

80mm serija termalni štampač

- Uputstvo za upotrebu -

Kliknite na vezu ispod da preuzmete dražvere za štampač i druge alate.

<http://www.cnfujun.com/d/33>

Broj verzije

decembar 2021

Sva prava zadržana i prava intelektualne svojine zaštićena

Sadrži vlasničke informacije zaštićene autorskim pravom, nijedan deo ove publikacija se ne može reprodukovati, čuvati ili prenositi u bilo kom obliku ili na bilo koji način, elektronski, mehanički, fotokopiranje, snimanje, ili na drugi način, bez naše prethodne pismene dozvole.

Izjava

Iako su preduzete sve mere predostrožnosti u pripremi ovog uputstva, ne možemo garantovati da je sadržaj ovog uputstva u potpunosti tačan, jer naši proizvodi su kontinuirano unapređivani i ažurirani, tako da se mogu menjati u bilo kom trenutku. Kompanija zadržava pravo da blagovremeno obavesti korisnika ako je potrebno o promenama. Dodatne informacije se mogu dobiti od prodavca.

Mere predostrožnosti

Ovaj odeljak predstavlja važne informacije namenjene obezbeđivanju bezbednog i efikasnog korišćenje ovog štampača.

UPOZORENJE:

- ▲ Upozorenje na ogrebotine: Nikada ne pokušavajte da dodirnete auto sekač ili nazubljene zube.
- ▲ Upozorenje na opекотине: Da biste izbegli opекотine, nemojte dodirivati glavu štampača.
- ▲ Upozorenje o srujnom udaru: Isključite štampač pre nego što priključujete/isključujete napajanje kablom od štampača.

Upozorenja:

1. Priključite adapter za napajanje na stabilan napon (110-220V), molim nemojte koristiti druge uređaje na istoj utičnici da biste izbegli fluktuacije napona.
2. Instalirajte štampač na ravnu i stabilnu površinu kako biste izbegli oštećenje štampača vibracije i udari.
3. Ako vodu ili druge tečnosti prosipate na štampač, odmah izvucite kabl za napajanje i obratite se svom prodavcu ili servisnom centru za savet.
4. Isključite kabl za napajanje ako je štampač duže vreme neaktivan.
5. Uverite se da je dugme prekidač isključeno pre nego što uključite kabl za napajanje.
6. Štampač treba da rastavlja ili popravlja samo tehničar.
7. Molimo vas da striktno pratite preporučene savete za upotrebu.

1. Informacije o proizvodu

Glavne karakteristike naših novih termalnih štampača od 80 mm:

- Visokokvalitetno štampanje, velika brzina i jaka stabilnost;
- Interfejs (Serijski RS232 / RJ45 Ethernet / USB / Bluetooth / WiFi)
- Android uređaj može biti podržan ako se poveže pomoću USB/Bluetooth/WiFi;
- IOS uređaj može biti podržan ako se poveže sa RJ45 Ethernet/Bluetooth/WiFi;

1.1 Tehnički parametri i karakteristike

Printer Method	Line Thermal
Print Speed	Print Speed 220-300mm/s
Fonts	simplified Chinese 24x24 point, support GB18030 font library, support Taiwan and HK traditional (complex font), Korean and Japanese
Character Size	576dot/line or 512dot/line ANK Character Font A: 12*24dot, 1.5(W)*3.0(H)mm Font B: 9*17dot, 1.1(W)*2.1(H)mm Font C: 9*24dot, 1.1(W)*3.0(H)mm Simplified/Traditional: 24*24dot, 3.0(W)*3.0(H)mm
Extended Character Table	OEM437/Japanese/OEM850/OEM860/OEM863/OEM865 WestEurope/Greek/Hebrew/EastEurope/Iran/WPC1252/OEM866/ OEM862/OEM855/Iran/Latvian/Arabic/PT151,1251/OEM747 /VPG1257/Vietnam/OEM864/Hebrew/WPC1255/Thai
Logo / Trademark	Download and printing support
Interface	Serial / USB / Ethernet / Bluetooth / WIFI (option)
Print Command	ESC/POS Command
Roll Width	79.540.5mm(Print Width 72mm)
Roll Diameter	80mm
Paper Thickness	0.06-0.08mm
Power Supply	DC24V/2.5A
Auto Cutter	Full / Partial Cut
Codes type	UPC-A / UPC-E / JAN13(EAN13) / JAN8(EAN8) / CODE39 / ITF / CODABAR / CODE93 / CODE128
2D Barcode	QR CODE
Temperature	0-45°C
Contrast Humidity	10-80%
Driver	Win2000/Win2003/Win XP/Win Vista/Win7 /win8/win10/Linux

2. Komunikacioni portovi

2.1 Univerzalna serijska magistrala (USB port)

Povežite štampač standardnim USB kablom (tipovi USB uređaja su automatski), kada je štampač uključen povezan sa računarom, instalirajte drajver, a zatim odaberite odgovarajući port u skladu sa tim.

