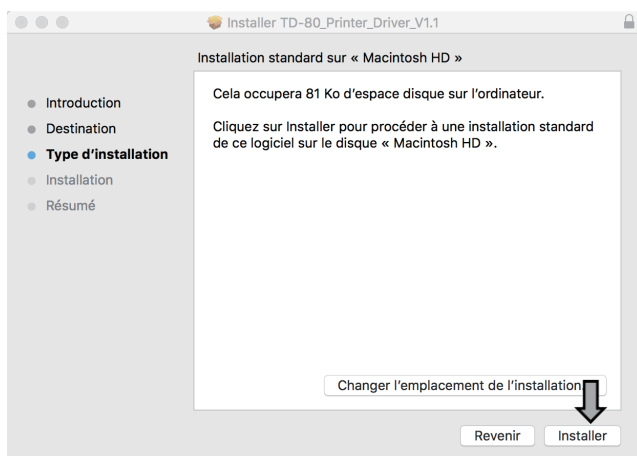


Fig.3

④ Dans l'interface de l'installateur, une authentification est requise, puis cliquez sur « Installer le logiciel » et attendez que l'installation du pilote soit terminée (voir les Figures 4 et 5).

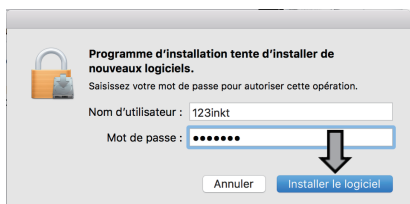


Fig.4

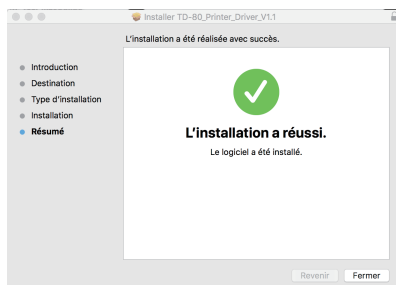


Fig.5

■ Procédure d'ajout du pilote du port Ethernet

Lorsque l'imprimante est connectée à un routeur/commutateur via un câble réseau.

(Dans cette configuration, si le mode IP est défini sur « DHCP ACTIVÉ », l'adresse IP du réseau de l'imprimante peut être récupérée automatiquement via la connexion USB lors de l'installation du pilote.)

① Connectez l'unité centrale de l'ordinateur à l'imprimante à l'aide d'un câble USB, connectez l'imprimante au routeur/commutateur à l'aide d'un câble Ethernet, et connectez le routeur/commutateur à l'unité centrale de l'ordinateur à l'aide d'un câble Ethernet.

② Téléchargez et ouvrez l'outil de configuration de l'imprimante depuis le lien de l'outil de paramètres: www.label-download.com.

Cliquez sur « Paramètres du port Ethernet », puis cliquez sur « Obtenir » pour vérifier que le mode IP est réglé sur « DHCP ACTIVÉ » et pour afficher l'adresse IP attribuée dynamiquement de l'imprimante (voir les Figures 6 et 7).

Si le mode IP récupéré est « DHCP DÉSACTIVÉ », changez le mode IP dans la section « Paramètres du port Ethernet » en « DHCP ACTIVÉ », cliquez sur « Définir », puis cliquez sur « Obtenir » pour obtenir automatiquement l'adresse IP réseau de l'imprimante.

Remarque:

Imprimez une page d'autotest pour vérifier l'état du DHCP et l'adresse IP du port réseau.

Comment imprimer une page de test automatique:

Maintenez le bouton FEED enfoncé tout en allumant l'imprimante. Relâchez le bouton après avoir entendu un bip. L'imprimante imprimera automatiquement une page de test (voir Figure 8).

Si le statut « DHCP » sur la page de test automatique affiche « activé », le mode IP est DHCP activé. Si le statut affiche « désactivé », le mode IP est DHCP désactivé.

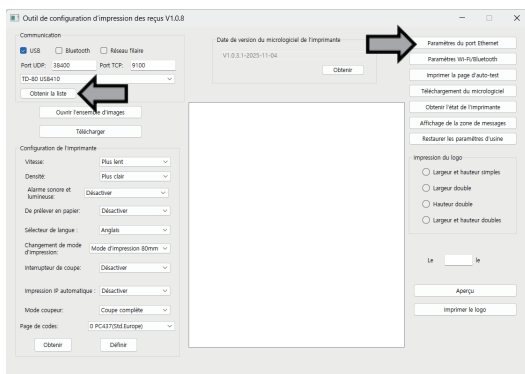


Fig.6

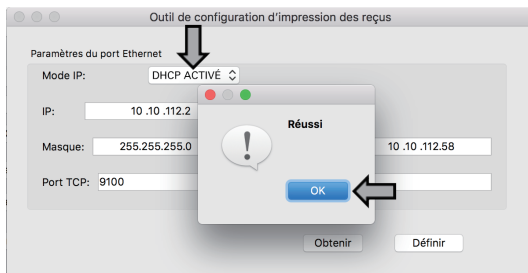


Fig.7

③ Ouvrez les « Paramètres du système » et accédez à l'interface « Ajouter une imprimante ». Ensuite, cliquez sur l'onglet IP pour continuer (voir Figure 8).

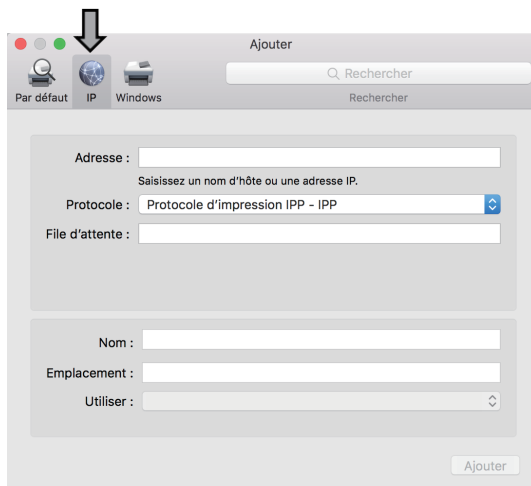


Fig.8

④ Cliquez sur le menu déroulant « Protocole » et sélectionnez « HP Jetdirect – Socket » (seul le protocole Socket est pris en charge) (voir la Figure 9).

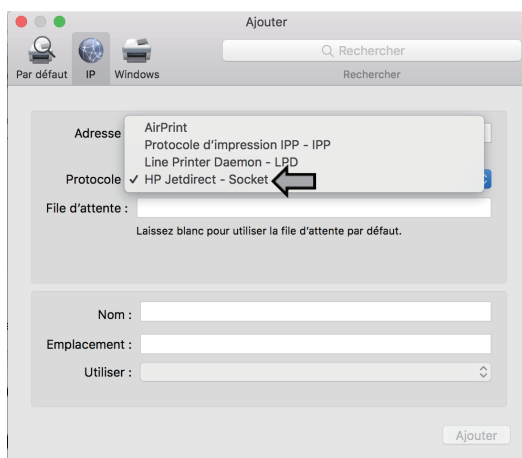


Fig.9

- ⑤ Entrez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ Adresse, puis choisissez « Sélectionner le logiciel » dans le menu déroulant « Utiliser ». (voir la Figure 10).

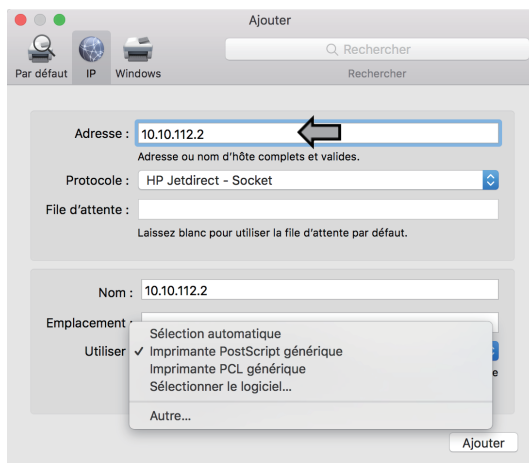


Fig.10

- ⑥ Allez à l'interface de sélection du logiciel d'impression, identifiez et sélectionnez le pilote correspondant à votre modèle d'imprimante, cliquez sur « OK » puis cliquez sur « Ajouter » pour terminer l'installation (voir les Figures 11 et 12).

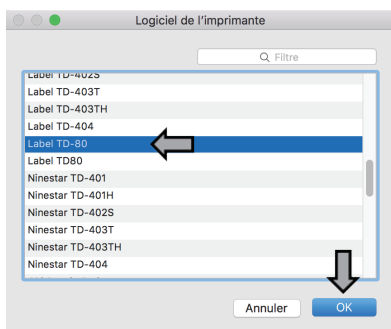


Fig.11

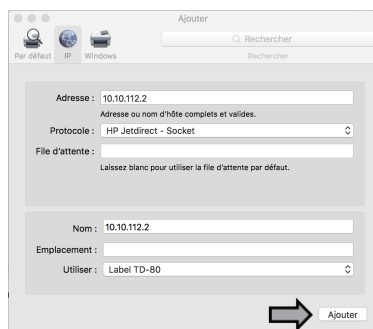


Fig.12

- ⑦ Une fois l'installation terminée, le pilote d'imprimante nouvellement ajouté sera listé sous « Imprimantes et scanners » (voir Figure 13).

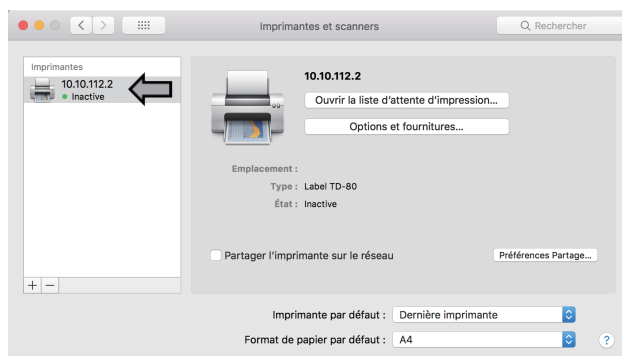


Fig.13

■ Étapes pour désinstaller le pilote

Pour désinstaller le pilote, accédez à l'interface « Imprimantes et scanners », faites un clic droit sur le pilote de l'imprimante correspondant, puis sélectionnez « Désinstaller ».

VI. Paramètres de l'imprimante

- ① Maintenez le câble USB correctement connecté. Ouvrez l'outil de configuration (voir Figure 1).

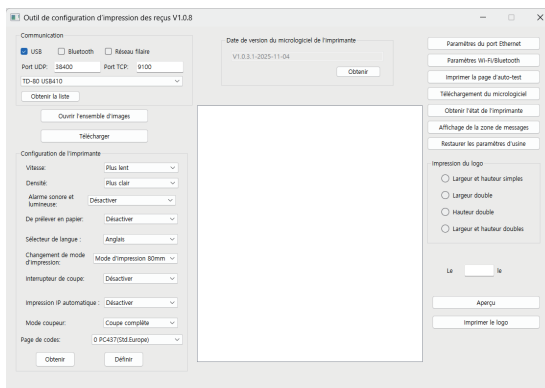


Fig.1

② Après avoir lancé l'outil de configuration, cliquez sur « Obtenir la liste » pour détecter la connexion USB de l'imprimante (voir les Figures 2 et 3).

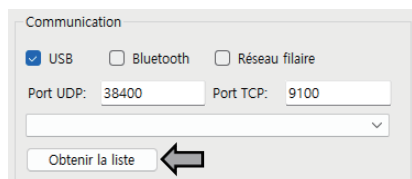


Fig.2

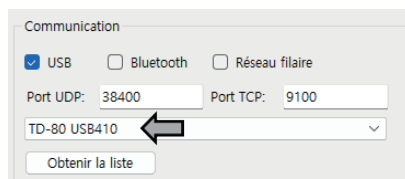


Fig.3

③ Paramètres de fonction de l'imprimante : Ajustez les principaux paramètres fonctionnels de l'imprimante, y compris la vitesse d'impression, le niveau de noirceur et les paramètres d'alerte sonore/lumineuse. Cliquez sur « Obtenir » pour récupérer la configuration actuelle de l'imprimante. Lorsque la fenêtre de confirmation apparaît, cliquez sur « OK » pour continuer (voir les figures 4 et 5).

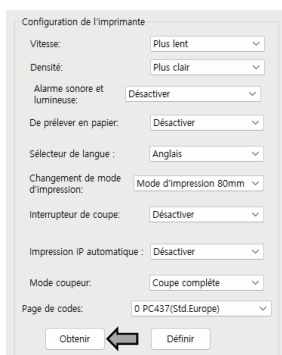


Fig.4

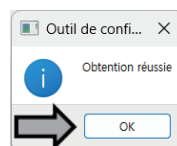


Fig.5

a. Paramètres d'alerte sonore/visuelle, les modes d'alerte suivants sont disponibles:

- Désactivé
- Son uniquement – fournit une alerte audible via le haut-parleur intégré
- Lumière uniquement – active le voyant lumineux clignotant
- Son + Lumière – permet des alertes audibles et visuelles

(Voir Figure 6)

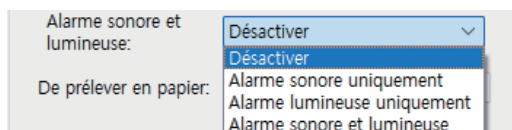


Fig.6

b. Paramètre de coupe : L'interrupteur de coupe peut être réglé sur Activé ou Désactivé (voir Figure 7). Le mode de coupe comprend trois options :

- Coupe complète
- Coupe partielle
- Adaptatif

(voir Figure 8)

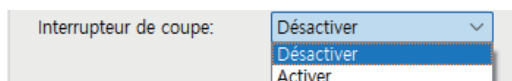


Fig.7

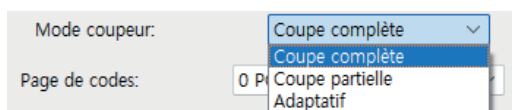


Fig.8

VII. Nettoyage de l'imprimante

La tête d'impression doit être nettoyée lorsque l'une des conditions suivantes se produit dans l'imprimante;

- (1) L'impression n'est pas claire.
- (2) Une colonne de la page imprimée n'est pas claire.
- (3) Le bruit d'alimentation du papier est fort.

