

TOSHIBA

Imprimantă de coduri de bare TOSHIBA

SERIA B-EX4T1

Manualul utilizatorului



Măsuri de precauție pentru utilizarea dispozitivelor de comunicație wireless

Placa LAN wireless: B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S

RFID: B-EX700-RFID-U4-EU-R

Pentru Europa

Acest dispozitiv a fost testat și certificat de un organism notificat.

Prin prezenta, Toshiba Tec Corporation declară că acest dispozitiv respectă cerințele esențiale și alte dispoziții relevante.

Acest echipament folosește o bandă de frecvențe radio care nu a fost standardizată în toate țările UE și în țările AELS.

Pentru siguranță

Nu folosiți acest produs în locuri unde utilizarea sa poate fi interzisă. De exemplu într-un avion sau într-un spital. În eventualitatea în care nu știți sigur dacă utilizarea este permisă, consultați și urmați indicațiile oferite de compania aeriană sau de unitatea medicală.

În caz contrar, instrumentele de zbor sau echipamentele medicale pot fi afectate, provocând accidente grave.

Acest produs poate afecta funcționarea stimulatoarelor cardiace implantate sau a altor echipamente medicale implantate. Pacienții care folosesc stimulatoare cardiace trebuie să cunoască faptul că utilizarea acestui produs în imediata vecinătate a unui stimulator poate cauza funcționarea defectuoasă a dispozitivului.

Dacă aveți motive să considerați că se produc interferențe, opriți imediat produsul și luați legătura cu un agent de vânzări Toshiba Tec.

Nu dezamblați, modificați sau reparați produsul, deoarece vă puteți răni.

Efectuarea modificărilor contravine de asemenea legilor și regulamentelor privind echipamentele radio.

Solicitați agentului de vânzări Toshiba Tec să efectueze reparațiile.

CUPRINS

	Pagina
1. PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI	1
1.1. Introducere	1
1.2. Caracteristici	1
1.3. Despachetarea.....	1
1.4. Accesorii.....	2
1.5. Aspectul	3
1.5.1. Dimensiunile.....	3
1.5.2. Vedere din față	3
1.5.3. Vedere din spate	3
1.5.4. Panoul de operare	4
1.5.5. Interiorul	4
1.6. Opțiunile.....	5
2. CONFIGURAREA IMPRIMANTEI	6
2.1. Instalarea	7
2.2. Conectarea cablului de alimentare	8
2.3. Încărcarea consumabilelor	9
2.3.1. Încărcarea suporturilor.....	10
2.3.2. Încărcarea benzii tușate.....	15
2.4. Conectarea cablurilor la imprimantă	17
2.5. Pornirea/oprirea imprimantei	18
2.5.1. Pornirea imprimantei	18
2.5.2. Oprirea imprimantei	18
3. ÎNTREȚINEREA	19
3.1. Curățarea	19
3.1.1. Capul de imprimare/ Valțul/Senzorii.....	19
3.1.2. Capacele și panourile	20
3.1.3. Modulul de tăiere opțional.....	21
4. DEPANAREA	22
4.1. Mesajele de eroare.....	22
4.2. Probleme posibile.....	25
4.3. Îndepărtarea suportului blocat	26
5. SPECIFICAȚIILE IMPRIMANTEI.....	27

AVERTISMENT!

Acesta este un produs încadrat în Clasa A. Într-un mediu casnic, acest produs poate provoca interferențe radio, caz în care utilizatorul poate fi nevoit să ia măsuri adecvate.

ATENȚIE!

1. Copierea integrală sau parțială a acestui manual este interzisă fără permisiunea prealabilă scrisă a Toshiba Tec.
2. Conținutul acestui manual poate fi modificat fără notificare.
3. Contactați reprezentanța de service autorizată locală dacă aveți întrebări referitoare la acest manual.

1. PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI

1.1. Introducere

Vă mulțumim pentru alegerea imprimantei de coduri de bare TOSHIBA seria B-EX4T1. Manualul utilizatorului conține o serie de informații, de la configurarea generală până la confirmarea funcționării imprimantei cu ajutorul unei imprimări de test. Manualul trebuie citit cu atenție pentru a obține un nivel maxim de performanțe și o durată lungă de viață a imprimantei. Dacă aveți nelămuriri, citiți acest manual și păstrați-l în siguranță pentru a-l putea consulta ulterior. Contactați reprezentanța Toshiba Tec pentru informații suplimentare cu privire la acest manual.

1.2. Caracteristici

Această imprimantă are următoarele caracteristici:

- Blocul capului de imprimare poate fi deschis, asigurând o încărcare simplă a suporturilor și a benzii tușate.
- Se pot utiliza diverse tipuri de suporturi, întrucât senzorii pot fi deplasați din centrul suportului până la marginea din stânga a acestuia.
- Sunt disponibile funcțiile web (de exemplu întreținerea la distanță) și alte funcții de rețea avansate.
- Printre componentele hardware de calitate superioară se numără capetele de imprimare termice, dezvoltate special, de 8 puncte/mm (203 puncte/inch), respectiv 12 puncte/mm (305 puncte/inch), care permit imprimarea deosebit de clară la viteze de 3 inchi/sec., 6 inchi/sec., 10 inchi/sec., 12 inchi/sec. sau 14 inchi/sec. (cu capul de imprimare termic de 8 puncte/mm) sau de 3 inchi/sec., 5 inchi/sec., 8 inchi/sec., 10 inchi/sec., 12 inchi/sec. sau 14 inchi/sec. (cu capul de imprimare termic de 12 puncte/mm).
- În afară de modulul de tăiere opțional, există și alte componente opționale: modulul de dezlipire, modulul de economisire a benzii tușate, placa I/F RS-232C, placa I/F Centronics, placa I/O de extindere, placa I/F LAN wireless, placa I/F de gazdă RTC/USB, modulul RFID și kitul de valț pentru lățime mică.

1.3. Despachetarea

Despachetați imprimanta respectând instrucțiunile de despachetare furnizate împreună cu aceasta.

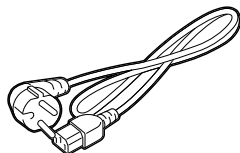
NOTE:

1. Verificați ca imprimanta să nu fie deteriorată și să nu prezinte zgârieturi. Totuși, rețineți că Toshiba Tec nu își asumă nicio răspundere pentru deteriorările, indiferent de natura acestora, suferite pe durata transportului produsului.
2. Păstrați ambalajele de carton și suporturile în vederea transportului ulterior al imprimantei.

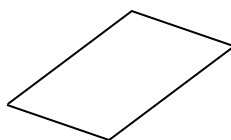
1.4. Accesorii

La despachetarea imprimantei, asigurați-vă că toate accesoriile următoare sunt incluse în pachet.

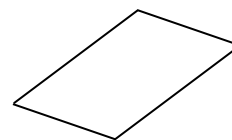
- ☐ Cablu de alimentare



- ☐ Măsuri de precauție pentru siguranță
(Safety Precautions)



- ☐ Manual de instalare
rapidă (Quick
Installation Manual)



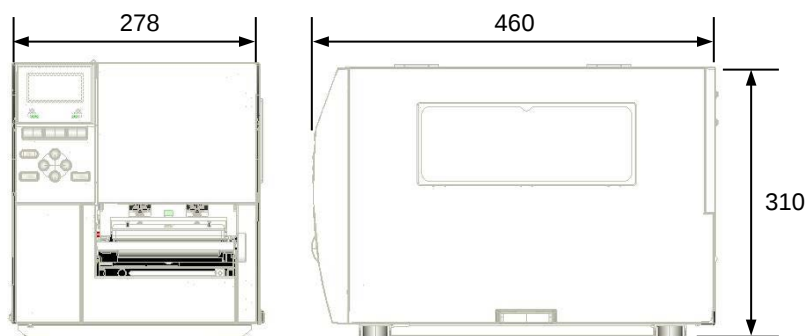
- ☐ CD-ROM



1.5. Aspectul

Denumirile pieselor sau unităților prezentate în această secțiune sunt utilizate în capitolele următoare.

