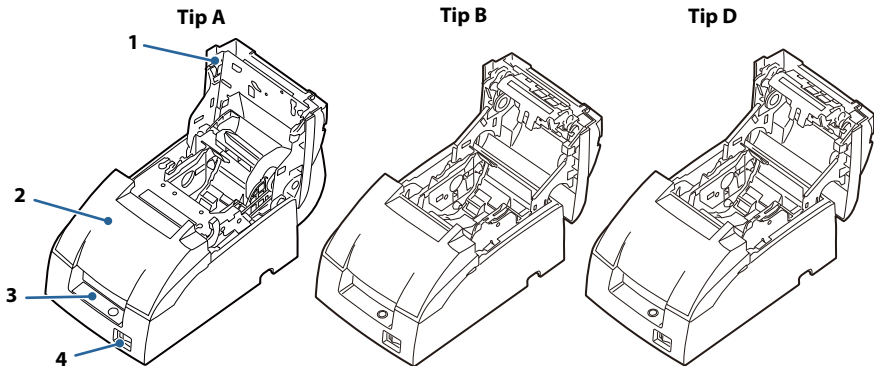


TM-U220II

Manualul utilizatorului



1. Capac pentru rola de hârtie
2. Capacul casetei cu bandă
3. Panoul de control
4. Comutator sursă de alimentare

Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, stocată într-un sistem de regăsire sau transmisă sub nicio formă sau prin niciun mijloc, electronic, mecanic, prin fotocopiere, înregistrare sau în alt mod, fără acordul prealabil scris al Seiko Epson Corporation. Conținutul acestui manual se poate modifica fără înștiințare prealabilă. Deși s-au luat toate măsurile de precauție pentru elaborarea acestui manual, Seiko Epson Corporation nu își asumă responsabilitatea pentru eventualele erori sau omisiuni. De asemenea, compania nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele rezultate în urma utilizării informațiilor conținute în acest document.

Nici Seiko Epson Corporation, nici filialele sale nu vor fi răspunzătoare față de cumpărătorul acestui produs sau față de terți pentru daune, pierderi, costuri sau cheltuieli suportate de cumpărător sau de terți ca urmare a: accidentelor, utilizării necorespunzătoare sau abuzive a acestui produs, efectuării de modificări sau reparații neautorizate asupra acestui produs sau (cu excepția SUA) nerespectării cu strictețe a instrucțiunilor de utilizare și întreținere furnizate de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation nu va fi răspunzătoare pentru daunele sau problemele care apar ca urmare a utilizării oricăror accesorii opționale sau oricăror produse consumabile care nu sunt desemnate ca fiind Produse Epson originale sau Produse Epson aprobate de către Seiko Epson Corporation.

Numele de produse utilizate în acest document sunt utilizate doar în scop de identificare și pot fi mărci comerciale ale respectivilor proprietari.

Informații importante privind siguranța

Această secțiune conține informații importante destinate asigurării unei utilizări sigure și eficiente a acestui produs. Citiți cu atenție această secțiune și depozitați-o într-un loc accesibil.

Simbolurile din acest manual și nivelul de importanță al acestora sunt definite mai jos. Citiți cu atenție următoarele informații înainte de a utiliza produsul.



AVERTIZARE:

Avertismentele trebuie respectate cu atenție pentru a se evita rănirile personale grave.



ATENȚIE:

Atenționările trebuie respectate pentru a se evita rănirile personale ușoare sau deteriorarea echipamentelor dumneavoastră.

Măsurile de precauție



AVERTIZARE:

Închideți echipamentul imediat dacă acesta produce fum, un miros ciudat sau zgomot neobișnuit. Continuarea utilizării poate duce la incendiu. Deconectați imediat echipamentul și contactați personalul de service calificat.

Nu încercați niciodată să reparați singur acest produs. Reparațiile necorespunzătoare pot fi periculoase.

Nu dezasamblați sau modificați niciodată acest produs. Modificarea acestui produs poate duce la rănire sau incendiu.

Asigurați-vă că utilizați sursa de alimentare specificată. Conectarea la o sursă de alimentare necorespunzătoare poate provoca incendii.

Utilizați numai cablul de alimentare c.a. furnizat. Nu utilizați cablul de alimentare c.a. furnizat cu alt echipament.

Nu utilizați acest produs cu nicio altă tensiune decât cea specificată. Acest lucru poate duce la incendiu sau electrocutare.

Asigurați-vă că folosiți un cablu de alimentare c.a. care respectă standardele de siguranță relevante din zona în care intenționați să îl utilizați.

Nu lăsați să cadă corpuri străine în echipament. Pătrunderea obiectelor străine poate duce la incendiu.