Les étapes pour nettoyer la tête d'impression sont les suivantes:

- (1) Éteignez l'imprimante, ouvrez le capot supérieur et retirez le papier s'il y en a ;
- (2) Si l'impression vient juste d'être terminée, attendez que la tête d'impression refroidisse complètement ;
- (3) Utilisez un chiffon en coton doux imbibé d'éthanol anhydre (il doit être essoré) pour essuyer la poussière et les taches sur la surface du film thermique de la tête d'impression.

⚠ Remarques :

- L'imprimante doit être éteinte pendant la maintenance de routine.
- Ne touchez pas la surface de la tête d'impression avec vos mains ou des objets métalliques, et ne utilisez pas d'outils tels que des pincettes pour gratter la surface de la tête d'impression, du rouleau d'impression ou du capteur.
- Les solvants organiques tels que l'essence et l'acétone ne doivent pas être utilisés.
- Assurez-vous que l'éthanol anhydre s'est complètement évaporé avant de rallumer l'imprimante pour continuer l'impression.

VIII. Avertissements

1. Maintenance en cas de bourrage du massicot

- (1) Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour éteindre l'alimentation, puis rallumez-le afin que l'imprimante s'initialise et que le coupeur revienne à sa position initiale.

Si le problème persiste:

- (2) Tournez l'engrenage sur le coupeur de tête d'impression ; le coupeur peut revenir à sa position initiale. Ouvrez le couvercle et réinstallez-le pour imprimer normalement.

⚠ **Remarque:** Ne forcez pas l'ouverture du couvercle pour éviter d'endommager la tête d'impression et le coupe-papier automatique.

2. Réinitialisation d'usine

- (1) Éteignez l'interrupteur d'alimentation
- (2) Appuyez et maintenez le bouton FEED
- (3) Rallumez l'alimentation
- (4) Après avoir entendu huit bips, relâchez le bouton FEED L'imprimante imprimera les mots 'Réinitialisation d'usine réussie', indiquant que la réinitialisation d'usine a été terminée avec succès.

3. Précautions

Avant d'utiliser l'imprimante, veuillez lire attentivement les informations suivantes et les suivre strictement.

- L'imprimante doit être placée de manière stable pour éviter les vibrations et les chocs.
- Ne pas utiliser ni stocker l'imprimante dans des endroits à haute température, à forte humidité et fortement pollués.
- Branchez l'adaptateur secteur de l'imprimante à une prise de terre appropriée. Évitez d'utiliser la même prise pour des moteurs puissants ou d'autres appareils susceptibles de provoquer des fluctuations de tension dans l'alimentation.
- L'imprimante doit être éloignée de l'eau ou des matériaux conducteurs (tels que le métal). En cas d'incident, éteignez immédiatement l'alimentation.
- L'imprimante ne doit pas imprimer en l'absence de papier, car cela endommagerait gravement les rouleaux en caoutchouc et la tête d'impression thermique.
- Si vous n'utilisez pas l'imprimante pendant une longue période, déconnectez l'adaptateur secteur de l'imprimante.

- L'utilisateur ne doit pas démonter l'imprimante pour l'entretien ou la modification sans autorisation.
 - N'utilisez que l'adaptateur secteur dédié inclus.
 - Pour garantir la qualité d'impression et prolonger la durée de vie du produit, il est conseillé d'utiliser le papier d'impression recommandé de qualité équivalente.
 - Lors de l'extinction et de la connexion du cordon d'alimentation de l'imprimante, assurez-vous d'éteindre l'imprimante et de tenir correctement le connecteur d'alimentation de l'imprimante au niveau de la flèche
(ne pas saisir le cordon flexible lors du branchement ou du débranchement).
- Veuillez conserver ce manuel dans un endroit sûr pour référence.

4. Avertissement de sécurité

- Ne touchez pas les dents de coupe du papier à l'avant de l'imprimante pour éviter les coupures.
- La tête d'impression est un composant chauffant. Pour éviter les brûlures thermiques, ne touchez pas la tête d'impression et ses composants environnants pendant ou immédiatement après l'impression ! Les mineurs doivent être supervisés par un adulte lorsqu'ils utilisent l'appareil.
- Ne touchez pas la surface de la tête d'impression ni les connecteurs pour éviter d'endommager la tête d'impression en raison du contact avec l'électricité statique.
- L'utilisation de l'appareil d'impression dans un environnement domestique peut provoquer des interférences radio, il est donc conseillé de s'éloigner des équipements radio pendant son utilisation.



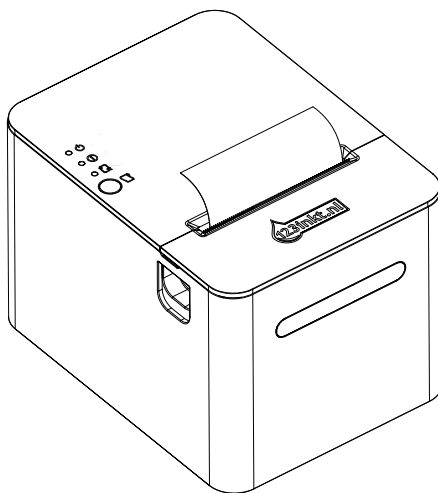
Les produits électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Veuillez recycler là où des installations sont disponibles. Consultez votre autorité locale pour des conseils sur le recyclage.



123inkt.nl
Nieuw Walden 56
1394PC Nederhorst den Berg
Netherlands
klantenservice@123inkt.nl

Made in China

RP-T100 Belegdrucker



Benutzerhandbuch



Artikelnummer: 302912

Inhalt

I. Produkteinführung	1
1. Anwendungsbereiche	1
2. Hauptmerkmale	1
II. Aussehen und Komponenten	2
III. Technische Parameter	4
IV. Installation und Betrieb des Druckers	6
1. Anschlussmethode des Druckers	6
2. Installation der Papierrolle	7
3. Tasten und Anzeigeleuchten	8
V. Installation des Druckertreibers	10
1. Für Windows-Benutzer	10
2. Für MacOS-Benutzer	19
VI. Druckereinstellungen	25
VII. Druckerreinigung	27
VIII. Vorsichtsmaßnahmen	28
1. Wartung bei Messerstau	28
2. Werkseinstellungen zurücksetzen	29
3. Vorsichtsmaßnahmen	29
4. Sicherheitshinweise	30

I. Produkteinführung

1. Anwendungsbereiche

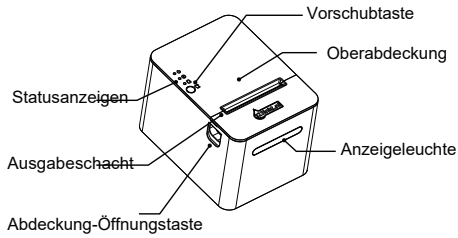
- Belegdruck für elektronische Registrierkassen-POS-Systeme (ECR POS System)
- Belegdruck für elektronische Zahlungstransfers-POS-Systeme (EFT POS System)
- Belegdruck für Sportveranstaltungen, Postdienste und die zivile Luftfahrt
- Belegdruck für Abfrage- und Servicesteme
- Datendruck für Messinstrumente
- Belegdruck für Steuer- und Abrechnungssysteme

2. Hauptmerkmale

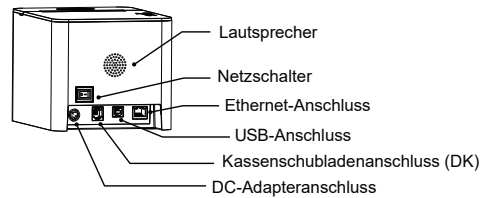
- Hochgeschwindigkeitsdruck mit bis zu 250 mm/s.
- Unterstützung für Küchen- und Netzwerkdruck.
- Unterstützung für das Öffnen der Kassenschublade.
- Niedriger Energieverbrauch und geringe Betriebskosten; robustes, wartungsfreundliches Design für eine einfache Bedienung und Instandhaltung.
- Mehrere Schnittstellen: USB und Ethernet.
- Eingebauter Datenpuffer (empfangt Daten während des Druckvorgangs).
- Flexible Textformatierung: Zeichenerweiterung, Fett- und Unterstreichungsoptionen sowie einstellbarer Zeilenabstand und linke/rechte Seitenränder.
- Grafikunterstützung: Druckbare Bitmaps in mehreren Auflösungen sowie herunterladbare Grafiken.
- QR- und Barcode-Druck.
- Kompatibilität mit dem ESC/POS-Befehlssatz, mit wählbarer Zeichen-pro-Zeile-Einstellung und Schriftartenoptionen.
- Netzwerkfunktionen: Überwachung des Druckstatus, Multi-Host- (Mehrfachverbindungs-) Drucken und erweiterte Treiberunterstützung.

II. Aussehen und Komponenten

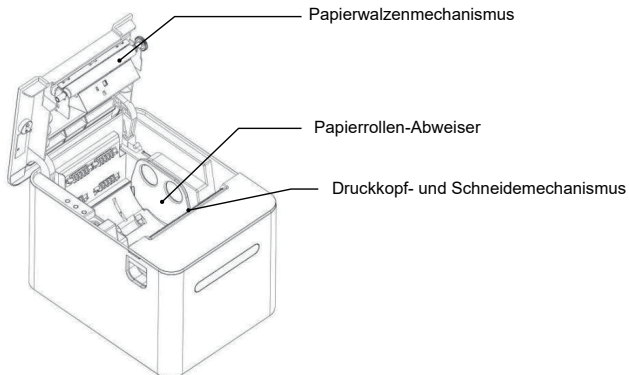
■ Vorderansicht



■ Rückansicht



■ Innenansicht



Beschreibung der Schlüsselfunktionen

Tastenbedienung	Funktionsbeschreibung
FEED (kurzer Tastendruck)	Führt das Papier um eine feste Länge weiter.
VORSCHUB (lange drücken)	Führt das Papier kontinuierlich ein, bis die Taste losgelassen wird.
Selbsttestseite drucken	Schalten Sie den Drucker aus. Halten Sie die FEED-Taste gedrückt und schalten Sie den Drucker ein. Lassen Sie die Taste nach dem Signalton los. Der Drucker druckt automatisch die Selbsttestseite und stoppt nach dem Druckvorgang.
Werksdaten- Zurücksetzung	Nachdem der Drucker gestartet und initialisiert wurde, drücken und halten Sie die FEED-Taste für ≥ 8 Sekunden, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Es wird ein Beleg mit der Meldung ‚Werkseinstellungen erfolgreich wiederhergestellt‘ gedruckt.

III. Technische Parameter

Druckparameter	
Modell	RP-T100
Druckverfahren	Zeilen-Thermodruck
Druckbefehl	Kompatibel mit ESC/POS-Befehlen
Druckgeschwindigkeit	250 mm/s (max)
Effektive Auflösung	203dpi
Druckpapierstärke	0.06-0.08 mm
Unterstützte Papierbreite	58 mm / 80 mm
Maximale Druckbreite	448 mm (für 58-mm-Papier) 72 mm (für 80-mm-Papier)
Lebensdauer des Druckkopfs	150 km
Lebensdauer des Schneidmessers	1,5 Millionen Mal
Schnittstelle	USB/Ethernet
Sensor	Deckelöffnungssensor / Papiererkennungssensor
Datenpuffer	Flash: 8 MB, SDRAM: 224 KB
Druckzeichen	
Zeichengröße	ASCII: Schriftart A: 12×24 Punkte, Schriftart B: 9×17 Punkte Chinesisch/Japanisch/Koreanisch: 24×24 Punkte Erweiterte Zeichentabelle: 12 × 24 Dots
Zeichensatz	PC347 (Standard Europa)

Erweiterter Zeichensatz	Katakana, PC850 (Mehrsprachig), PC860 (Portugiesisch), PC863 (Kanadisch-Französisch), PC865 (Nordisch), Westeuropa, Griechisch, Hebräisch, Osteuropa, Iranisch, WPC1252, PC866 (Kyrillisch Nr. 2), PC852 (Latein-2), PC858, Iran II, Lettisch, Arabisch, PT151 (1251), Thailändisch, GB18030 ASCII (Standardkonfiguration)
Barcode-Spezifikationen	1D-Barcode: UPC-A / UPC-E / JAN13 (EAN13) / JAN8 (EAN8) / CODE39 / ITF / CODABAR / CODE93 / CODE128 2D-Barcode: QR-Code
Stromversorgung	
Eingangsspannung des Adapters	AC 110V/220V, 50~60Hz
Eingangsspannung des Druckers	Gleichstrom 24 V, 1,5 A
Kassenladensteuerung	Gleichstrom 24 V, 1 A
Umgebungsanforderungen	
Lagerumgebung	Temperaturbereich: -10 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % rF ohne Kondensation Atmosphärischer Druck: 86–106 kPa Höhe: 1500 m

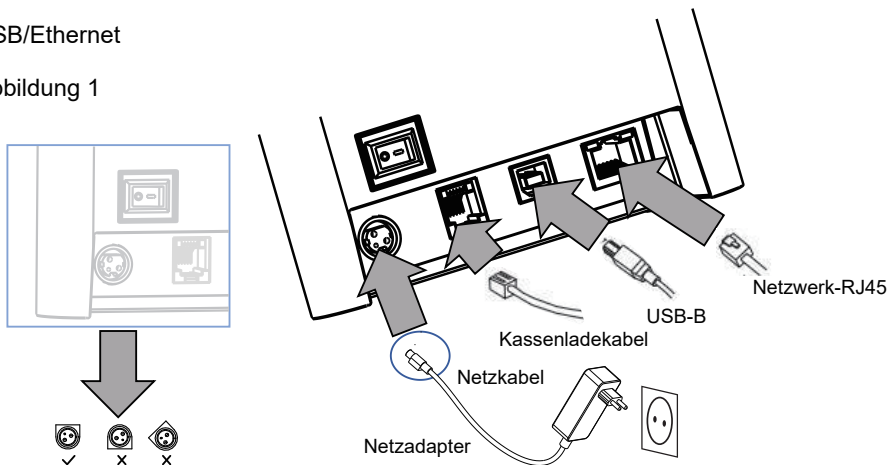
Arbeitsumgebung	Temperaturbereich: 0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 % rF ohne Kondensation Atmosphärischer Druck: 86–106 kPa Höhe: 1500 m
Größe	175mm*136mm*126mm

IV. Installation und Betrieb des Druckers

1. Anschlussmethode des Druckers

USB/Ethernet

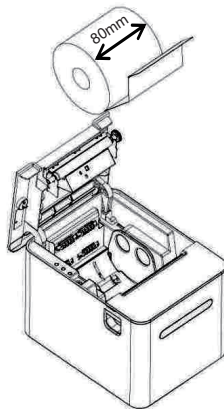
Abbildung 1



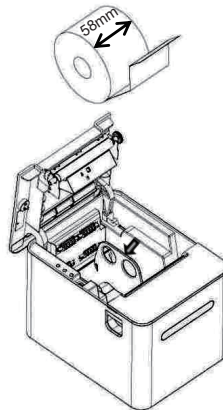
- Schließen Sie das Gleichstrom-Netzteilkabel an den Gleichstrom-Anschluss des Druckers an.
- Schließen Sie das USB-B-Kabel an den USB-Anschluss an.
- Schließen Sie das Netzkabel an den Netzwerkanschluss an.
- Schließen Sie das Kabel der Kassenschublade an den Kassenschubladenanschluss an.

