

Imprimantă de coduri de bare TOSHIBA

SERIA B-EX4T1

Manualul utilizatorului





Măsuri de precauție pentru utilizarea dispozitivelor de comunicație wirelessPlaca LAN wireless:B-EX700-WLAN-QM-R, B-EX700-WLAN3-QM-SRFID: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 dispozitii 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 dezasamblați, 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. F	PREZE	NTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI	1
1.1	. Inti	oducere	1
1.2	. Ca	racteristici	1
1.3	. De	spachetarea	1
1.4	. Ace	cesoriile	2
1.5	. Asj	pectul	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	5. Op	țiunile	5
2. (CONFI	GURAREA IMPRIMANTEI	6
2.1	. Ins	talarea	7
2.2	. Co	nectarea cablului de alimentare	8
2.3	. Înc	ărcarea consumabilelor	9
2	2.3.1.	Încărcarea suporturilor	10
2	2.3.2.	Încărcarea benzii tușate	15
2.4	. Co	nectarea cablurilor la imprimantă	17
2.5	. Po	rnirea/oprirea imprimantei	
2	2.5.1.	Pornirea imprimantei	
2	2.5.2.	Oprirea imprimantei	
3. Î	NTRE	ŢINEREA	19
3.1	. Cu	rățarea	19
3	3.1.1.	Capul de imprimare/ Valțul/Senzorii	19
3	8.1.2.	Capacele și panourile	
3	8.1.3.	Modulul de tăiere opțional	21
4. C	DEPAN	IAREA	
4.1	. Me	sajele de eroare	
4.2	. Pro	bleme posibile	25
4.3	. Înd	epărtarea suportului blocat	
5. 5	SPECII	FICAȚIILE 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!

- 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.
- 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

NOTE:

- Verificați ca imprimanta să nu fie deteriorată şi să nu prezinte zgârieturi. Totuşi, rețineți că TOSHIBA TEC nu îşi asumă nicio răspundere pentru deteriorările, indiferent de natura acestora, suferite pe durata transportului produsului.
- Păstrați ambalajele de carton și suporturile în vederea transportului ulterior al imprimantei.

Despachetați imprimanta respectând instrucțiunile de despachetare furnizate împreună cu aceasta.

1.4 Accesoriile

1.4. Accesoriile

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

1.5. Aspectul

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



1.5.3. Vedere din spate



1.5 Aspectul

1.5.4. Panoul de operare LCD BARCODE LABEL PRINTER LED ERROR LED ONLINE -PAUSE FEED RESTART PAUSE FEED -RESTART MODE MODE SUS (>< STÂNGA DREAPTA CANCEL ENTER \sim ENTER CANCEL JOS