1.5.1. Dimensiunile

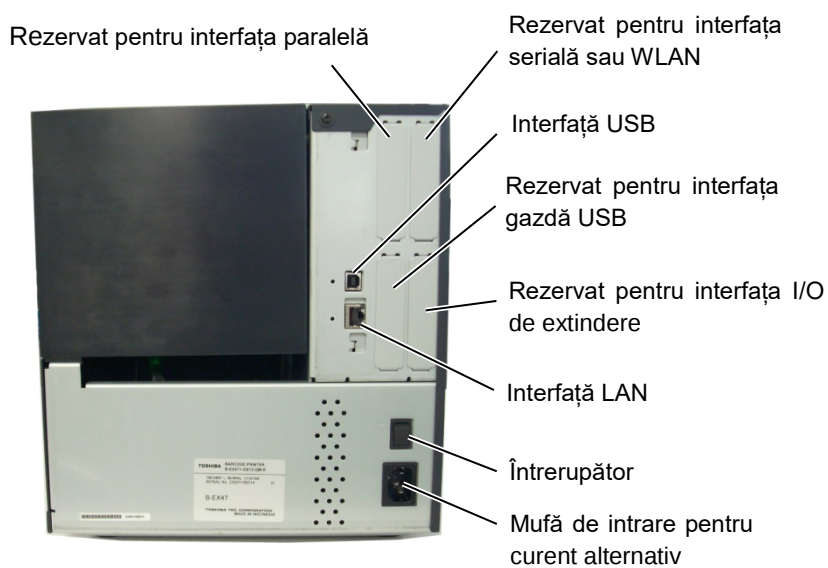


Dimensiuni în mm

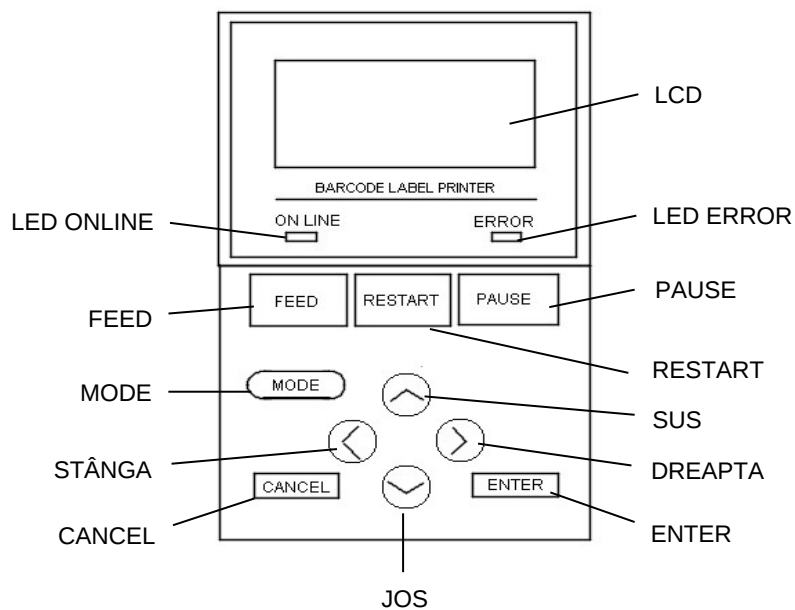
1.5.2. Vedere din față



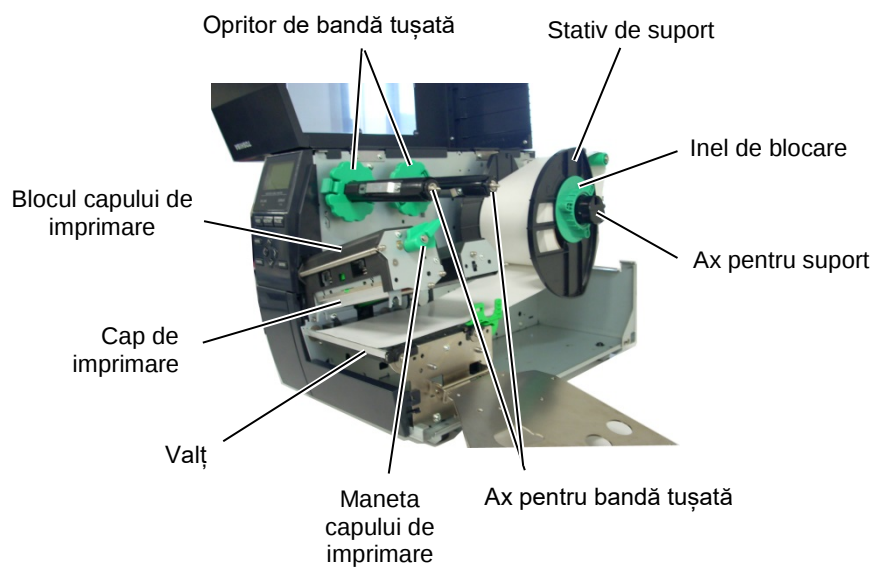
1.5.3. Vedere din spate



1.5.4. Panoul de operare



1.5.5. Interiorul



1.6. Opțiunile

Denumirea opțiunii	Tip	Descriere
Modul de dispozitiv de tăiere cu disc	B-EX204-QM-R	Dispozitiv de tăiere cu disc Alimentarea suportului este oprită la fiecare tăiere a suportului.
Modul de dispozitiv de tăiere rotativ	B-EX204-R-QM-R	Dispozitiv de tăiere rotativ Este activată operațiunea de tăiere continuă (non-stop).
Modul de desprindere	B-EX904-H-QM-R	Acesta permite utilizarea operațiunii de dezlipire la cerere sau înfășurarea etichetelor și bazei de hârtie împreună atunci când se folosește placa de ghidare pentru derulare. Pentru a achiziționa modulul de desprindere, consultați distribuitorul local.
Modul de economisire a benzii tușate	B-EX904-R-QM-R	Acest modul deplasează capul de imprimare în sus și în jos prin utilizarea unui solenoid pentru a reduce la minimum consumul de bandă tușată.
Valț pentru lățime mică	B-EX904-PK-QM-R	Acest kit de valț este utilizat în cazul hârtiei înguste și subțiri.
Modul RFID	B-EX700-RFID-U4-EU-R B-EX700-RFID-U4-US-R	Instalarea acestui modul permite citirea și scrierea etichetelor RFID UHF. Modelul EU este pentru Europa Modelul US este pentru S.U.A./Canada
Cap de imprimare 203 dpi	B-EX704-TPHE2-QM-R	Acest cap de imprimare permite conversia capului de imprimare de 305 dpi al modelului B-EX4T1-TS12 într-un cap de imprimare de 203 dpi.
Cap de imprimare 305 dpi	B-EX704-TPHE3-QM-R	Acest cap de imprimare permite conversia capului de imprimare de 203 dpi al modelului B-EX4T1-GS12 într-un cap de imprimare de 305 dpi.
Placă de interfață de gazdă RTC și USB	B-EX700-RTC-QM-R	Această placă reține anul, luna, ziua, ora, minutul și secunda curente și asigură o interfață de gazdă USB.
Placă de interfață I/O de extindere	B-EX700-IO-QM-R	Instalarea acestei plăci în imprimantă permite conectarea cu un dispozitiv extern cu interfață dedicată.
Placă de interfață paralelă	B-EX700-CEN-QM-R	Instalarea acestei plăci asigură un port de interfață Centronics.
Placă de interfață serială	B-EX700-RS-QM-R	Instalarea acestei plăci asigură un port de interfață RS-232C.
Placă de interfață LAN wireless	B-EX700-WLAN-QM-R B-EX700-WLAN3-QM-S	Instalarea acestei plăci permite comunicarea prin LAN wireless.

NOTĂ:

Pentru a achiziționa kiturile opționale, contactați cea mai apropiată reprezentanță autorizată Toshiba Tec sau sediul central Toshiba Tec.

2. CONFIGURAREA IMPRIMANTEI

În această secțiune sunt prezentate procedurile pentru configurarea imprimantei înainte de utilizare. Secțiunea conține măsuri de precauție și indicații privind încărcarea suporturilor și a benzii tușate, conectarea cablurilor, setarea mediului de operare a imprimantei și efectuarea unei imprimări de test online.

Succesiunea operațiunilor	Procedură	Consultare
Instalarea	După consultarea secțiunii Măsuri de precauție pentru siguranță din acest manual, instalați imprimanta într-un loc sigur și stabil.	2.1 Instalarea
Conectarea cablului de	Conectați cablul de alimentare la mufa de alimentare a imprimantei, apoi la o priză de curent alternativ.	2.2 Conectarea cablului de alimentare
Încărcarea suportului	Încărcați etichetele sau etichetele de preț.	2.3.1 Încărcarea suporturilor
Alinierea pozițiilor senzorilor de suport	Reglați poziția senzorului de interstițiu sau a senzorului de marcaj negru în funcție de suportul care va fi utilizat.	2.3.1 Încărcarea suporturilor
Încărcarea benzii tușate	În cazul imprimării prin transfer termic, încărcați banda tușată.	2.3.2 Încărcarea benzii tușate
Conectarea la un computer gazdă	Conectați imprimanta la un computer gazdă sau la o rețea.	2.4 Conectarea cablurilor la imprimantă
Pornirea imprimantei	Porniți imprimanta.	2.5 Pornirea/oprirea imprimantei
Setarea imprimantei	Setați parametrii imprimantei în modul de sistem.	
Instalarea driverului de imprimantă	Dacă este necesar, instalați driverul de imprimantă pe computerul gazdă.	
Testul de imprimare	Efectuați un test de imprimare în mediul de operare utilizat și verificați rezultatul.	
Reglarea fină a poziției și nuanței de imprimare	Dacă este necesar, reglați fin poziția de începere a imprimării, poziția de tăiere/desprindere, nuanța de imprimare etc.	
Setarea automată a pragului	Dacă poziția de începere a imprimării nu poate fi detectată corect la utilizarea etichetelor preimprimare, setați pragul în mod automat.	
Setarea manuală a pragului	În cazul în care poziția de începere a imprimării nu poate fi detectată corect chiar dacă setarea pragului este automată, setați pragul manual.	

2.1. Instalarea

Pentru a garanta un mediu de funcționare optim și siguranța operatorului și a echipamentului, vă rugăm să respectați următoarele măsuri de precauție.