Dacă se varsă apă sau alte lichide în acest echipament, nu continuați să-l utilizați.

Continuarea utilizării poate duce la incendiu. Deconectați cablul de alimentare imediat și contactați personalul de service calificat.

Nu folosiți pulverizatoare cu aerosoli care conțin gaze inflamabile în interiorul sau în jurul acestui produs. În caz contrar, există pericol de incendiu.



ATENȚIE:

Nu conectați cablurile în alte moduri decât cele indicate în manuale. Conexiunile diferite pot provoca deteriorarea și arderea echipamentului.

Asigurați-vă că așezați acest echipament pe o suprafață fermă, stabilă și orizontală.

Produsul se poate rupe sau poate provoca vătămări în caz de cădere.

Nu utilizați în locuri expuse la nivel ridicat de umiditate sau praf. Umiditatea și praful în exces pot cauza deteriorarea echipamentului sau un incendiu.

Nu așezați obiecte grele pe acest produs. Nu stați sau nu vă sprijiniți niciodată pe acest produs. Echipamentul poate cădea sau se poate prăbuși, provocând spargerea și posibile vătămări.

Aveți grijă să nu vă răniți degetele în cutterul manual

- Când scoateți hârtia imprimată
- Când efectuați alte operații, cum ar fi încărcarea/înlocuirea rolei de hârtie

Pentru a garanta siguranța, scoateți din priză acest produs înainte de a-l lăsa nefolosit pentru o perioadă îndelungată de timp.

Înainte de a muta produsul, scoateți-l din priză și deconectați toate cablurile conectate la acesta.

Etichetă de siguranță

Etichetele de atenționare de pe produs indică următoarele precauții.



ATENȚIE:

În timpul imprimării sau după imprimare, capul de imprimare poate fi foarte fierbinte. Atingerea acestuia poate provoca arsuri.

Note privind utilizarea

- ☐ Nu deschideți capacul în timpul tipăririi sau când auto-cutterul este utilizat.
- ☐ Nu instalați imprimanta într-un loc cu praf.
- ☐ Protejați imprimanta de impact.
- ☐ Cablurile sau alte obiecte străine nu trebuie să fie prinse de imprimantă.
- ☐ Nu aplicați forță excesivă pe carcasa imprimantei.
- ☐ Nu așezați alimente sau băuturi, cum ar fi cafeaua, pe carcasa imprimantei.

Note privind instalarea

- ☐ Când utilizați imprimanta, asigurați-vă că imprimanta este instalată orizontal.
- ☐ Dacă utilizați o imprimantă de tip B sau D, o puteți agăța de un perete, utilizând consola opțională de suspendare, WH-10.

Notă:

Pentru a agăța imprimanta pe un perete, consultați Manualul de instalare WH-10 pentru instrucțiuni detaliate.

Note privind conectarea sursei de alimentare

Asigurați-vă că utilizați sursa de alimentare corectă după cum este indicat mai jos:

TM-U220II (tipurile A, B și D)
"AC adapter, C1", "PS-180" sau "PS-190"

Scopul acestui manual

Acest manual oferă informații operatorilor TM-U220II pentru a descrie operațiile de bază pentru a permite utilizarea corectă și în siguranță a imprimantei.

Tipuri de imprimante

	Tip A	Tip B	Tip D
Auto-cutter	Da	Da	Nu
Dispozitiv de preluare	Da	Nu	Nu
Lățime hârtie (mm)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Ilustrații

Acest manual acoperă cele trei tipuri de imprimante din seria TM-U220II. Ca atare, unele dintre ilustrații pot fi ușor diferite de cele ale imprimantei dumneavoastră. Cu toate acestea, instrucțiunile se referă la toate tipurile, cu excepția celor menționate.

Restricții de utilizare

În cazul în care acest produs este utilizat pentru aplicații unde sunt necesari parametri înalți de fiabilitate/siguranță – cum ar fi dispozitivele de transport aviat, feroviar, maritim, auto etc.; dispozitivele de prevenire a dezastrelor, diverse dispozitive de siguranță etc.; sau dispozitivele funcționale/de precizie etc. – ar trebui să utilizați produsul numai după ce ați luat în considerare includerea unor mecanisme de siguranță și de verificare ciclică în design, cu scopul de a menține siguranța și fiabilitatea sistemului global. Întrucât acest produs nu a fost conceput pentru utilizarea în aplicații în care sunt necesari parametri extrem de ridicați de fiabilitate/siguranță, cum sunt echipamentele aerospațiale, echipamentele de comunicații principale, echipamentele de control al energiei nucleare sau echipamentele medicale etc., evaluați temeinic adecvarea acestui produs înainte de a lua o decizie în sensul utilizării sale.