1.5.5. Interiorul



1.6 Opțiunile

1.6. Opțiunile

Denumirea opțiunii	Tip	Descriere
Modul de dispozitiv de	B-EX204-QM-R	Dispozitiv de tăiere cu disc
tăiere cu disc		Alimentarea suportului este oprită la fiecare tăiere a
		suportului.
Modul de dispozitiv de	B-EX204-R-QM-R	Dispozitiv de tăiere rotativ
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	B-EX904-R-QM-R	Acest modul deplasează capul de imprimare în sus și în
benzii tuşate		jos prin utilizarea unui solenoid pentru a reduce la
		minimum consumul de bandă tușată.
Valţ pentru lăţime 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	Instalarea acestui modul permite citirea și scrierea
	B-EX700-RFID-U4-US-R	etichetelor RFID UHF.
		Modelul EU este pentru Europa
		Modelul US este pentru S.U.A./Canada
Cap de imprimare 203	B-EX704-TPHE2-QM-R	Acest cap de imprimare permite conversia capului de
dpi		imprimare de 305 dpi al modelului B-EX4T1-TS12 într-
		un cap de imprimare de 203 dpi.
Cap de imprimare 305	B-EX704-TPHE3-QM-R	Acest cap de imprimare permite conversia capului de
dpi		imprimare de 203 dpi al modelului B-EX4T1-GS12 într-
		un cap de imprimare de 305 dpi.
Placă de interfață de	B-EX700-RTC-QM-R	Această placă reține anul, luna, ziua, ora, minutul și
gazdă RTC și USB		secunda curente și asigură o interfață de gazdă USB.
Placă de interfață I/O de	B-EX700-IO-QM-R	Instalarea acestei plăci în imprimantă permite
extindere		conectarea cu un dispozitiv extern cu interfață dedicată.
Placă de interfață	B-EX700-CEN-QM-R	Instalarea acestei plăci asigură un port de interfață
paralelă		Centronics.
Placă de interfață serială	B-EX700-RS-QM-R	Instalarea acestei plăci asigură un port de interfață RS-
		232C.
Placă de interfață LAN	B-EX700-WLAN-QM-R	Instalarea acestei plăci permite comunicarea prin LAN
wireless	B-EX700-WLAN3-QM-S	wireless.
Placă de interfață de	B-EX700-RTC-QM-R	Această placă retine anul, luna, ziua, ora, minutul si
gazdă RTC si USB		socunda curanto si asigură a interfetă de gozdă LISP
Madul da dice		Securida curente și asigura o interiața de gazda USB.
iviodul de dispozitiv de	в-ех204-к-QM-к	Dispozitiv de talere rotativ
talere rotativ		Este activata operațiunea de tâiere continuă (non-stop).

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.



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 tuşată ori încărcați suportul) sau când o curățați.
- Pentru rezultate optime şi o durată mai mare de viață a imprimantei, utilizați numai suporturi şi benzi tuşate 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

ATENŢIE!

- 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).

Conectati cablul de alimentare la imprimantă asa cum se arată în figura de mai jos.





Întrerupător

Cablu de alimentare

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



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

2.3 Încărcarea consumabilelor

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 vătămărilor corporale, aveți grijă să nu vă prindeți degetele la deschiderea sau închiderea capacului.

ATENȚIE!

- 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.



capului de imprimare cu portiunea

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 prezentă pașii pentru încărcarea corectă a suportului, care permite alimentarea uniformă prin imprimantă.

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

- 1. Opriți imprimanta și deschideți capacul superior.
- 2. Întoarceti maneta capului de imprimare în pozitia FREE, apoi coborâti placa de sustinere a axurilor pentru bandă tusată.
- 3. Deschideți blocul capului de imprimare.



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



- 5. Introduceti 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

Pozitia 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 rotiti inelul de blocare în sens orar pentru a fixa stativul de suport.



Ax pentru suport



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

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



Suport

Ax de ghidare

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



Surub de blocare

Cap de imprimare

Stativ de suport



Suport

Ghidaj pentru suport

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

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

Interstițiu



Etichetă

Senzor de suport

Senzor 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 şi 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).

Marcaj negru



Suport Senzor de suport

Senzor de marcaj negru (■)

2.3.1 Încărcarea suporturilor 12. Modul lot (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.

Detaşaţi 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



Cilindru de înfăsurare

Clemă

- 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.
- Fixați clema astfel încât partea mai lungă a clemei să intre în canelura mai puțin adâncă a cilindrului de înfăşurare.
- Baza de hârtie poate fi rulată direct pe cilindrul de înfăşurare sau pe sulul central al unei role de hârtie.

(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 viată a acestuia.
- 2. Utilizarea de hârtie pentru etichete de pret cu o grosime peste valoarea specificată poate afecta durata de viață a dispozitivului de tăiere.

NOTĂ:

La utilizarea dispozitivul 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 tuşată.