- Utilizați imprimanta pe o suprafață stabilă, orizontală, într-o locație fără umiditate excesivă, temperaturi ridicate, praf, vibrații sau lumină solară directă.
- Electricitatea statică nu trebuie să fie prezentă în mediul de lucru. Descărcările de electricitate statică pot deteriora componente interne delicate.
- Asigurați-vă că imprimanta este conectată la o sursă curată de alimentare cu curent alternativ. De asemenea, verificați ca niciun alt dispozitiv de înaltă tensiune care poate cauza interferențe de tip perturbații pe linie să nu fie conectat la aceeași sursă de alimentare.
- Asigurați conectarea imprimantei la rețeaua de curent alternativ prin intermediul unui cablu de alimentare cu ștecher cu trei pini, cu conector de împământare funcțional.
- Nu utilizați imprimanta când capacul este deschis. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele sau articole vestimentare în niciuna dintre componentele mobile ale imprimantei, mai ales în mecanismul modulului de tăiere opțional.
- Asigurați-vă că opriți imprimanta și decuplați cablul de alimentare de la imprimantă de fiecare dată când lucrați la componentele din interiorul imprimantei (de exemplu când înlocuiți banda tușată ori încărcați suportul) sau când o curățați.
- Pentru rezultate optime și o durată mai mare de viață a imprimantei, utilizați numai suporturi și benzi tușate recomandate de Toshiba Tec.
- Depozitați suporturile și benzile tușate în conformitate cu specificațiile.
- Mecanismul acestei imprimante conține componente de înaltă tensiune, motiv pentru care nu trebuie să îndepărtați niciodată vreunul dintre capacele aparatului pentru a nu fi electrocutat. De asemenea, imprimanta conține numeroase componente delicate, care se pot deteriora dacă sunt manevrate de personal neautorizat.
- Curățați partea exterioară a imprimantei cu o lavetă curată și uscată sau cu o lavetă curată, ușor umezită cu o soluție slabă de detergent.
- Procedați cu atenție la curățarea capului termic de imprimare, deoarece acesta poate deveni foarte fierbinte în timpul imprimării. Așteptați să se răcească înainte de a-l curăța. Utilizați numai soluția de curățare recomandată de Toshiba Tec pentru curățarea capului de imprimare.
- Nu opriți imprimanta și nu scoateți ștecherul din priză în timpul imprimării sau când lampa ON LINE luminează intermitent.

2.2. Conectarea cablului de alimentare

ATENȚIE!

1. Înainte de a conecta cablul de alimentare, asigurați-vă că întrerupătorul imprimantei este în poziția „oprit” (O) pentru a preveni o posibilă electrocutare sau deteriorare a imprimantei.
2. Conectați cablul de alimentare la o priză cu o conexiune de împământare corectă.

1. Asigurați-vă că întrerupătorul imprimantei se află în poziția „oprit” (O). Conectați cablul de alimentare la imprimantă așa cum se arată în figura de mai jos.

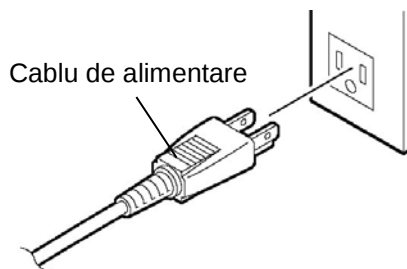


Întrerupător

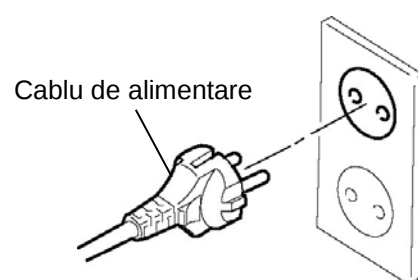


Cablul de alimentare

2. Introduceți celălalt capăt al cablului de alimentare într-o priză împământată, așa cum se arată în figura de mai jos.



[Exemplu de tip pentru S.U.A.]



[Exemplu de tip pentru UE]

2.3. Încărcarea consumabilelor

AVERTISMENT!

1. Nu atingeți nicio piesă mobilă. Pentru reducerea riscului de prindere a degetelor, bijuteriilor, articolelor vestimentare etc. în piesele mobile, încărcați suportul numai după ce mișcarea pieselor mobile ale imprimantei s-a oprit complet.
2. Capul de imprimare se încălzește puternic imediat după imprimare. Lăsați-l să se răcească înainte de încărcarea suportului.
3. Pentru evitarea vătămarilor corporale, aveți grijă să nu vă prindeți degetele la deschiderea sau închiderea capacului.

ATENȚIE!

1. Aveți grijă să nu atingeți elementul capului de imprimare la ridicarea blocului capului de imprimare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la pierderea de puncte din cauza electricității statice sau la alte probleme de calitate a imprimării.
2. La încărcarea sau înlocuirea suportului sau a benzii tușate, aveți grijă să nu deteriorați capul de imprimare cu un obiect dur, precum un ceas sau un inel.



Aveți grijă să nu atingeți marginea capului de imprimare cu porțiunea metalică sau din sticlă a unui ceas.



Aveți grijă să nu atingeți marginea capului de imprimare cu un obiect metalic precum un inel.

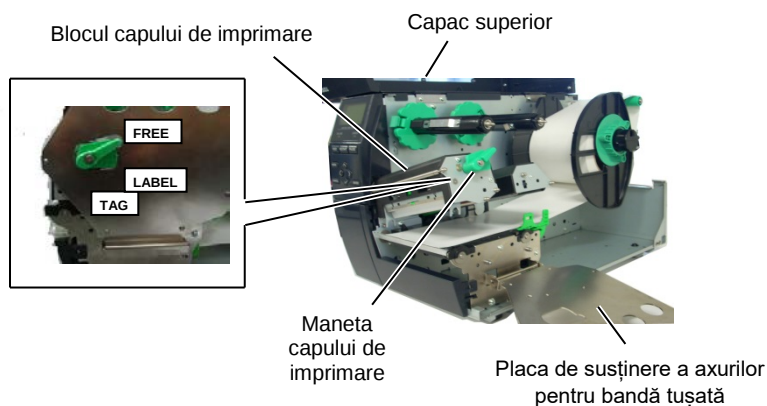
Elementul capului de imprimare se poate deteriora cu ușurință în urma unui impact, prin urmare aveți grijă să nu îl loviți cu un obiect dur.

2.3.1. Încărcarea suporturilor

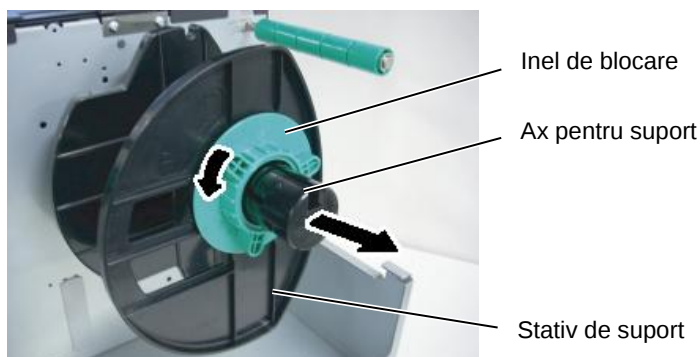
În procedura următoare se prezintă pașii pentru încărcarea corectă a suportului, care permite alimentarea uniformă prin imprimantă.

Imprimanta imprimă atât etichete (autocolante), cât și etichete de preț.

1. Opriți imprimanta și deschideți capacul superior.
2. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția **FREE**, apoi coborâți placa de susținere a axurilor pentru bandă tușată.
3. Deschideți blocul capului de imprimare.



4. Rotiți inelul de blocare în sens antiorar și scoateți stativul de suport de pe ax.



5. Introduceți suportul pe ax.
6. Treceți suportul în jurul axului de ghidare, apoi trageți suportul spre partea frontală a imprimantei.

NOTE:

1. Când maneta capului de imprimare este în poziția **FREE**, capul de imprimare este ridicat.
2. Pentru ca imprimarea să poată avea loc, maneta capului de imprimare trebuie adusă în poziția **LABEL/TAG**. (Astfel capul de imprimare este închis.)

În poziția **LABEL/TAG** există două niveluri de presiune aplicată asupra capului de imprimare. Reglați maneta capului de imprimare în funcție de tipul suportului:

Poziția **LABEL**

Poziția **TAG**

Totuși, poziția corectă poate fi diferită, în funcție de suport.

Pentru detalii, contactați reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.

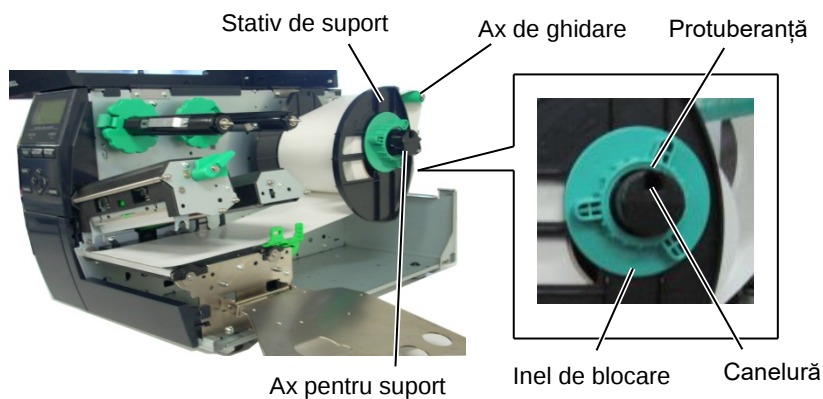
3. Nu rotiți inelul de blocare prea mult în sens antiorar, deoarece se poate desprinde de pe stativul de suport.

2.3.1 Încărcarea suporturilor (cont.)

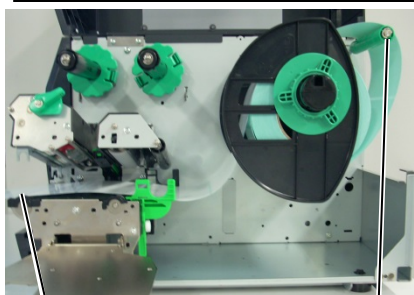
NOTĂ:

Nu strângeți excesiv inelul de blocare al stativului de suport.

7. Aliniați protuberanța stativului de suport cu canelura axului pentru suport și împingeți stativul spre suport până la fixarea fermă a suportului. Această procedură va centra automat suportul. Apoi rotiți inelul de blocare în sens orar pentru a fixa stativul de suport.