Despachetare

Următoarele elemente sunt incluse pentru imprimanta cu specificații standard. Dacă vreun element este deteriorat, contactați distribuitorul.

- ☐ Imprimantă
- ☐ Rolă de hârtie*
- ☐ Casetă cu bandă exclusivă [ERC-38(B/R)]
- ☐ Adaptor de c.a.*
- ☐ Capacul comutatorului sursei de alimentare
- ☐ Suport blocare cabluri*

* Este posibil să nu fie inclusă cu imprimanta.

Descărcarea driverelor, a utilităților și a manualelor

Driver, utilitate și manuale pot fi descărcate de la una dintre următoarele adrese URL.

Pentru clienții din America de Nord, vizitați următorul site web și urmați instrucțiunile de pe ecran.

<https://www.epson.com/support/>

Pentru clienții din alte țări și regiuni, accesați următorul site web:

<https://epson.sn>

Panoul de control



LED-uri



(Pornire)

Luminează când alimentarea este pornită și este oprită când alimentarea este oprită.



(Eroare)

Se aprinde atunci când imprimanta este deconectată (când rola de hârtie este la capăt sau când capacul rolei de hârtie este deschis). Oprit când imprimanta funcționează corect. Clipește atunci când apare o eroare. (Consultați Depanarea secțiunea.)



(Fără hârtie)

Luminează atunci când rola de hârtie este terminată sau aproape terminată.

Buton



(Alimentare)

Butonul (Alimentare) alimentează rola de hârtie.

Notă:

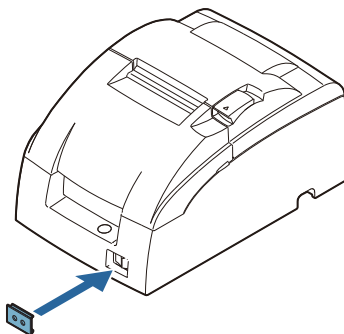
Hârtia nu poate fi alimentată utilizând acest buton atunci când este detectată lipsa hârtiei.

Comutatorul sursei de alimentare și capacul comutatorului sursei de alimentare

Comutatorul sursei de alimentare este în partea din față a imprimantei. Apăsați comutatorul sursei de alimentare pentru a porni imprimanta.

Capacul comutatorului sursei de alimentare

Puteți utiliza capacul pentru comutatorul sursei de alimentare inclus pentru a vă asigura că comutatorul sursei de alimentare nu este apăsat accidental. Nu trebuie decât să apăsați capacul în poziție pentru a-l instala. Dacă trebuie să porniți sau să opriți comutatorul sursei de alimentare cu capacul atașat, puteți introduce o unealtă subțire într-unul dintre orificiile de pe capac pentru a acționa comutatorul.



AVERTIZARE:

Dacă se produce un accident atunci când este atașat capacul comutatorului sursei de alimentare, deconectați imediat cablul sursei de alimentare pentru a evita un incendiu.

Dacă intenționați să depozitați imprimanta sau să o lăsați nefolosită pentru o perioadă lungă de timp, opriți-o folosind comutatorul sursei de alimentare de pe imprimantă.

Introducerea și înlocuirea casetei cu bandă



ATENȚIE:

Capul de imprimare devine foarte fierbinte în timpul imprimării. Atingerea acestuia poate provoca arsuri. Lăsați-l să se răcească înainte de a înlocui caseta cu bandă.



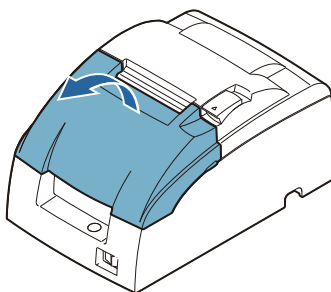
ATENȚIE:

Nu rotiți niciodată butonul de alimentare al casetei cu bandă în direcția opusă săgeții marcate pe casetă; în caz contrar, caseta cu bandă se poate deteriora.

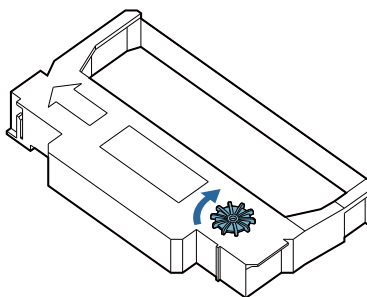
Notă:

Utilizați caseta cu bandă EPSON ERC-38 pentru imprimanta dumneavoastră.

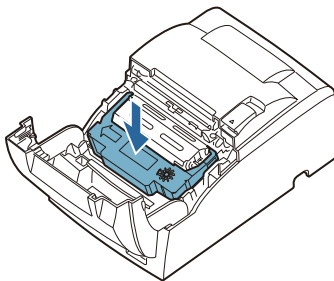
1. Deschideți capacul casetei cu bandă utilizând clapetele de pe părțile laterale ale capacului.