2.2 RJ45 Ethernet port (10M/100M)

Sa ovim portom možemo koristiti mrežni kabl i direktno povezati računar, komunikacioni porta je 9100;

2.3 RS232 serijski port

RS-232 je razvijen prema EIA standardu za asinhroni prenos, specifikacija kako sledi:

- Prenos podataka: serijski interfejs
- Sinhronizacija: asinhrona
- Nivo signala: +5.4V Serijski RS232 nivo, logički 1: -5.4v, logički 0: +5.4V
- Kontrola toka hardvera: Hardver
- Brzina prenosa: 9600bps do 115200bps (opciono)
- Dužina slanja podataka: 8 bita
- 1 bit stop bit: 1 bit
- Paritet: Nema

Metoda ožičenja štampača sa serijskim interfejsom prati standardna pravila Serial Interface EIA. Potrošač može da dobije trenutnu podrazumevanu brzinu prenosa sa „Self-Test stranice“

3. Operacija osnovnih funkcija

3.1 Lampica indikatora i status štampača

Štampač ima 3 LED indikatora (napajanje / greška i nestao papir), indikator napajanja će se upaliti jednom napajanje je uključeno. I LED lampica za grešku će se upaliti kada dođe do greške (nestao papir / temperatura je previsoka / nepravilan položaj jedinice nosača na glavi štampača); Možemo pritisnuti dugme "FEED" da testiramo uvlačenje papira funkcioniše ako se indikator napajanja dobro zaključa.

3.2 Rad štampača

- Uključite: Uverite se da je adapter pravilno povezan sa štampačem, pritisnite prekidač u položaju "1", štampač se uključuje.
- Isključivanje: Pritisnite prekidač na drugoj strani "0".
- Uvlačenje papira: Pritisnite dugme "FEED" kada je uključeno, papir će nastaviti da radi i prestati da radi kada otpustite ovo dugme.
- Stranica za samotestiranje: Isključite štampač, a zatim pritisnite dugme „FEED“ i ne puštajte ga. Pritisnite taster
- Dugme „POWER“ u isto vreme dok se ne uključi indikator „PAPER OUT“, otpustite dugme i onda možemo pročitajte trenutnu postavku sa probrne stranice.
- Heksadecimalno štampanje: Isključite štampač, pritisnite dugme „FEED“ i ne puštajte ga, pritisnite „POWER“ dugme istovremeno dok se ne uključi indikator „PAPER OUT“, otpustite dugme „FEED“ oko 3 sekundi nakon što se ugasi indikator „PAPER OUT“, štampač ulazi u heksadecimalni model štampanja. Način da izađete iz heksadecimalnog modela štampanja je samo da ponovo pokrenete štampač.

4. Očistite glavu za štampanje

Moramo da očistimo glavu štampača ako postoje problemi kao u nastavku.

- ① Štampanje nije jasno, ali termo papir je u redu;
- ② Neke kolone na odštampanim stranicama nisu jasne
- ③ Uvlačenje papira je bučno

Koraci čišćenja

- ① Isključite napajanje, otvorite poklopac štampača i uklonite rolnu papira.
- ② Sačekajte neko vreme ako je štampač upravo završio sa štampanjem.
- ③ Koristite meku četku ili iscedeni pamuk uronjen u etanol da očistite glavu štampača.

Ne zaboravite da uključite

zupčanik priklom podmazivanja kako bi se osiguralo potpuno podmazivanje;

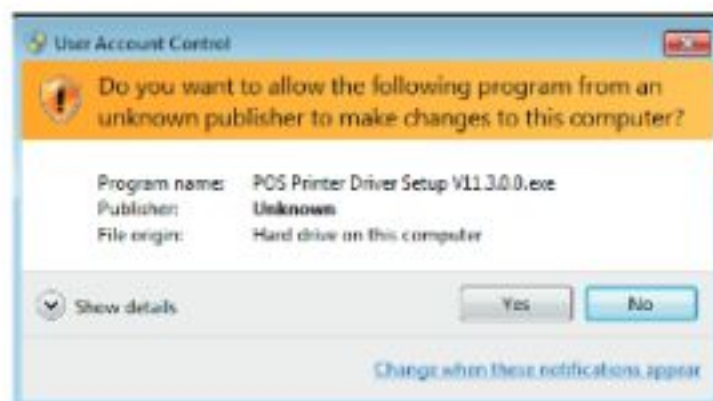
Napomena:

- Proverite da li je štampač isključen tokom održavanja.
- Ruke ili drugi metalni alati dalje od površine glave štampača, nemojte koristiti pincetu da biste grebali površine glave štampača i drugih osetljivih delova.
- Nemojte koristiti benzin, aceton i druge organske rastvarače za čišćenje glave štampača.

5. Instalacija drajvera i metode komunikacije

5.1 Instalacija drajvera

①. Umetnite disk sa drajverom ili kliknite na vezu <http://www.cnfujun.com/d/33> da preuzmete drajver za štampač, kliknite na povezane datoteke (softver za drajver štampača serije 58mm/80mm) i instalirajte. Instalacija jezika će biti prikazan kao ispod



②. Izaberite jezik koji vam je potreban i kliknite na dugme „ok“, a zatim kliknite na „Dalje“



③. Pažljivo pročitajte odgovarajuće uslove i kliknite na "Next".



- ④. Kliknite na „Next” u nastavku:



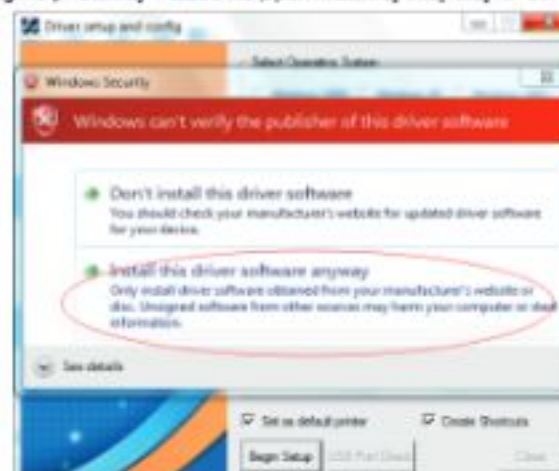
- ⑤. Ponovo kliknite na „Dalje” i instalirajte ga. Ako je na vašem računaru instaliran antivirusni softver, molimo vas dozvolite ovu operaciju ako je instalacija blokirana:



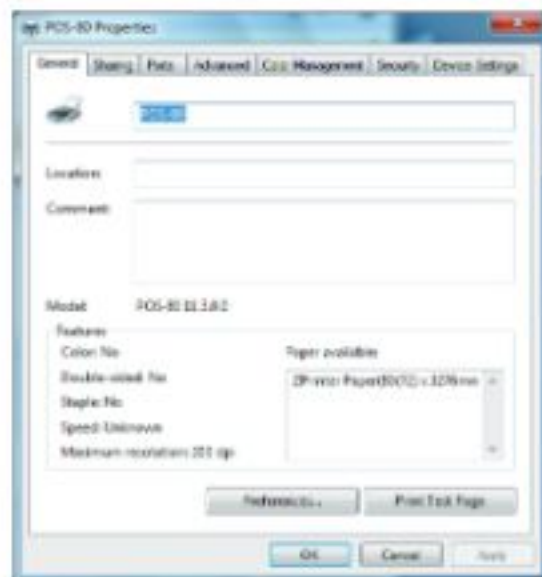
- ⑥. Nakon instalacije, povezani interfejs će biti prikazan kao ispod, izaberite operativni sistem vašeg računara i model štampača, kliknite na „Provera USB porta”, ako komunicirate sa USB portom, USB port se može identifikovati automatski. Kliknite na „Započni podešavanje” i instaliraj kontinuirano:



- ⑦. Kliknite na dugme „Instaliraj” i izaberite „Ipak instaliraj ovaj drajver softver”:

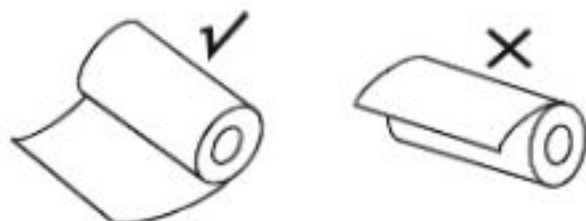


- Ⓢ. Završite instalaciju drajvera na sledeći način:



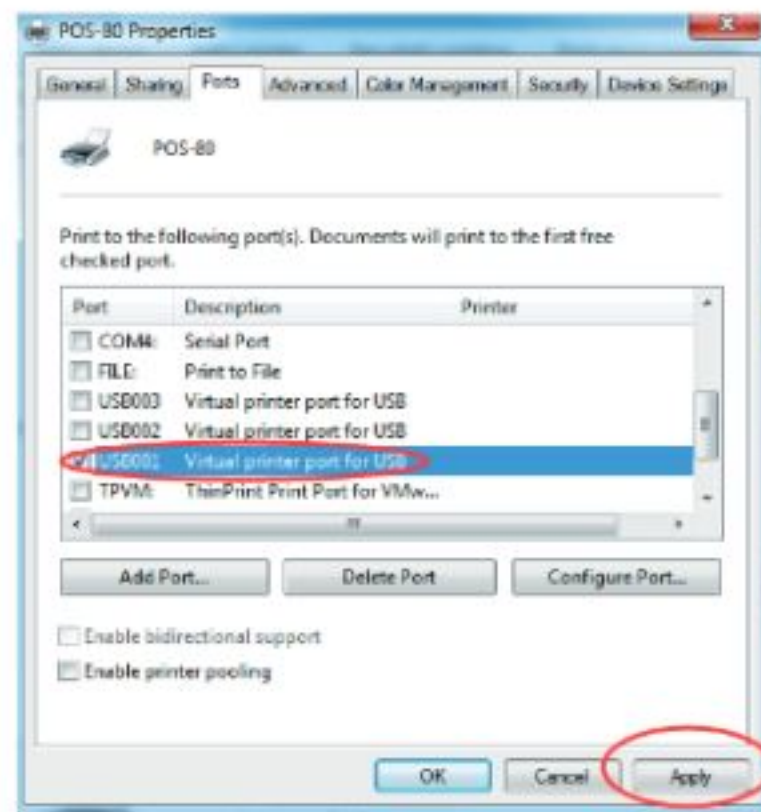
5.2 Metode komunikacije

Uverite se da su svi kablovi ispravno povezani (npr. USB kabl / Ethernet kabl / serijski kabl). Otvorite pokrijte i ubacite rolne papira (Smjer unetanja papira kao dole)

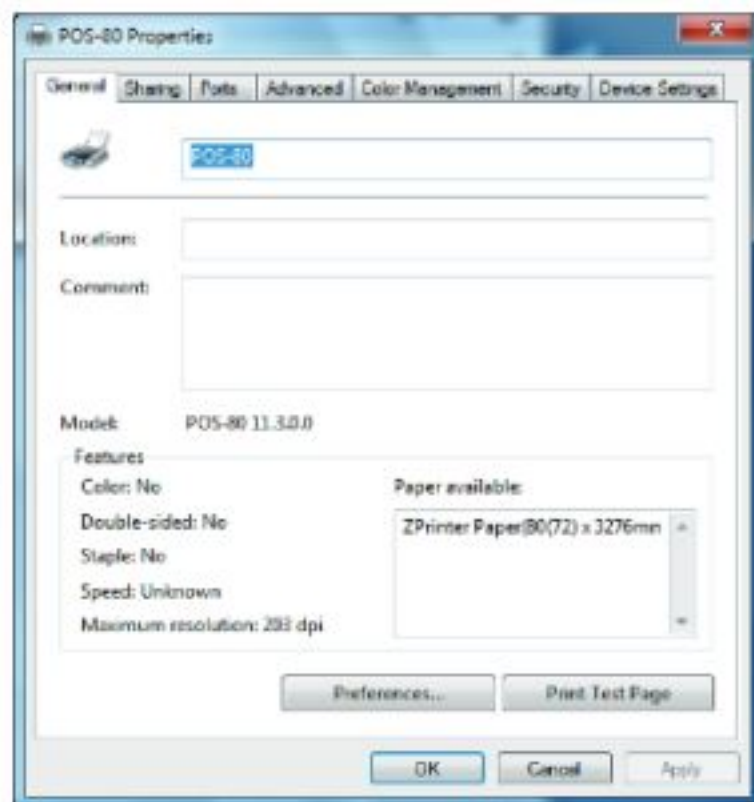


5.2.1 Povezivanje na USB port

- Ⓢ. Otvorite „ Properties “, a zatim izaberite „ Portovi “, izaberite nezaузeti USB port i kliknite na „Primeni“.