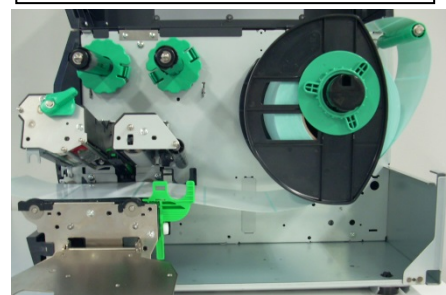
În cazul unei role de etichete înfășurată cu partea de imprimat spre interior.



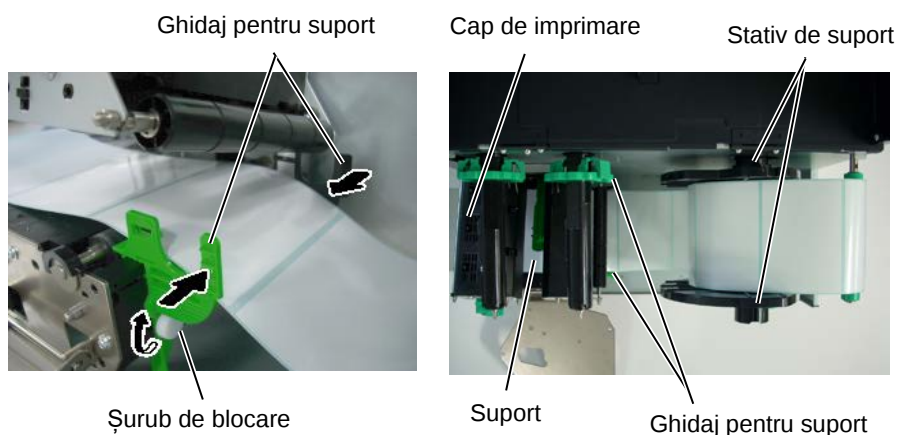
Suport

Ax de ghidare

În cazul unei role de etichete înfășurată cu partea de imprimat spre exterior.



8. Așezați suportul între ghidajele pentru suport, reglați ghidajele în funcție de lățimea suportului, apoi strângeți șurubul de blocare.
9. Asigurați-vă că traseul suportului prin imprimantă este drept. Suportul trebuie să fie centrat sub capul de imprimare.

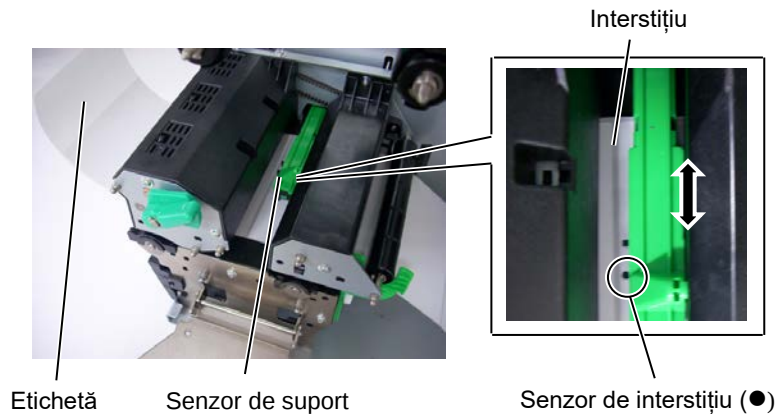


2.3.1 Încărcarea suporturilor (cont.)

10. Coborâți blocul capului de imprimare până când se oprește.
11. După încărcarea suportului, este posibil să fie necesară reglarea senzorilor utilizați pentru detectarea poziției de începere a imprimării pe etichete și etichete de preț.

Stabilirea poziției senzorului de interstițiu

- (1) Deplasați manual senzorul de suport astfel încât senzorul de interstițiu să fie poziționat în centrul etichetelor. (● indică poziția senzorului de interstițiu).

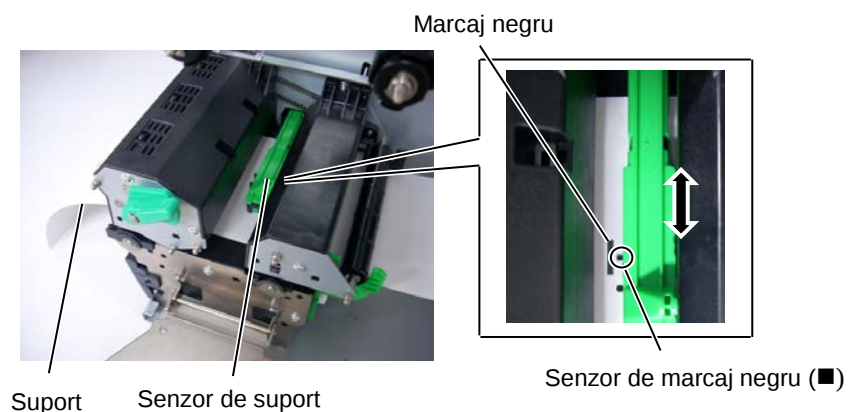


NOTĂ:

Asigurați-vă că setați senzorul de marcaj negru să detecteze centrul marcajului negru, altfel se poate produce o eroare de blocaj de hârtie sau de hârtie absentă.

Stabilirea poziției senzorului de marcaj negru

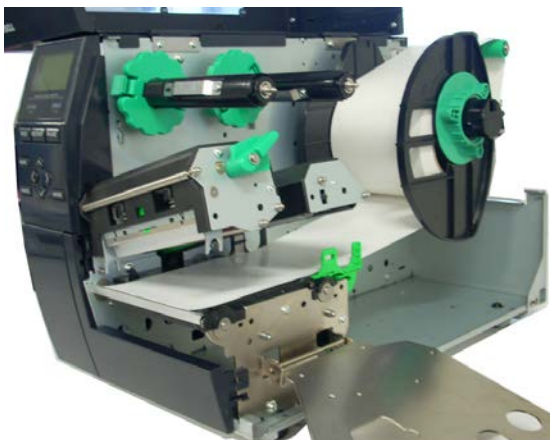
- (1) Trageți aproximativ 500 mm de suport din partea frontală a imprimantei, întoarceți suportul și alimentați-l sub capul de imprimare, trecând de senzor, astfel încât marcajul negru să poată fi văzut de sus.
- (2) Deplasați manual senzorul de suport astfel încât senzorul de marcaj negru să fie aliniat cu centrul marcajului negru de pe suport. (■ indică poziția senzorului de marcaj negru).



2.3.1 Încărcarea suporturilor (cont.)

12. Modul lot

În modul lot, suportul este imprimat și alimentat continuu până când se atinge numărul de etichete/etichete de preț specificat în comanda de emitere.



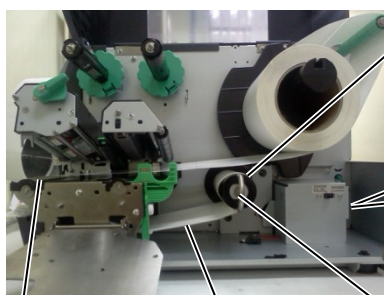
13. Încărcarea când modulul de dezlipire este instalat

Când modulul de dezlipire opțional este instalat, baza de hârtie este înlăturată automat de pe etichetă la placa de desprindere, pe măsură ce se imprimă câte o etichetă.

NOTE:

1. Asigurați-vă că întoarceți comutatorul de selecție în poziția **STANDARD/PEEL OFF**.
2. Baza de hârtie se alimentează mai ușor pe cilindrul de înfășurare dacă se îndepărtează placa frontală.
3. Fixați clema astfel încât partea mai lungă a clemei să intre în canelura mai puțin adâncă a cilindrului de înfășurare.
4. Baza de hârtie poate fi rulată direct pe cilindrul de înfășurare sau pe sulul central al unei role de hârtie.

- (1) Detașați un număr suficient de etichete de pe marginea anterioară a suportului pentru a lăsa liberi 500 mm din baza de hârtie.
- (2) Inserați baza de hârtie sub placa de desprindere.
- (3) Rulați baza de hârtie pe cilindrul de înfășurare și fixați-o cu ajutorul clemei. (Rulați hârtia în sens antiorar pe cilindru, aceasta fiind direcția în care acesta se rotește.)
- (4) Rotiți cilindrul de înfășurare în sens antiorar de câteva ori pentru a întinde bine baza de hârtie.
- (5) Întoarceți comutatorul de selecție de pe ansamblul de derulare în poziția **STANDARD/PEEL OFF**.



Placă de desprindere

Bază de hârtie

Clemă

Cilindru de înfășurare



2.3.1 Încărcarea suporturilor (cont.)

AVERTISMENT!

Dispozitivul de tăiere este ascuțit, deci trebuie să procedați cu grijă pentru a nu vă răni atunci când îl utilizați.

ATENȚIE!

1. Aveți grijă să tăiați baza de hârtie a suportului. Tăierea etichetelor va cauza lipirea cleiului pe dispozitivul de tăiere, ceea ce poate afecta calitatea și reduce durata de viață a acestuia.
2. Utilizarea de hârtie pentru etichete de preț cu o grosime peste valoarea specificată poate afecta durata de viață a dispozitivului de tăiere.