2. Rotiți butonul de două sau trei ori în direcția săgeții.



- Introduceți banda în poziția indicată în ilustrația de mai jos și împingeți caseta cu bandă în jos până când se aude un clic.



Notă:

Asigurați-vă că banda este instalată între capul de imprimare și placă, fără cute sau încrețituri.

- Rotiți din nou butonul casetei cu bandă de 2 sau 3 ori în direcția săgeții și închideți capacul casetei cu bandă.



ATENȚIE:

Aveți grijă să nu atingeți capul de imprimare cu degetele atunci când răsuciți butonul casetei cu bandă deoarece capul de imprimare este fierbinte și puteți suferi arsuri.

Când înlocuiți caseta cu bandă, ridicați mai întâi partea stângă a casetei cu bandă; apoi ridicați toată caseta cu bandă.

Introducerea rolei de hârtie



ATENȚIE:

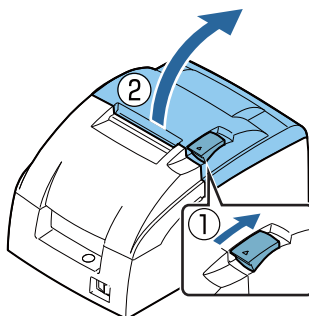
Asigurați-vă că utilizați o rolă de hârtie care corespunde specificațiilor.

Asigurați-vă că nu atingeți cutterul manual. În caz contrar, este posibil să vă răniți degetele.

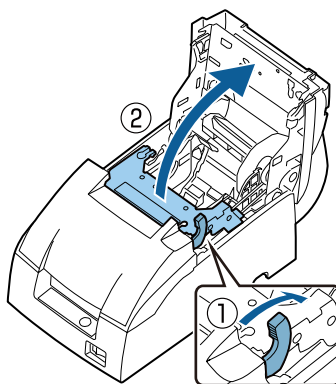
- Utilizând o foarfecă, tăiați marginea din față a rolei de hârtie.



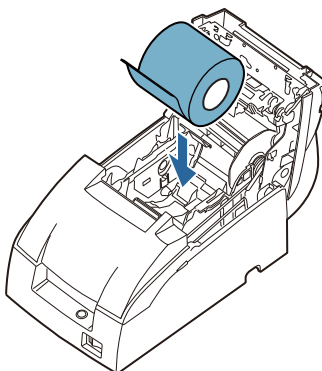
2. Porniți imprimanta și deschideți capacul rolei de hârtie utilizând clapeta.



3. **Numai tip A:** Deschideți unitatea cu ajutorul manetei de deschidere a unității.



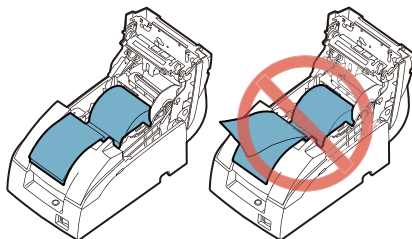
4. Introduceți rola de hârtie.



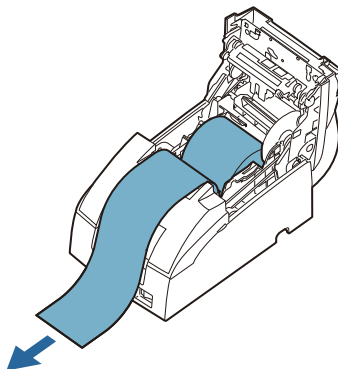
Notă:

Observați direcția în care hârtia se desprinde de pe rolă.

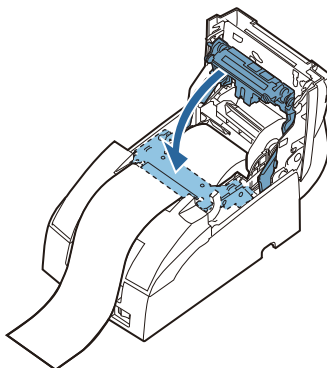
Atunci când utilizați o rolă de hârtie cu 2 straturi, asigurați-vă că foile de sus și de jos sunt aliniate la ieșirea hârtiei.



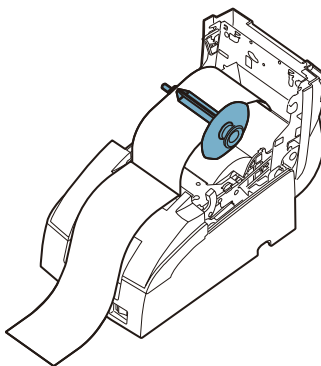
5. **Dacă nu folosiți o bobină de preluare**, trageți afară o cantitate mică de rolă de hârtie și închideți capacul rolei de hârtie; apoi rupeți hârtia cu cutterul manual. Puteți sări peste pașii de la 6 la 11.
6. **Numai Tip A:** Când utilizați o rolă de hârtie cu 2 fețe, trageți afară rola de hârtie în partea din față a imprimantei, ca ghid.



