

Imprimantă de etichete TOSHIBA 2ST

Manualul utilizatorului Mode d'emploi Bedienungsanleitung Manual de instrucciones Gebruikershandleiding Manuale Utente Manual do Utilizador





Imprimantă de etichete TOSHIBA 2ST SERIA DB-EA4D

Manualul utilizatorului

Rezumat privind siguranța

În timpul utilizării sau întreținerii echipamentului, siguranța personală este extrem de importantă. Avertismentele și atenționările necesare pentru utilizarea în siguranță sunt incluse în acest manual. Toate avertismentele și atenționările incluse în acest manual trebuie citite și înțelese înainte de utilizarea sau întreținerea echipamentului.

Nu încercați să efectuați reparații sau modificări la acest echipament. Dacă se produce o eroare care nu poate fi remediată utilizând procedurile descrise în acest manual, opriți aparatul, scoateți-l din priză, apoi contactați reprezentanța autorizată TOSHIBA TEC CORPORATION pentru asistență.

Semnificația simbolurilor



AVERTISMENT gravă dacă aparatul este utilizat în mod necorespunzător, contrar acestei indicații. Utilizarea oricărei alte Nu utilizați alte tensiuni decât Nu conectați sau deconectați cablul tensiuni în afara tensiunii tensiunea de curent alternativ Interzis de alimentare cu mâinile ude, de curent alternativ deoarece există pericol de specificate este interzisă.specificată pe plăcuța cu caracteristici nominale, electrocutare. 0 0 deoarece se pot produce incendii sau electrocutări. Dacă aparatul utilizează în Nu așezați obiecte metalice sau Interzis comun aceeași priză cu orice alt Interzis recipiente umplute cu apă, precum aparat care consumă o cantitate vaze de flori, ghivece sau căni etc. mare de energie, vor exista pe aparat. Dacă în aparat pătrund fluctuații ample ale tensiunii de objecte metalice sau lichide fiecare dată când aceste vărsate, se pot produce incendii sau electrocutări. aparate sunt puse în funcțiune. Asigurati o priză exclusivă pentru aparat; în caz contrar, se pot produce incendii sau electrocutări. Nu introduceți și nu lăsați să Nu zgâriați, nu deteriorați și nu Interzis Interzis cadă obiecte metalice, modificati cablurile de alimentare. inflamabile sau alte obiecte De asemenea, nu asezați obiecte străine în aparat prin fantele de grele pe cablurile de alimentare, nu aerisire, deoarece se pot trageti de acestea si nu le îndoiti produce incendii sau excesiv, deoarece se pot produce electrocutări. incendii sau electrocutări.

Măsuri de precauție pentru siguranță



VERSIUNE ÎN LIMBA ROMÂNĂ



Acesta indică faptul că există risc de vătămare corporală sau de deteriorare a obiectelor dacă aparatul este utilizat în mod necorespunzător, contrar acestei indicatii.

Măsuri de precauție

Următoarele măsuri de precauție au rolul de a asigura că aparatul va continua să funcționeze corect.

- Încercați să evitați locațiile cu următoarele condiții nefavorabile:
 - Temperaturi în afara specificației
 - * Lumină solară directă
 * Vibratii ovocaivo
- * Umiditate ridicată
- * Sursă comună de alimentare electrică
 * Vibrații excesive
 * Praf/gaz
 Capacul trebuie curățat prin ștergerea cu o lavetă uscată sau cu o lavetă ușor umezită cu o soluție slabă de detergent. NU UTILIZAȚI NICIODATĂ DILUANT SAU ORICE ALT SOLVENT VOLATIL pe capacele de plastic.
- UTILIZAȚI NUMAI hârtia și benzile tușate SPECIFICATE DE TOSHIBA TEC CORPORATION.
- NU DEPOZITAȚI hârtia sau benzile tușate în locații unde pot fi expuse la lumină solară directă, temperaturi înalte, umiditate ridicată, praf sau gaze.
- Orice date stocate în memoria imprimantei se pot pierde în timpul unei defecțiuni a imprimantei.
- Încercați să evitați utilizarea acestui echipament la aceeași sursă de alimentare cu echipamente de înaltă tensiune sau echipamente care pot produce interferențe în rețea.
- Deconectați aparatul de la priză ori de câte ori lucrați la componentele din interiorul acestuia sau îl curățați.
- Electricitatea statică nu trebuie să fie prezentă în mediul de lucru.
- Nu așezați obiecte grele pe aparat, deoarece acestea se pot dezechilibra și pot cădea, provocând vătămări corporale.
- Nu blocați fantele de aerisire ale aparatului, deoarece aceasta poate duce la acumularea de căldură în interiorul aparatului, ceea ce poate produce **incendii**.
- Nu vă sprijiniți de aparat. Acesta poate cădea pe dvs. și poate produce vătămări corporale.
- Deconectați aparatul de la priză atunci când nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată de timp.
- Așezați și utilizați aparatul pe o suprafață stabilă și orizontală.
- Nu folosiți acest produs în locuri unde utilizarea sa poate fi interzisă, de exemplu într-un avion sau într-un spital. Dacă nu ştiți care sunt zonele interzise, consultați și urmați indicațiile oferite de compania aeriană sau de unitatea medicală. Instrumentele de zbor sau echipamentele medicale pot fi afectate, provocând accidente grave.
- Deoarece acest produs utilizează o putere extrem de redusă comparativ cu telefoanele mobile, nu există
 posibilitatea unei interferențe cu stimulatoarele cardiace și defibrilatoarele. Totuși, dacă există probabilitatea ca
 utilizarea acestui produs să fi afectat stimulatorul cardiac sau defibrilatorul, opriți imediat utilizarea produsului și
 contactați agentul de vânzări TOSHIBA TEC.
- Acest produs comunică prin unde radio cu alte dispozitive. În funcție de locația, orientarea sau mediul de instalare etc., capacitatea sa de comunicare se poate reduce sau dispozitivele instalate în apropiere pot fi afectate.
- A nu se utiliza în apropierea unor dispozitive cu microunde. Capacitatea de comunicare se poate reduce sau se poate produce o eroare de comunicație din cauza interferențelor radio emise de un dispozitiv cu microunde.
- Deoarece Bluetooth şi LAN wireless utilizează aceeaşi bandă de frecvență radio, fiecare undă radio o poate afecta pe cealaltă atunci când sunt utilizate simultan, ceea ce poate duce la reducerea capacității de comunicare sau la deconectarea rețelei. Dacă apar probleme de conexiune, opriți utilizarea Bluetooth sau a rețelei LAN wireless.
- Pentru evitarea vătămărilor corporale, aveți grijă să nu vă prindeți sau să nu vă striviți degetele la deschiderea sau închiderea capacului.
- Nu atingeți piesele mobile. Pentru reducerea riscului de prindere a degetelor, bijuteriilor, articolelor vestimentare etc. în piesele mobile, comutați întrerupătorul în poziția "oprit" pentru a întrerupe mișcarea acestora.
- A se feri de flăcări sau de alte surse de căldură. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la incendii sau la deteriorarea aparatului.
- În timpul furtunilor cu descărcări electrice, opriți aparatul și stați la distanță de acesta, din cauza pericolului de electrocutare și de deteriorare a aparatului.
- Evitați locațiile expuse la variații rapide de temperatură, care determină formarea condensului. Vă puteți
 electrocuta sau aparatul se poate deteriora.
- Nu deteriorați capul de imprimare, valțul sau rola de desprindere cu un obiect ascuțit. În caz contrar, aparatul se poate deteriora.
- Nu atingeți elementul capului de imprimare cu un obiect dur. În caz contrar, aparatul se poate deteriora.
- RISC DE EXPLOZIE DACĂ BATERIA ESTE ÎNLOCUITĂ CU UNA DE TIP INCORECT. ELIMINAȚI BATERIILE FOLOSITE ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE.

Solicitare privind întreținerea

- Utilizați serviciile noastre de întreținere. După achiziționarea aparatului, contactați anual reprezentanța autorizată TOSHIBA TEC CORPORATION pentru asistență, în vederea curățării componentelor interioare ale aparatului. În interiorul aparatului se va acumula praf, ceea ce poate duce la incendii sau funcționare defectuoasă. Curățarea are efect mai ales înaintea sezoanelor umede, ploioase.
- Serviciul nostru de întreținere preventivă execută verificările periodice și alte activități necesare pentru a menține calitatea și performanțele aparatului, prevenind accidentele.
 Pentru detalii, contactați reprezentanța autorizată TOSHIBA TEC CORPORATION.
- Utilizarea insecticidelor și a altor substanțe chimice
 Nu expuneți aparatul la insecticide sau la alți solvenți volatili. Aceasta va determina deteriorarea carcasei sau a altor componente și poate cauza exfolierea vopselei.

Note

- Copierea integrală sau parțială a acestui manual este interzisă fără permisiunea prealabilă scrisă a TOSHIBA TEC.
- Conținutul acestui manual poate fi modificat fără notificare.
- Contactați reprezentanța de service autorizată locală dacă aveți întrebări referitoare la acest manual.
- În cazul reexportării acestei imprimante, asigurați-vă că utilizatorul obține certificările necesare în țările unde este utilizată imprimanta, înainte de reexportare.

Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de producător pentru asigurarea conformității pot anula autorizarea utilizatorului de a folosi echipamentul.

Centronics este o marcă comercială înregistrată a Centronics Data Computer Corp. Microsoft este o marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation. Windows este o marcă comercială a Microsoft Corporation.

Acest produs este conceput pentru uz comercial și nu este destinat consumatorilor individuali.

Exclusiv pentru UE

Conformitatea CE:

Acest produs este etichetat cu marcajul CE în conformitate cu prevederile

Directivelor europene aplicabile, în special Directiva privind joasa tensiune 2014/35/UE, Directiva privind compatibilitatea electromagnetică 2014/30/UE, Directiva RoHS 2011/65/UE, (UE) 2015/863 pentru acest produs și accesoriile electrice.

Marcarea CE constituie responsabilitatea TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germania, tel. +49-(0)-2131-1245-0.

Pentru a consulta o copie a Declarației de conformitate CE corespunzătoare, contactați distribuitorul sau TOSHIBA TEC.

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.

Informațiile următoare vizează exclusiv statele membre UE: Eliminarea produselor (în baza Directivei UE 2012/19/UE Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice – DEEE)



Utilizarea simbolului indică faptul că acest produs nu poate fi eliminat ca deșeu municipal nesortat și trebuie colectat separat. Bateriile și acumulatorii integrați pot fi eliminați odată cu produsul. Aceștia vor fi sortați la centrele de reciclare. Bara neagră indică faptul că produsul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Asigurându-vă că acest produs este eliminat corect, veți contribui la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, care ar putea rezulta în urma eliminării necorespunzătoare.