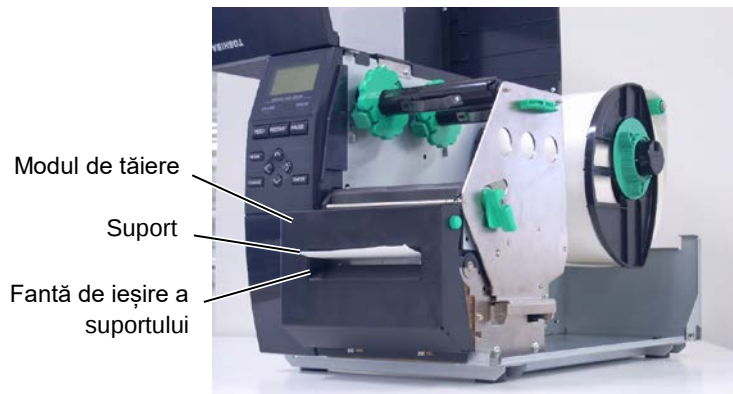
NOTĂ:

La utilizarea dispozitivului de tăiere rotativ, instalați modulul de economisire a benzii tușate (B-EX904-R-QM-R). Nerespectarea acestei instrucțiuni poate produce un blocaj de hârtie sau o eroare la banda tușată.

14. Încărcarea când modulul de tăiere este instalat

Când modulul de tăiere opțional este instalat, suportul este tăiat automat. Dispozitivul de tăiere cu disc și dispozitivul de tăiere rotativ sunt disponibile opțional, dar se utilizează în același mod.

Introduceți marginea anterioară a suportului în dispozitivul de tăiere până când iese prin fanta de ieșire a modulului de tăiere.



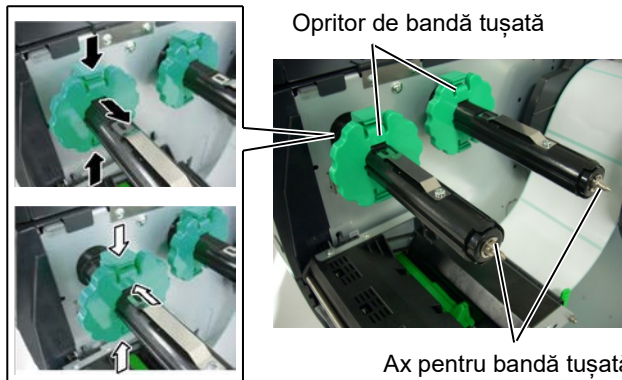
2.3.2. Încărcarea benzii tușate

NOTE:

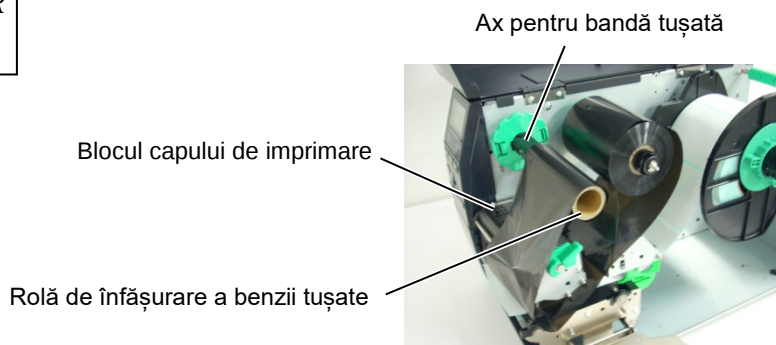
1. La atașarea opritoarelor de bandă tușată, asigurați-vă că dispozitivele de prindere sunt orientate către imprimantă.
2. Asigurați-vă că întindeți bine banda tușată când imprimați. Calitatea imprimării va scădea dacă imprimați cu o bandă tușată încrețită.
3. Senzorul de bandă tușată este montat în partea din spate a blocului capului de imprimare și are rolul de a detecta capătul benzii tușate. Când se detectează capătul benzii, pe afișaj va apărea mesajul „NO RIBBON”, iar LED-ul ERROR se va aprinde.

Sunt disponibile două tipuri de suporturi pentru imprimare: suport pentru transfer termic și suport pentru transfer termic direct (o suprafață tratată chimic). **NU ÎNCĂRCAȚI** o bandă tușată când folosiți suporturi pentru imprimare termică directă.

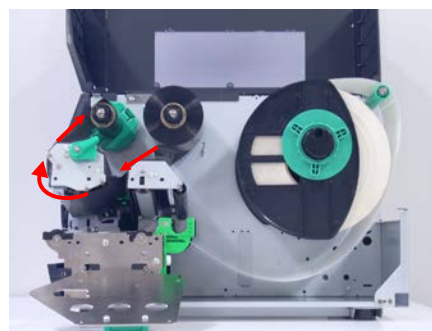
1. Prindeți urechiușele din partea de sus și de jos a opritoarelor de bandă tușată și deplasați opritoarele înapoi către capătul axului pentru bandă tușată.



2. Lăsând suficientă bandă între role, așezați banda pe axuri, așa cum se arată mai jos.

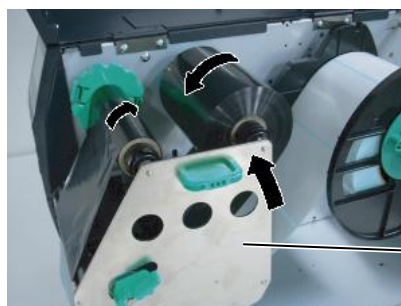


Traseul benzii tușate



2.3.2 Încărcarea benzii tușate (cont.)

3. Glisați opritoarele de bandă tușată de-a lungul axurilor într-o poziție care să permită benzii să fie centrată.
4. Coborâți blocul capului de imprimare și fixați placa de susținere a axurilor pentru bandă tușată, aliniindu-i orificiile cu axurile.
5. Înfășurați porțiunea neîntinsă a benzii tușate. Rulați partea anterioară a benzii pe rola de înfășurare până când banda impregnată cu cerneală se poate vedea din partea frontală a imprimantei.



Placa de susținere a axurilor pentru bandă tușată

6. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția **Lock** pentru a închide capul de imprimare.
7. Închideți capacul superior.

■ Modul de economisire automată a benzii tușate

Când modulul opțional de economisire a benzii tușate (B-EX904-R-QM-R) este instalat, aveți posibilitatea de a reduce pierderile de bandă tușată oprind alimentarea benzii în cazul zonelor neimprimare. Pentru ca economisirea benzii tușate să fie posibilă, zona neimprimată trebuie să aibă următoarele dimensiuni minime:

Model 203 dpi (mm)

Viteză de imprimare	3 ips	6 ips	10 ips	12 ips	14 ips
Zonă neimprimată min.	20	20	35	60	75

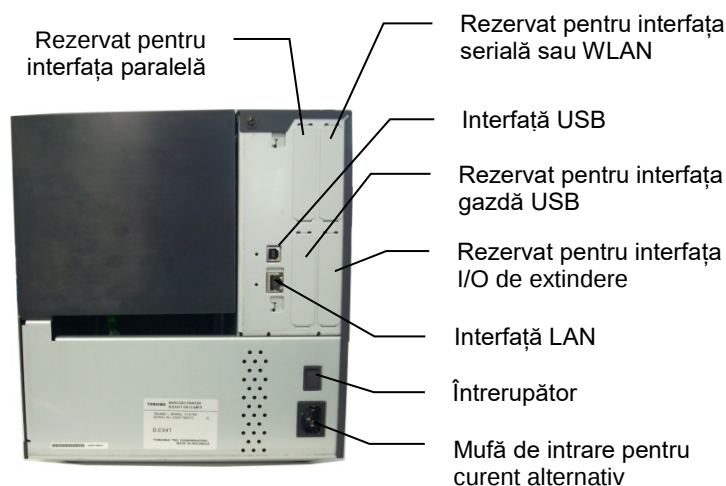
Model 305 dpi (mm)

Viteză de imprimare	3 ips	5 ips	8 ips	10 ips	12 ips	14 ips
Zonă neimprimată min.	20	20	25	35	60	75

2.4. Conectarea cablurilor la imprimantă

În paragrafele următoare este descris modul de conectare a cablurilor de la imprimantă la computerul gazdă. De asemenea, este prezentat modul de realizare a conexiunilor prin cablu cu alte dispozitive. În funcție de software-ul de aplicație utilizat pentru imprimarea etichetelor, există 5 posibilități de conectare a imprimantei la computerul gazdă. Acestea sunt:

- O conexiune Ethernet utilizând conectorul LAN standard al imprimantei.
- O conexiune prin cablu USB între conectorul USB standard al imprimantei și portul USB al computerului gazdă. (Conform cu USB 2.0)
- O conexiune prin cablu serial între conectorul serial RS-232 opțional al imprimantei și unul dintre porturile COM ale computerului gazdă.
- O conexiune prin cablu paralel între conectorul paralel opțional al imprimantei și portul paralel (LPT) al computerului gazdă.
- Prin LAN wireless utilizând o placă LAN wireless opțională.



2.5. Pornirea/oprirea imprimantei

Când imprimanta este conectată la computerul gazdă, se recomandă pornirea imprimantei înainte de pornirea computerului gazdă, respectiv oprirea computerului gazdă înainte de oprirea imprimantei.

2.5.1. Pornirea imprimantei

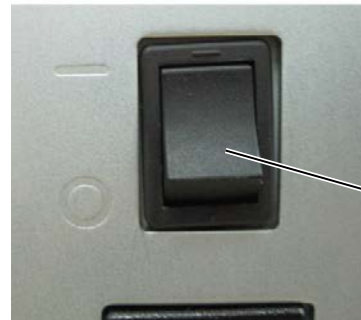
ATENȚIE!

Utilizați întrerupătorul pentru a porni/opri imprimanta. Conectarea sau deconectarea cablului de alimentare pentru a porni/opri imprimanta poate produce incendii, electrocutări sau deteriorarea imprimantei.

NOTĂ:

Dacă pe afișaj apare alt mesaj în afară de ON LINE sau dacă LED-ul ERROR este aprins, consultați secțiunea 4.1, Mesajele de eroare.