2. Installation der Papierrolle

Der Drucker kann Papierrollen in den folgenden zwei Breiten verwenden.



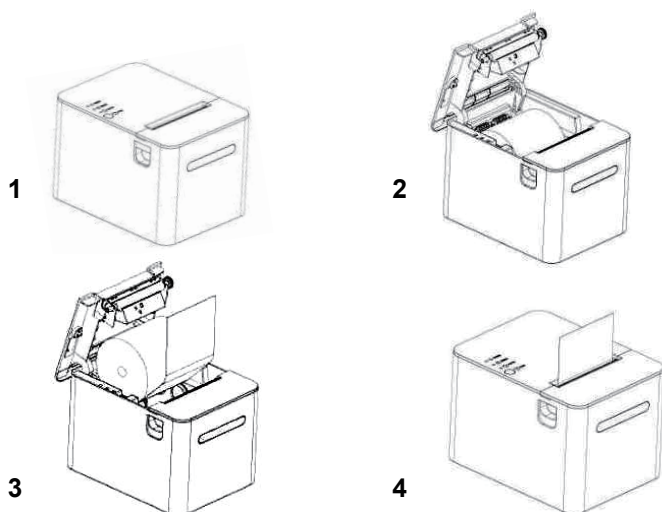
Die Einbauposition der 80-mm-Papierrollenblende ist in der Abbildung dargestellt.



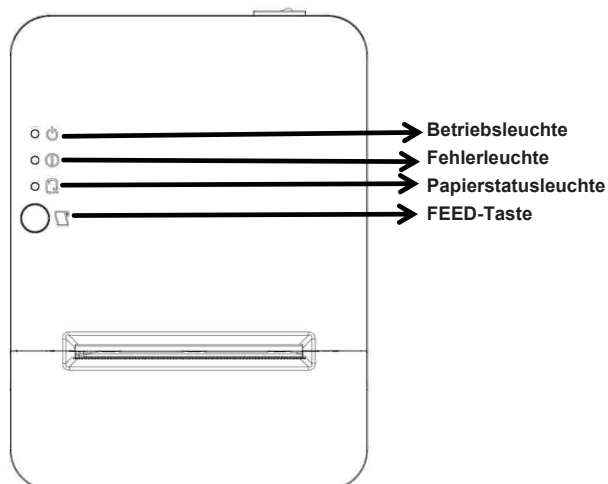
Die Einbauposition der 58-mm-Papierrollenblende ist in der Abbildung dargestellt.

- a. Öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
- b. Legen Sie die Papierrolle wie abgebildet in das Fach ein und achten Sie darauf, dass das Papier richtig ausgerichtet ist.
- c. Ziehen Sie ein kurzes Stück Papier nach außen aus dem Gerät und schließen Sie anschließend die obere Abdeckung.
- d. Drücken Sie leicht auf die Mitte der Abdeckung, um eine korrekte Ausrichtung der Papierrolle sicherzustellen. Schneiden Sie überschüssiges Papier mit dem integrierten Schneider der Druckers ab.

Hinweis: Beim Einlegen einer 58-mm-Papierrolle setzen Sie zuerst die 58-mm-Papierrollenführung auf der rechten Seite ein, bevor Sie die Rolle einsetzen.



3. Tasten und Anzeigeleuchten



① Leuchte (Netz)

Wenn diese Leuchte eingeschaltet ist, bedeutet dies, dass der Drucker mit Strom versorgt wird; wenn sie ausgeschaltet ist, bedeutet dies, dass der Drucker ausgeschaltet ist.

② Leuchte (Fehler)

Wenn der Drucker kein Papier mehr hat, ein Schneidefehler, ein Abdeckungsöffnungsfehler, eine Überhitzung des Druckkopfs usw. auftritt, blinkt die Fehleranzeige und der Summer ertönt. Der Alarm kann entsprechend den Anforderungen des Benutzers gesteuert werden.

③ Leuchte (Papier)

Wenn diese Leuchte und die Fehlerleuchte eingeschaltet sind und der Summer zweimal ertönt, bedeutet dies, dass der Drucker kein Papier mehr hat; Wenn diese Leuchte und die Fehlerleuchte ausgeschaltet sind, bedeutet dies, dass sich Papier im Drucker befindet; Wenn diese Leuchte eingeschaltet und die Fehlerleuchte ausgeschaltet ist, bedeutet dies, dass der Drucker bald kein Papier mehr haben wird.

④ Taste (Vorschub)

Drücken Sie diese Taste, um Papier einzuziehen. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, wird das Papier kontinuierlich eingezogen.

V. Installation des Druckertreibers

1. Für Windows-Benutzer

Download (Treiber & Einrichtungstool): www.label-download.com.

Suchen Sie „RP-T100“ für Treiber unter „Driver Download“ oder Setup-Tools unter „Tools Download“.

■ Vorbereitung vor der Treiberinstallation:

- ① Schließen Sie den Drucker an die Stromquelle an und schalten Sie ihn ein.
- ② Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Windows-Computer.

■ Installationsverfahren für den USB-Port-Treiber:

- ① Navigieren Sie zum Treiber-Download-Link unter www.label-download.com, laden Sie das Treiberpaket herunter und entpacken Sie es. Doppelklicken Sie anschließend auf die Installationsdatei mit dem Namen „autorun.exe“, um die Installation zu starten (siehe Abbildung 1).

Name	Änderungsdatum	Typ
PRINTER	2025-09-28 15:26	Dateiordner
SETUP	2025-09-26 15:28	Dateiordner
autorun.exe	2025-07-02 10:05	Anwendung

Fig.1

- ② Öffnen Sie die Installationsoberfläche des Druckertreibers, wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus und klicken Sie auf „Weiter“ (siehe Abbildung 2).

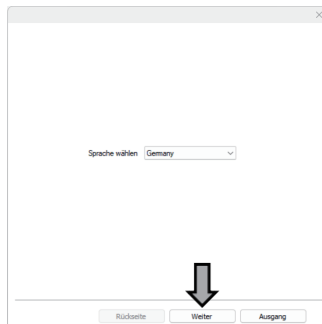


Fig.2

- ③ Fahren Sie mit dem nächsten Installationsbildschirm fort. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und die Datenschutzrichtlinie sorgfältig durch, aktivieren Sie anschließend „Ich stimme zu“ und klicken Sie auf „Weiter“ (siehe Abbildung 3).

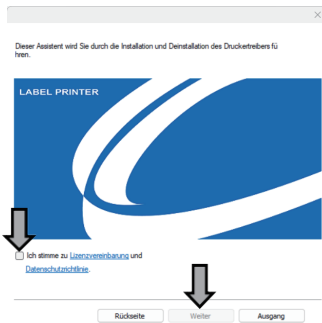


Fig.3

- ④ Wählen Sie in der Oberfläche „Installation und Deinstallation“ die Option „USB-Installation“ aus und warten Sie, bis die Treiberinstallation abgeschlossen ist (siehe Abbildungen 4 und 5).

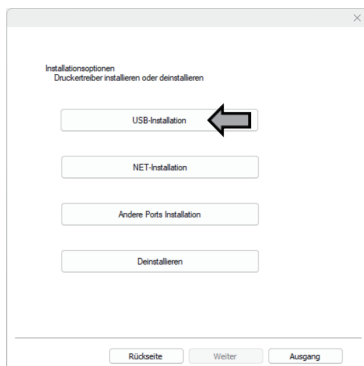


Fig.4

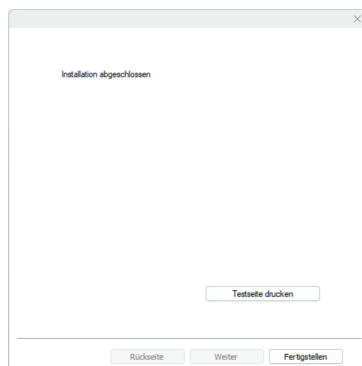


Fig.5

■ Das Installationsverfahren für den Ethernet-Porttreiber Wenn der Drucker mit einem Router/Switch über ein Netzkabel verbunden ist

(In dieser Konfiguration kann, wenn der IP-Modus auf DHCP EIN eingestellt ist, die Netzwerk-IP-Adresse des Druckers während der Treiberinstallation automatisch über die USB-Verbindung abgerufen werden.)

① Verbinden Sie den Computer-Host und den Drucker mit einem USB-Kabel, verbinden Sie den Drucker und den Router/Switch mit einem Ethernet-Kabel und verbinden Sie den Switch und den Computer-Host mit einem Ethernet-Kabel;

② Laden Sie das Druckerkonfigurations-Tool unter dem Link zum Einstellungs-Tool herunter und öffnen Sie es: www.label-download.com.

Klicken Sie auf „Ethernet-Port-Einstellungen“ und anschließend auf „Abrufen“, um zu überprüfen, ob der IP-Modus auf „DHCP EIN“ eingestellt ist und um die dem Drucker dynamisch zugewiesene IP-Adresse anzuzeigen (siehe Abbildungen 6 und 7).

Wenn der abgerufene IP-Modus „DHCP AUS“ ist, ändern Sie den IP-Modus im Abschnitt „Ethernet-Port-Einstellungen“ auf „DHCP EIN“, klicken Sie auf „Setzen“, und anschließend auf „Abrufen“, um die Netzwerk-IP-Adresse des Druckers automatisch zu beziehen.

Hinweis:

Sie können auch eine Selbsttestseite drucken, um den DHCP-Status zu bestätigen und die IP-Adresse des Netzwerkports zu überprüfen.

So drucken Sie eine Selbsttestseite:

Halten Sie die FEED-Taste gedrückt, während Sie den Drucker einschalten. Lassen Sie die Taste nach einem einzelnen Signalton los. Der Drucker druckt automatisch eine Selbsttestseite (siehe Abbildung 8).

Wenn der DHCP-Status auf der Selbsttestseite „enable“ anzeigt, ist der IP-Modus DHCP EIN. Wenn „disable“ angezeigt wird, ist der IP-Modus DHCP AUS.

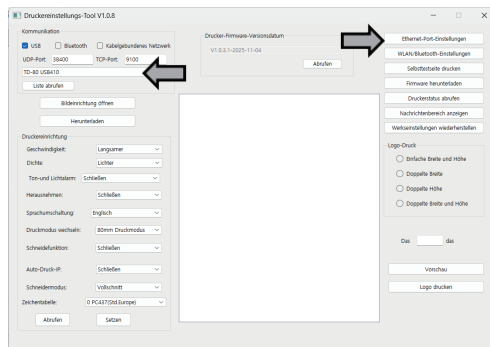


Fig.6

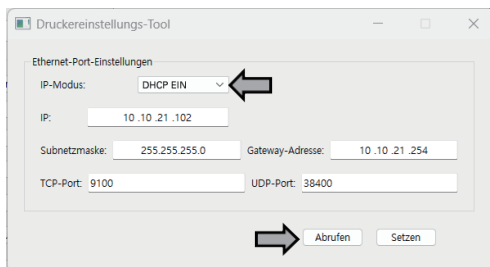


Fig.7

```

Manufacturer: Label
Version/Date: V1.0.3.7(20251115)
Model: TD80
Interface: USB & Ethernet & WiFi
Resolution: 203 dpi
Command mode:ESC/POS
Ethernet(10M/100M)information
DHCP: enable
PORT TCP/UDP: 9100/38400
IP:10.10.21.102
Subnet mask:255.255.255.0
Gateway: 10.10.21.254
MAC address: 12-23-34-AB-BC-88
Host name: TD80-BC88
WiFi information
WiFi mode: STA
WiFi name: CS882
WiFi password: 12345678
IP: 192.168.31.41
Subnet mask:255.255.255.0
Gateway: 192.168.31.1
MAC:10-20-BA-D5-8D-C8
Host name: TD80-8DC8
Size: 80 mm | Paper type: Continue
Speed: 179 mm/s | Density:1
Mileage: 0.34 km
Resident font: Alphanumeric
Code page:0| SN: 34545
  
```

Fig.8

③ Navigieren Sie zum Treiber-Download-Link unter www.label-download.com, laden Sie das Treiberpaket herunter und entpacken Sie es. Doppelklicken Sie anschließend auf die Installationsdatei mit dem Namen „autorun.exe“, um die Installation zu starten (siehe Abbildung 9).

Name	Änderungsdatum	Typ
PRINTER	2025-09-28 15:26	Dateiordner
SETUP	2025-09-26 15:28	Dateiordner
autorun.exe	2025-07-02 10:05	Anwendung

Fig.9

④ Öffnen Sie die Installationsoberfläche des Druckertreibers, wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus und klicken Sie auf „Weiter“ (siehe Abbildung 10).