2.3.1 Încărcarea suporturilor 14. Încărcarea când modulul de tăiere este instalat Când modulul de tăiere optional este instalat, suportul este tăiat automat. Dispozitivul de tăiere cu disc si 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

1. La atașarea opritoarelor de

tușată încrețită.

se va aprinde.

bandă tușată, asigurați-vă că

dispozitivele de prindere sunt orientate către imprimantă.
2. Asigurați-vă că întindeți bine banda tuşată când imprimați. Calitatea imprimării va scădea dacă imprimați cu o bandă

3. Senzorul de bandă tușată este montat în partea din spate a blocului capului de imprimare

afişaj va apărea mesajul "NO

RIBBON", iar LED-ul ERROR

și are rolul de a detecta capătul benzii tușate. Când se detectează capătul benzii, pe

NOTE:

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.

 Prindeți urechiuşele din partea de sus și de jos a opritoarelor de bandă tuşată și deplasați opritoarele înapoi către capătul axului pentru bandă tuşată.



 Lăsând suficientă bandă între role, aşezaţi banda pe axuri, aşa cum se arată mai jos.

Blocul capului de imprimare

Ax pentru bandă tuşată

. .

Rolă de înfășurare a benzii tușate



Traseul benzii tuşate



2.3.2 Încărcarea benzii tușate (cont.)

- Glisați opritoarele de bandă tuşată 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

(mm)

(mm)

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

Modul de economisire automată a benzii tuşate

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 neimprimate. Pentru ca economisirea benzii tușate să fie posibilă, zona neimprimată trebuie să aibă următoarele dimensiuni minime:

Model 203 dpi

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

Model 305 dpi

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

2.4 Conectarea cablurilor la imprimantă

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

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**.

2.5.2. Oprirea imprimantei

ATENȚIE!

- 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.

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



 Asigurați-vă că mesajul ON LINE apare pe afişajul LCD şi că LED-urile ON LINE şi POWER sunt aprinse.

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



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 vătămărilor corporale, aveți grijă să nu vă prindeți degetele la deschiderea sau închiderea capacului ori a blocului capului de imprimare.
- Capul de imprimare se încălzeşte puternic imediat după imprimare. Lăsați-l să se răcească înainte de efectuarea oricărei operații de întreținere.
- 4. Nu turnați apă direct pe imprimantă.

3.1. Curățarea

3.1.1. Capul de imprimare/ Valțul/Senzorii

ATENȚIE!

- 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.

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.

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

- 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.

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.
- Ștergeți senzorul de interstițiu și senzorul de marcaj negru cu o lavetă moale și uscată.

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



ATENȚIE!

- 1. NU TURNAȚI APĂ direct pe imprimantă.
- 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.



3.1.3. Modulul de tăiere opțional

AVERTISMENT!

- Asigurați-vă că opriți imprimanta înainte de curățarea modulului de tăiere.
- Lama de tăiere este ascuţită, deci trebuie să aveţi grijă să nu vă răniţi în timpul curăţării.

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.



Unitate de tăiere

4.1 Mesajele de eroare

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. Opriți 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 neimprimate. 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 ****	 Suportul este blocat pe traseu. Suportul nu este alimentat uniform. 	 Îndepărtați suportul blocat și curățați valţul. Apoi reîncărcați corect suportul. La final, apăsați pe tasta [RESTART].
	 Suportul nu este încărcat corespunzător. 	 Reîncărcați corect suportul. Apoi apăsați pe tasta [RESTART]. ⇒ secțiunea 2.3.1
	 S-a selectat un senzor de suport incorect pentru suportul în curs de utilizare. 	 Opriţi, apoi porniţi imprimanta. Apoi selectaţi senzorul de suport adecvat pentru suportul în curs de utilizare. La final, retrimiteţi lucrarea de imprimare.
	 Senzorul de marcaj negru nu este aliniat corect cu marcajul negru de pe suport. 	 4. Reglaţi poziţia senzorului. Apoi apăsaţi pe tasta [RESTART]. ⇒ secţiunea 2.3.1.
	5. Dimensiunea suportului încărcat diferă față de dimensiunea programată.	 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.
	 Senzorul de suport nu a fost calibrat adecvat pentru suportul în curs de utilizare. 	 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