Pentru informații detaliate privind preluarea și reciclarea acestui produs, contactați furnizorul de la care ați achiziționat produsul.

Exclusiv pentru S.U.A. și Canada

Notificarea FCC

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele aferente unui dispozitiv digital Clasa A, în conformitate cu Secțiunea 15 din Regulamentele FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor periculoase când echipamentul este utilizat într-un mediu comercial. Acest echipament generează, utilizează și poate emite energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni, poate provoca interferențe periculoase cu comunicațiile radio. Utilizarea acestui echipament într-o zonă rezidențială poate provoca interferențe periculoase. În acest caz, utilizatorul va trebui să corecteze interferențele pe cheltuială proprie.

AVERTISMENT

Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă cu asigurarea conformității pot anula autorizarea utilizatorului de a folosi echipamentul.

(exclusiv pentru S.U.A.)

Avertisment conform Propunerii 65 a statului California: exclusiv pentru California, S.U.A.



AVERTISMENT:

Acest produs vă poate expune la ftalați, despre care statul California are la cunoștință faptul că provoacă apariția cancerului, malformații congenitale sau alte afecțiuni ale aparatului reproducător. Pentru mai multe informații, accesați

https://www.p65warnings.ca.gov/product

Exclusiv pentru Canada

CAN ICES-3 (A)/NMB-3 (A)

Acest aparat digital Clasa A respectă standardul canadian ICES-003.

CUPRINS

1.	INTR	ODUCI	ERE	Pagina E1-1
••	1 1	Model	ele aplicabile	F1-1
	1.2	Acces	soriile	E1-1
2. 8	SPECI	FICATI		E2-1
	2.1	Specif	icatiile imprimantei	E2-2
	2.2	Specif	, icatiile suporturilor	E2-2
		2.2.1	, . Dimensiunea și forma suporturilor	E2-2
		2.2.2	Zona de detecție a senzorului de transmisie (senzorul de interstițiu)	E2-4
		2.2.3	Zona de detecție a senzorului de reflexie (senzorul de marcaj negru)	E2-5
		2.2.4	Zona efectivă de imprimare a hârtiei	E2-6
	2.3	Opțiun	ile	E2-6
3.	ASPI	ECTUL		E3-1
	3.1	Dimen	siunile	E3-1
	3.2	Veder	e din față	E3-1
	3.3	Veder	e din spate	E3-1
	3.4	Panou	l de operare	E3-2
	3.5	Interio	rul	E3-2
4. F	UNCŢ	IILE DI	E BAZĂ ALE PANOULUI DE COMANDĂ	E4-1
	4.1	Indicat	ile oferite de LED-uri	E4-1
		4.1.1	LED-ul de pornire (ONLINE)	E4-1
		4.1.2	LED-ul ERROR	E4-1
		4.1.3	Indicațiile oferite de LED-uri și semnificația acestora	E4-1
	4.2	Tastel	e în modul normal	E4-1
		4.2.1	Tasta MENU	E4-1
		4.2.2	Tasta PAUSE	E4-2
		4.2.3	Tasta FEED	E4-3
	4.3	Funcți	ile speciale	E4-4
		4.3.1	Configuration Print	E4-5
		4.3.2	Factory Default	E4-6
		4.3.3	Menu Mode	E4-7
5.	CON	FIGUR	AREA IMPRIMANTEI	E5-1
	5.1 lr	nstalare	a	E5-2
		5.1.1 I	nstalarea stativului pentru rola de hârtie	E5-2
		5.1.2 A	Așezarea hârtiei	E5-3

Pagina

	5.2	Conec	tarea cablului de alimentare și a altor cabluri	E5-4
	5.3	Stabilir	ea poziției senzorilor	E5-5
		5.3.1	Stabilirea poziției senzorului de marcaj negru	E5-5
		5.3.2	Stabilirea poziției senzorului de interstițiu	E5-6
	5.4	Menu I	Mode	E5-7
	5.5	Setare	a interfeței	E5-8
		5.5.1	Setarea interfeței paralele	E5-8
		5.5.2	Setarea interfeței Ethernet	E5-9
	5.6	Setare	a tipului de hârtie	E5-11
	5.7	Calibra	area senzorilor	E5-12
		5.7.1	Calibrarea senzorilor utilizând hârtie cu marcaje negre	E5-13
		5.7.2	Calibrarea senzorilor utilizând hârtie albă	E5-14
		5.7.3	Calibrarea senzorilor utilizând hârtie de etichete	E5-15
		5.7.4	Calibrarea senzorilor utilizând hârtie cu perforații	E5-16
	5.8	Instala	rea driverului de imprimantă	E5-17
		5.8.1	Cerințe de sistem	E5-17
		5.8.2	Ghid de instalare a driverului utilizând interfața USB și interfața paralelă	E5-17
		5.8.3	Ghid de instalare a driverului utilizând interfața LAN	E5-20
	5.9	Setare	a parametrilor în Menu Mode	E5-25
		5.9.1	Categoria "Firmware Version, CRC"	E5-25
		5.9.2	Categoria "Communication Interface"	E5-25
		5.9.3	Categoria "Printer Configuration"	E5-26
		5.9.4	Categoria "Printer Adjustment"	E5-29
		5.9.5	Categoria "Printer Test Mode"	E5-30
6.	PĂSI	RARE	A/UTILIZAREA HÂRTIEI	E6-1
7.	ÎNTR	EŢINEF	REA GENERALĂ	E7-1
	7.1	Curăța	rea	E7-1
	7.2	Capac	ele	E7-2
	7.3	Înlătura	area hârtiei blocate	E7-2
8.	DEP	ANARE	Α	E8-1
	8.1	Mesaje	ele de eroare	E8-1
	8.2	Proble	me posibile	E8-3
AN	ΕΧΑ Ι	INTEF	RFAȚA	A-1
AN	EXA II	STRU	CTURA MENU MODE	A-3

1. INTRODUCERE

Vă mulțumim pentru alegerea imprimantei de etichete de 4 inchi TEC 2ST seria DB-EA4D. Această imprimantă de generație nouă, caracterizată prin performanțe deosebite și calitate ridicată, este echipată cu cele mai noi componente hardware.

Manualul de față conține informații generale privind configurarea și întreținerea și 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.

1.1 Modelele aplicabile

- DB-EA4D-GS10-QM-R
- DB-EA4D-GS12-QM-R

Descrierea numelui de model



1.2 Accesoriile

La despachetarea imprimantei, verificați dacă următoarele accesorii sunt incluse în pachet.

- □ Manual de instalare rapidă (Quick Installation Manual) (nr. doc.: EO1-33092)
- Documentul Măsuri de precauție pentru siguranță (Safety Precautions) (nr. doc.: EO2-33038)
- Cablu de alimentare

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.

2. SPECIFICAȚII

2.1 Specificațiile imprimantei

Element			
Tensiune de	e alimentare	$100 - 120$ V c.a., $50/60$ Hz $\pm 10\%$;	
		$220 - 240$ V c.a., 50 Hz $\pm 10\%$	
Putere cons	umată	100 V – 240 V 3,3 A – 1,4 A (două fețe, proporție	
		imprimare 14%, model înclinare, 6 inchi/sec.)	
Temperatur	ă de funcționare	0 - 40°C (în cazul 0°C - 5°C: viteza maximă: 4 inchi/sec.)	
Umiditate r	elativă	25 - 85% (fără condens)	
Cap de imp	rimare	Liniar termic, 8 puncte/mm (203,2 puncte/inch)	
Metode de	imprimare	Imprimare termică liniară (metoda prin transfer termic	
		direct)	
Viteze de in	nprimare	Max. 6 inchi/sec. (mod de imprimare față-verso)	
Lățime max	timă de imprimare	104 mm	
Moduri de o	emitere	Mod lot (continuu)	
Afişaj penti	ru mesaje	16 caractere x 2 rânduri	
Dimensiuni		240 mm (lățime) x 237 mm (înălțime) x 226 mm	
		(adâncime), cu magazie de hârtie 470 mm (adâncime)	
Greutate		Imprimantă: 7,5 kg (fără suport)	
	DP EAD CS10 OM P	I/F USB (V2.0 High Speed)	
	DD-EA4D-0310-QM-K	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
Interfețe		I/F USB (V2.0 High Speed)	
	DB-EA4D-GS12-QM-R	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
		Interfață IEEE1284 (mod SPP, Nibble)	

2.2 Specificațiile suporturilor

2.2.1 Dimensiunea și forma suporturilor

			[unitate: mm]
			Mod lot
		Etichetă	
1		Etichetă de preț	
	Lungimea suportului	Hârtie cu	40,0 - 554,8
		perforații	
		Chitanță	
2	Lungimea etichetei		37,0 - 551,8
		Etichetă	
		Etichetă de preț	
3	Lajimea suportului	Hârtie cu	58,0 - 130,0
	(consultăți WOTA 4.)	perforații	
		Chitanță	
4	Lățimea etichetei		55,0 - 127,0
5	Lungimea interstițiului		3,0 - 20,0
6	Lungimea marcajului negru		2,0 - 10,0
7	Lățimea efectivă de imprimare		104,0 +/-0,2
		Etichetă	33,0 - 547,8
	Lungimon afactivă de	Etichetă de preț	
8	imprimere	Hârtie cu	26.0 547.8
	Imprimare	perforații	30,0 - 347,8
		Chitanță	
9	Lățimea marcajului negru		Min. 12,0
10	Lungimea decupajului		2,0 - 10,0
11	Lățimea decupajului		Min. 12,0
	Grosimea hârtiei		0,06 - 0,22
	Lungimea efectivă maximă pentru imprimare		
	continuă	547,0	
	Diametrul exterior maxim al role	i	203,2
	Direcția rolei		Etichetă spre exterior
	Diametrul interior al părții centra	le	38,0, 42,0, 76,2 +/-0,3

NOTE:

- 1. Pentru asigurarea calității imprimării și a duratei de viață a capului de imprimare, utilizați numai suporturi specificate de TOSHIBA TEC.
- 2. În cazul rolelor de etichete, marcajele negre trebuie să fie aplicate în zona interstițiului.
- 3. În cazul utilizării hârtiei cu perforații cu decupaj dreptunghiular, imprimanta nu poate efectua alimentarea inversă.