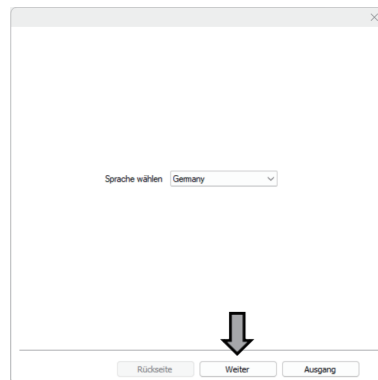


Fig.10

- ⑤ Fahren Sie mit dem nächsten Installationsbildschirm fort. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und die Datenschutzrichtlinie sorgfältig durch, aktivieren Sie anschließend „Ich stimme zu“ und klicken Sie auf „Weiter“ (siehe Abbildung 11).

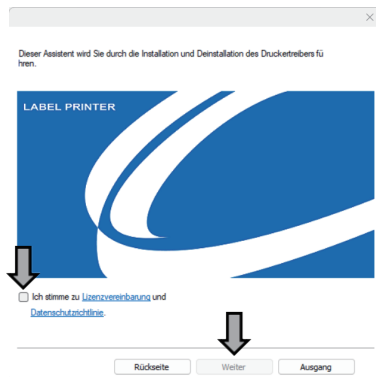


Fig.11

- ⑥ Wählen Sie im Fenster „Installationsoptionen – Druckertreiber installieren oder deinstallieren“ die Option „Net-Installation“ (siehe Abbildung 12).



Fig.12

⑦ Wählen Sie in der Schnittstelle Network Installation die Option „IP automatisch beziehen (Netzwerkanschluss)“ aus. Nachdem die IP-Adresse erfolgreich bezogen wurde, klicken Sie auf „Installieren“, um fortzufahren (siehe Abbildung 13), und warten Sie, bis die Treiberinstallation abgeschlossen ist (siehe Abbildung 14).

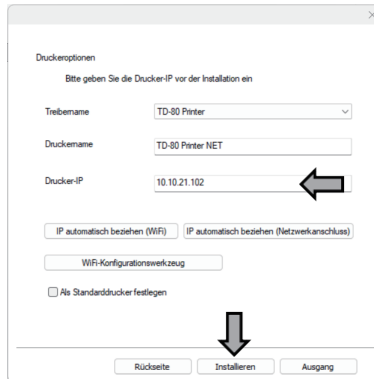


Fig.13

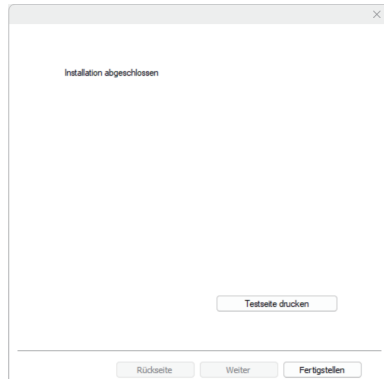


Fig.14

■ Schritte zur Deinstallation des Treibers

A. Deinstallation über die in den Treiber integrierte Deinstallationsfunktion

① Navigieren Sie zum Treiber-Download-Link unter www.label-download.com, laden Sie das Treiberpaket herunter und entpacken Sie es. Doppelklicken Sie anschließend auf die Installationsdatei „autorun.exe“, um die Installation zu starten (siehe Abbildung 15).

Name	Änderungsdatum	Typ
PRINTER	2025-09-28 15:26	Dateiordner
SETUP	2025-09-26 15:28	Dateiordner
autorun.exe	2025-07-02 10:05	Anwendung

Fig.15

- ② Öffnen Sie die Installationsoberfläche des Druckertreibers, wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus und klicken Sie auf „Weiter“ (siehe Abbildung 16).

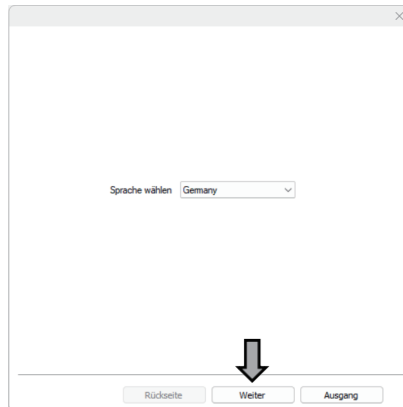


Fig.16

- ③ Fahren Sie mit dem nächsten Installationsbildschirm fort. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und die Datenschutzrichtlinie sorgfältig durch, aktivieren Sie anschließend „Ich stimme zu“ und klicken Sie auf „Weiter“ (siehe Abbildung 17).

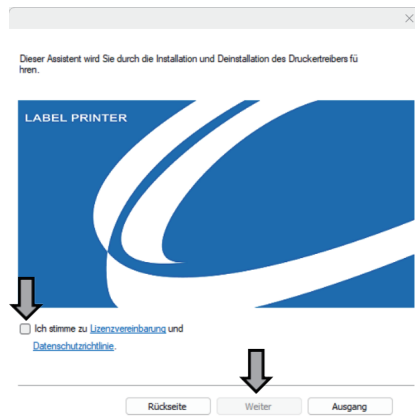


Fig.17

Klicken Sie im Fenster „Installationsoptionen – Druckertreiber installieren oder deinstallieren“ auf die Schaltfläche „Deinstallieren“ und warten Sie, bis der Treiber deinstalliert wurde (siehe Abbildungen 18 und 19).

Hinweis: Nach der Deinstallation ist kein Neustart des Druckers erforderlich.

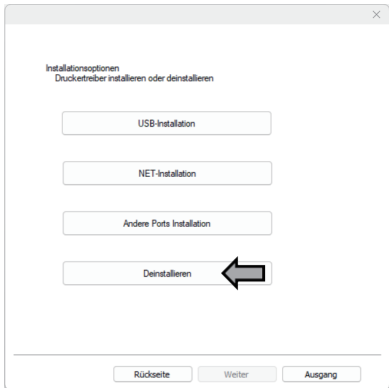


Fig.18

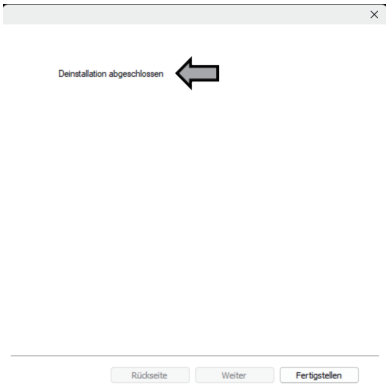


Fig.19

B. Deinstallation über die Systemsteuerung

① Öffnen Sie die Systemsteuerung auf Ihrem Computer und wählen Sie Programme deinstallieren. Suchen Sie in der Liste der installierten Programme den Treiber, den Sie entfernen möchten. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den betreffenden Treiber und wählen Sie Deinstallieren/Ändern, um die Oberfläche zur Treiberdeinstallation aufzurufen (siehe Abbildung 20).

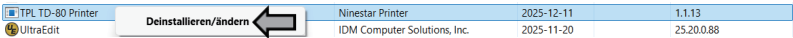


Fig.20

② Öffnen Sie die Schnittstelle „Installationsoptionen – Druckertreiber installieren oder deinstallieren“, klicken Sie auf die Schaltfläche „Deinstallieren“ und warten Sie, bis der Treiber deinstalliert wurde (siehe Abbildungen 21 und 22).

Hinweis: Ein Neustart des Druckers ist nach der Deinstallation nicht erforderlich;

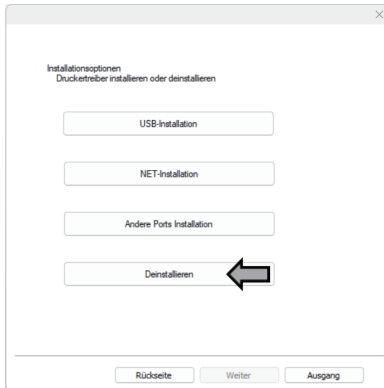


Fig.21



Fig.22

2. Für MacOS-Benutzer

Download (Treiber & Einrichtungs-Tool): www.label-download.com.

Suchen Sie „RP-T100“ für Treiber unter „Driver Download“ oder Setup-Tools unter „Tools Download“.

■ Verfahren zur Installation des USB-Porttreibers:

① Navigieren Sie zum Treiber-Download-Link unter www.label-download.com, laden Sie das Treiberpaket herunter und entpacken Sie es. Doppelklicken Sie anschließend auf die Installationsdatei mit dem Namen „PKG“, um die Installation zu starten (siehe Abbildung 1).



Fig.1

- ② Öffnen Sie die Installationsoberfläche des Druckertreibers und klicken Sie auf „Fortfahren“ (siehe Abbildung 2).

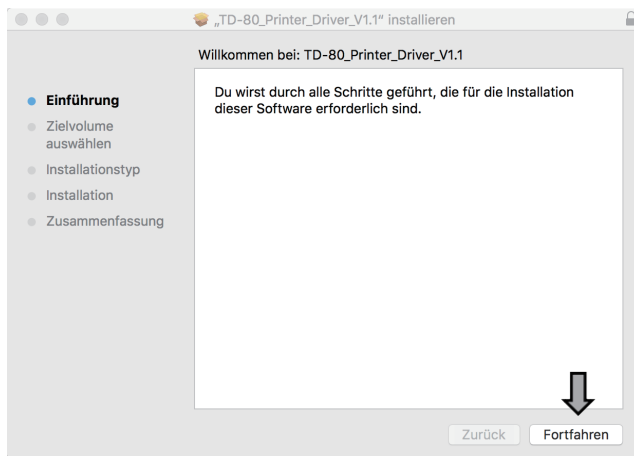


Fig.2

- ③ Wechseln Sie zur Schnittstelle „Installationstyp“ und klicken Sie anschließend auf „Installieren“ (siehe Abbildung 3).

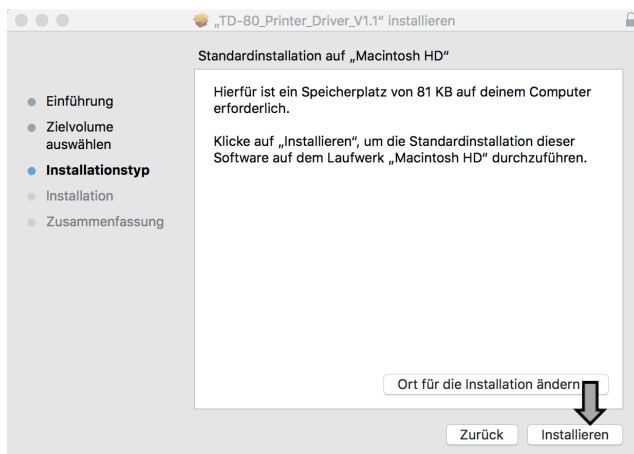


Fig.3

④ Im Installationsfenster ist eine Authentifizierung erforderlich. Klicken Sie anschließend auf „Software installieren“ und warten Sie, bis die Treiberinstallation abgeschlossen ist (siehe Abbildungen 4 und 5).

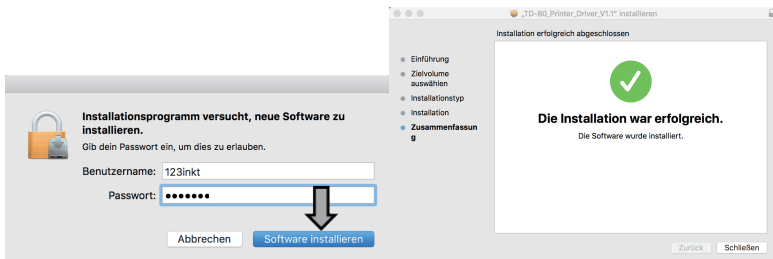


Fig.4

Fig.5

■ Vorgehensweise zum Hinzufügen eines Ethernet-Port-Treiber

Wenn der Drucker mit einem Router/Switch über ein Netzkabel verbunden ist

(In dieser Konfiguration kann die Netzwerk-IP-Adresse des Druckers während der Treiberinstallation über die USB-Verbindung automatisch abgerufen werden, wenn der IP-Modus auf ‚DHCP EIN‘ eingestellt ist.)

① Verbinden Sie den Computer-Host und den Drucker mit einem USB-Kabel, verbinden Sie den Drucker und den Router/Switch mit einem Ethernet-Kabel und verbinden Sie den Router/Switch und den Computer-Host ebenfalls mit einem Ethernet-Kabel.

② Laden Sie das Druckerkonfigurations-Tool unter dem Link zum Einstellungs-Tool herunter und öffnen Sie es: www.label-download.com.

Klicken Sie auf „Ethernet-Port-Einstellungen“ und anschließend auf „Abrufen“, um zu prüfen, ob der IP-Modus auf „DHCP EIN“ eingestellt ist und um die dem Drucker dynamisch zugewiesene IP-Adresse anzuzeigen (siehe Abbildungen 6 und 7).

Wenn der abgerufene IP-Modus „DHCP AUS“ ist, ändern Sie den IP-Modus im Abschnitt „Ethernet-Port-Einstellungen“ auf „DHCP EIN“, klicken Sie auf „Setzen“, und anschließend auf „Abrufen“, um die Netzwerk-IP-Adresse des Druckers automatisch zu beziehen.

Hinweis:

Sie können außerdem eine Selbsttestseite drucken, um den DHCP-Status zu bestätigen und die IP-Adresse des Netzwerkports zu überprüfen.

So drucken Sie eine Selbsttestseite:

Halten Sie die FEED-Taste gedrückt, während Sie den Drucker einschalten. Lassen Sie die Taste nach einem einzelnen Signalton los. Der Drucker druckt automatisch eine Selbsttestseite (siehe Abbildung 8).

Wenn der DHCP-Status auf der Selbsttestseite „enable“ anzeigt, ist der IP-Modus DHCP EIN. Wenn „disable“ angezeigt wird, ist der IP-Modus DHCP AUS.