4.1 Mesajele de eroare (cont.)

Mesaje de eroare	Probleme/Cauze	Soluții
CUTTER ERROR ****	1. Suportul este blocat în modulul de tăiere.	1. Scoateți suportul blocat. Apoi apăsați pe
(Numai când modulul de		tasta [RESTART]. Dacă problema nu se
tăiere este instalat la		rezolvă astfel, opriți imprimanta și
imprimantă.)		contactați telefonic reprezentanța de
		service autorizată TOSHIBA TEC.
		⇒ secțiunea 3.1.3.
	2. Capacul dispozitivului de tăiere nu este	2. Fixați corespunzător capacul dispozitivului
	fixat corespunzător.	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	3. Reglați poziția senzorului. Apoi apăsați pe
	reglată corect.	tasta [RESTART].
		⇒ secțiunea 2.3.1.
	4. Senzorul de suport nu a fost calibrat	4. Consultați "Specificația de funcționare a
	adecvat pentru suportul în curs de	cheii" pentru a stabili pragul. Dacă acest
	utilizare.	lucru nu rezolvă problema, opriți
		imprimanta și apelați un reprezentant de
		service autorizat TOSHIBA TEC.
	5. Suportul nu este întins.	5. Înfășurați porțiunea neîntinsă a suportului.
RIBBON ERROR ****	1. Banda tuşată nu este alimentată	1. Scoateți banda și verificați starea acesteia.
	corespunzător.	Inlocuiți banda tușată dacă este necesar.
		Dacă problema nu se rezolvă, opriți
		imprimanta și contactați telefonic
		reprezentanța de service autorizată
		IOSHIBA IEC.
	2. Banda tușata nu este incarcata.	2. Incarcați o banda tușata.
		⇒ secțiunea 2.3.2
	3. Senzorul de banda tuşata are o	3. Opriți imprimanta și contactați telefonic
	problema.	
	Pondo tugotă o o opuizat	Încăreati e bendă tugetă neuă Anei enăzeti
NO RIBBON	Danua lușala s-a epulzal.	nicarcaji o banda tușata noua. Apoi apasaji
		\rightarrow soctiupos 2.3.2
	Linitatea derulatorului integrat este plină	Scoateti haza de hârtie din unitatea
		derulatorului integrat Anoi anăsati ne tasta
		IRESTARTI
EXCESS HEAD TEMP	Capul de imprimare s-a supraîncălzit.	Opriti imprimanta si lăsati-l să se răcească
		(aprox, 3 minute). Dacă problema nu se
		rezolvă astfel, contactați telefonic
		reprezentanta 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	Verificați sursa de electricitate de la care se
	durată.	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	 Imprimanta este utilizată într-o locaţie unde este supusă la zgomot. Sau cablurile de alimentare ale altor aparate electrice sunt în apropierea imprimantei ori a cablului de interfaţă. 	 Poziționați imprimanta și cablurile de interfață la distanță de sursa de zgomot.
	 Cablul de alimentare al imprimantei nu este împământat. 	2. Împământați cablul de alimentare.
	 Imprimanta utilizează în comun aceeaşi sursă de electricitate cu alte aparate electrice. 	 Asigurați o sursă de alimentare electrică exclusivă pentru imprimantă.
	 Un software de aplicație utilizat pe computerul gazdă are o eroare sau nu funcționează corect. 	 Asigurați-vă de funcționarea corespunzătoare a computerului gazdă.
MEMORY WRITE ERR.	S-a produs o eroare la scrierea pe memoria ROM flash/USB.	Opriți, apoi reporniți imprimanta.
FORMAT ERROR	S-a produs o eroare la formatarea memoriei ROM flash/USB.	Opriți, apoi reporniți imprimanta.
MEMORY FULL	Salvarea nu a reușit din cauza capacității insuficiente a memoriei ROM flash/USB.	Opriți, apoi reporniți imprimanta.
EEPROM ERROR	Datele nu pot fi citite/scrise corect pe o memorie EEPROM de backup.	Opriți, 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).	Apăsați pe tasta [RESTART] .
RFID ERROR	Nu este posibilă comunicarea între imprimantă și modulul RFID.	Opriți, 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. Setați 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 emitere.	Opriți, 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.	Opriți, 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