Dacă datele sunt trimise la imprimantă pe rând, pe a 2-a pagină nu se imprimă (după ce pe prima pagină se imprimă primul set de date). Ulterior, imprimanta imprimă al 2-lea set de date pe a 3-a pagină. Dacă toate datele se trimit simultan, vor fi imprimate fără omiterea paginii.

4. Se poate utiliza hârtie cu lățime maximă de 128 mm în cazul în care este instalat stativul opțional pentru rola de hârtie.



<Hârtie de etichete de preț și chitanțe cu

2.2 Specificațiile suporturilor

2.2.2 Zona de detecție a senzorului de transmisie (senzorul de interstițiu)

Senzorul de interstițiu poate fi utilizat la centrul hârtiei.



2.2 Specificațiile suporturilor



2.2.3 Zona de detecție a senzorului de reflexie (senzorul de marcaj negru)

Senzorul de marcaj negru poate fi deplasat în intervalul de 6,0 mm până la 66,5 mm pe partea stângă.



2.2.4 Zona efectivă de imprimare a hârtiei

Figura de mai jos ilustrează relația dintre lățimea efectivă de imprimare a capului și lățimea suportului.



2.3 **OPȚIUNILE**

Denumirea opțiunii	Tip	Descriere
Stativ pentru rola de hârtie	DB-EA904-PH-QM-R	Un stativ pentru role de hârtie cu diametru exterior până la 203,2 mm și diametru interior al părții centrale până la 76,2 mm.

NOTĂ:

Pentru a achiziționa kiturile opționale, contactați reprezentanța autorizată TOSHIBA TEC sau sediul central TOSHIBA TEC.

3. ASPECTUL

3.1 Dimensiunile



Toate dimensiunile sunt indicate în mm



3.2 Vedere din față

3.3 Vedere din spate



3.4 Panoul de operare



(Consultați secțiunea 4 pentru informații suplimentare privind panoul de operare.)

3.5 Interiorul

AVERTISMENT!

- 1. Nu atingeți capul de imprimare sau zona din jurul acestuia imediat după imprimare. Este posibil să suferiți arsuri, întrucât capul de imprimare se încălzește foarte puternic în timpul imprimării.
- 2. Nu atingeți nicio piesă mobilă. Astfel reduceți riscul de prindere a degetelor, bijuteriilor, articolelor vestimentare etc. în imprimantă.
- Pentru evitarea vătămărilor corporale, aveți grijă să nu vă prindeți degetele la deschiderea sau închiderea capacului.



Buton rotativ pentru senzori

4. FUNCȚIILE DE BAZĂ ALE PANOULUI DE COMANDĂ

4.1 Indicațiile oferite de LED-uri

4.1.1 LED-ul de pornire (ONLINE)

- 1. Indică faptul că imprimanta este pornită.
- 2. Este aprins când imprimanta este pornită.
- 3. Clipește lent când imprimanta detectează avertismente.
- 4. Clipește rapid când imprimanta este în modul IPL.

4.1.2 LED-ul ERROR

- 1. Indică o stare de eroare.
- 2. Este aprins când imprimanta detectează o eroare fatală.
- 3. Clipește lent când imprimanta detectează lipsa hârtiei sau deschiderea unui capac.
- 4. Clipește rapid când imprimanta detectează o eroare normală.

4.1.3 Indicațiile oferite de LED-uri și semnificația acestora

Starea imprimantei	LED ONLINE	LED ERROR
Fără erori sau avertismente	Aprins	Stins
Eroare fatală	Aprins	Aprins
Fără hârtie sau capac deschis	Aprins	Clipește lent
Eroare normală	Aprins	Clipește rapid
Avertisment	Clipește lent	Stins
Mod IPL	Clipește rapid	Stins

4.2 Tastele în modul normal

4.2.1 Tasta MENU

Prin intermediul acestei taste se accesează Menu Mode.

1. Apăsați continuu tasta [**MENU**] timp de 3 secunde când imprimanta este în starea READY sau PAUSE.

Această tastă nu este activă când imprimanta este în starea ERROR, când procesează activități mecanice sau când datele se află în memoria tampon.

2. Pentru pornirea Menu Mode, pe LCD apare un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Menu Mode
Press FEED Key

Dacă apăsați tasta [MENU] în timp ce este afișat mesajul de mai sus, imprimanta revine la modul Online.

(Consultați secțiunea 4.3.3 "Menu Mode" pentru explicații detaliate privind Menu Mode.)

4.2.2 Tasta PAUSE

Această tastă comută între stările READY/PAUSE atunci când este apăsată succesiv. În stările READY sau PAUSE, interfețele USB, paralelă și Ethernet sunt pregătite pentru conectarea la gazdă.

Această tastă nu este activă când imprimanta este în starea ERROR.

- Dacă apăsați tasta [**PAUSE**] în timpul activităților mecanice, imprimanta se oprește după imprimare și stocarea paginii de date în memoria tampon, apoi trece în starea PAUSE.
- Dacă apăsați tasta [**PAUSE**] în timp ce imprimanta este în starea PAUSE, aceasta va trece în starea READY.

LED		ICD	Conditio	
ONLINE	ERROR	LCD	Condiție	
Aprins	Stins	READY	Imprimanta este în starea READY și nu există erori. Interfețele USB, paralelă și Ethernet sunt pregătite pentru conectarea la gazdă. Activitățile mecanice sunt activate.	
Aprins	Stins	PAUSE	Imprimanta este în starea PAUSE și nu există erori. Interfețele USB, paralelă și Ethernet sunt pregătite pentru conectarea la gazdă. Oprește și trece în pauză activitățile mecanice.	

Pregătit și ocupat

Dacă această tastă este apăsată continuu mai mult de 1 sec. când imprimanta este în starea "READY" sau când se înregistrează cele trei stări de eroare LABEL ERROR, BM ERROR și PERFORATION ERROR, hârtia încărcată va fi amplasată ("parcată") în poziția de staționare.

Mesajul afișat pe LCD indică "Parking . . ." în timp ce hârtia este amplasată în poziția respectivă. Când operațiunea se încheie, mesajul afișat pe LCD indică "PARK".

- În această stare, dacă se apasă tasta [FEED], hârtia va fi încărcată și pe LCD se va afișa "READY".

Dacă amplasarea hârtiei în poziția de staționare nu se finalizează chiar dacă hârtia încărcată este alimentată invers cu max. 20", pe LCD se afișează același mesaj ca cel precedent. ("READY")

- În această stare, dacă se apasă tasta [FEED], hârtia va fi încărcată și pe LCD se va afișa "READY".

4.2.3 Tasta FEED

Prin intermediul acestei taste se alimentează sau se încarcă hârtia.

Această tastă nu este activă când imprimanta este în starea ERROR și când procesează activități mecanice.

- Apăsați tasta [**FEED**] când este selectat modul Document Length și hârtia este încărcată; imprimanta alimentează hârtia.
- Apăsați tasta [**FEED**] când este selectat modul Label și hârtia este încărcată; Când Rotary Cutter este setat la "OFF",
 - Dacă hârtia este în poziția TOF (așteptare), va fi alimentată la următoarea poziție TOF corespunzătoare modului Label.
 - Dacă hârtia este în poziția de tăiere manuală, va fi alimentată la următoarea poziție de tăiere manuală.
 - Dacă hârtia este în alte poziții (de ex. imprimarea tocmai s-a încheiat), va fi alimentată la următoarea poziție de tăiere manuală.

Când Rotary Cutter nu este setat la "OFF",

- Hârtia este alimentată la poziția TOF.
- Apăsați tasta FEED când este selectat modul Black Mark și hârtia este încărcată;
 - Când Rotary Cutter este setat la "OFF",
 - Dacă hârtia este în poziția TOF (așteptare), va fi alimentată la următoarea poziție TOF corespunzătoare modului Black Mark.
 - Dacă hârtia este în poziția de tăiere manuală, va fi alimentată la următoarea poziție de tăiere manuală.
 - Dacă hârtia este în alte poziții (de ex. imprimarea tocmai s-a încheiat), va fi alimentată la următoarea poziție de tăiere manuală.

Când Rotary Cutter nu este setat la "OFF",

- Hârtia este alimentată la poziția TOF corespunzătoare modului Black Mark.
- Apăsați tasta FEED când este selectat modul Perforation și hârtia este încărcată;

Când Rotary Cutter este setat la "OFF",

- Dacă hârtia este în poziția TOF (așteptare), va fi alimentată la următoarea poziție TOF corespunzătoare modului Perforation.
- Dacă hârtia este în poziția de tăiere manuală, va fi alimentată la următoarea poziție de tăiere manuală.
- Dacă hârtia este în alte poziții (de ex. imprimarea tocmai s-a încheiat), va fi alimentată la următoarea poziție de tăiere manuală.

Când Rotary Cutter nu este setat la "OFF",

- Hârtia este alimentată la poziția TOF corespunzătoare modului Perforation.
- Apăsați tasta [**FEED**] când este selectat modul Cut Sheet și hârtia este încărcată; imprimanta alimentează hârtia pentru evacuare.
- În cazul în care setarea Paper Load este Manual și în imprimantă nu se află hârtie, apăsați tasta [**FEED**] după introducerea manuală a hârtiei și senzorul de capăt de hârtie va detecta hârtia. Apoi imprimanta va încărcă hârtia în poziția TOF corespunzătoare fiecărui mod.
- Apăsați tasta [FEED] când pe LCD se afișează "PARK", imprimanta încarcă hârtie.

4.3 Funcțiile speciale



Imprimanta 2ST are următoarele funcții speciale.

- 1. Configuration Print Pornire + tasta [FEED]
- 2. EEPROM implicit Pornire + tasta [MENU]+ [PAUSE] + [FEED]
- 3. Menu Mode

4.3.1 Configuration Print

În modul Configuration Print se imprimă lista setărilor din Menu Mode. În acest mod se impune utilizarea hârtiei cu lățime mai mare de 58 mm.

Secvență:

1. Apăsați continuu tasta [**FEED**], apoi porniți imprimanta. Toate interfețele sunt în starea BUSY pe durata acestui mod. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Print Config.
Press FEED Key

2. Apăsați scurt tasta [FEED]. Imprimanta intră în modul Configuration Print și imprimă configurația.

Printer Config.	
Printing	

3. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Printer Config.	
Completed	

4. Apăsați tasta [**FEED**] scurt sau lung. După resetarea imprimantei, pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

READY

NOTE:

- 1. Dacă modul Cut Sheet este selectat ca tip de hârtie, imprimarea configurației nu este posibilă. Schimbați tipul de hârtie și încercați din nou.
- 2. Toate tastele sunt dezactivate pe perioada imprimării configurației.