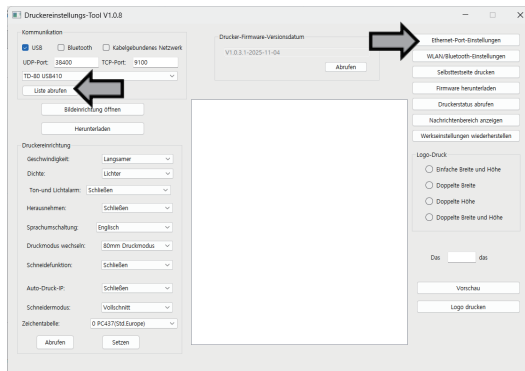


Fig.6

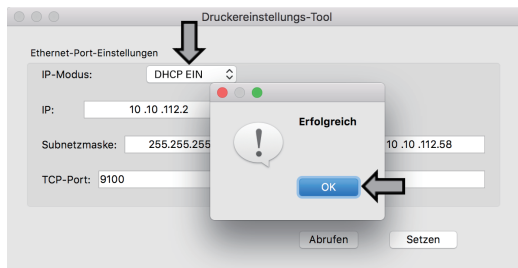


Fig.7

③ Öffnen Sie die Systemeinstellungen und navigieren Sie zur Oberfläche „Drucker hinzufügen“. Klicken Sie anschließend auf die Registerkarte „IP“, um fortzufahren (siehe Abbildung 8).

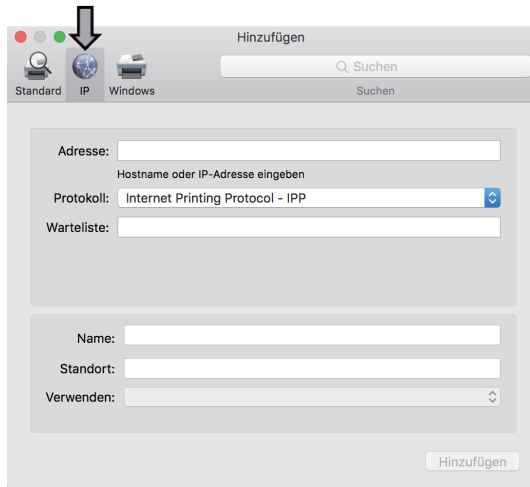


Fig.8

④ Klicken Sie auf das Dropdown-Menü „Protokoll“ und wählen Sie „HP Jetdirect – Socket“ aus (nur das Socket-Protokoll wird unterstützt) (siehe Abbildung 9).

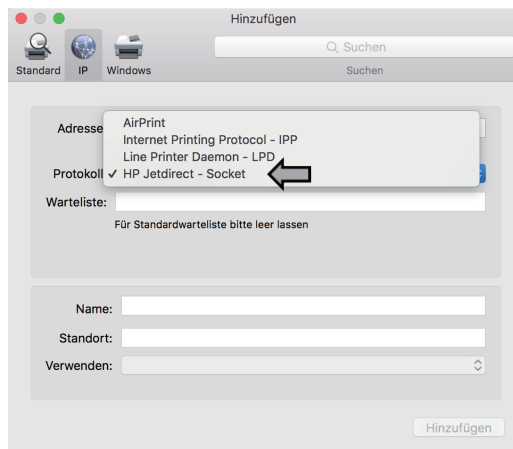


Fig.9

- ⑤ Geben Sie die IP-Adresse des Druckers in das Adressfeld ein und wählen Sie anschließend im Dropdown-Menü „Verwenden“ die Option „Software auswählen“ aus (siehe Abbildung 10).

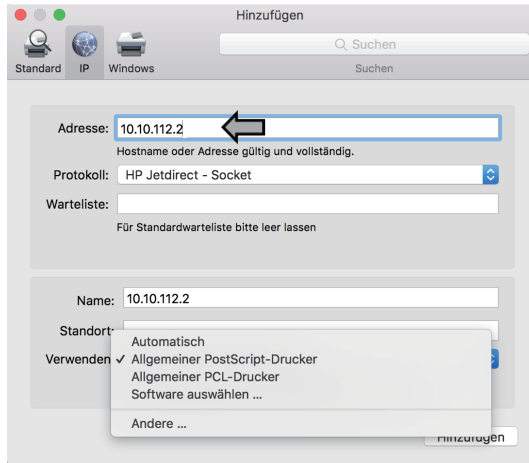


Fig.10

- ⑥ Navigieren Sie zur Auswahloberfläche „Druckersoftware“, ermitteln und wählen Sie den Treiber aus, der Ihrem Druckermodell entspricht. Klicken Sie auf „OK“ und anschließend auf „Hinzufügen“, um die Installation abzuschließen (siehe Abbildung 11 und 12).

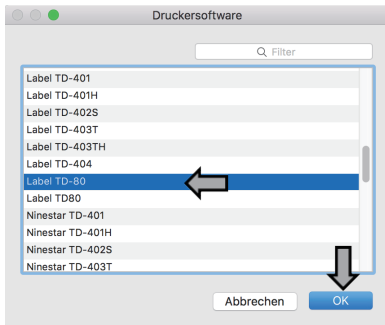


Fig.11

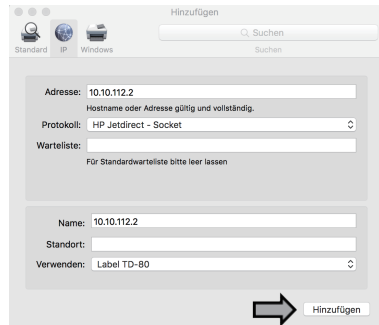


Fig.12

- ⑦ Nach Abschluss der Installation wird der neu hinzugefügte Druckertreiber unter „Drucker & Scanner“ aufgeführt (siehe Abbildung 13).

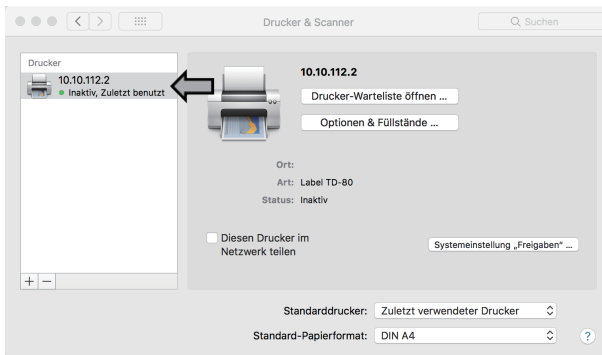


Fig.13

■ Schritte zur Deinstallation des Treibers

Um den Treiber zu deinstallieren, navigieren Sie zur Oberfläche „Drucker und Scanner“, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den entsprechenden Druckertreiber und wählen Sie „Deinstallieren“ aus.

VI. Druckereinstellungen

- ① Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Öffnen Sie das Einrichtungstool (siehe Abbildung 1).

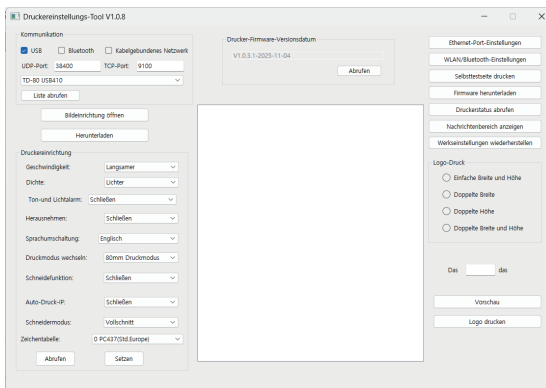


Fig.1

- ② Nachdem Sie das Setup-Tool gestartet haben, klicken Sie auf „Liste abrufen“, um die USB-Verbindung des Druckers zu erkennen (siehe Abbildungen 2 und 3).

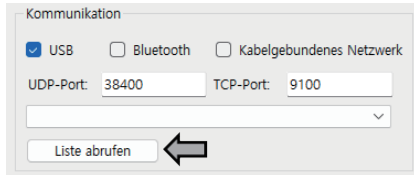


Fig.2

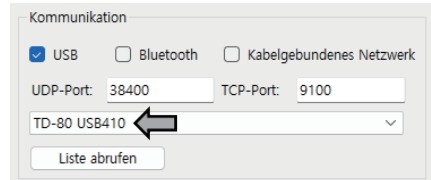


Fig.3

- ③ Druckerfunktions-einstellungen: Passen Sie die wichtigsten Funktionsparameter des Druckers an, einschließlich Druckgeschwindigkeit, Schwärzungsgrad sowie Ton-/Lichtsignaleinstellungen. Klicken Sie auf „Abrufen“, um die aktuellen Konfigurationen des Druckers abzurufen. Wenn das Bestätigungsfenster erscheint, klicken Sie auf „OK“, um fortzufahren (siehe Abbildungen 4 und 5).

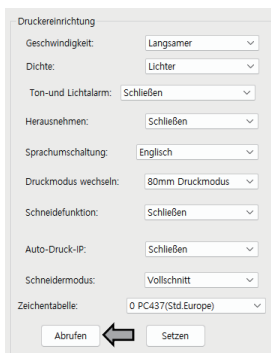


Fig.4

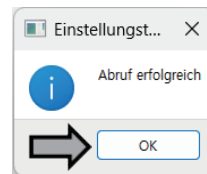


Fig.5

a. Einstellungen für Ton-/Lichtsignale: Die folgenden Alarmmodi stehen zur Verfügung:

- Deaktiviert
- Nur Ton – gibt eine akustische Warnmeldung über den integrierten Lautsprecher aus
- Nur Licht – aktiviert die blinkende Signalleuchte
- Ton- und Lichtalarm – ermöglicht sowohl akustische als auch visuelle Warnmeldungen (siehe Abbildung 6)

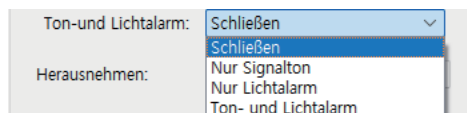


Fig.6

b. Einstellung des Schneiders: Der Schneiderschalter kann auf Ein oder Aus gesetzt werden (siehe Abbildung 7). Der Schneidmodus umfasst drei Optionen:

- Vollschnitt
- Teilschnitt
- Adaptiv

(siehe Abbildung 8)

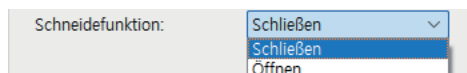


Fig.7

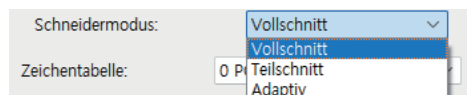


Fig.8

VII. Druckerreinigung

Der Druckkopf sollte gereinigt werden, wenn im Drucker eine der folgenden Bedingungen auftritt:

- (1) Der Druck ist nicht klar.
- (2) Eine Spalte der gedruckten Seite ist nicht klar.
- (3) Das Papierzuführungsgeräusch ist laut.

Die Schritte zur Reinigung des Druckkopfes sind wie folgt:

- (1) Schalten Sie den Drucker aus, öffnen Sie die obere Abdeckung und entfernen Sie gegebenenfalls das Papier.
- (2) Wenn der Druckvorgang gerade abgeschlossen wurde, warten Sie, bis der Druckkopf vollständig abgekühlt ist.
- (3) Wischen Sie die Oberfläche der thermosensitiven Schicht des Druckkopfs mit einem weichen Baumwolltuch ab, das mit wasserfreiem Ethanol angefeuchtet und gut ausgewrungen wurde, um Staub und Verschmutzungen zu entfernen.

△ Hinweise:

- Der Drucker muss während der routinemäßigen Wartung ausgeschaltet sein.
- Berühren Sie die Oberfläche des Druckkopfes nicht mit den Händen oder mit metallischen Gegenständen und verwenden Sie keine Werkzeuge wie z. B. Pinzetten, um die Oberfläche des Druckkopfes, der Druckwalze oder des Sensors zu zerkratzen.
- Organische Lösungsmittel wie Benzin und Aceton dürfen nicht verwendet werden.
- Stellen Sie sicher, dass der wasserfreie Ethanol vollständig verdunstet ist, bevor Sie die Stromversorgung einschalten, um den Druckvorgang fortzusetzen.

VIII. Vorsichtsmaßnahmen

1. Wartung bei Messerstau

- (1) Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät auszuschalten, und schalten Sie es anschließend wieder ein, damit der Drucker initialisiert wird und der Cutter erneut in die Ausgangsposition zurückkehrt.

Falls das Problem weiterhin besteht:

- (2) Drehen Sie das Zahnrad am Schneidmechanismus des Druckkopfs; dadurch kehrt der Cutter in seine Ausgangsposition zurück. Öffnen Sie die Klappabdeckung und installieren Sie sie erneut, um den normalen Druckbetrieb fortzusetzen.

△ **Hinweis:** Öffnen Sie die Klappabdeckung nicht mit Gewalt, um Schäden am Druckkopf und am automatischen Papierschneider zu vermeiden.

2. Werkseinstellungen zurücksetzen

- (1) Schalten Sie den Netzschalter aus.
- (2) Halten Sie die FEED-Taste gedrückt.
- (3) Schalten Sie das Gerät wieder ein.
- (4) Lassen Sie die FEED-Taste nach acht Signaltönen los.

Der Drucker druckt die Meldung „Factory Settings Restored Successfully“, was darauf hinweist, dass das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen erfolgreich abgeschlossen wurde.

3. Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Druckers die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese strikt.

- Der Drucker sollte stabil aufgestellt werden, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden.
- Verwenden oder lagern Sie den Drucker nicht an Orten mit hoher Temperatur, hoher Luftfeuchtigkeit oder starker Verschmutzung.
- Schließen Sie das Netzteil des Druckers an eine geeignete, geerdete Steckdose an. Verwenden Sie dieselbe Steckdose nicht gemeinsam mit großen Motoren oder anderen Geräten, die Spannungsschwankungen in der Stromversorgung verursachen können.
- Der Drucker sollte von Wasser oder leitfähigen Materialien (z. B. Metall) ferngehalten werden. Sollte es zu einem entsprechenden Vorfall kommen, schalten Sie das Gerät sofort aus.
- Der Drucker darf im Zustand ohne Papier nicht drucken, da dies die Gummiwalzen und den Thermodruckkopf des Druckers ernsthaft beschädigen kann.
- Wenn der Drucker über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, trennen Sie das Netzteil des Druckers vom Stromnetz.