1. Pentru a porni imprimanta, apăsați pe întrerupător așa cum se arată în figura de mai jos. Rețineți că (I) reprezintă partea PORNIT a întrerupătorului.



Întrerupător

2. Asigurați-vă că mesajul ON LINE apare pe afișajul LCD și că LED-urile ON LINE și POWER sunt aprinse.

2.5.2. Oprirea imprimantei

ATENȚIE!

1. Nu opriți imprimanta în timp ce suporturile sunt în curs de imprimare, deoarece se pot produce blocaje de hârtie sau deteriorarea imprimantei.
2. Nu opriți imprimanta în timp ce lampa ON LINE luminează intermitent, deoarece computerul se poate deteriora.

1. Înainte de a apăsa întrerupătorul în poziția „oprit”, asigurați-vă că mesajul ON LINE apare pe afișajul LCD și că LED-ul ON LINE este aprins și nu luminează intermitent.
2. Pentru a opri imprimanta, apăsați pe întrerupător așa cum se arată în figura de mai jos. Rețineți că (O) reprezintă partea OPRIT a întrerupătorului.



Întrerupător

3. ÎNTREȚINEREA

AVERTISMENT!

1. Asigurați-vă că deconectați cablul de alimentare înainte de efectuarea operațiilor de întreținere. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la electrocutare.
2. Pentru evitarea vătămarilor corporale, aveți grijă să nu vă prindeți degetele la deschiderea sau închiderea capacului ori a blocului capului de imprimare.
3. Capul de imprimare se încălzește puternic imediat după imprimare. Lăsați-l să se răcească înainte de efectuarea oricărei operații de întreținere.
4. Nu turnați apă direct pe imprimantă.

Acest capitol descrie modul de efectuare a întreținerii de rutină. Pentru a asigura funcționarea continuă la calitate superioară a imprimantei, trebuie să efectuați periodic întreținerea de rutină. În cazul unui volum ridicat de imprimare, această operațiune trebuie efectuată zilnic. În cazul unui volum redus de imprimare, această operațiune trebuie efectuată săptămânal.

3.1. Curățarea

Pentru a menține performanțele aparatului și calitatea imprimării, curățați imprimanta cu regularitate sau când se înlocuiește suportul ori banda tușată.

3.1.1. Capul de imprimare/ Valțul/Senzorii

ATENȚIE!

1. Nu utilizați solvenți volatili, inclusiv diluant și benzen, deoarece aceștia pot produce decolorarea capacului, erori la imprimare sau deteriorarea imprimantei.
2. Nu atingeți elementul capului de imprimare cu mâna liberă, deoarece electricitatea statică poate deteriora capul de imprimare.

1. Opriti imprimanta și deconectați-o de la sursa de alimentare electrică.
2. Deschideți capacul superior.
3. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția **Free**, apoi coborâți placa de susținere a axurilor pentru bandă tușată.
4. Deschideți blocul capului de imprimare.
5. Scoateți banda tușată și suportul.

ATENȚIE!

Când curățați capul de imprimare, aveți grijă să nu îl deteriorați cu un obiect dur, precum un ceas sau un inel.



Aveți grijă să nu atingeți marginea capului de imprimare cu porțiunea metalică sau din sticlă a unui ceas.



Aveți grijă să nu atingeți marginea capului de imprimare cu un obiect metalic precum un inel.

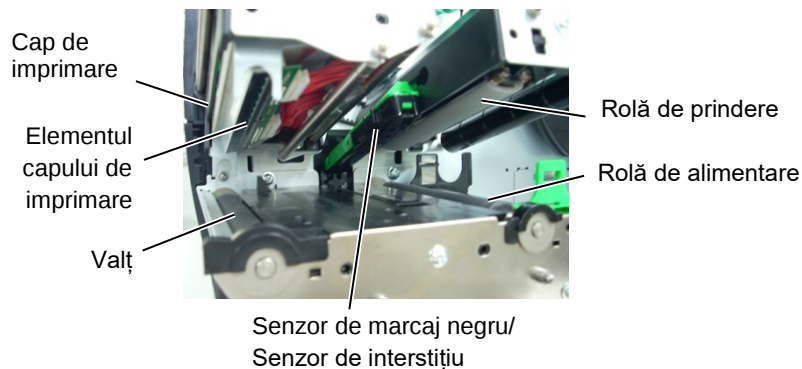
Elementul capului de imprimare se poate deteriora cu ușurință în urma unui impact, prin urmare aveți grijă să nu îl loviți cu un obiect dur.

3.1.1 Capul de imprimare/ Valțul/Senzorii (cont.)

NOTĂ:

Vă rugăm să achiziționați soluția de curățare a capului de imprimare de la reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.

6. Curățați elementul capului de imprimare cu instrumentul de curățare sau cu un bețișor de bumbac ori cu o lavetă moale, ușor umezită cu alcool.



7. Ștergeți valțul, rola de alimentare și rola de prindere cu o lavetă moale, ușor umezită cu alcool. Înlăturați praful sau substanțele străine de pe componentele interne ale imprimantei.
8. Ștergeți senzorul de interstițiu și senzorul de marcaj negru cu o lavetă moale și uscată.

3.1.2. Capacele și panourile

ATENȚIE!

1. **NU TURNAȚI APĂ direct pe imprimantă.**
2. **NU APLICAȚI direct substanțe de curățare sau detergenți pe niciun capac sau panou.**
3. **NU UTILIZAȚI NICIODATĂ DILUANT SAU ALT SOLVENT VOLATIL pe capacele de plastic.**
4. **NU curățați panoul, capacele sau fereastra de vizualizare a consumabilelor cu alcool, deoarece acestea se pot decolora sau deforma, respectiv pot prezenta cu timpul defecte structurale.**

Curățați capacele și panourile cu o lavetă moale și uscată sau cu o lavetă ușor umezită cu o soluție slabă de detergent.



3.1.3. Modulul de tăiere opțional

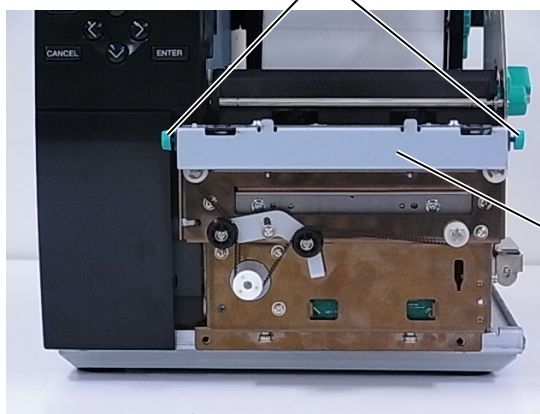
AVERTISMENT!

1. *Asigurați-vă că opriți imprimanta înainte de curățarea modului de tăiere.*
2. *Lama de tăiere este ascuțită, deci trebuie să aveți grijă să nu vă răniți în timpul curățării.*

Dispozitivul de tăiere cu disc și dispozitivul de tăiere rotativ sunt disponibile ca opțiuni. Ambele se curăță în același fel. Când îndepărtați capacul de pe unitatea dispozitivului de tăiere rotativ, scoateți șuruburile de la baza capacului.

1. Deșurubați cele două șuruburi cu cap de plastic pentru a îndepărta capacul dispozitivului de tăiere.
2. Scoateți hârtia blocată.
3. Curățați dispozitivul de tăiere cu o lavetă moale, ușor umezită cu alcool.
4. Fixați capacul dispozitivului de tăiere.

Șurub cu cap de plastic



Unitate de tăiere

4. DEPANAREA

În acest capitol sunt enumerate mesajele de eroare, problemele posibile și soluțiile aferente.

AVERTISMENT!

Dacă o problemă nu poate fi remediată prin măsurile descrise în acest capitol, nu încercați să reparați imprimanta. Opiți imprimanta și deconectați-o de la sursa de alimentare electrică, apoi contactați reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec pentru asistență.

4.1. Mesajele de eroare

NOTE:

- Dacă o eroare nu este eliminată prin apăsarea tastei **[RESTART]**, opriți, apoi reporniți imprimanta.
- După oprirea imprimantei, toate datele de imprimare din imprimantă sunt șterse.
- „****” indică numărul de suporturi neimprimare. Maximum 9999 (în bucăți).

Mesaje de eroare	Probleme/Cauze	Soluții
HEAD OPEN	Blocul capului de imprimare este deschis în modul Online.	Închideți blocul capului de imprimare.
HEAD OPEN ****	S-a încercat alimentarea sau imprimarea cu blocul capului de imprimare deschis.	Închideți blocul capului de imprimare. Apoi apăsați pe tasta [RESTART] .
COMMS ERROR	S-a produs o eroare de comunicație.	Verificați următoarele: cablul de interfață este conectat corect la imprimantă și la gazdă; gazda este pornită.
PAPER JAM ****	1. Suportul este blocat pe traseu. Suportul nu este alimentat uniform.	1. Îndepărtați suportul blocat și curățați valțul. Apoi reîncărcați corect suportul. La final, apăsați pe tasta [RESTART] .
	2. Suportul nu este încărcat corespunzător.	2. Reîncărcați corect suportul. Apoi apăsați pe tasta [RESTART] . ⇒ secțiunea 2.3.1
	3. S-a selectat un senzor de suport incorrect pentru suportul în curs de utilizare.	3. Opiți, apoi porniți imprimanta. Apoi selectați senzorul de suport adecvat pentru suportul în curs de utilizare. La final, retrimiteți lucrarea de imprimare.
	4. Senzorul de marcaj negru nu este aliniat corect cu marcajul negru de pe suport.	4. Reglați poziția senzorului. Apoi apăsați pe tasta [RESTART] . ⇒ secțiunea 2.3.1 .
	5. Dimensiunea suportului încărcat diferă față de dimensiunea programată.	5. Înlocuiți suportul încărcat cu unul care se potrivește cu dimensiunea programată, apoi apăsați pe tasta [RESTART] sau opriți, apoi reporniți imprimanta și selectați o dimensiune programată care se potrivește cu suportul încărcat. La final, retrimiteți lucrarea de imprimare.
	6. Senzorul de suport nu a fost calibrat adecvat pentru suportul în curs de utilizare.	6. Consultați „Specificația de funcționare a cheii” pentru a stabili pragul. Dacă acest lucru nu rezolvă problema, opriți imprimanta și apelați un reprezentant de service autorizat Toshiba Tec.