4.3.2 Factory Default

Acest mod restabilește EEPROM la valorile implicite. Meniurile de funcții din categoriile "Communication Interface" și "Printer Configuration" revin la setările implicite. În cazul modului LAN, parametrii Ethernet (de ex. adresa IP a imprimantei etc.) vor fi readuși la valorile implicite.

(Consultați secțiunea 4.3.3 "Menu Mode" pentru explicații detaliate privind categoria și setările implicite din Menu Mode.)

Secvență:

- 1. Apăsați continuu tasta [MENU] + [PAUSE] + [FEED] și porniți imprimanta.
 - ① Toate interfețele sunt în starea BUSY pe durata acestui mod.
 - 2 Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Factory Default Press FEED Key

2. Apăsați scurt tasta [FEED] pentru a intra în FACTORY DEFAULT.

Default Set DO NOT POWER OFF

3. După resetarea imprimantei, pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Default Set Completed

NOTĂ:

1. Toate tastele sunt dezactivate în timpul configurării la valorile implicite.

4.3.3 Menu Mode



Secvență:

- 1. Intrarea în Menu Mode se poate face prin două metode.
 - a) Dacă imprimanta este oprită, apăsați continuu tasta [MENU] și porniți imprimanta.
 - b) Dacă imprimanta este pornită și în starea READY
 - sau PAUSE,

apăsați continuu tasta [MENU] timp de trei secunde.

2. Toate interfețele sunt în starea BUSY pe durata acestui mod. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Menu Mode
Press FEED Key

- 3. În timp ce mesajul de mai sus este afișat:
 - a) Apăsați scurt tasta [FEED] pentru a intra în Menu Mode.
 - b) Apăsați scurt tasta [MENU] pentru a ieși din acest mod și a trece imprimanta în starea READY.
 - c) Apăsați lung tasta [FEED] (circa 3 secunde) pentru a ieși din acest mod și a trece imprimanta în starea READY.

Funcțiile tastelor în Menu Mode

Tastă	Funcție				
[MENU]	Selectează meniul următor în sens				
	descendent				
	Mărește o valoare				
[PAUSE]	Selectează meniul următor în sens				
	ascendent				
	Micșorează o valoare				
[FEED]	Intră în meniu				
	Salvează setarea				

NOTĂ:

Consultați Anexa II pentru a vedea structura Menu Mode a acestei imprimante 2ST.

Funcțiile tastelor

1. Apăsați scurt tasta [FEED] pentru a schimba modul de selecție așa cum se arată mai jos.

2. Apăsați scurt tasta [**FEED**] pentru a schimba modul de selecție în momentul afișării unui mesaj pe LCD, așa cum se arată mai jos.



3. Apăsați scurt tasta [**MENU**] pentru a trece la modul următor de selecție în ordine, așa cum se arată mai jos.

1	Firmware Version, CRC			
I	Communication Interface			
I	Printer Configuration			
	Printer Adjustment			
	Printer Test Modes			
	Sensor Calibration			
Menu Exit				
Modul de selecție a funcției				
1	Main Firmware			
	Boot Firmware			
	SBCS CG			
Return to Prev. Layer —				
Modul de selecție a setării de meniu				
	Black Mark			
	Document Length			
	Label			
•	Return to Prev. Layer			

4. Apăsați scurt tasta [**PAUSE**] pentru a trece la modul anterior de selecție în ordine, așa cum se arată mai jos.

Modul de selecție a meniului principal

Firmware Version, CRC Communication Interface Printer Configuration Printer Adjustment Printer Test Modes Sensor Calibration Menu Exit

Modul de selecție a funcției

Main Firmware Boot Firmware SBCS CG Return to Prev. Layer Modul de selecție a setării de meniu

Black Mark Document Length Label Return to Prev. Layer

- 5. Apăsați tasta [FEED] pentru a ieși din Menu Mode când pe LCD se afișează un mesaj corespunzător.
- 6. Dacă pe al doilea rând al LCD-ului se afișează "Accepted" (ca mai jos) în faza de confirmare, înseamnă că o anumită setare este restabilită în imprimantă.

XXXX	
Accepted	

Pentru a reveni la starea de operare, apăsați scurt tasta [FEED]. Dacă se apasă lung tasta [FEED] (circa 3 sec.), se iese din Menu Mode și imprimanta trece în starea READY.

IEȘIRE DIN MENU MODE

La ieșirea din Menu Mode, imprimanta nu va fi inițializată: dacă pe LCD nu se afișează "Accepted" în Menu Mode.

La ieșirea din Menu Mode, imprimanta va fi inițializată: dacă pe LCD se afișează măcar o dată "Accepted" în Menu Mode. dacă se efectuează "Print Printer Configuration" în Menu Mode, dacă se efectuează orice operațiune "Printer Test Modes" în Menu Mode sau dacă se efectuează orice operațiune "Print Printer Configuration" în Menu Mode.

FUNCȚIE

"OOOOOOOO" este un nume de funcție selectată. "XXXXXX" este o setare curentă a unei funcții selectate.

SETARE DE MENIU



"OOOOOOOO" este un nume de funcție selectată. "XXXXXX" este o setare a unei funcții selectate.

Apăsați tasta [**FEED**] când pe LCD apare setarea pe care doriți să o definiți. Pe LCD apare "*" imediat după valoarea definită, așa cum se arată mai sus.

Pe LCD se afișează "Accepted", așa cum se arată mai jos. Noua setare este stocată în imprimantă.



NOTĂ:

Consultați Anexa II pentru a vedea structura Menu Mode a acestei imprimante 2ST.

5. CONFIGURAREA IMPRIMANTEI

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



5.1 Instalarea

AVERTISMENT!

Apăsați ÎNTRERUPĂTORUL în poziția "OPRIT" înainte de a instala stativul pentru rola de hârtie.

NOTE:

- 1. Stativul pentru rola de hârtie este necesar când se utilizează suporturi de tip rolă.
- 2. Pentru a achiziționa stativul pentru rola de hârtie, contactați reprezentanța autorizată TOSHIBA TEC sau sediul central TOSHIBA TEC.
- 3. Consultați manualul de instalare a stativului pentru rola de hârtie după achiziționare.



5.1.1 Instalarea stativului pentru rola de hârtie

Instalați modulul stativului pentru rola de hârtie la imprimanta DB-EA4D agățând cârligele de pe plăcile laterale de șuruburile cu cap striat aflate pe partea din spate a imprimantei, așa cum se arată în figură.



5.1.2 Aşezarea hârtiei

NOTĂ:

Se poate utiliza hârtie cu lățime maximă de 128 mm în cazul în care este instalat stativul opțional pentru rola de hârtie.

- 1. Încărcați hârtia pe modulul stativului pentru rola de hârtie. Mai întâi scoateți unitatea stativului de suport din unitatea magaziei.
- 2. Ridicați maneta de deblocare și îndepărtați stativul de suport (stânga) așa cum se arată mai jos.
- 3. Introduceți axul pentru suport în partea centrală a unei role de suport.



Ax pentru suport

Manetă de deblocare

Stativ de suport (stânga)

 Aşezaţi stativul de suport (stânga) pe axul pentru suport. Împingeţi stativele de suport (din spre suport până la fixarea fermă a suportului. Această procedură va centra automat suportul.

Stativ de suport (stânga)



- Coborâți maneta de deblocare pentru a fixa stativul de suport (stânga). Amplasați unitatea stativului de suport înapoi în unitatea magaziei. Modulul stativului pentru rola de hârtie este pregătit pentru a fi utilizat.
- 6. Așezați rola de hârtie pe stativ ca în figura din dreapta.
- 7. Introduceți hârtia corect până când atinge valțul.



5.2 Conectarea cablului de alimentare și a altor cabluri

AVERTISMENT!

Apăsați ÎNTRERUPĂTORUL în poziția "OPRIT" înainte de a conecta cablul de alimentare sau alte cabluri.

NOTE:

Pentru a preveni radiația și recepția de perturbații electrice, cablurile de interfață trebuie să respecte următoarele cerințe:

- 1. Să fie complet ecranate și prevăzute cu carcase de conector metalice sau metalizate.
- 2. Să fie cât mai scurte posibil.
- 3. Să nu fie strânse în fascicule împreună cu cabluri de alimentare.
- 4. Să nu fie legate de canalele de cablu ale liniilor electrice.

Computerul gazdă trebuie să fie prevăzut cu port USB, port LAN sau port paralel Centronics. Pentru comunicarea cu un computer gazdă, este necesar un cablu USB, LAN sau Centronics. *(Consultați Anexa I pentru mai multe detalii.)*



5.3 Stabilirea poziției senzorilor

5.3 Stabilirea poziției senzorilor

AVERTISMENT!

Atingeți cu atenție capul de imprimare, deoarece se încălzește foarte puternic.



5.3.1 Stabilirea poziției senzorului de marcaj negru

Poziția senzorului de marcaj negru trebuie reglată la utilizarea hârtiei cu marcaje negre, conform următoarei proceduri:

- Deschideți capacul superior și întoarceți capătul hârtiei pentru etichete de preț.
- Învârtiți butonul rotativ pentru a deplasa orizontal senzorul de marcaj negru până când se aliniază cu centrul marcajului negru de pe hârtie.
- Senzorul de marcaj negru poate fi deplasat în intervalul de 6,0 66,5 mm de la marginea din stânga a hârtiei.



5.3.2 Stabilirea poziției senzorului de interstițiu

Poziția senzorului de interstițiu trebuie reglată la utilizarea hârtiei de etichete, a hârtiei albe, a colilor de hârtie sau a hârtiei cu perforații (cu decupaj dreptunghiular), conform următoarei proceduri:

- Deschideți capacul superior.
- Învârtiți butonul rotativ pentru a deplasa orizontal senzorul de interstițiu până la alinierea celor două marcaje în formă de triunghi de pe capacul senzorului.
- Dimensiunile minime ale interstițiului dintre etichete sunt: 3,0 mm la utilizarea modului lot, respectiv 6,0 mm pentru modul tăiere.



Buton rotativ pentru senzori

Poziția senzorului de interstițiu

Marcajele în formă de triunghi sunt aliniate la mijloc

5.4 Menu Mode



4. Intrarea în Menu Mode se poate face prin două metode.

- a) Dacă imprimanta este oprită, apăsați continuu tasta [MENU] și porniți imprimanta.
- b) Dacă imprimanta este pornită și în starea READY

sau PAUSE,

apăsați continuu tasta [MENU] timp de trei secunde.