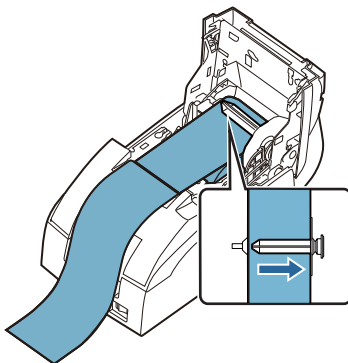
7. Închideți unitatea.



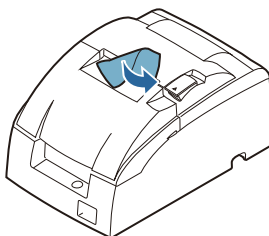
8. Introduceți capătul hârtiei de jos (hârtie de jurnal) în bobina de preluare a hârtiei.



9. Introduceți bobina de preluare a hârtiei în imprimantă. Asigurați-vă că hârtia este aliniată cu flanșa bobinei.



10. Alimentați hârtia cu butonul (Alimentare) astfel încât hârtia să fie preluată de bobină.
11. Închideți capacul rolei de hârtie și rupeți rola de hârtie cu cutterul manual.



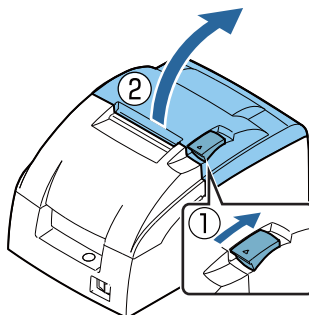
Notă:

Nu deschideți capacul rolei de hârtie în timpul imprimării sau alimentării hârtiei.

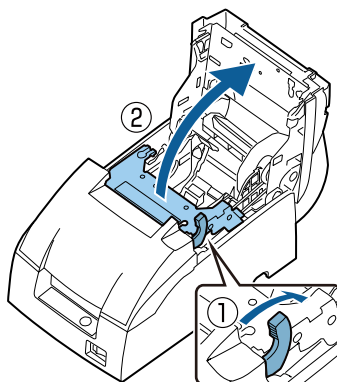
Când utilizați imprimanta, asigurați-vă că tăiați rola de hârtie cu cutterul manual după ce se finalizează alimentarea cu hârtie.

Înlocuirea rolei de hârtie

1. Deschideți capacul rolei de hârtie utilizând clapeta.



2. **Tipurile B și D:** Scoateți miezul rolei de hârtie uzate.
3. **Numai tipul A:** Scoateți bobina de preluare și deschideți unitatea utilizând mânerul de deschidere a unității; apoi scoateți miezul rolei de hârtie uzate.



4. Introduceți noua rolă de hârtie. Consultați secțiunea "Introducerea rolei de hârtie".

Depanarea

Imprimarea se oprește înainte ca toate liniile să fie tipărite sau imprimanta tipărește aceeași linie în mod repetat

Dacă nu se utilizează sursa de alimentare corectă, imprimanta nu poate funcționa corect. Asigurați-vă că unitatea sursei de alimentare corecte este conectată la imprimantă, consultând tabelul de mai jos:

TM-U220II (tipurile A, B și D)

"AC adapter, C1", "PS-180" sau "PS-190"

Nu este aprins niciun indicator luminos pe panoul de control

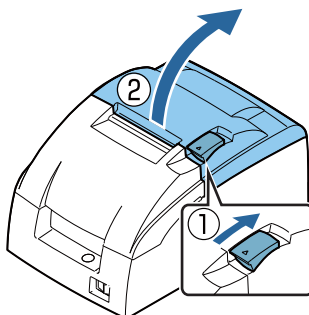
Verificați conexiunile cablurilor sursei de alimentare și ale prizei.