4.1 Mesajele de eroare (cont.)

Mesaje de eroare	Probleme/Cauze	Soluții
CUTTER ERROR **** (Numai când modulul de tăiere este instalat la imprimantă.)	1. Suportul este blocat în modulul de tăiere.	1. Scoateți suportul blocat. Apoi apăsați pe tasta [RESTART] . Dacă problema nu se rezolvă astfel, opriți imprimanta și contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec. ⇒ secțiunea 3.1.3.
	2. Capacul dispozitivului de tăiere nu este fixat corespunzător.	2. Fixați corespunzător capacul dispozitivului de tăiere.
NO PAPER ****	1. Suportul s-a epuizat.	1. Încărcați suport nou. Apoi apăsați pe tasta [RESTART] . ⇒ secțiunea 2.3.1.
	2. Suportul nu este încărcat corespunzător.	2. Reîncărcați corect suportul. Apoi apăsați pe tasta [RESTART] . ⇒ secțiunea 2.3.1.
	3. Poziția senzorului de suport nu a fost reglată corect.	3. Reglați poziția senzorului. Apoi apăsați pe tasta [RESTART] . ⇒ secțiunea 2.3.1.
	4. Senzorul de suport nu a fost calibrat adecvat pentru suportul în curs de utilizare.	4. Consultați „Specificația de funcționare a cheii” pentru a stabili pragul. Dacă acest lucru nu rezolvă problema, opriți imprimanta și apăsați un reprezentant de service autorizat Toshiba Tec.
	5. Suportul nu este întins.	5. Înfășurați porțiunea neîntinsă a suportului.
RIBBON ERROR ****	1. Banda tușată nu este alimentată corespunzător.	1. Scoateți banda și verificați starea acesteia. Înlocuiți banda tușată dacă este necesar. Dacă problema nu se rezolvă, opriți imprimanta și contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.
	2. Banda tușată nu este încărcată.	2. Încărcați o bandă tușată. ⇒ secțiunea 2.3.2
	3. Senzorul de bandă tușată are o problemă.	3. Opriți imprimanta și contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.
NO RIBBON ****	Banda tușată s-a epuizat.	Încărcați o bandă tușată nouă. Apoi apăsați pe tasta [RESTART] . ⇒ secțiunea 2.3.2.
REWIND FULL ****	Unitatea derulatorului integrat este plină.	Scoateți baza de hârtie din unitatea derulatorului integrat. Apoi apăsați pe tasta [RESTART] .
EXCESS HEAD TEMP	Capul de imprimare s-a supraîncălzit.	Opriți imprimanta și lăsați-l să se răcească (aprox. 3 minute). Dacă problema nu se rezolvă astfel, contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.
HEAD ERROR	Există o problemă la capul de imprimare.	Înlocuiți capul de imprimare.
POWER FAILURE	S-a produs o pană de curent de scurtă durată.	Verificați sursa de electricitate de la care se alimentează imprimanta. Dacă valorile nominale nu sunt corecte sau dacă imprimanta utilizează în comun aceeași priză cu alte aparate electrice care sunt mari consumatoare de energie, conectați imprimanta la altă priză.

4.1 Mesajele de eroare (cont.)

Mesaje de eroare	Probleme/Cauze	Soluții
SYSTEM ERROR	1. Imprimanta este utilizată într-o locație unde este supusă la zgomot. Sau cablurile de alimentare ale altor aparate electrice sunt în apropierea imprimantei ori a cablului de interfață.	1. Poziționați imprimanta și cablurile de interfață la distanță de sursa de zgomot.
	2. Cablul de alimentare al imprimantei nu este împământat.	2. Împământați cablul de alimentare.
	3. Imprimanta utilizează în comun aceeași sursă de electricitate cu alte aparate electrice.	3. Asigurați o sursă de alimentare electrică exclusivă pentru imprimantă.
	4. Un software de aplicație utilizat pe computerul gazdă are o eroare sau nu funcționează corect.	4. Asigurați-vă de funcționarea corespunzătoare a computerului gazdă.
MEMORY WRITE ERR.	S-a produs o eroare la scrierea pe memoria ROM flash/USB.	Opriti, apoi reporniți imprimanta.
FORMAT ERROR	S-a produs o eroare la formatarea memoriei ROM flash/USB.	Opriti, apoi reporniți imprimanta.
MEMORY FULL	Salvarea nu a reușit din cauza capacității insuficiente a memoriei ROM flash/USB.	Opriti, apoi reporniți imprimanta.
EEPROM ERROR	Datele nu pot fi citite/scrise corect pe o memorie EEPROM de backup.	Opriti, apoi reporniți imprimanta.
RFID WRITE ERROR	Imprimanta nu a reușit să scrie date pe o etichetă RFID după ce a încercat de mai multe ori (numărul specificat de reîncercări).	Apăsati pe tasta [RESTART] .
RFID ERROR	Nu este posibilă comunicarea între imprimantă și modulul RFID.	Opriti, apoi reporniți imprimanta.
LOW BATTERY	Tensiunea bateriei ceasului în timp real a ajuns la un nivel scăzut.	Dacă doriți să folosiți în continuare aceeași baterie chiar și după apariția erorii „LOW BATTERY”, opriți imprimanta și porniți-o în modul de sistem. Setati din nou data și ora pentru RTC. Resetați imprimanta, apoi treceți-o în modul online. Cât timp imprimanta este pornită, data și ora vor fi corecte. Contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec pentru a înlocui bateria.
SYNTAX ERROR	În timp ce imprimanta este în modul de descărcare pentru actualizarea firmware-ului, primește o comandă incorectă, de exemplu o comandă de emiter.	Opriti, apoi reporniți imprimanta.
PASSWORD INVALID Please Power OFF	O parolă greșită a fost introdusă de trei ori consecutiv.	Consultați administratorul de sistem.
Alte mesaje de eroare	Este posibil să fi survenit o problemă la componentele hardware sau la software.	Opriti, apoi porniți imprimanta. Dacă problema nu se rezolvă astfel, opriți din nou imprimanta și contactați telefonic reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.

4.2. Probleme posibile

În această secțiune sunt descrise problemele care pot apărea pe parcursul utilizării imprimantei, precum și cauzele și soluțiile aferente.

Probleme posibile	Cauze	Soluții
Imprimanta nu pornește.	1. Cablul de alimentare este deconectat.	1. Conectați cablul de alimentare.
	2. Priza de curent alternativ nu funcționează corect.	2. Testați cu un cablu de la un alt aparat electric.
	3. Siguranța s-a ars sau disjunctorul s-a declanșat.	3. Verificați siguranța sau disjunctorul.
Suportul nu este alimentat.	1. Suportul nu este încărcat corespunzător.	1. Încărcați corespunzător suportul. ⇒ secțiunea 2.3.1.
	2. Imprimanta este într-o stare de eroare.	2. Rezolvați eroarea care apare pe afișajul de mesaje. (Consultați secțiunea 4.1 pentru mai multe detalii.)
Apăsarea tastei [FEED] în starea inițială are drept rezultat o eroare.	S-a încercat emiterea sau alimentarea când condițiile implicite nu erau următoarele. Tip de senzor: senzor de interstițiu Metodă de imprimare: transfer termic Pasul suportului: 76,2 mm	Schimbați condițiile utilizând driverul de imprimantă sau o comandă de imprimare, astfel încât să corespundă condițiilor de imprimare dorite. Apoi eliminați starea de eroare apăsând pe tasta [RESTART] .
Nu se imprimă nimic pe suport.	1. Suportul nu este încărcat corespunzător.	1. Încărcați corespunzător suportul. ⇒ secțiunea 2.3.1.
	2. Banda tușată nu este încărcată corespunzător.	2. Încărcați corespunzător banda tușată. ⇒ secțiunea 2.3.2.
	3. Capul de imprimare nu este instalat corespunzător.	3. Instalați corespunzător capul de imprimare. Închideți blocul capului de imprimare.
	4. Combinația dintre banda tușată și suport nu este corectă.	4. Alegeți o bandă tușată adecvată pentru tipul de suport în curs de utilizare.
Imaginea imprimată este neclară.	1. Combinația dintre banda tușată și suport nu este corectă.	1. Alegeți o bandă tușată adecvată pentru tipul de suport în curs de utilizare.
	2. Capul de imprimare nu este curat.	2. Curățați capul de imprimare cu instrumentul de curățare sau cu un bețișor de bumbac ușor umezit cu alcool etilic.
Dispozitivul de tăiere nu taie.	1. Capacul dispozitivului de tăiere nu este fixat corespunzător.	1. Fixați corespunzător capacul dispozitivului de tăiere.
	2. Suportul este blocat în modulul de tăiere.	2. Scoateți hârtia blocată. ⇒ secțiunea 3.1.3.
	3. Lama de tăiere este murdară.	3. Curățați lama de tăiere. ⇒ secțiunea 3.1.3.
Modulul de desprindere nu îndepărtează etichetele de pe baza de hârtie.	Suportul de etichete este prea subțire sau cleiul este prea aderent.	1. Înlocuiți eticheta.
		2. Setați funcția Pre-strip la ON.