5. Toate interfețele sunt în starea BUSY pe durata acestui mod. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.



- 6. În timp ce mesajul de mai sus este afișat:
 - a) Apăsați scurt tasta [FEED] pentru a intra în Menu Mode.
 - b) Apăsați scurt tasta [MENU] pentru a ieși din acest mod și a trece imprimanta în starea READY.
 - c) Apăsați lung tasta [FEED] (circa 3 secunde) pentru a ieși din acest mod și a trece imprimanta în starea READY.

Funcțiile tastelor în Menu Mode

Tastă	Funcție				
[MENU]	Selectează	meniul	următor	în	sens
	descendent				
	Mărește o valoare				
[PAUSE]	Selectează	meniul	următor	în	sens
	ascendent				
	Micșorează o valoare				
[FEED]	Intră în meniu	u			
	Salvează seta	irea			

NOTĂ:

Consultați Anexa II pentru a vedea structura Menu Mode a acestei imprimante 2ST.

5.5 Setarea interfeței

Dacă se utilizează interfața paralelă și interfața Ethernet, efectuați setarea conform secvenței de mai jos. (Setare implicită: USB)

5.5.1 Setarea interfeței paralele

Secvență:

- 1. Selectați "Communication Interface" în meniul principal al Menu Mode. Apoi apăsați scurt tasta [FEED]. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos. Meniu principal Interface Type Firmware Version, CRC Communication Interface Setare implicită (1)USB**←** Printer Configuration 2. Apăsați scurt tasta [FEED]. Printer Adjustment Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos. Printer Test Modes ı Sensor Calibration Interface Type Menu Mode Exit ı USB * Meniu de functii 3. Selectați "Parallel". Apoi apăsați scurt tasta [FEED]. Interface Type (2) Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos. Printer IP addr. ♠ O setare este restabilită în imprimantă. Subnet Mask Default Gateway Parallel Get IP Address Accepted **DHCP IP Address** Community (R) 4. Apăsați scurt tasta [FEED]. Community (R/W) Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos. IP Trap1 IP Trap1 Address Interface Type Trap1 Comm.Name IP Trap2 Parallel IP Trap2 Address Trap2 Comm.Name Selectați "Return to Prev. Layer" în meniul de funcții MAC Addr. aferent optiunii Communication Interface. Socket Port TCP Socket Port UDP Apoi apăsați scurt tasta [FEED].
- 5. Continuați cu "5.6 Setarea tipului de hârtie"

NOTE:

- 1. Apăsând scurt tasta [MENU],
- selecția se face în direcția săgeții —
- 2. Apăsând scurt tasta [PAUSE],
- selecția se face în direcția săgeții ---▶ . 3. Apăsând scurt tasta [FEED],
- se intră în meniu sau se salvează valoarea de setare.

Socket Port UDP2 Physical Layer

FTP User Name Return to Prev. Layer
5.5.2 Setarea interfeței Ethernet

Secvență:



7. Apăsați scurt tasta [FEED].

Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Printer IP Addr.	
XX.XX.XX.XX	

 Selectați "Subnet Mask" în meniul de funcții al opțiunii Communication Interface. Apoi apăsați scurt tasta [FEED].

Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Clipește lent

9. Setați masca de subrețea.

Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Tasta [MENU] : Mărește valoarea

Tasta [PAUSE] : Micșorează valoarea

[FEED] : Trece la următoarea adresă

XX.XX.XX.XX	
Accepted	

10. Apăsați scurt tasta [FEED].

Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Subnet Mask	
XX.XX.XX.XX	

11. Selectați "Default Gateway" în meniul de funcții al opțiunii Communication Interface. Apoi apăsați scurt tasta [FEED].

Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.



- Clipește lent

12. Setați gateway-ul implicit.

Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Tasta [MENU] : Mărește valoarea

Tasta [PAUSE] : Micșorează valoarea

[FEED] : Trece la următoarea adresă

XX.XX.XX.XX	
Accepted	

Apăsați scurt tasta [FEED].
 Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Default Gateway	
XX.XX.XX.XX	

- Selectați "Return to Prev. Layer" în meniul de funcții aferent opțiunii Communication Interface. Apoi apăsați scurt tasta [FEED].
- 15. Continuați cu "5.6 Setarea tipului de hârtie"

5.6 Setarea tipului de hârtie

Dacă utilizați "BM Paper", "White Paper", "Perforation Paper" sau "Cut Sheet Paper", efectuați setarea conform secvenței de mai jos. (Setare implicită: Label)

Secvență:



6. Continuați cu "5.7 Calibrarea senzorilor"

Apăsând scurt tasta [FEED], se intră în meniu sau se salvează valoarea de setare.

3.

5.7 Calibrarea senzorilor

AVERTISMENT!

Atingeți cu atenție capul de imprimare, deoarece se încălzește foarte puternic. Aveți grijă să nu vă prindeți și să nu vă răniți degetele când deschideți și închideți capacul superior.

Înainte de a încărca o hârtie nespecificată de TOSHIBA TEC, este necesar să calibrați senzorii urmând procedura de mai jos.

Imprimanta 2ST acceptă 4 categorii de funcții de calibrare a senzorilor. Consultați tabelul următor.

Funcție	Descriere
Calibration with BM Paper	Efectuează calibrarea senzorilor cu hârtie cu marcaje negre.
Calibration with White Paper	Efectuează calibrarea senzorilor fără hârtie cu marcaje negre și hârtie de etichete.
Calibration with Label Paper	Efectuează calibrarea senzorilor cu hârtie de etichete.
Calibration with Perforation Paper	Efectuează calibrarea senzorilor cu hârtie cu perforații.

NOTĂ:

Dacă senzorul de capăt de hârtie detectează capătul hârtiei în timpul acestui mod, hârtia va fi evacuată. Această valoarea ajustată este utilizată și pentru modul Cut Sheet.

5.7.1 Calibrarea senzorilor utilizând hârtie cu marcaje negre

În acest mod se efectuează testul de reglare a nivelului senzorilor utilizând hârtie cu marcaje negre.



Set BM paper Press FEED key

6. Introduceți în imprimantă rola de hârtie cu marcaje negre sau hârtie continuă cu marcaje negre.

Introduceți hârtia în imprimantă fără a deschide unitatea capului termic de imprimare.

- 7. Apăsați scurt tasta [FEED].
- 8. Începe încărcarea și alimentarea hârtiei, apoi pornește calibrarea cu hârtie cu marcaje negre. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.



9. În funcție de rezultatul calibrării, pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos. În cazul în care calibrarea senzorilor a reușit:

Calibration	
Succeeded	

10. În cazul în care calibrarea senzorilor a eșuat:

E 1 1 10245	1: Senzor de capăt de	e hârtie 2: Senzor de ieșire	
Failed 12345	3: Senzor TOF	 Senzor de marcaj negru 	5: Senzor de
X	interstițiu	X D	
	- : Nicio eroare	X: Eroare	

5.7.2 Calibrarea senzorilor utilizând hârtie albă

În acest mod se efectuează testul de reglare a nivelului senzorilor utilizând hârtie albă.



5. După efectuarea calibrării fără hârtie, pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.



- Introduceți hârtie albă în imprimantă. Introduceți hârtia în imprimantă fără a deschide unitatea capului termic de imprimare.
- 7. Apăsați scurt tasta [FEED].
- 8. Începe încărcarea și alimentarea hârtiei, apoi pornește calibrarea cu hârtie albă. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Calibration Performing...

9. În funcție de rezultatul calibrării, pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos. În cazul în care calibrarea senzorilor a reușit:

Calibration	
Succeeded	

10. În cazul în care calibrarea senzorilor a eșuat:

Failed 12345	1: Senzor de capăt de hârtie 2: Senzor de ieșire 3: Senzor TOF 4: Senzor de marcaj negru	5: Senzor de
X	interstițiu	
	- : N1C10 eroare X: Eroare	

5.7.3 Calibrarea senzorilor utilizând hârtie de etichete

În acest mod se efectuează testul de reglare a nivelului senzorilor utilizând hârtie de etichete.



5. După efectuarea calibrării fără hârtie, pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

Set Label paper Press FEED key

- 6. Introduceți hârtie de etichete în imprimantă.
- 7. Introduceți hârtia în imprimantă fără a deschide unitatea capului termic de imprimare.
- 8. Apăsați scurt tasta [FEED].

Începe încărcarea și alimentarea hârtiei, apoi pornește calibrarea cu hârtie de etichete. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

> Calibration Performing...

9. În funcție de rezultatul calibrării, pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos. În cazul în care calibrarea senzorilor a reușit:

Calibration	
Succeeded	

10. În cazul în care calibrarea senzorilor a eșuat:

3: Senzor TOF	4: Senzor de marcaj negru	5: Senzor de
interstițiu	V. Ercore	
	3: Senzor TOF interstițiu - Nicio eroare	3: Senzor TOF 4: Senzor de marcaj negru interstițiu - · Nicio eroare X· Froare

5.7.4 Calibrarea senzorilor utilizând hârtie cu perforații

În acest mod se efectuează testul de reglare a nivelului senzorilor utilizând hârtie cu perforații.



Set Perforation paper Press FEED key

6. Introduceți hârtie cu perforații în imprimantă. Introduceți hârtia în imprimantă fără a deschide unitatea capului termic de imprimare.

- 7. Apăsați scurt tasta [FEED].
- 8. Începe încărcarea și alimentarea hârtiei, apoi pornește calibrarea cu hârtie cu perforații. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.



9. În funcție de rezultatul calibrării, pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos. În cazul în care calibrarea senzorilor a reușit:

Calibration	
Succeeded	

10. În cazul în care calibrarea senzorilor a eșuat:

Failed 12345	1: Senzor de capăt de hârtie 2: Senzor de ieșire	5. Sanzar da
X	interstițiu	5. Selizor de
	 - : Nicio eroare X: Eroare 	

5.8.1 Cerințe de sistem

Sistem de operare:	Windows 2000 (Engleză)/XP Professional (Engleză)
Limbă:	Engleză
Interfață imprimantă:	DB-EA4D-GS10-QM-R: USB (categorie imprimante), LAN (TCP/IP)
	DB-EA4D-GS12-QM-R: USB (categorie imprimante), LAN (TCP/IP), paralelă

5.8.2 Ghid de instalare a driverului utilizând interfața USB și interfața paralelă

1. Instalare cu Plug and Play prin USB

Conectați imprimanta prin cablul USB în timp ce este pornită. Sistemul de operare Windows va detecta componenta hardware nouă. Continuați cu 2.3 ("Hardware Wizard") și urmați pașii pentru a efectua instalarea.