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	1. Cablul de alimentare este	1. Conectați cablul de alimentare.
pornește.	deconectat.	
	2. Priza de curent alternativ nu	2. Testați cu un cablu de la un alt
	funcționează corect.	aparat electric.
	3. Siguranța s-a ars sau disjunctorul	3. Verificați siguranța sau
	s-a declanșat.	disjunctorul.
Suportul nu este	1. Suportul nu este încărcat	1. Incărcați corespunzător suportul.
alimentat.	Corespunzator.	\Rightarrow Sectiunea 2.3.1.
	2. Imprimanta este intr-o stare de	2. Rezolvați eroarea care apare pe
		sectiunea 4 1 pentru mai multe
		detalii.)
Apăsarea tastei	S-a încercat emiterea sau	Schimbati conditiile utilizând driverul
[FEED] în starea	alimentarea când condițiile implicite	de imprimantă sau o comandă de
inițială are drept	nu erau următoarele.	imprimare, astfel încât să corespundă
rezultat o eroare.	Tip de senzor: senzor de interstițiu	condițiilor de imprimare dorite. Apoi
	Metoda de Imprimare: transier	eliminați starea de eroare apasand pe
	Pasul suportului: 76.2 mm	lasta [RESTART].
Nu se imprimă nimic	1 Suportul nu este încărcat	1 Încărcati corespunzător suportul.
pe suport.	corespunzător.	\Rightarrow sectiunea 2.3.1.
	2. Banda tușată nu este încărcată	2. Încărcați corespunzător banda
	corespunzător.	tuşată.
		⇒ secțiunea 2.3.2.
	3. Capul de imprimare nu este	3. Instalați corespunzător capul de
	instalat corespunzător.	imprimare. Inchideți blocul capului
	4. Occursting discharge hande tweetter	de imprimare.
	4. Compinația dintre panda tușata și	4. Alegeți o banda iușaia adecvaia
	Suport nu este corecta.	pentru tiput de suport in curs de
Imaginea imprimată	1 Combinatia dintre banda tusată si	1 Alegeti o bandă tusată adecvată
este neclară.	suport nu este corectă.	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.
Dispozitivui de taiere	1. Capacul dispozitivului de talere nu	1. Fixați corespunzator capacul
nu tale.	este fixat corespunzator.	dispozitivului de talere.
		2. Scoaleți narila biocala. \rightarrow soctiunos 3 1 3
	3 Lama de tăiere este murdară	 Curătati lama de tăjere
		\Rightarrow sectiunea 3.1.3.
Modulul de	Suportul de etichete este prea subtire	1. Înlocuiti eticheta.
desprindere nu	sau cleiul este prea aderent.	,
îndepărtează		2. Setati functia Pre-strip la ON.
etichetele de pe		, ,
baza de hartie.		

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.



Blocul capului de imprimare

Placa de susținere a axurilor pentru bandă tușată

- **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.

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



NOTĂ:

Dacă apar frecvent blocaje în modulul de tăiere, contactați reprezentanța de service autorizată TOSHIBA TEC.