- ②. Kliknite na "General" i vratite se na ovaj korak, a zatim „Odštampaj probnu stranicu“



Ako štampanje probna stranica radi dobro, to znači da su sve postavke u redu.

Napomene: Ako „Greška štampanja“, vratite se na „Portovi“ i pokušajte sa drugim USB portovima jedan po jedan dok ne pronađete pravi.

5.2.2 Veza sa ethernet portom.

- ①. Preuzmite IP adresu sa stranice za samotestiranje.

Isključite štampač, a zatim pritisnite dugme „FEED“ i ne puštajte ga. Pritisnite dugme „POWER“ U isto vreme dok se ne uključe indikatori „GREŠKA“, zatim otpustite dugme i stranica za samotestiranje će biti odštampana.

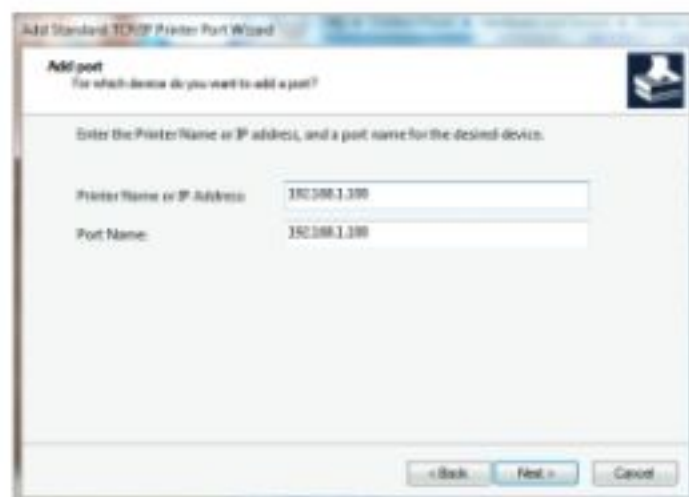
Podrazumevana IP adresa našeg štampača je: 192.168.1.100

```
Print Speed: 300mm/s(Max)
Interface type: USB & Ethernet(10M/100M) &
Serial 115200,none,8,1
Protocols: TCP/IP
Mac Address: 10-1F-E0-12-10-0C
IP Address: 192-168-1-102
Netmask: 255-255-255-0
Gateway: 192-168-1-1
WCP : Disable
4 bit image supported? Yes
Dotter selected? Yes
```

- ②. Otvorite "Properties" upravljačkog programa štampača i kliknite na "Ports", izaberite "AddPort" koju možemo videti ispod slike:



- ③. Kliknite na „Dalje“ i unesite IP adresu štampača:



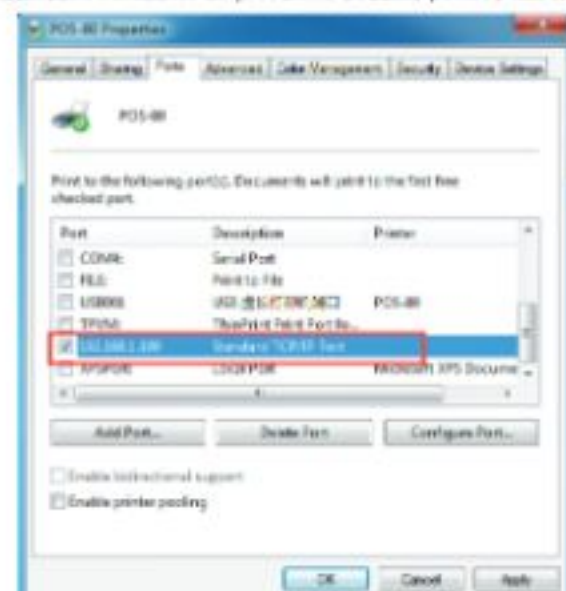
- ④. Sledeće izaberite „Generična mrežna kartica“, a zatim kliknite na Dalje



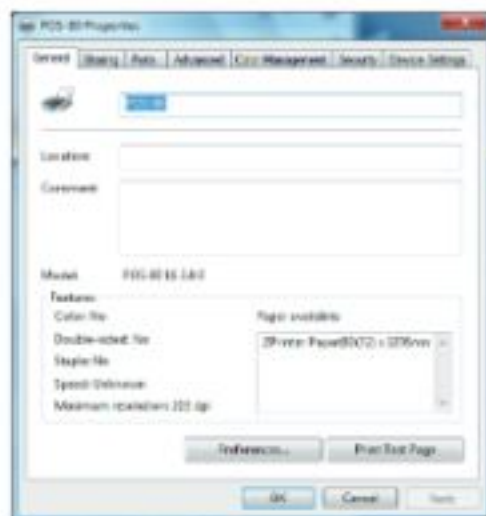
- ⑤. Zatim možete proveriti sliku kao u nastavku:



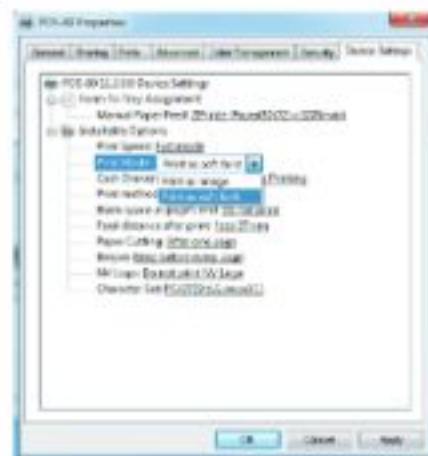
- ⑥. Kliknite na Završeno i možemo da proverimo dodatne portove kao na slici ispod



- ⑦. Vratimo se na „Opšte“ i kliknite na „Odštampaj probnu stranicu“. Ako probna stranica za štampanje radi dobro, to znači da su sve postavke u redu.

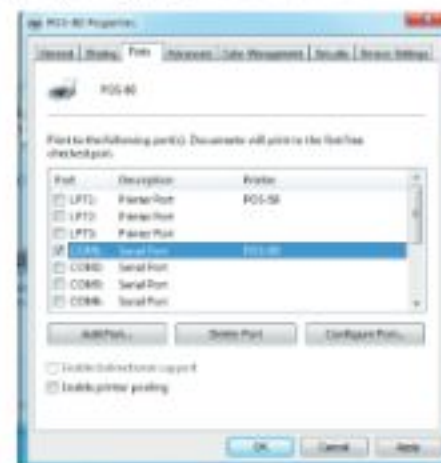


- ⑧. Takođe možemo promeniti podešavanje pomoću „Podešavanja uređaja“ (podešavanje metoda štampanja, podešavanje fioke za novac, sekač papira podešavanje itd.) - Kao što je prikazano na slici ispod;

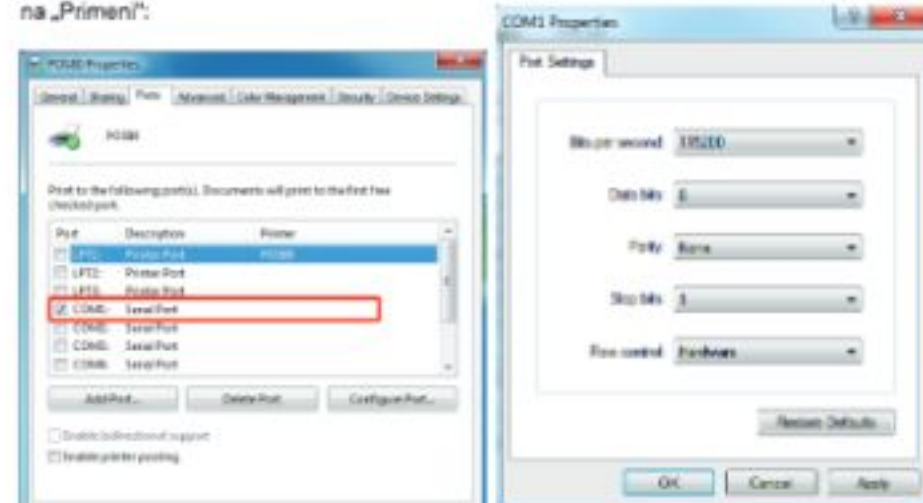


5.2.3 Povezivanje serijskog porta

- ①. Proverite svojstva upravljačkog programa štampača "Portovi" kao dolje:



- ②. Izaberite „COM1“ - „Konfiguriši port“, možemo da proverimo podrazumevanu brzinu prenosa sa stranice za samotestiranje (uverite se da su podešavanja ista a parametri kao prikazana stranica za samotestiranje). Kada su parametri podešavanja potvrđeni i kliknite na „Primeni“:



③ Vratite se na „Opšte“ i pokušajte „Odštampaj probnu stranicu“. Ako probna stranica za štampanje radi dobro, to znači da su sve postavke u redu.