Instalare cu Plug and Play prin interfața paralelă

Conectați imprimanta prin cablul paralel în timp ce este pornită. Sistemul de operare Windows va detecta componenta hardware nouă. Continuați cu 2.3 ("Hardware Wizard") și urmați pașii pentru a efectua instalarea.

 Instalare prin "Add Printer". Deschideți "Printers and Faxes". Faceți clic pe "Add a printer".



3. Faceți clic pe "Next".



4. Selectați **"Local printer"** și **"Automatically detect and install my Plug and Play printer"**. Faceți clic pe **"Next"**.



- 5. PC-ul va detecta o componentă hardware nouă și va deschide **"Hardware Wizard"**.
- Când New Hardware Wizard întreabă dacă se dorește conectarea la Windows Update, selectați "No, not this time" și faceți clic pe "Next".



7. Selectați **"Install from a list of specific location**(**Advanced**)" și faceți clic pe "Next".

ound New Hardware	Wizard
	This wizard helps you install software for:
	Toshiba TEC DB-EA4D
	If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
	What do you want the wizard to do?
	 Install the software automatically (Recommended)
	Install from a list or specific location (Advanced)
	Click Next to continue.
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A

8. Selectați "Search for the best driver in these locations", apoi bifați "Include this location in the search". Navigați la locația fișierului driverului de imprimantă și faceți clic pe "Next".

Please cho	ose your search and installation options.
⊙ <u>S</u> earc	sh for the best driver in these locations.
Use ti paths	ne check boxes below to limit or expand the default search, which includes local and removable media. The best driver found will be installed.
	Search removable media (floppy, CD-ROM)
	Include this location in the search:
	C:\Documents and Settings\User\Desktop\LPR
O Don't	search. I will choose the driver to install.
Choo: the dr	se this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee t iver you choose will be the best match for your hardware.

9. Sistemul de operare va afișa avertismentul privind testarea siglei Windows. Ignorați avertismentul și faceți clic pe "Continue Anyway".



10. După ce sistemul de operare copiază fișierele de driver în sistem, faceți clic pe **"Finish"** pentru a finaliza instalarea.



11. După instalare veți putea vedea TOSHIBA DB-EA4D în folderul Printers and Faxes.

ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	ols	Help		
3 Back - 🕥 - 🏂 🎾) Se	arch 😥 Folders 🛄 🕶		
dress 🦦 Printers and Faxes			~	🔁 Go
	^	Name 🔺	Documents	Status
Printer Tasks 🔕		💕 TOSHIBA DB-EA4D	0	Ready
Add a printer	-			
Set up faving				

5.8.3 Ghid de instalare a driverului utilizând interfața LAN

1. Deschideți **"Printers and Faxes"** și faceți clic pe **"Add a Printer".**



2. Faceți clic pe "Next".



3. Selectați **"Local printer attached to this computer"** și faceți clic pe **"Next"**.



4. Selectați "Create a new port:" și "Standard TCP/IP Port", apoi faceți clic pe "Next".

Faceți clic pe "Next".

5.

Select a Printer Port Computers communicate with printers through ports.		
Select the port you want yo new port.	our printer to use. If the port is not listed, you a	can create a
OUse the following port:	LPT1: (Recommended Printer Port)	~
The connector for this	port should look something like this:	
© <u>C</u> reate a new port: Type of port:	Local Port	~
• Ereate a new port Type of port:	Local Port Local Port Standard TCP/IP Port	~

Add Standard TCP/IP Pri	nter Port Wizard 🛛 🔀
	Welcome to the Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard You use this wizard to add a port for a network printer. Before continuing be sure that: 1. The drive is turned on. 2. The network is connected and configured.
	To continue, click Next.
	< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cancel

 Introduceți adresa IP a imprimantei la "Printer Name or IP Address:" și faceți clic pe "Next".

Add Port For which device do you wan	nt to add a port?
Enter the Printer Name or IP a	address, and a port name for the desired device.
Printer Name or IP <u>A</u> ddress:	
Port Name:	DB-EA4DLAN

7. Faceți clic pe "Finish".



8. Când New Hardware Wizard întreabă dacă se dorește conectarea la Windows Update, selectați **"No, not this time"** și faceți clic pe **"Next"**.



 Selectați "Install from a list of specific location(Advanced)" și faceți clic pe "Next".

ound New Hardware Wizard		
	This wizard helps you install software for: Toshiba TEC DB-EA4D If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now. What do you want the wizard to do? Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced) Click Next to continue.	
	< <u>₿</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

 Selectați,,Search for the best driver in these locations", apoi bifați ,,Include this location in the search", Navigați la locația fișierului driverului de imprimantă și faceți clic pe ,,Next".

ound New Hardware Wizard		
Please choose your search and installation options.		
• Search for the best driver in these locations.		
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.		
Include this location in the search:		
C:\Documents and Settings\User\Desktop\LPR V Browse		
O Don't search. I will choose the driver to install.		
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.		
< <u>₿</u> ack <u>N</u> ext > Cancel		

11. Sistemul de operare va afișa avertismentul privind testarea siglei Windows. Ignorați avertismentul și faceți clic pe **"Continue Anyway"**.



12. După ce sistemul de operare copiază fișierele de driver în sistem, faceți clic pe **"Finish"** pentru a finaliza instalarea.

Found New Hardware Wiz	ard
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for:
	Click Finish to close the wizard.

13. După instalare veți putea vedea TOSHIBA DB-EA4D în folderul Printers and Faxes.

🗞 Printers and Faxes			
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	ols <u>H</u> elp		.
🜀 Back - 🕥 - 🏂 🔎	Search 😥 Folders		
Address 🦦 Printers and Faxes		*	🔁 Go
	🔺 Name 🔺	Documents	Status
Printer Tasks (2) Image: Add a printer Image: Set up faxing	TOSHIBA DB-EA4D	0	Ready
Facility	✓		>

5.9 Setarea parametrilor în Menu Mode

5.9.1 Categoria "Firmware Version, CRC"

Această categorie indică numărul versiunii și numărul CRC al firmware-ului. Modificarea nu este posibilă în această categorie.

Funcție	Descriere	
Main Firmware	Afișează numărul versiunii și numărul CRC al firmware-ului principal	
	instalat, pe al doilea rând al LCD-ului, așa cum se indică mai jos.	
	vvvvv: 5 cifre pentru numărul versiunii	
	cccc: 4 cifre pentru CRC	
FTP Firmware	Afișează numărul versiunii și numărul CRC al firmware-ului FTP	
	instalat, pe al doilea rând al LCD-ului, așa cum se indică mai jos.	
	vvvvv: 5 cifre pentru numărul versiunii	
	cccc: 4 cifre pentru CRC	
Boot Firmware	Afișează numărul versiunii și numărul CRC al firmware-ului de butare	
	instalat, pe al doilea rând al LCD-ului, așa cum se indică mai jos.	
	vvvvv: 5 cifre pentru numărul versiunii	
	cccc: 4 cifre pentru CRC	
SBCS CG	Afișează numărul versiunii și numărul CRC al SBCS CG instalat, pe al	
	doilea rând al LCD-ului, așa cum se indică mai jos.	
	vvvvv: 5 cifre pentru numărul versiunii	
	cccc: 4 cifre pentru CRC	

5.9.2 Categoria "Communication Interface"

Utilizatorul poate selecta în această categorie meniul de funcții pentru interfața de comunicare. (*: setarea implicită a funcției)

Funcție	Lista meniului	Descriere
Interface Type	USB	Selectați tipul de interfață.
	Ethernet	Notă: Dacă interfața paralelă opțională nu
	Parallel	este instalată, "Parallel" nu se afișează.
Printer IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX	Setați adresa IP a imprimantei pentru
	XXX: Nr. 000-255	Ethernet. Această setare este validă dacă
		Ethernet este selectat la Interface Type.
Gate IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX	Setați adresa IP de poartă pentru Ethernet.
	XXX: Nr. 000-255	Această setare este validă dacă Ethernet
		este selectat la Interface Type.
Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX	Setați masca de subrețea pentru Ethernet.
	XXX: Nr. 000-255	Această setare este validă dacă Ethernet
		este selectat la Interface Type.
Socket Port	XXXX	Setați portul de socket pentru Ethernet.
	XXXX: Nr.	Această setare este validă dacă Ethernet
		este selectat la Interface Type.
Mac Address		Afișează adresa Mac pe al doilea rând
	-	al LCD-ului.

5.9.3 Categoria "Printer Configuration"

Utilizatorul poate selecta în această categorie meniul de funcții pentru configurarea imprimantei. (*: setarea implicită a funcției)

Funcție	Lista meniului	Descriere
Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation Cut Sheet	Selectați un tip de hârtie. Această setare este utilizată pentru imprimarea normală. Consultați capitolul "Controlul tipului de hârtie". Notă: În Printer Test Modes, această imprimantă are o setare individuală pentru Paper Type.
Document Length	XXX/203 inch XXX: 560-1260*-4434	Setați lungimea documentului în n/203 inchi. Această lungime este utilizată ca lungime a formularului în modurile Document Length și Cut Sheet de la Paper Type pentru imprimare normală. Consultați capitolul "Modul Document Length" Notă: În Printer Test Modes, această imprimantă are o setare individuală pentru Form Length. Dacă această lungime este mai mică de 960 (120 mm), în modul Cut Sheet va fi utilizată lungimea de 960 (120 mm).
Print Mode	Others* Receipt	Selectați un mod de imprimare Others (Label, Tag etc) sau Receipt. Prin intermediul acestei setări, imprimanta poate selecta corect timpul de impuls pentru capul termic.
Print Density(F)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Setați densitatea de imprimare pentru capul din partea din față (-: luminos/+: întunecat)
Print Density(B)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Setați densitatea de imprimare pentru capul din partea din spate (-: luminos/+: întunecat)
Power Control	Low* High	Selectați un tip de consum de energie. (Low (T.B.D W) / High (T.B.D W))

Funcție	Lista meniului	Descriere
Print Speed	Variable 6.0ips 5.0ips 4.0ips* 3.0ips	Selectați viteza de imprimare. Dacă se selectează setarea Variable, viteza de imprimare depinde de întrebuințarea datelor de imprimare. Dacă se selectează alte viteze, viteza de imprimare este fixată la viteza selectată. Notă: Setarea Variable nu se afișează (nu poate fi selectată) dacă Rotary Cutter nu este setat la Off.
Max. Variable	6.0ips* 5.0ips 4.0ips 3.0ips	Selectați viteza maximă de imprimare pentru setarea "Variable". Dacă se selectează Variable la Print Speed, această setare va reprezenta viteza maximă de imprimare pentru Variable.
Page Recovery	Off* On	Selectați activarea sau dezactivarea modului de recuperare a paginii cu eroare. Dacă se selectează On, datele de pe pagina la care s-a produs eroarea sunt păstrate și imprimate pe prima pagină după încărcarea hârtiei.
BM Cut Offset	(-59) – (+5)* - (+59)	Setați decalajul de tăiere pentru marcaj negru în 10/203". Valoarea de referință (valoarea decalajului = 0x00) a poziției de tăiere este marginea unui marcaj negru pe direcția de alimentare a hârtiei. Poziția implicită (+5) este centrul marcajului negru când lățimea marcajului negru este 12,5 mm (0,5").
Paper Load	Auto* Manual	Selectați modul Auto sau Manual pentru încărcarea hârtiei. Dacă se selectează "Auto", hârtia este încărcată automat când senzorul de capăt de hârtie detectează capătul hârtiei. Dacă se selectează "Manual", hârtia este încărcată manual când senzorul de capăt de hârtie detectează capătul hârtiei și se apasă tasta FEED .