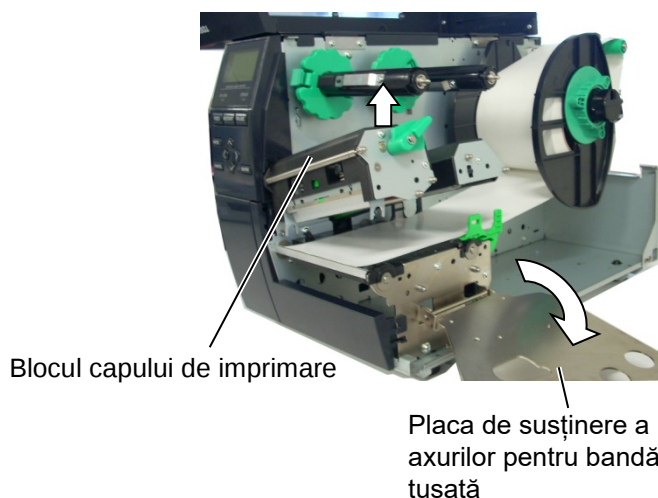
4.3. Îndepărtarea suportului blocat

ATENȚIE!

Nu utilizați nicio unealtă care poate deteriora capul de imprimare.

Această secțiune descrie în detaliu modul de înlăturare din imprimantă a suportului blocat.

1. Opriți imprimanta și deconectați-o de la sursa de alimentare electrică.
2. Deschideți capacul superior.
3. Întoarceți maneta capului de imprimare în poziția **Free**, apoi coborâți placa de susținere a axurilor pentru bandă tușată.
4. Deschideți blocul capului de imprimare.
5. Scoateți banda tușată și suportul.



6. Înlăturați suportul blocat din imprimantă. **NU** utilizați accesorii sau scule ascuțite, deoarece acestea pot deteriora imprimanta.
7. Curățați capul de imprimare și valțul, apoi îndepărtați orice resturi de praf sau substanțe străine.
8. Blocajele de hârtie din unitatea de tăiere pot fi cauzate de uzură sau de reziduurile de clei de pe lama de tăiere, provenite de la etichete. Nu utilizați suporturi nespecificate împreună cu unitatea de tăiere.

NOTĂ:

Dacă apar frecvent blocaje în modulul de tăiere, contactați reprezentanța de service autorizată Toshiba Tec.

ATENȚIE!

Când înlăturați suportul blocat, aveți grijă să nu deteriorați capul de imprimare cu un obiect dur, precum un ceas sau un inel.



Aveți grijă să nu atingeți marginea capului de imprimare cu porțiunea metalică sau din sticlă a unui



Aveți grijă să nu atingeți marginea capului de imprimare cu un obiect metalic precum un inel.

Elementul capului de imprimare se poate deteriora cu ușurință în urma unui impact, prin urmare aveți grijă să nu îl loviți cu un obiect dur.

5. SPECIFICAȚIILE IMPRIMANTEI

În această secțiune sunt prezentate specificațiile imprimantei.

Model		B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R
Element			
Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime)		278 mm x 460 mm x 310 mm	
Greutate (kg)		17 kg	
Interval de temperaturi de funcționare		5 grade C - 40 grade C	
Umiditate relativă		25% - 85% RH (fără condens)	
Sursă de alimentare electrică		Sursă de alimentare universală cu comutație, 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz +/- 10%	
Tensiune de intrare		100 - 240 V c.a., 50/60 Hz +/- 10%	
Putere consumată	În timpul unei lucrări de imprimare*	116 W 0,59 A	
	În regim de așteptare	15 W sau mai puțin	
	În regim de repaus	5,7 W 0,09 A	
Rezoluție		8 puncte/mm (203 dpi)	12 puncte/mm (305 dpi)
Metodă de imprimare		Transfer termic sau transfer termic direct	
Viteză de imprimare		76,2 mm/sec. (3 inchi/sec.) 152,4 mm/sec. (6 inchi/sec.) 254,0 mm/sec. (10 inchi/sec.) 304,8 mm/sec. (12 inchi/sec.) 355,6 mm/sec. (14 inchi/sec.)	76,2 mm/sec. (3 inchi/sec.) 127,0 mm/sec. (5 inchi/sec.) 203,8 mm/sec. (8 inchi/sec.) 254,0 mm/sec. (10 inchi/sec.) 304,8 mm/sec. (12 inchi/sec.) 355,6 mm/sec. (14 inchi/sec.)
Lățime disponibilă a suportului (inclusiv baza de hârtie)		25,0 mm - 120 mm	
Lățime efectivă de imprimare (max.)		104,0 mm	
Mod de emitere		Lot Desprindere (Modul desprindere este activat numai când este instalat modulul de desprindere opțional.) Tăiere (Modul tăiere este activat numai când este instalat modulul de tăiere opțional)	
Afișaj LCD pentru mesaje		Tip grafic 128 x 64 puncte	

*: În timp ce liniile cu înclinare de 20% sunt imprimate în formatul specificat.

Model Element	B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R
Tipuri de coduri de bare	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 cifre, EAN8+5 cifre, EAN13, EAN13+2 cifre, EAN13+5 cifre, UPC-E, UPC-E+2 cifre, UPC-E+5 cifre, UPC-A, UPC-A+2 cifre, UPC-A+5 cifre, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 până la 5, cod de bare al clientului, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4 STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar	
Cod bidimensional	Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code	
Font	Times Roman (6 dimensiuni), Helvetica (6 dimensiuni), Presentation (1 dimensiune), Letter Gothic (1 dimensiune), Prestige Elite (2 dimensiuni), Courier (2 dimensiuni), OCR (2 tipuri), Gothic (1 tip), font conturat (4 tipuri), font de preț (3 tipuri)	
rotații	0, 90, 180, 270 grade	
Interfață standard	Interfață USB Interfață LAN	
Interfață opțională	Interfață serială (B-EX700-RS-QM-R) Interfață paralelă (B-EX700-CEN-QM-R) Interfață I/O de extindere (B-EX700-IO-QM-R) Interfață de gazdă RTC și USB (B-EX700-RTC-QM-R) Interfață LAN wireless (B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-S) RFID (B-EX700-RFID-U4-EU-R)	

NOTE:

- Data Matrix™ este o marcă comercială a International Data Matrix Inc., U.S.
- PDF417™ este o marcă comercială a Symbol Technologies Inc., US.
- QR Code este o marcă comercială a DENSO CORPORATION.
- Maxi Code este o marcă comercială a United Parcel Service of America, Inc., U.S.



Toshiba Tec Corporation

Copyright © 2005 - 2024 Toshiba Tec Corporation, All Rights
Reserved 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

BU220005A0-RO
Ver0220

Informații privind actualizarea

1. Modificarea specificațiilor

- Tipurile de cod bidimensional și font acceptate de această imprimantă au fost parțial actualizate după cum urmează.

Model	Cod bidimensional	Font
B-EX4T1-GS B-EX4T1-TS	Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code, GS1 Data Matrix, AZTEC	Font Bitmap (21 tipuri), Japanese Kanji (JIS X0213/4 tipuri Gothic, 2 tipuri Mincho), Chinese, font conturat (8 tipuri), caracter inscriptibil, font True Type, font Open Type (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS B-EX4T2-TS B-EX4T2-HS	Code, GS1 QR Code	Times Roman (6 dimensiuni), Helvetica (6 dimensiuni), Presentation (1 dimensiune), Letter Gothic (1 dimensiune), Prestige Elite (2 dimensiuni), Courier (2 dimensiuni), OCR (2 tipuri), Gothic (1 dimensiune), font conturat (4 tipuri), font de preț (3 tipuri), font Simplified Chinese 24 x 24 (numai modelul CN)
B-EX4T3-HS12 -QM/CN-R		Font Bitmap (21 tipuri), Japanese Kanji (JIS X0213/4 tipuri Gothic, 2 tipuri Mincho), Chinese, font conturat (8 tipuri), caracter inscriptibil, font True Type
B-EX6T1/T3-GS B-EX6T1/T3-TS		Font Bitmap (21 tipuri, standard), Japanese Kanji (JIS X0213/4 tipuri Gothic, 2 tipuri Mincho), caractere chinezești (standard), font conturat: 8 tipuri (standard), caracter inscriptibil, font TrueType, alte fonturi: suport pentru Unicode (UTF-32)/font Open Type (Noto Sans CJK)

2. Alte informații

- Luați legătura cu reprezentanța autorizată Toshiba Tec Corporation pentru a obține cea mai recentă versiunea a manualului.

Depanarea

Simptom	Cauză	Soluții
Imprimarea se face intermitent.	Acest lucru se întâmplă pentru a răci un cap de imprimare a cărui temperatură a crescut în timpul unei secvențe de imprimare continuă care a durat mai mult timp.	Continuați să utilizați imprimanta în această stare. Nu sunt probleme privind durata de viață și siguranța imprimantei.

B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

- Această imprimantă este compatibilă numai cu metoda de transfer termic, nu cu metoda de transfer termic direct.

Opțiunile

Denumirea opțiunii	Tip	Descriere
Kit RFID (HF)	B-EX700-RFID-H3-QM-R	Instalarea acestui modul activează citirea și scrierea etichetelor HF RFID. Pentru instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță privind această opțiune, consultați manualul care însoțește echipamentul. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în unele țări sau regiuni. Pentru detalii, contactați reprezentantul de service.