- Der Benutzer darf den Drucker ohne entsprechende Autorisierung nicht zu Wartungs- oder Änderungszwecken zerlegen.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte, dafür vorgesehene Netzteil.
- Um die Druckqualität zu gewährleisten und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, wird empfohlen, das empfohlene Druckpapier gleicher Qualität zu verwenden.
- Beim Ein- und Ausstecken des Netzkabels stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist, und fassen Sie den Netzstecker des Druckers korrekt an der Pfeilmarkierung an (ziehen oder stecken Sie den Stecker nicht am flexiblen Kabel des Netzkabels).

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf, um es später als Referenz nutzen zu können.

4. Sicherheitshinweise

- Berühren Sie die Schneidezacken an der Vorderseite des Druckers nicht, um Schnittverletzungen zu vermeiden.
- Der Druckkopf ist ein Heizelement. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie den Druckkopf sowie die umliegenden Komponenten während oder unmittelbar nach dem Druckvorgang nicht! Minderjährige dürfen das Gerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Berühren Sie weder die Oberfläche des Druckkopfes noch die Steckkontakte, um Schäden am Druckkopf durch statische Elektrizität zu vermeiden.
- Die Verwendung des Druckgeräts im täglichen Wohnumfeld kann Funkstörungen verursachen. Halten Sie daher während des Betriebs bitte ausreichend Abstand zu Funk- und Radioempfangsgeräten.



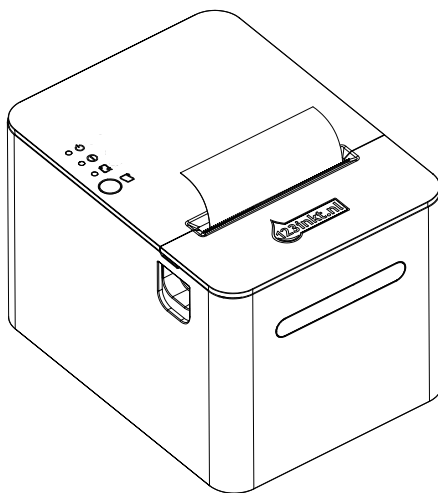
Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte führen Sie diese – sofern entsprechende Einrichtungen vorhanden sind – dem Recycling zu. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde, um Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung zu erhalten.



123inkt.nl
Nieuw Walden 56
1394PC Nederhorst den Berg
Netherlands
klantenservice@123inkt.nl

Made in China

RP-T100 Receipt Printer



User Manual



Item code: 302912

Contents

I. Product Introduction	1
1. Application areas	1
2. Main features	1
II. Appearance and Components	2
III. Technical Parameters	4
IV. Printer Installation and Operation	6
1. Printer connection method	6
2. Installation of paper roll	7
3. Buttons and indicator lights	8
V. Printer Driver Installation	10
1. For Windows Users	10
2. For MacOS Users	19
VI. Printer Settings	25
VII. Printer Cleaning	27
VIII. Cautions	28
1. Cutter jam maintenance	28
2. Factory reset	29
3. Precautions	29
4. Safety warning	30

I. Product Introduction

1. Application areas

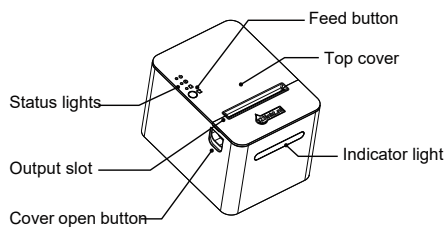
- Receipt printing for electronic cash register (ECR) POS system
- Receipt printing for electronic funds transfer (EFT) POS system
- Receipt printing for sports events, postal services and civil aviation
- Receipt printing for query and service system
- Data printing for measuring instruments
- Receipt printing for taxation and billing

2. Main features

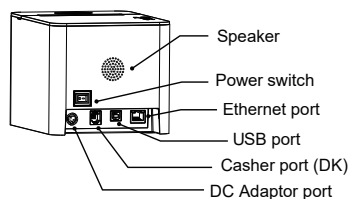
- High-speed printing up to 250 mm/s.
- Kitchen and network printing support.
- Cash drawer kick-out support.
- Low power consumption and operating cost; robust, serviceable design for ease of use and maintenance.
- Multiple interfaces: USB and Ethernet.
- Built-in data buffer (receives data while printing).
- Flexible text formatting: character enlargement, bold, underline; adjustable line spacing and left/right margins.
- Graphics support: printable bitmaps at multiple densities and downloadable graphics.
- QR code and barcode printing.
- ESC/POS command set compatibility, with selectable characters-per-line and font options.
- Network features: printing status monitoring, multi-host (multi-connection) printing, and advanced driver support.

II. Appearance and Components

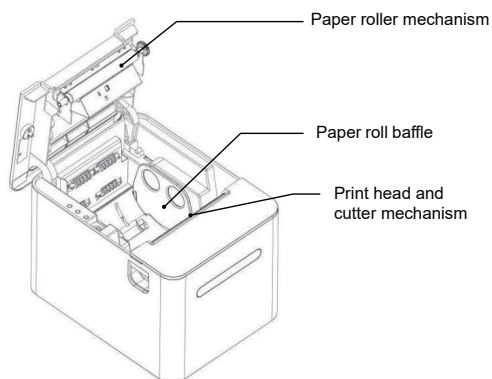
■ Front view



■ Rear view



■ Inside view



Key Function Description

Button Operation	Function Description
FEED (short press)	Feeds paper a fixed length.
FEED (long press)	Continuously feeds paper until the button is released.
Print self-test page	With the printer powered off, press and hold FEED button, then power on, release the button after hearing a “beep”. The printer will automatically print the self-test page and stop after printing.
Factory data reset	After the printer has started and initialized, press and hold FEED for ≥ 8 seconds to restore factory settings. A receipt stating “Factory settings restored successfully” will be printed.

III. Technical parameters

Print parameters	
Model	RP-T100
Print method	Line thermal printing
Print command	Compatible with ESC/POS commands
Print speed	250 mm/s (max)
Effective resolution	203dpi
Print paper thickness	0.06-0.08 mm
Supported paper width	58 mm / 80 mm
Maximum print width	48 mm (for 58 mm paper) 72 mm (for 80 mm paper)
Lifespan of printer head	150 km
Lifespan of cutter	1.5 million times
Interface	USB/Ethernet
Sensor	Cover opening sensor / Paper detection sensor
Data buffer	FLASH: 8MB SDRAM: 224KB
Printing character	
Character size	ASCII: Font A: 12×24 dot Font B: 9×17 dot Chinese/Japanese/Korean: 24×24 dot Extended character table: 12 x 24 dot
Character set	PC347 (Standard Europe)

Extended character set	Katakana, PC850 (Multilingual), PC860 (Portuguese), PC863 (Canadian-French), PC865 (Nordic), West Europe, Greek, Hebrew, East Europe, Iran, WPC1252, PC866 (Cyrillic#2), PC852 (Latin2), PC858, IranII, Latvian, Arabic, PT151 (1251), Thai, GB18030 ASCII (standard configuration)
Barcode specifications	1D Barcode: UPC-A / UPC-E / JAN13(EAN13) / JAN8(EAN8) / CODE39 / ITF / CODABAR / CODE93 / CODE128 2D barcode: QR Code
Power supply	
Adapter voltage input	AC 110V/220V, 50~60Hz
Printer input voltage	DC 24V, 1.5A
Cash drawer control	DC 24V, 1A
Environmental requirements	
Storage environment	Temperature range: -10°C~60°C Relative humidity range: 10%~90%RH without condensation Atmospheric pressure: 86~106kpa Altitude: 1500m

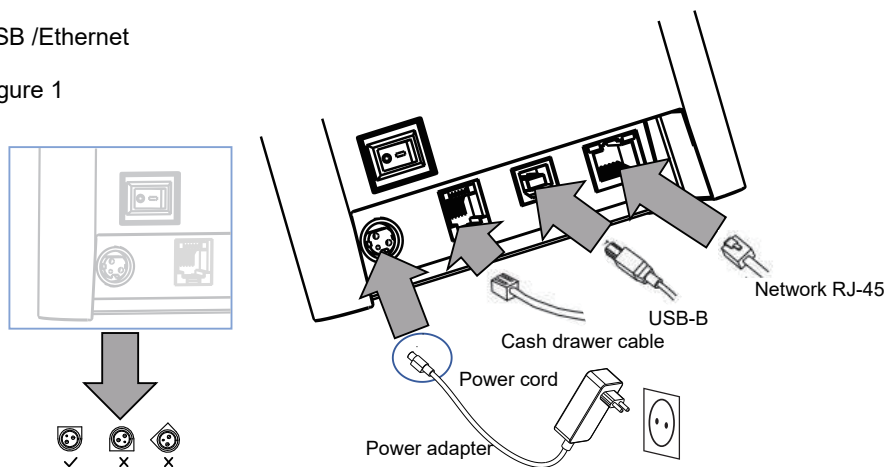
Working environment	Temperature range: 0°C~45°C Relative humidity range: 10%~80%RH without condensation Atmospheric pressure: 86~106kpa Altitude: 1500m
Size	175mm*136mm*126mm

IV. Printer Installation and Operation

1. Printer connection method

USB /Ethernet

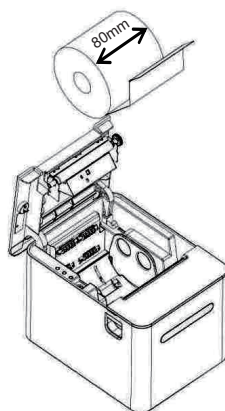
Figure 1



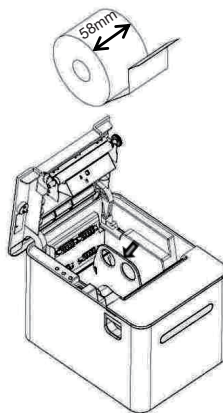
- Connect the DC power adapter cable to the DC adapter port of the printer.
- Connect the USB-B cable to the USB port.
- Connect the network cable to the network port.
- Connect the cash drawer cable to the cash drawer port.

2. Installation of paper roll

The printer can use paper rolls of the following two widths.



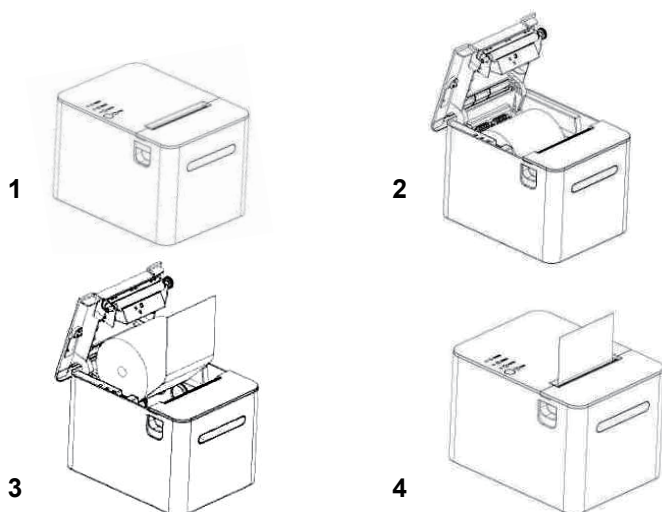
The installation position of the 80mm paper roll baffle is shown in the figure



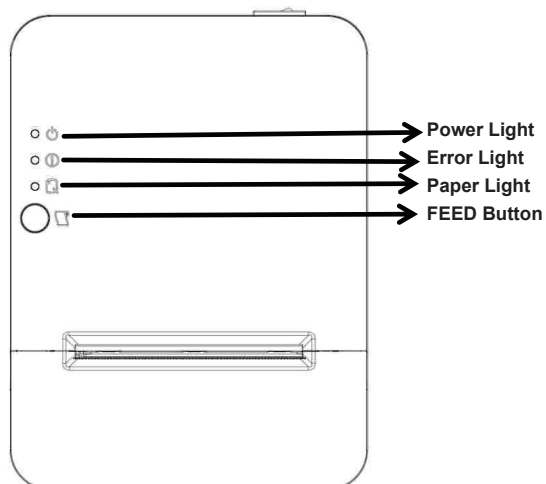
The installation position of the 58mm paper roll baffle is shown in the figure

- a. Open the printer's top cover.
- b. Place the paper roll inside the compartment as shown, ensuring the paper is oriented correctly.
- c. Pull a short length of paper toward the outside of the device, then close the top cover.
- d. Press down gently on the center of the cover to ensure proper alignment of the paper roll. Trim any excess paper using the printer's built-in cutter.

Note: When installing a 58 mm paper roll, first insert the 58 mm paper roll baffle on the right side before placing the roll.



3. Buttons and indicator lights



① Light (Power)

When this light is on, it means the printer is powered on; when it is off, it means the printer is powered off.

② Light (Error)

When the printer has run out of paper, cutter error, cover opening error, print head overheating, etc., the error light flashes and the buzzer beeps. The alarm can be controlled according to the user's needs.

③ Light (Paper)

When this light and the Error light are on and the buzzer beeps twice, it means the printer has run out of paper; when this light and the Error light are off, it means the printer has paper in it; when this light is on and the ERROR light is off, it means the printer is about to run out of paper.

④ Button (Feed)

Press this button to feed paper. If you keep pressing this button, the paper will be fed continuously.

V. Printer Driver Installation

1.For Windows Users

Download (Driver & Setup tool): www.label-download.com.

Search "RP-T100" to find drivers under "Driver Download" or setup tool under "Tools Download".

■ Preparation before Driver Installation:

- ① Connect the printer to the power source, turn on the printer.
- ② Use a USB cable to connect the printer to the Windows computer.

■ The USB port Driver Installation Procedure:

- ① Navigate to the driver download link at www.label-download.com, download and extract the driver package. Then double-click the installation file named "autorun.exe" to begin installation (see Figure 1).

Name	Date modified	Type
PRINTER	2025/11/15 11:17	File folder
SETUP	2025/11/15 11:17	File folder
autorun.exe	2025/11/15 11:17	Application

Fig.1

- ② Open the printer driver installation interface, select your preferred language, and click "Next" (see Figure 2)."