5.9.3 Categoria "Printer Configuration" (cont.)

Funcție	Lista meniului	Descriere
Rotary Cutter	Off* Manual Auto	Selectați opțiunea pentru Rotary Cutter. Dacă se selectează "Manual", la imprimantă trebuie trimisă comanda de tăiere. Dacă se trimite comanda de tăiere, hârtia este tăiată la sfârșitul paginii. Dacă se selectează "Auto", imprimanta taie hârtia la fiecare sfârșit de pagină fără să necesite o comandă de tăiere. Poziție de tăiere: Modul Label: între interstiții (consultați 3.1.2) Modul Black Mark: pe marcajul negru (consultați 3.2.2) Modul Document Length: TOF (consultați 3.3.2)
Head Fail Thresh	0 - 10* - 50 - 100	Selectați pragul pentru definirea avertismentului, respectiv a erorii privind capul termic. Dacă se selectează "0", nu se afișează avertismente sau erori chiar dacă în momentul pornirii imprimantei se identifică elemente cu probleme la capul termic de imprimare. Dacă se selectează alt număr în afară de "0", acesta este utilizat ca prag pentru a defini dacă se indică avertismentul sau eroarea. De ex., dacă se găsesc 12 elemente cu probleme și "10" este setarea parametrului, se va indica eroarea privind capul de imprimare. Dacă se găsesc 8 elemente cu probleme și "10" este setarea parametrului, se va indica avertismentul privind capul de imprimare.
Print Printer Config.	-	Imprimați setările curente de configurație a imprimantei.

5.9.3 Categoria "Printer Configuration" (cont.)

5.9.4 Categoria "Printer Adjustment"

Utilizatorul poate selecta în această categorie meniul de funcții pentru reglarea imprimantei. (*: setarea implicită a funcției)

Funcție	Lista meniului	Descriere
Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Reglați marginea superioară a hârtiei în 1/203". Această valoare este valabilă pentru toate modurile, cu excepția modului Label. Scopul acestei reglări este de a elimina diferența dintre poziția teoretică și poziția reală, cauzată de fixarea poziției senzorilor și de alți factori.
Label Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Reglați marginea superioară a hârtiei în 1/203". Această valoare este valabilă pentru modul Label. Scopul acestei reglări este de a elimina diferența dintre poziția teoretică și poziția reală, cauzată de fixarea poziției senzorilor și de alți factori.
BM Cut Position	(-15) - 0* - (+15)	Reglați poziția de tăiere în 1/203". Această valoare este valabilă pentru modul Black Mark. Scopul acestei reglări este de a elimina diferența dintre poziția teoretică și poziția reală, cauzată de fixarea poziției senzorilor și de alți factori.
Label Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Reglați poziția de tăiere în 1/203". Această valoare este valabilă pentru modul Label. Scopul acestei reglări este de a elimina diferența dintre poziția teoretică și poziția reală, cauzată de fixarea poziției senzorilor și de alți factori.
Perfo. Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Reglați poziția de tăiere în 1/203". Această valoare este valabilă pentru modul Perforation. Scopul acestei reglări este de a elimina diferența dintre poziția teoretică și poziția reală, cauzată de fixarea pozitiei senzorilor și de alti factori.

5.9.5 Categoria "Printer Test Mode"

Utilizatorul poate selecta în această categorie meniul de funcții pentru testele de imprimare. (*: setarea implicită a funcției)

F	uncție	Lista meniului	Descriere
	Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation	Selectați un tip de hârtie. Această setare este utilizată în Printer Test Modes. Consultați capitolul "Controlul tipului de hârtie".
Test Mode Configuration	Form Length	XXX/203 inch XXX: 560-1260*-4434	Setați lungimea etichetei în n/203 inchi. Această lungime este utilizată pentru lungimea etichetei în modul Label. Setați lungimea documentului în n/203 inchi. Această lungime este utilizată pentru lungimea paginii în modul Document Length. Această setare este utilizată în Printer Test Modes. Consultați capitolul "Modul Label" și "Modul Document Length"
	Paper Width	58mm 80mm 4inch* 5.1inch	Setați o lățime de hârtie. Această lățime este utilizată pentru modurile Test și Print Printer Configuration. Această setare este utilizată în Printer Test Modes.

În această categorie se pot selecta funcțiile pentru testele de imprimare. Consultați tabelul următor. În această categorie se efectuează testele de imprimare.

Funcție	Descriere
Rolling ASCII	Efectuează imprimarea ASCII în cascadă pe fața hârtiei.
Simplex	Consultați capitolul "Testul de imprimare ASCII în cascadă".
H Print Test	Efectuează imprimarea H pe fața hârtiei.
Simplex	Consultați capitolul "Testul de imprimare H".
Dot Check Test	Efectuează imprimarea de verificare a punctelor pe fața hârtiei.
Simplex	Consultați capitolul "Testul de imprimare a modelului pentru verificarea
	punctelor".
Graphics Test	Efectuează imprimarea grafică pe fața hârtiei.
Simplex	Consultați capitolul "Testul de imprimare grafică".
Rolling ASCII	Efectuează imprimarea ASCII în cascadă pe fața și pe versoul hârtiei.
Duplex	Consultați capitolul "Testul de imprimare ASCII în cascadă".
H Print Test	Efectuează imprimarea H pe fața și pe versoul hârtiei.
Duplex	Consultați capitolul "Testul de imprimare H".
Dot Check Test	Efectuează imprimarea de verificare a punctelor pe fața și pe versoul
Duplex	hârtiei.
	Consultați capitolul "Testul de imprimare a modelului pentru verificarea
	punctelor".
Graphics Test	Efectuează imprimarea grafică pe fața și pe versoul hârtiei.
Duplex	Consultați capitolul "Testul de imprimare grafică".

Tastele în timpul efectuării fiecărui test de imprimare

Tasta [MENU]: inactivăTasta [PAUSE]: activă și cu aceeași funcție ca în modul onlineTasta [FEED] : apăsare scurtă: activă și cu aceeași funcție ca în modul onlineApăsare lungă: oprirea imprimării pentru ieșirea din test

Secvență:

- 1. Așezați hârtia și selectați funcția de testare a imprimării în Printer Test Modes din Menu Mode.
- 2. Apăsați scurt tasta [FEED].
- 3. Efectuați un test de imprimare.
 În timpul testului de imprimare, pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.
 De ex.:

Printing	Rolling ASCII
8	Printing

Dacă doriți să opriți testul:

În timpul efectuării testului de imprimare, apăsați lung tasta **FEED**. Imprimarea se oprește. Pe LCD se afișează un mesaj, așa cum se arată mai jos.

De ex.:

Rolling ASCII Completed

Apoi apăsați scurt tasta **FEED**. Imprimanta revine la selecția din Menu Mode.

Dacă se detectează erori sau avertismente în timpul efectuării unui test de imprimare, se afișează un mesaj de eroare, la fel ca în modul Online, așa cum se arată mai jos. De ex.:

ERROR	
PAPER JAM	

Rolling ASCII PAPER NEAR LOW

1. Testul de imprimare ASCII în cascadă

În acest mod se efectuează un test de imprimare în cascadă a caracterelor ASCII. Numărul paginii este imprimat în colțul din stânga sus al paginii.

Rezultatul imprimării este următorul.



Dacă setarea pentru Paper Type este Black Mark, hârtia este tăiată la următorul marcaj negru (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la următorul marcaj negru pentru tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere). Dacă setarea pentru Paper Type este Document Length, hârtia este tăiată la sfârșitul paginii (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la sfârșitul paginii pentru tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere). Dacă setarea pentru Paper Type este Label, hârtia este tăiată la următorul interstițiu (cu dispozitivul de tăiere). Dacă setarea pentru Paper Type este Label, hârtia este tăiată la următorul interstițiu (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu pentru tăiere în poziția de tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere).

Următoarele setări din Menu Mode sunt valabile pentru testul de imprimare Rolling ASCII. Paper Type, Form Length, Paper Width, Print Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (numai în modul Online), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position și Label Cut Pos., Paper Load.

2. Testul de imprimare H

În acest mod se efectuează un test de imprimare în cascadă a caracterului H. Numărul paginii este imprimat în colțul din stânga sus al paginii.

Rezultatul imprimării este următorul.



Dacă setarea pentru Paper Type este Black Mark, hârtia este tăiată la următorul marcaj negru (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la următorul marcaj negru pentru tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere). Dacă setarea pentru Paper Type este Document Length, hârtia este tăiată la sfârșitul paginii (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la sfârșitul paginii pentru tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere). Dacă setarea pentru Paper Type este Label, hârtia este tăiată la următorul interstițiu (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu pentru tăiere în poziția de tăiere de tăiere în poziția de tăiere).

Următoarele setări din Menu Mode sunt valabile pentru testul de imprimare H. Paper Type, Form Length, Paper Width, Print Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (numai în modul Online), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position și Label Cut Pos., Paper Load.

3. Testul de imprimare a modelului pentru verificarea punctelor

În acest mod se efectuează un test de imprimare în cascadă pentru verificarea punctelor. Numărul paginii este imprimat în colțul din stânga sus al paginii.

Rezultatul imprimării este următorul.



Dacă setarea pentru Paper Type este Black Mark, hârtia este tăiată la următorul marcaj negru (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la următorul marcaj negru pentru tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere). Dacă setarea pentru Paper Type este Document Length, hârtia este tăiată la sfârșitul paginii (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la sfârșitul paginii pentru tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere). Dacă setarea pentru Paper Type este Label, hârtia este tăiată la următorul interstițiu (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la sfârșitul pager Type este Label, hârtia este tăiată la următorul interstițiu (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu pentru tăiere în poziția de tăiere).