Pokušajte da podesite ispod ako je štampa presporo
- "Podešavanja uređaja" - "Režim štampanja" - izaberite "printas soft font", kao u nastavku:



6.DHCP uputstva

(DHCP znači „Dynamic Host Configuration Protocol“.)

Uključeno i isključeno - DHCP rad:

①. Nabavite mrežnu adresu:

Rad: U uključenom stanju, otvorite poklopac skladišta papira, pritisnite dugme FEED
Lozinka:

(pritisnite oko 1s), a zatim zatvorite poklopac skladišta papira.

Efekat: Štampač će odštampati trenutne mrežne parametre.

Napomena: Uverite se da je mašina normalno povezana na mrežu tokom rada i da je štampač sa papirom. Nakon dobijanja IP adrese, štampač podrazumevano postavlja staličku IP adresu.

②. DHCP je ISKLJUČEN:

Rad: U isključenom stanju, otvorite poklopac skladišta papira, pritisnite dugme FEED i u uključite štampač dok lampica ne trepće naizmenično, otpustite dugme FEED, a zatim pritisnite dugme FEED 4 puta za redom, a zatim zatvorite poklopac skladišta papira.

Efekat: Štampač će ISKLJUČITI DHCP funkciju.

Napomena: Uverite se da je štampač sa papirom kada zatvarate poklopac skladišta papira.

③. DHCP je UKLJUČEN:

Rad: U isključenom stanju, otvorite poklopac skladišta papira, pritisnite dugme FEED i okrenite na štampaču dok lampica ne trepće naizmenično, otpustite dugme FEED, a zatim pritisnite dugme FEED 3 puta zaredom, a zatim zatvorite poklopac skladišta papira.

Efekat: Štampač će biti uključen DHCP funkciju.

Napomena: Uverite se da je štampač sa papirom kada zatvarate poklopac skladišta papira.

7. Podešavanje WIFI IP adrese.

Parametri podešavanja 80 WiFi termalnog štampača mogu se menjati preko Web stranice, sledeći koraci:

1. Uključite štampač.
2. Pronađite "HF-LPB100" i povežite ga sa računarom.
3. Unesite IP adresu (10.10.100.254) u pregledač računara:



Korisničko ime: admin
Lozinka: admin

Pritisnite ok i selektujte "AP+STAmode" i save.



4. Selektujte "STA Setting" kao na slici



5. Zatim kliknite na „Skeniraj“, pojavioće se izbor kao u nastavku:



Iznad su sve vaše trenutne bežične mreže, a zatim izaberite jedan od vaših bežičnih uređaja koji su dostupni za korišćenje kliknite na "OK"

6. Unesite ispravnu konfiguraciju u okviru dijaloga, kao u nastavku.



7. Izaberite „Druga podešavanja“, podešavanje kao što je dole:



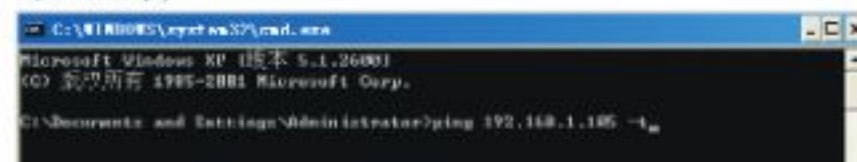
8. Ponovo pokrenite modul. Kliknite na OK, a zatim je konfiguracija WiFi-ja gotova



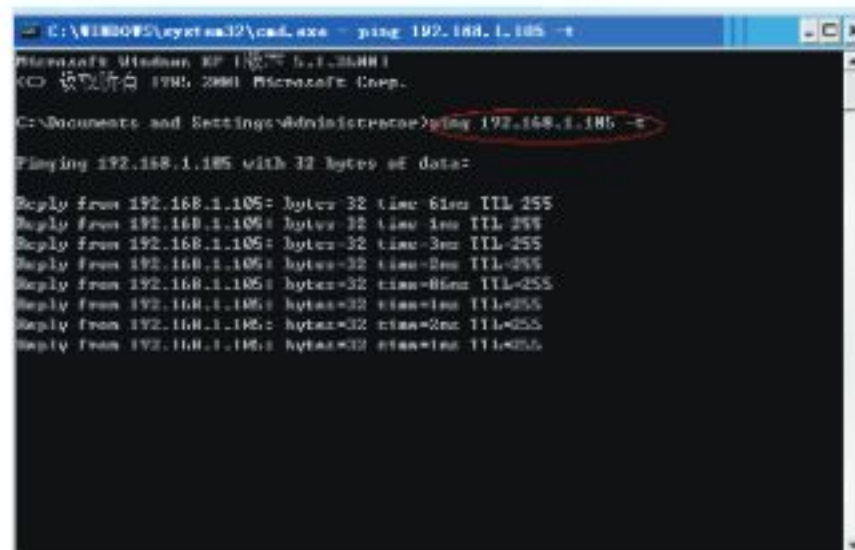
9. Kliknite na računar „Start“ > „Pokreni“, unesite reč „CMD“, kao što je dole:



Unesite „ping 192.168.1.105 -l“ kao ispod (192.168.1.105 je IP adresa koja je napravljena u STA podešavanju)



Ako su detalji prikazani kao ispod, to znači da je štampač uspešno povezan sa bežičnim mrežnim uređajem.



8. Opšte rešavanje problema

1: Zašto štampač sa serijskim portom štampa neuredan kod?

A. Uverite se da je postavka brzine prenosa na računaru ista kao i brzina prenosa štampača. (možemo da vidimo štampač brzina prenosa sa stranice za samotestiranje)

2: Stranica za samotestiranje je u redu, ali štampač ne radi nakon instalacije drajvera.

A. Ponovo proverite instalaciju u skladu sa gornjim koracima instalacije i vidite da li smo izabrali pravi port ili ne.

3: Fioka za gotovinu se ne otvara?

A. Omogućite funkciju fioke za gotovinu u podešavanjima uređaja u upravljačkom programu štampača.

4: Neispravnost uvlačenja papira?

A. Koristite meku četku da očistite senzor papira i pokušajte ponovo ili ga pošaljite u servisni centar popraviti.

5: Neuredno štampanje koda nakon određenog vremenskog perioda

A. Interfejs ploča je oštećena, zamenite je ili popravite.

6: Neispravnost indikatorske lampice

A. Proverite način povezivanja kablova / adapter / kabl za napajanje / uključen ili isključen? Ili kontaktirajte servisni centar za popravku.

7: Ethernet štampač ne štampa nakon povezivanja sa ruterom.

A. Uverite se da mrežni kabl i port rutera rade dobro, da li IP adresa štampača i IP rutera rade u istom segmentu mreže? Da li je IP štampača zauzet drugim uređajem? Možemo modifikirati ip pomoću alati štampača prikazanih na cd disku. Ili kontaktirajte naš servisni centar za pomoć.

8: Neuredno štampanje koda osim štampanja arapskih brojeva.

A. Nepravilno menjanje jezika, koristite alate za štampač priložene na CD disku. Zatim promenite jezik u „ASCII“.

9: Kvar u automatskom sečenju papira

A. ako sekač ne radi, proverite alate štampača - Set funkcija - Set sekača i proverite da li je opcija UKLJUČENA. Ili se obratite servisnom centru za pomoć.

10: Crveni indikator nastavlja da treperi tokom štampanja.

A. Obično je to zbog visoke temperature glave štampača. Samo zatvorite štampač na neko vreme i ostavite da se ohladi. Ili se obratite servisnom centru za pomoć.

11: Komunikacija se prekida i ne može da štampa ako mnogi štampači rade preko Ethernet porta na isto vreme.

A. Prvo proverite mrežu da biste dobili Ethernet ID štampača, da vidite da li postoje konflikti u Eternetu

ID. Dajte određeni Ethernet ID svakom štampaču da biste izbegli ovaj problem.

12: Brzina štampanja je veoma mala za serijski štampač

A. pratite ovu putanju i u skladu sa tim promenite set: Driver - Properties - Device Settings - Režim štampanja - Štampanje kao meki font.

13: Voda ili druga tečnost

A. Isključite napajanje, možemo osušiti glavnu ploču ili glavu štampača fenom, vodeći računa o temperaturi (prosečno 50 stepeni je u redu)

14: Papir za štampanje bez sadržaja (prazan)

A. 1. Ako je normalna štampa u redu, ali je stranica za samotestiranje prazna (bez sadržaja), to znači da je font oštećen, potrebno je zameniti čipove fonta. 2. Ako nema sadržaja za oba normalna štampa i samotestiranje. Zamenite glavu i pokušajte ponovo. Ili kontaktirajte servisni centar za pomoć.

15: Resetujte štampač na fabrička podešavanja.

A. Молимо вас да користите алатке штампача за ресетовање. „Алатке за штампач“ - „Ресетовање на фабричка подешавања“