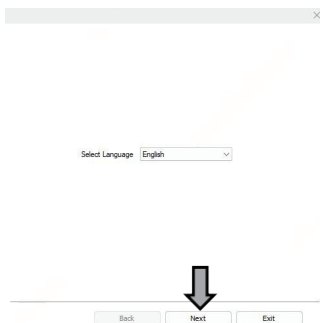


Fig.2

③ Proceed to the next installation screen. Carefully read the License Agreement and Privacy Policy, then check “I Agree” and click “ Next ” (see Figure 3).

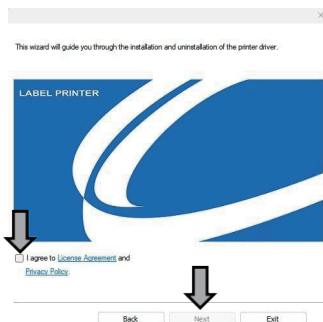


Fig.3

④ From the “Installation and Uninstallation” interface, select the “USB Installation” option, and wait until the driver installation is completed (see Figures 4 and 5).

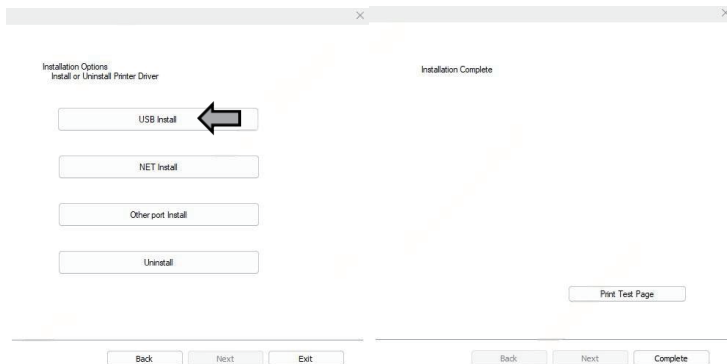


Fig.4

Fig.5

■ The Ethernet Port Driver Installation Procedure

When the printer is connected to a router/switch with a network cable

(In this configuration, if the IP mode is set to “DHCP ON”, the printer’s network IP address can be automatically retrieved through the USB connection during driver installation)

① Connect the computer host and the printer using a USB cable, connect the printer and the router/switch using an Ethernet cable, and connect the switch and the computer host using an Ethernet cable;

② Download and open the printer configuration tool from the settings tool

link: www.label-download.com.

Click "Ethernet Settings", then click "Get" to check that the IP mode is set to "DHCP ON" and to view the dynamically assigned IP address of the printer (see Figures 6 and 7).

If the retrieved IP mode is "DHCP OFF", change the IP mode in the "Ethernet Settings" section to "DHCP ON", click "Set", and then click "Get" to automatically obtain the printer's network IP address.

Note:

You can also print a self-test page to confirm the DHCP status and check the network port IP address.

How to print a self-test page:

Hold down the FEED button while turning on the printer. Release the button after hearing a single beep. The printer will automatically print a self-test page (see Figure 8).

If the "DHCP" status on the self-test page shows "enable", the IP mode is DHCP ON. If it shows "disable", the IP mode is DHCP OFF.

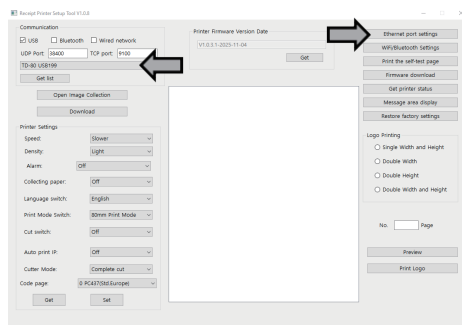


Fig.6

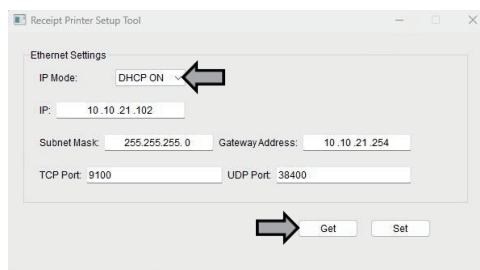


Fig.7

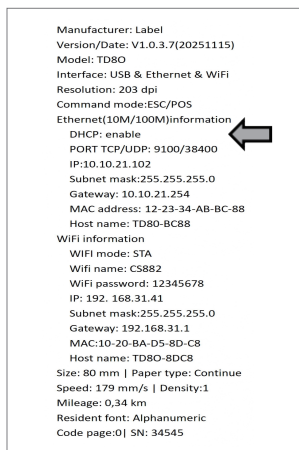
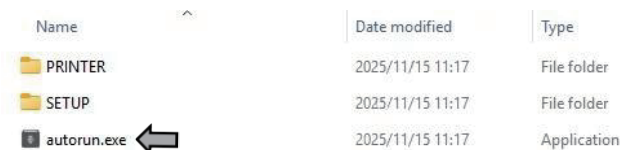


Fig.8

③ Navigate to the driver download link at www.label-download.com download and extract the driver package. Then double-click the installation file named "autorun.exe" to begin installation (see Figure 9).



Name	Date modified	Type
PRINTER	2025/11/15 11:17	File folder
SETUP	2025/11/15 11:17	File folder
autorun.exe	2025/11/15 11:17	Application

Fig.9

④ Open the printer driver installation interface, select your preferred language, and click "Next" (see Figure 10).



Fig.10

- ⑤ Proceed to the next installation screen. Carefully read the License Agreement and Privacy Policy, then check “I Agree” and click “Next” (see Figure 11).



Fig.11

- ⑥ From the “Installation options, Install/Uninstall Printer Driver” interface, select the “Net Install” option (see Figure 12).

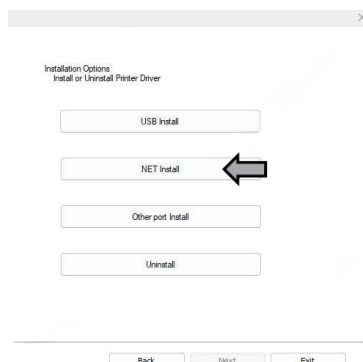


Fig.12

⑦ From the Network Installation interface, select “IP Auto Get(NET)” . After the IP address has been successfully obtained, click “Install” to proceed (see Figure 13), and wait for the driver installation to complete (see Figure 14).

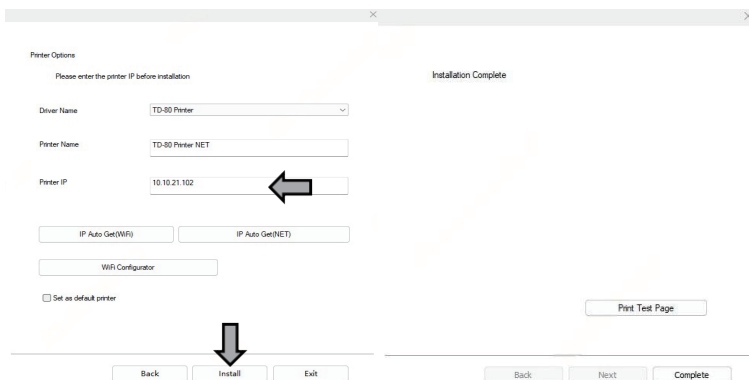


Fig.13



Fig.14

■ Steps to Uninstall the Driver

A. Uninstall via the Driver's Built-in Uninstallation Feature

① Navigate to the driver download link at www.label-download.com, download and extract the driver package. Then double-click the installation file named “autorun.exe” to begin installation (see Figure 15).

Name	Date modified	Type
PRINTER	2025/11/15 11:17	File folder
SETUP	2025/11/15 11:17	File folder
autorun.exe	2025/11/15 11:17	Application

Fig.15

- ② Open the printer driver installation interface, select your preferred language, and click "Next" (see Figure 16).



Fig.16

- ③ Proceed to the next installation screen. Carefully read the License Agreement and Privacy Policy, then check "I Agree" and click "Next" (see Figure 17).

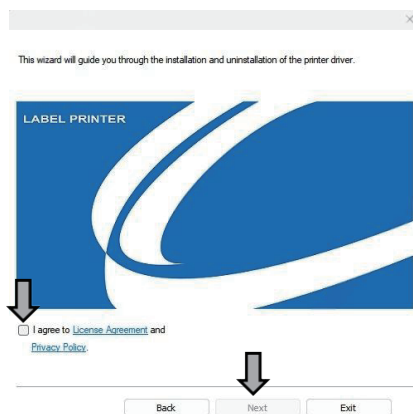


Fig.17

From the "Installation Options, Install or Uninstall Printer Driver" interface, click the "Uninstall" button, and wait for the driver to be uninstalled (as shown in Figures 18 and 19).

Note: There is no need to restart the printer after uninstallation;

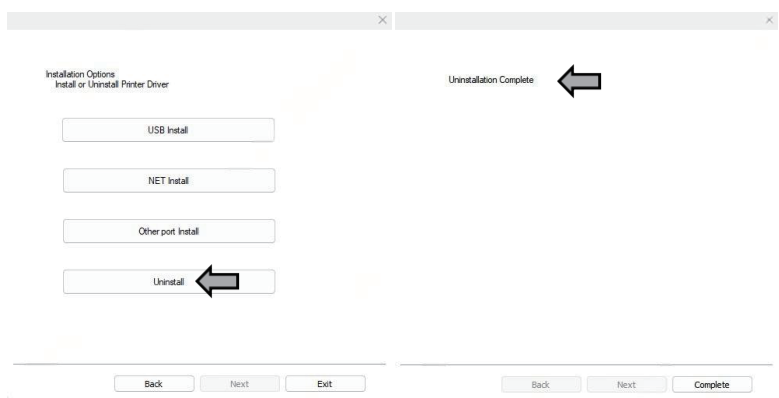


Fig.18

Fig.19

B. Uninstall via Control Panel

① Open the Control Panel on your computer and select Uninstall a program. In the list of installed programs, locate the driver you wish to remove. Right-click on the target driver and select uninstall/change to enter the driver uninstallation interface (see Figure 20);

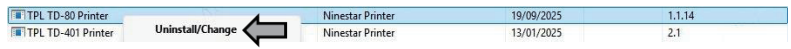


Fig.20

- ② Open the "Install and Uninstall" interface, click the "Uninstall" button, and wait for the driver to be uninstalled (as shown in Fig. 21 and 22).

Note: There is no need to restart the printer after uninstallation;

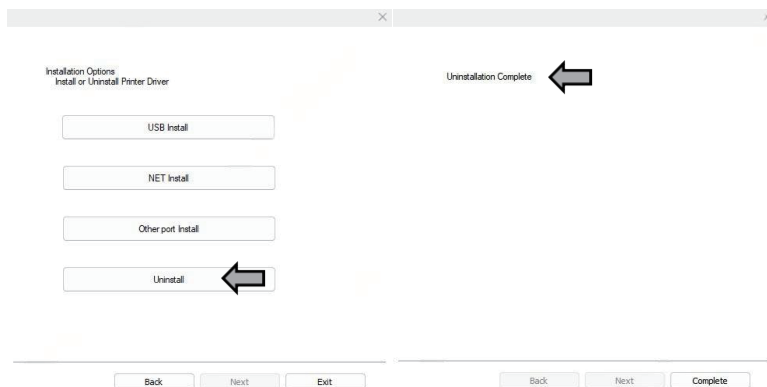


Fig.21

Fig.22

2. For MacOS Users

Download (Driver & Setup tool): www.label-download.com.

Search "RP-T100" to find drivers under "Driver Download" or setup tool under "Tools Download".

■ The USB Port Driver Installation Procedure:

- ① Navigate to the driver download link at www.label-download.com, download and extract the driver package. Then double-click the installation file named "PKG" to begin installation (see Figure 1).



Fig.1

- ② Open the printer driver installation interface, click "Continue" (see Figure 2).

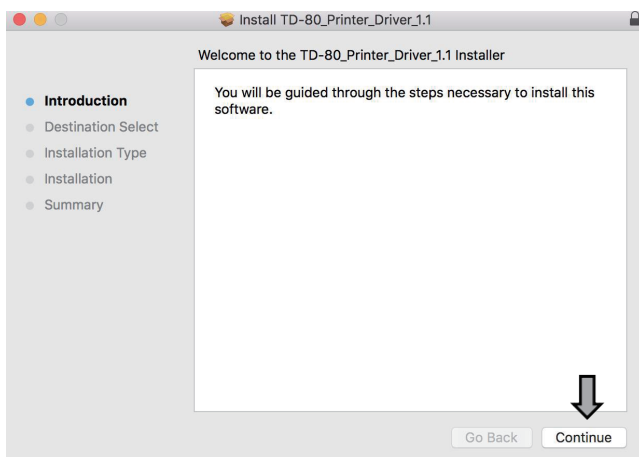


Fig.2

- ③ Proceed to the "Installation Type" interface, then click "Install".
(see Figure 3).

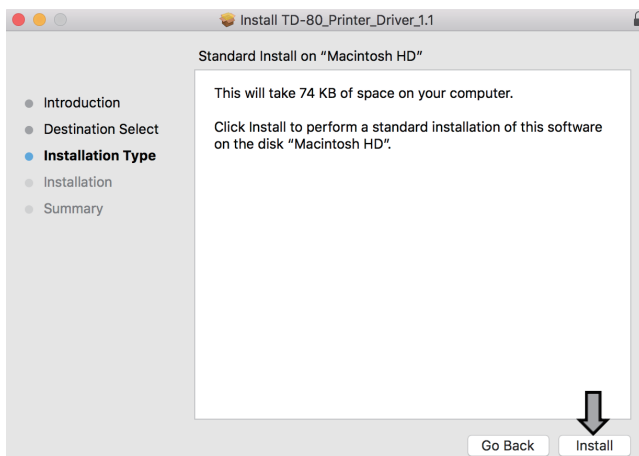


Fig.3

④ Authentication is required in the installer interface, then click the “Install Software”, and wait until the driver installation is completed (refer to Figures 4 and 5).