5. SPECIFICATIILE IMPRIMANTE

5. SPECIFICAȚIILE IMPRIMANTEI În această secțiune sunt prezentate specificațiile imprimantei.

Element	Model	B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R	
Dimensiuni (lățime x adâncime x înăltime)		278 mm x 460 mm x 310 mm		
Greutate (kg)		17 kg		
Interval de te	mperaturi de	5 grade C - 40 grade C		
funcționare				
Umiditate rela	ativă	25% - 85% RH (fără condens)		
Sursă de alin	nentare electrică	Sursă de alimentare universală cu Hz +/- 10%	ı comutație, 100 - 240 V c.a., 50/60	
Tensiune de	intrare	100 - 240 V c.a., 50/60 Hz +/- 10%	/ 0	
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 in	nprimare	Transfer termic sau transfer termic direct		
Viteză de imp	orimare	76,2 mm/sec. (3 inchi/sec.)	76,2 mm/sec. (3 inchi/sec.)	
		152,4 mm/sec. (6 inchi/sec.)	127,0 mm/sec. (5 inchi/sec.)	
		254,0 mm/sec. (10 inchi/sec.)	203,8 mm/sec. (8 inchi/sec.)	
		304,8 mm/sec. (12 inchi/sec.)	254,0 mm/sec. (10 inchi/sec.)	
		355,6 mm/sec. (14 inchi/sec.)	304,8 mm/sec. (12 inchi/sec.)	
			355,6 mm/sec. (14 inchi/sec.)	
Lățime dispo	nibilă a suportului	25,0 mm - 120 mm		
(inclusiv baza	a de hârtie)			
Lățime efectivă de imprimare		104,0 mm		
(max.)				
Mod de emitere		Lot		
		Desprindere (Modul desprindere este activat numai cand este		
		Tăjere (Modul tăjere este activat numai când este instalat modulul de		
		tăiere optional)		
Afisaj LCD po	entru mesaie	Tip grafic 128 x 64 puncte		

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

5. SPECIFICATIILE IMPRIMANTE

M. Element	lodel	B-EX4T-GS12-QM-R	B-EX4T-TS12-QM-R	
Tipuri de coduri de bare		JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 cifre	e, 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 p	ână la 5, cod de bare al clientului,	
		POSTNET, KIX CODE, RM4S	SCC (ROYAL MAIL 4 STATE	
		CUSTOMER CODE), GS1 DataBa	ır	
Cod bidimensional		Data Matrix, PDF417, QR code, M	axi Code, Micro PDF417, CP Code	
Font		Times Roman (6 dimensiuni), Hel	vetica (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-0	QM-R)	
		Interfață I/O de extindere (B-EX70	D-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 MatrixTM este o marcă comercială a International Data Matrix Inc., U.S.
PDF417TM 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.



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	Data Matrix, PDF417, QR	Font Bitmap (21 tipuri), Japanese Kanji (JIS
B-EX4T1-TS	code, Maxi Code, Micro	X0213/4 tipuri Gothic, 2 tipuri Mincho), Chinese,
	PDF417, CP Code, GS1	font conturat (8 tipuri), caracter inscriptibil, font
	Data Matrix, AZTEC	True Type, font Open Type (Noto Sans CJK)
B-EX4T2/D2-GS	Code, GS1 QR Code	Times Roman (6 dimensiuni), Helvetica (6
B-EX4T2-TS		dimensiuni), Presentation (1 dimensiune), Letter
B-EX4T2-HS		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		Font Bitmap (21 tipuri), Japanese Kanji (JIS
-QM/CN-R		X0213/4 tipuri Gothic, 2 tipuri Mincho), Chinese,
		font conturat (8 tipuri), caracter inscriptibil, font
		True Type
B-EX6T1/T3-GS		Font Bitmap (21 tipuri, standard), Japanese Kanji
B-EX6T1/T3-TS		(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	Acest lucru se întâmplă	Continuați să utilizați
intermitent.	pentru a răci un cap de	imprimanta în această stare.
	imprimare a cărui	Nu sunt probleme privind
	temperatură a crescut în	durata de viață și siguranța
	timpul unei secvențe de	imprimantei.
	imprimare continuă care a	
	durat mai mult timp.	

B-EX4T3-HS12-QM/CN-R

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