LED-ul (Eroare) luminează intermitent sau este aprins

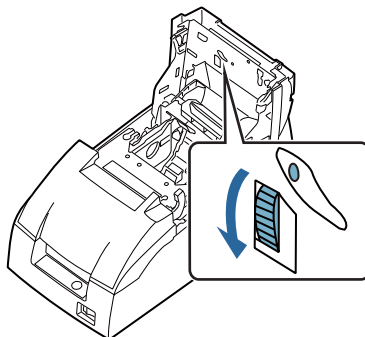
- ☐ Este posibil ca temperatura capului de imprimare să fie prea ridicată sau prea scăzută. Așteptați până când capul de imprimare se răcește sau se încălzește și imprimanta reia automat imprimarea.
- ☐ Asigurați-vă că capacul rolei de hârtie este închis corect.
- ☐ Tipuri A și B: Lama auto-cutterului nu se află în poziția normală și auto-cutterul este blocat. Dacă este o blocare simplă, eroarea este corectată automat. În caz contrar, consultați instrucțiunile de mai jos pentru a readuce manual lama în poziția normală.
- ☐ A survenit un blocaj de hârtie. Pentru a îndepărta hârtia blocată, consultați instrucțiunile de mai jos.
- ☐ Opriți alimentarea, așteptați câteva secunde, apoi reporniți-o. Dacă eroarea persistă, contactați supervisorul sau un tehnician de service calificat.

Readucerea lamei auto-cutterului în poziția normală

1. Deschideți capacul rolei de hârtie utilizând clapeta.



2. Utilizați un pix sau o pensetă pentru a roti butonul auto-cutterului în direcția indicată de săgeată până vedeți un arbore rotund în gaură.



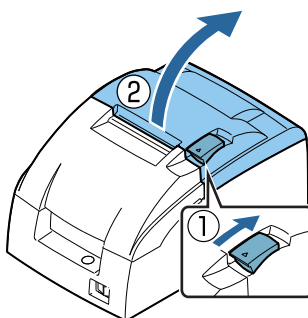
Îndepărtarea hârtiei blocate



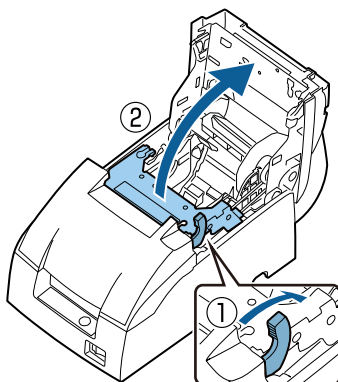
ATENȚIE:

Capul de imprimare devine foarte fierbinte în timpul imprimării. Lăsați-l să se răcească înainte de a introduce mâna în imprimantă.

1. Deschideți capacul rolei de hârtie utilizând clapeta.



2. Dacă aveți o imprimantă de **Tip A**, îndepărtați bobina de preluare și deschideți unitatea utilizând maneta de deschidere a unității.



3. Scoateți hârtia blocată.
4. Reintroduceți rola de hârtie și închideți capacul rolei de hârtie.

Tabele cu comutatoare DIP

Setările comutatorului DIP variază în funcție de modelul utilizat.

Tipul de comutator DIP (US/STD) poate fi verificat prin efectuarea unui autotest.

Utilizați următoarea procedură pentru a efectua un auto-test.

1. Asigurați-vă că toate capacele sunt închise.
2. Apăsăți și mențineți apăsat butonul (Alimentare) în timp ce porniți funcționarea. (Continuați să țineți apăsat butonul (Alimentare) până când începe imprimarea.)

După imprimarea stării imprimantei, se imprimă un ghid de continuare pentru auto-testare și LED-ul (Fără hârtie) luminează intermitent.

Un exemplu pentru STD este prezentat mai jos.

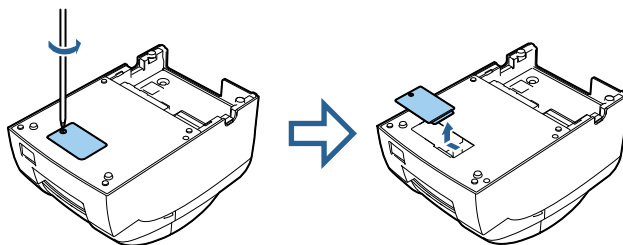
Reverse direction	
DIP Switch type	
STD	
Memory Switch 2	

Procedura de configurare

Utilizați următoarea procedură pentru a modifica setările comutatorului DIP.

ATENȚIE:

- Când scoateți capacul comutatorului DIP, opriți întotdeauna alimentarea imprimantei și îndepărtați toate cablurile.
Scoaterea capacului întrerupătorului DIP cu alimentarea pornită poate cauza un scurtcircuit sau defectarea imprimantei.
 - Când deschideți capacul comutatorului DIP, asigurați-vă că îl închideți din nou după ce setările s-au finalizat.
Utilizarea produsului cu capacul deschis poate duce la incendiu sau la electrocutare.
1. Verificați dacă alimentarea electrică a imprimantei este oprită.
 2. Scoateți șurubul din partea inferioară a imprimantei pentru a scoate capacul comutatorului DIP.