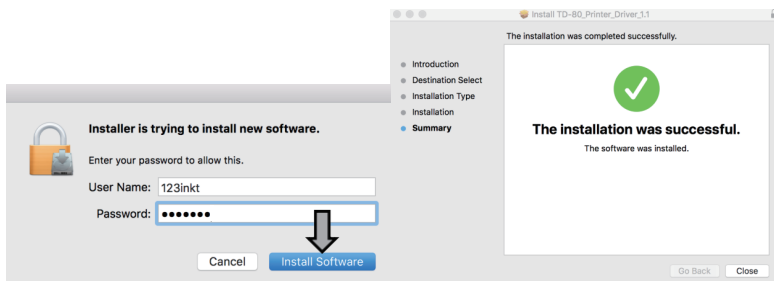


Fig.4

Fig.5

■ Adding an Ethernet Port Driver Procedure

When the printer is connected to a router/switch with a network cable

(In this configuration, if the IP mode is set to “DHCP ON”, the printer’s network IP address can be automatically retrieved through the USB connection during driver installation)

- ① Connect the computer host and the printer using a USB cable, connect the printer and the router/switch using an Ethernet cable, and connect the router/switch and the computer host using an Ethernet cable;
- ② Download and open the printer configuration tool from the settings tool link: www.label-download.com.

Click “Ethernet Settings”, then click “Get” to check that the IP mode is set to “DHCP ON” and to view the dynamically assigned IP address of the printer (see Figures 6 and 7).

If the retrieved IP mode is “DHCP OFF”, change the IP mode in the “Ethernet Settings” section to “DHCP ON”, click “Set”, and then click “Get” to automatically obtain the printer’s network IP address.

Note:

You can also print a self-test page to confirm the DHCP status and check the network port IP address.

How to print a self-test page:

Hold down the FEED button while turning on the printer. Release the button after hearing a single beep. The printer will automatically print a self-test page (see Figure 8).

If the “DHCP” status on the self-test page shows “enable”, the IP mode is DHCP ON. If it shows “disable”, the IP mode is DHCP OFF.

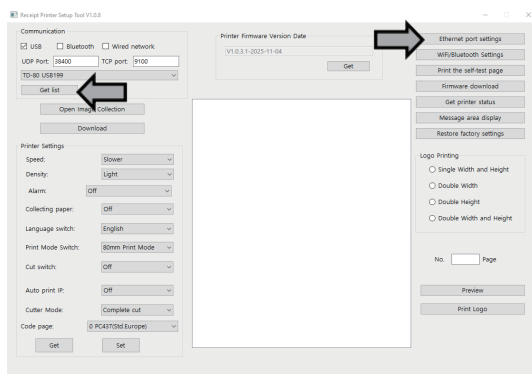


Fig.6

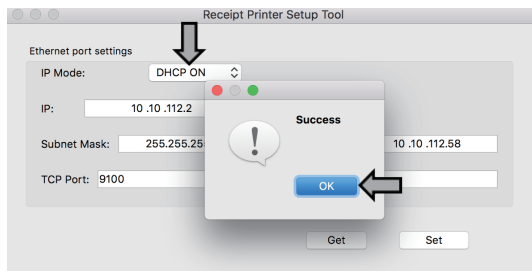


Fig.7

③ Open “System Settings” and navigate to the “Add Printer” interface. Then click the IP tab to proceed (see Figure 8).

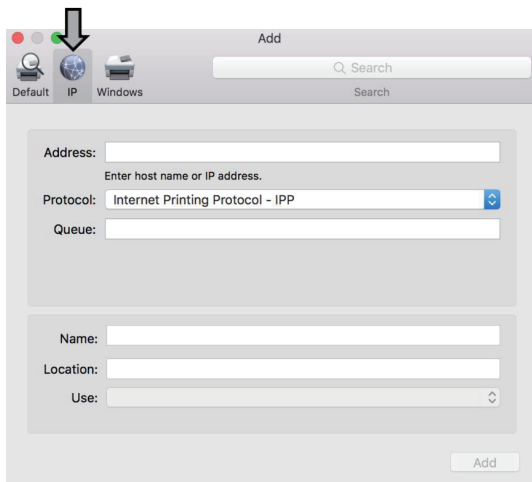


Fig.8

④ Click the “Protocol” drop-down menu and select “HP Jetdirect – Socket” (only the Socket protocol is supported) (see Figure 9).

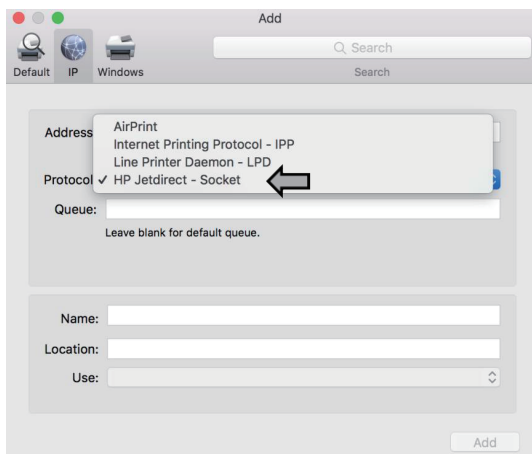


Fig.9

- ⑤ Enter the printer's IP address in the Address field, then choose "Select Software" from the "Use" drop-down menu. (see Figure 10).

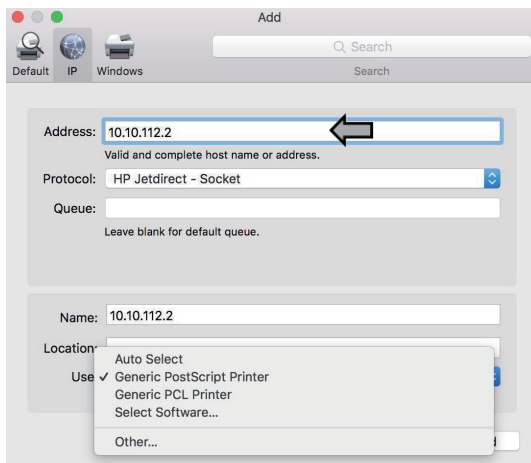


Fig.10

- ⑥ Navigate to the "Printer Software" selection interface, identify and select the driver that matches your printer model, click "OK" and then click "Add" to finish the installation (see Figure 11 and 12).

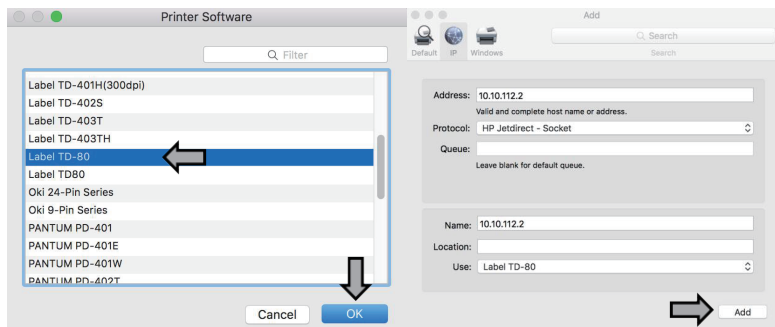


Fig.11

Fig.12

⑦ After installation is completed, the newly added printer driver will be listed under “Printers & Scanners” (see Figure 13).

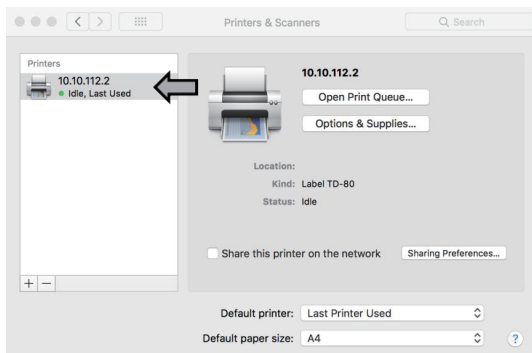


Fig.13

■ Steps to Uninstall the Driver

To uninstall the Driver, navigate to the “Printers & Scanners” interface, right-click the corresponding printer driver, and select “Uninstall”.

VI. Printer Settings

① Keep the USB cable properly connected. Open the setup tool (see Figure 1).

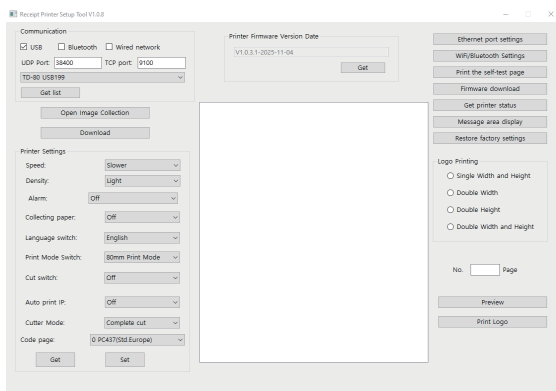


Fig.1

② After launching the setup tool, click “Get list” to detect the printer’s USB connection (see Figures 2 and 3).

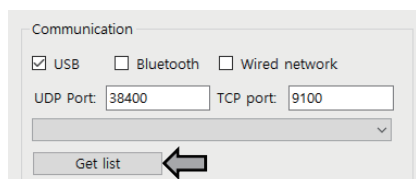


Fig.2

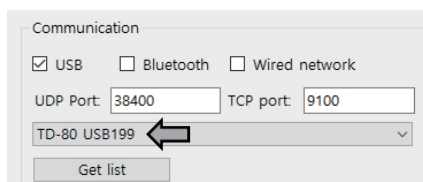


Fig.3

③ Printer Function Settings: Adjust the printer’s key functional parameters, including print speed, darkness level, and sound/light alert settings. Click “Get” to retrieve the printer’s current configuration. When the confirmation window appears, click “OK” to continue (see Figures 4 and 5).

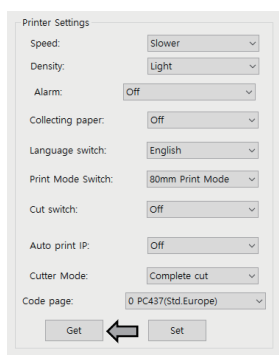


Fig.4

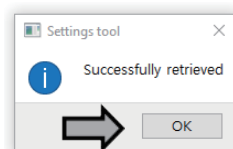


Fig.5

a. Sound/Light Alert Settings, the following alert modes are available:

- Disabled
- Sound Only – provides an audible alert through the built-in speaker
- Light Only – activates the flashing indicator light
- Sound + Light – enables both audible and visual alerts

(See Figure 6)

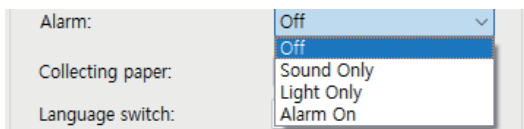


Fig.6

b. Cutter Setting: The cutter switch can be set to On or Off (see Figure 7). The cutter mode includes three options:

- Full Cut
- Half Cut
- Adaptive

(see Figure 8)

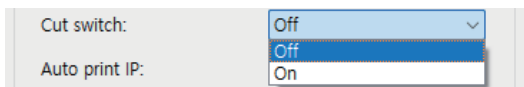


Fig.7

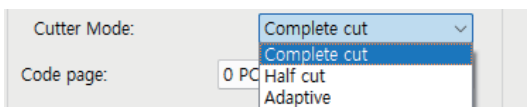


Fig.8

VII. Printer Cleaning

The print head should be cleaned when one of the following conditions occurs in the printer;

- (1) Printing is not clear;
- (2) A column of the printed page is not clear;
- (3) The paper feeding noise is loud.

The steps for cleaning the print head are as follows:

- (1) Turn off the printer, open the top cover, and remove the paper if there is any;
- (2) If printing has just been completed, wait for the print head to cool completely;
- (3) Use a soft cotton cloth moistened with anhydrous ethanol (should be wrung out) to wipe off the dust and stains on the surface of the thermal sensitive film of the print head;

△ Notes:

- The printer must be powered off during routine maintenance.
- Do not touch the surface of the print head with your hands or metal objects, and do not use tools such as tweezers to scratch the surface of the print head, the print roller, or the sensor.
- Organic solvents such as gasoline and acetone shall not be used.
- Ensure that the anhydrous ethanol has fully evaporated before turning on the power to continue printing.

VIII. Cautions

1. Cutter jam maintenance

- (1) Press the On/Off button to turn off the power and then turn it back on so that the printer initializes to return the cutter again.

If the problem persists:

- (2) Turn the gear on the print head cutter; the cutter can return to its initial position. Open the flip cover and reinstall it to print normally.

△Note: Do not force the flip cover open to avoid damaging the print head and automatic paper cutter.

2. Factory reset

- (1) Turn off the power switch
- (2) Press and hold the FEED button
- (3) Turn the power backon
- (4) After hearing eight beeps, release the FEED button

The printer will print the words "Factory Settings Restored Successfully," indicating that the factory reset has been completed successfully.

3. Precautions

Before operating the printer, please read the following contents carefully and follow them strictly.

- The printer should be placed steadily to prevent from vibration and shock.
- Do not use or store the printer in places with high temperature, high humidity, and heavy pollution.
- Connect the printer's power adapter to a suitable grounded socket. Refrain from using the same socket with large motors or other devices that can cause voltage fluctuations in the power supply.
- The printer should be kept away from water or conductive materials (such as metal). In the event of any occurrence, turn off the power immediately.
- The printer must not print in no paper state, as this will seriously damage the printer rubber rollers and the thermal print head.
- If you do not use the printer for a long time, disconnect the printer's power adapter.

- The user should not disassemble the printer for maintenance or modification without authorization.
 - Only use the included dedicated power adapter.
 - To guarantee print quality and extend product lifespan, it is advisable to use the recommended printing paper of equal quality.
 - When unplugging and plugging the printer's power cord, make sure to power off the printer and hold the printer's power connector correctly at the arrow (do not hold the flexible cord of the power cord for plugging or unplugging).
- Please keep this manual in a safe place for reference.

4. Safety warning

- Do not touch the paper cutting serrations on the front of the printer to prevent lacerations.
- The print head is a heating component. To prevent thermal burns, do not touch the print head and its surrounding components during or immediately after printing! Minors must be supervised by an adult when using the device.
- Do not touch the surface of the print head and the connectors to avoid damage to the print head due to contact with static electricity.
- The use of printer device in the daily living environment may cause radio interference, so please try to stay away from radio equipment during use.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority for recycling advice.



123inkt.nl
Nieuw Walden 56
1394PC Nederhorst den Berg
Netherlands
klantenservice@123inkt.nl

Made in China