3. Utilizați un obiect cu vârf subțire pentru a seta setările comutatorului DIP.
4. Închideți capacul comutatorului DIP și strângeți șurubul.

SUA (pentru imprimanta de tip A)

Interfață serială (comutatorul DIP 1)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Eroare recepție date	Ignorat	Imprimă "?"
2	Capacitatea memorie tampon de recepție	40 biți	20 KB
3	Protocol de comunicare	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Lungime cuvânt	7 biți	8 biți
5	Verificare paritate	Da	Nu
6	Selectare paritate	Par	Impar
7	Viteza de transmisie	4.800 bps	9.600 bps
8	Stare BUSY	Memorie tampon de recepție plină	Memorie tampon de recepție plină sau offline

Interfață serială (comutatorul DIP 2)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Coloana de imprimare	42/35	40/33
2	Numai pentru uz intern (auto-cutter)	Activat	Dezactivat
3	Semnalul de resetare pin 6	Folosit	Neutilizat
4	Semnalul de resetare pin 25	Folosit	Neutilizat
5	Nedefinit	-	-
6	Numai pentru utilizare internă (rescrierea memoriei flash)	Activat	Dezactivat
7	Nedefinit	-	-
8	Selectarea interfeței seriale	Comutator de memorie	Comutator DIP

Alte interfețe (Comutator DIP 1)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Alimentare automată a liniei	Activat	Dezactivat
2	Capacitatea memorie tampon de recepție	40 biți	20 KB
3-7	Nedefinit	-	-
8	Stare BUSY	Memorie tampon de recepție plină	Memorie tampon de recepție plină sau offline

Alte interfețe (Comutator DIP 2)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Selectare coloană de imprimare	42/35	40/33
2	Numai pentru utilizare internă (auto-cutter)	Activat	Dezactivat
3	Nedefinit	-	-
4	LAN cu fir, paralel: semnal de resetare pin 31	Folosit	Neutilizat
	USB-B: Nedefinit	-	-
5	Nedefinit	-	-
6	Numai pentru uz intern (rescrierea memoriei flash)	Activat	Dezactivat
7	Nedefinit	-	-
8	Nedefinit	-	-

SUA (pentru imprimante de tip B și tip D)

Interfață serială (comutatorul DIP 1)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Mod de imprimare	Mod de imprimare cu partea dreaptă în sus	Mod de imprimare normală
2	Capacitatea memorie tampon de recepție	40 biți	20 KB
3	Protocol de comunicare	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Lungime cuvânt	7 biți	8 biți
5	Verificare paritate	Da	Nu
6	Selectare paritate	Par	Impar
7	Viteza de transmisie	4.800 bps	9.600 bps
8	Stare BUSY	Memorie tampon de recepție plină	Memorie tampon de recepție plină sau offline

Interfață serială (comutatorul DIP 2)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Coloana de imprimare	42/35	40/33
2	Numai pentru uz intern (auto-cutter)	Activat	Dezactivat
3	Semnalul de resetare pin 6	Folosit	Neutilizat
4	Semnalul de resetare pin 25	Folosit	Neutilizat
5	Nedefinit	-	-
6	Numai pentru utilizare internă (rescrierea memoriei flash)	Activat	Dezactivat
7	Nedefinit	-	-
8	Selectarea interfeței seriale	Comutator de memorie	Comutator DIP

Alte interfețe (Comutator DIP 1)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Mod de imprimare	Mod de imprimare cu partea dreaptă în sus	Mod de imprimare normală
2	Capacitatea memorie tampon de recepție	40 biți	20 KB
3-7	Nedefinit	-	-
8	Stare BUSY	Memorie tampon de recepție plină	Memorie tampon de recepție plină sau offline

Alte interfețe (Comutator DIP 2)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Selectare coloană de imprimare	42/35	40/33
2	Numai pentru utilizare internă (auto-cutter)	Activat	Dezactivat
3	Nedefinit	-	-
4	LAN cu fir, paralel: semnal de resetare pin 31	Folosit	Neutilizat
	USB-B: Nedefinit	-	-
5	Nedefinit	-	-
6	Numai pentru uz intern (rescrierea memoriei flash)	Activat	Dezactivat
7	Nedefinit	-	-
8	Nedefinit	-	-

*: Dacă setați comutatorul DIP 1-1 la Pornit (mod de imprimare cu partea dreaptă în sus), asigurați-vă că ați setat comutatorul DIP 1-2 la Oprit (capacitate memorie tampon de recepție: 20 KB).

STD

Interfață serială (comutatorul DIP 1)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Eroare recepție date	Ignorat	Imprimă “?”
2	Capacitatea memorie tampon de recepție	40 biți	20 KB/4 KB
3	Protocol de comunicare	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Lungime cuvânt	7 biți	8 biți
5	Verificare paritate	Da	Nu
6	Selectare paritate	Par	Impar
7	Viteza de transmisie	4.800 bps	9.600 bps
8	Stare BUSY	Memorie tampon de recepție plină	Memorie tampon de recepție plină sau offline

Interfață serială (comutatorul DIP 2)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Coloana de imprimare	42/35	40/33
2	Numai pentru utilizare internă (auto-cutter)	Activat	Dezactivat
3	Nedefinit	-	-
	Font Asia de Sud/font chineză simplificată (model al fontului Asia de Sud)	Font chineză simplificată	Font thailandeză/ font vietnamez
4	Selectarea interfeței seriale	Comutator de memorie	Comutator DIP
5	Nedefinit	-	-
6	Numai pentru utilizare internă (rescrierea memoriei flash)	Activat	Dezactivat
7	Semnalul de resetare pin 6	Folosit	Neutilizat
8	Semnalul de resetare pin 25	Folosit	Neutilizat

Alte interfețe (Comutator DIP 1)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Alimentare automată a liniei	Activat	Dezactivat
2	Capacitatea memorie tampon de recepție	40 biți	20 KB/4 KB
3-7	Nedefinit	-	-
8	Stare BUSY	Memorie tampon de recepție plină	Memorie tampon de recepție plină sau offline

Alte interfețe (Comutator DIP 2)

SW	Funcție	Aprins	Stins
1	Selectare coloană de imprimare	42/35	40/33
2	Numai pentru utilizare internă (auto-cutter)	Activat	Dezactivat
3	Nedefinit	-	-
	Font Asia de Sud/font chineză simplificată (model al fontului Asia de Sud)	Font chineză simplificată	Font thailandeză/ font vietnamez
4-5	Nedefinit	-	-
6	Numai pentru uz intern (rescrierea memoriei flash)	Activat	Dezactivat
7	Nedefinit	-	-
8	LAN cu fir, paralel: semnal de resetare pin 31	Folosit	Neutilizat
	USB-B: Nedefinit	-	-

Notă:

- *Note privind interfața LAN cu fir*
Nu schimbați “Semnalul de resetare PIN 31” la o altă setare decât “Utilizat”. Acest lucru va face ca imprimanta să nu mai funcționeze.
- *Note privind capacitatea memoriei tampon de recepție*
În funcție de model, capacitatea memoriei tampon de recepție este de 4 KB în loc de 20 KB.

Specificații TM-U220II

Metodă de tipărire		metodă matrice de impact serial cu 9 pini
Hârtie	Dimensiuni (mm)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Hârtie normală (mm)	Grosime: 0,06–0,085 (1 coală)
	Hârtie sensibilă la presiune	Grosime: 0,05–0,08 (1 coală), grosimea totală trebuie să fie de 0,14 mm sau mai puțin. Număr de copii: Original 1 coală + o coală copie
Casete cu bandă		ERC-38 (B) Funcționare negru: 3.000.000 de caractere ERC-38 (B/R) Funcționare negru/roșu: Negru 1.500.000/Roșu 750.000 caractere Durată de funcționare bazată pe imprimare continuă la 25 °C
Interfață *1	USB-B	USB 2.0 viteză maximă (12 Mbps)
	LAN cu fir	10BASE-T/100BASE-TX
	Serial	RS-232
	Paralel	IEEE1284
Sursă de alimentare *2		24 VDC±7%
Consum curent (la 24 V)		1,3 A
Consum de curent AC *3	În funcțiune	24,7 W
	Depozitare	1,2 W
Funcție sertar numerar		2 unități
Temperatură	În funcțiune	0–50 °C
	Depozitare	-10–50 °C, fără casetă de hârtie și bandă
Umiditate	În funcțiune	10–90%, nu trebuie să existe condens
	Depozitare	10–90%, fără condens, fără hârtie și casetă cu bandă
Elevație		Maximum 3 000 m
Dimensiuni totale (mm)		Tip A: 160 × 286 × 157,5 (L × l × î) Tip B: 160 × 248 × 138,5 (L × l × î) Tip D: 160 × 248 × 138,5 (L × l × î)
Greutate (aprox.)		Tip A: 2,7 kg Tip B: 2,5 kg Tip D: 2,3 kg

*1: Interfața furnizată variază în funcție de model.

*2: Asigurați-vă că utilizați o sursă de alimentare conformă standardelor de siguranță și care respectă următoarele specificații tehnice.

Putere nominală: 24 V/1,3–10,0 A, Putere maximă: 240 VA sau mai mică

*3: Puterea medie în condiții de operare folosite de Epson. Performanța poate varia în funcție de condițiile de funcționare și de modelul utilizat.