Următoarele setări din Menu Mode sunt valabile pentru testul de imprimare a modelului pentru verificarea punctelor.

Paper Type, Form Length, Paper Width, Print Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (numai în modul Online), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position și Label Cut Pos., Paper Load.

4. Testul de imprimare grafică

În acest mod se efectuează un test de imprimare grafică în cascadă. Numărul paginii este imprimat în colțul din stânga sus al paginii. Rezultatul imprimării este următorul.

Imprimare pe față



Imprimare față-verso

Prima pagină Față	Verso
00000001	A se vedea fața
A doua pagină Față	Verso

00000002 A se vedea verso	

Dacă setarea pentru Paper Type este Black Mark, hârtia este tăiată la următorul marcaj negru (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la următorul marcaj negru pentru tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere). Dacă setarea pentru Paper Type este Document Length, hârtia este tăiată la sfârșitul paginii (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la sfârșitul paginii pentru tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere). Dacă setarea pentru Paper Type este Label, hârtia este tăiată la următorul interstițiu (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu (cu dispozitivul de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu pentru tăiere în poziția de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu pentru tăiere în poziția de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu pentru tăiere în poziția de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu pentru tăiere în poziția de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu pentru tăiere în poziția de tăiere), respectiv alimentată până la următorul interstițiu pentru tăiere în poziția de tăiere manuală (cu/fără dispozitivul de tăiere).

Următoarele setări din Menu Mode sunt valabile pentru testul de imprimare grafică. Paper Type, Form Length, Paper Width, Print Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (numai în modul Online), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position și Label Cut Pos., Paper Load.

6. PĂSTRAREA/UTILIZAREA HÂRTIEI

ATENȚIE:

Utilizați numai hârtie care îndeplinește cerințele specificate. Utilizarea de hârtie nespecificată poate reduce durata de viață a capului de imprimare, putând crea probleme de calitate a imprimării. De asemenea, poate produce o eroare de alimentare a hârtiei sau scurta durata de viață a dispozitivului de tăiere. Toată hârtia trebuie utilizată cu grijă pentru a se evita orice deteriorare a imprimantei. Citiți cu atenție următoarele instrucțiuni.

- Nu depozitați hârtia pe o durată mai mare decât cea recomandată de producător.
- Depozitați rolele de hârtie pe extremitatea plată. Nu le depozitați pe părțile curbate, deoarece partea respectivă se poate aplatiza, determinând un avans neregulat al suportului în imprimantă și o calitate slabă a imprimării.
- Depozitați hârtia în pungi de plastic și resigilați-le întotdeauna după deschidere. Hârtia neprotejată se poate murdări, iar abraziunea suplimentară creată de praf și particulele de murdărie va reduce durata de viață a capului de imprimare.
- Depozitați hârtia într-un loc uscat și răcoros. Evitați zonele în care hârtia ar putea fi expusă la lumină solară directă, temperaturi ridicate, umiditate ridicată, praf sau gaz.
- În urma contactului cu substanțe chimice sau ulei, imaginea imprimată se poate decolora sau șterge.
- Frecarea insistentă a hârtiei cu unghia sau cu un obiect dur poate decolora hârtia.
- Capătul hârtiei nu trebuie să fie lipit de partea centrală a rolei.
- Hârtia termică utilizată pentru imprimare termică directă nu trebuie să aibă specificații care depășesc concentrațiile 800 ppm Na⁺, 250 ppm K⁺ și 500 ppm Cl⁻.
- Unele cerneluri utilizate pe etichetele preimprimate pot conține ingrediente care reduc durata de viață a capului de imprimare. Nu utilizați etichete preimprimate cu cerneală care conține substanțe dure precum carbonat de calciu (CaCO₃) și caolin (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O).

Pentru informații suplimentare, contactați reprezentanța autorizată TOSHIBA TEC sau producătorul hârtiei.

7. ÎNTREȚINEREA GENERALĂ

AVERTISMENT!

Atingeți cu atenție capul de imprimare, deoarece se încălzește foarte puternic.

7.1 Curățarea

AVERTISMENT!

- 1. Asigurați-vă că deconectați cablul de alimentare înainte de efectuarea operațiilor de întreținere.
- 2. NU TURNAȚI APĂ direct pe imprimantă.

ATENȚIE:

- 1. Nu utilizați obiecte ascuțite pentru a curăța capul de imprimare și valțul. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la deteriorarea componentelor respective, ceea ce are drept consecință o calitate slabă a imprimării și pierderi de puncte.
- 2. Nu utilizați niciodată pentru curățare solvenți organici precum diluanți și benzen. Utilizarea unor asemenea solvenți poate avea drept consecință decolorarea capacelor, calitatea redusă a imprimării sau deteriorarea imprimantei.
- 3. Nu atingeți elementul capului de imprimare cu mâna liberă, deoarece acumularea de electricitate statică poate deteriora capul de imprimare.

NOTĂ:

Vă rugăm să achiziționați instrumentul de curățare a capului de imprimare de la reprezentanța de service autorizată TOSHIBA TEC.

Pentru a menține calitatea și performanțele ridicate ale imprimantei, aceasta trebuie curățată cu regularitate. Cu cât imprimanta este utilizată mai intens, cu atât curățarea trebuie să fie mai frecventă. (utilizare redusă = săptămânal; utilizare intensă = zilnic).

- 1. Opriți imprimanta.
- 2. Deschideți capacul superior.
- 3. Scoateți hârtia.
- 4. Curățați elementul capului de imprimare cu instrumentul de curățare special sau cu un bețișor de bumbac/o lavetă moale, ușor umezit(ă) cu alcool etilic.
- 5. Curățați valțul cu o lavetă moale, umezită cu alcool etilic pur.
- 6. Îndepărtați praful, particulele de hârtie sau resturile de adeziv din zona de detecție a senzorilor și de pe traseul hârtiei cu ajutorul unei lavete uscate și moi.

7.2 Capacele

AVERTISMENT!

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

Capacele trebuie șterse cu un curățitor care nu produce descărcări electrostatice sau cu o lavetă specială pentru echipamente de birou, uscată sau ușor umezită cu soluție slabă de detergent.

7.3 Înlăturarea hârtiei blocate

AVERTISMENT!

Nu utilizați nicio unealtă care poate deteriora capul de imprimare.

- 1. Opriți imprimanta.
- 2. Deschideți capacul superior și scoateți hârtia.
- 3. Înlăturați hârtia blocată din imprimantă. NU utilizați accesorii sau scule ascuțite, deoarece acestea pot deteriora imprimanta.
- 4. Curățați capul de imprimare și valțul, îndepărtați orice resturi de praf sau substanțe străine.
- 5. Închideți capacul superior și porniți imprimanta pentru a încărca suportul din nou.

8. DEPANAREA

AVERTISMENT!

Dacă o problemă nu poate fi rezolvată 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 autorizată TOSHIBA TEC pentru asistență.

8.1 Mesajele de eroare

	L	ED		
Mesaje de eroare	ONLI	ERRO	Probleme/Cauze	Rezolvare
	NE	R		
ERROR	Aprins	Clipeșt	Nu este detectată hârtia.	Încărcați hârtie.
PAPER EMPTY		e lent		
ERROR	Aprins	Clipeșt	Unitatea capului termic de	Inchideți blocul superior de imprimare.
COVER OPEN	. .	e lent	imprimare este deschisă.	
EKKOK	Aprins	Clipeșt	1. Suportul este blocat pe	1. Deschideți blocul superior de
PAPEK JAM		e rapid	traseu.	Imprimare. Secototi hârtic blocotă
				Închideți blocul superior de imprimare
				→ sectiunea 7 3
			2 Senzorul de interstitiu nu	2 Reglati corect poziția senzorului
			este aliniat corect.	\Rightarrow sectionea 5.3.2
ERROR	Aprins	Clipest	Senzorul detectează o eroare de	Opriti, apoi porniti imprimanta.
CAM MOTOR	I	e rapid	poziție a motorului.	1,711,1
JAM			. ,	
ERROR	Aprins	Clipeșt	1. S-a detectat un blocaj la	1. Opriți imprimanta și înlăturați hârtia
CUTTER JAM		e rapid	dispozitivul de tăiere.	blocată.
				→ secțiunea 7.3
			2. Capacul dispozitivului de	Fixați corespunzător capacul
			tăiere nu este fixat	dispozitivului de tăiere.
		CI!	corespunzător.	
ERROR	Aprins	Clipeșt	Suportul nu este introdus corect	Introduceți corect suportul.
UNABLE TO		e rapid	in imprimanta.	
EDDOD	Anning	Clinest	Imprimente nu neste detecto	Vorificati tinul ci gradificatio gunartului
LAREI	Aprilis	e rapid	interstitiile etichetelor	Ffectuati calibrarea senzorilor
LADLL		c rapid	interstiține etieneteror.	\Rightarrow sectionea 5.4 si 5.7.3
READY	Aprins	Clinest	Datele de imprimare depăsesc	Aiustati lungimea datelor de imprimare în
LABEL PAGE	ripinis	e rapid	lungimea etichetei, pe care a	intervalul lungimii etichetei.
OVER		· · · · · ·	măsurat-o imprimanta.	6
ERROR	Aprins	Clipeșt	1. Imprimanta nu poate detecta	 Verificați tipul și specificația
BLACK MARK	[*]	e rapid	marcajul negru.	suportului cu marcaj negru.
			2 Senzorul de marcai negru nu	2 Reglati poziția senzorului
			este aliniat corect cu	 → sectiunea 5 3 1
			marcajul negru de pe suport.	
ERROR	Aprins	Clinest	1 Temperatura capului termic	1 Astentati câteva minute
HEAD	1 pins	e rapid	este ridicată.	Dacă problema nu se rezolvă.
TEMPERATURE				contactati telefonic reprezentanta de
-				service autorizată TOSHIBA TEC.
			2. Capul termic este deteriorat.	2. Opriți, apoi porniți imprimanta.
				Dacă problema nu se rezolvă,
				contactați telefonic reprezentanța de
				service autorizată TOSHIBA TEC.

8.1 Mesajele de eroare (cont.)

Magaiada	L	ED			
eroare	ONLI NE	ERRO R	Probleme/Cauze	Rezolvare	
ERROR EEPROM	Aprins	Aprins	Accesul la EEPROM nu este disponibil.	Opriți, apoi porniți imprimanta. Dacă problema nu se rezolvă, contactați telefonic reprezentanța de service autorizată TOSHIBA TEC.	
READY NONE CG	Clipeșt e lent	Stins	În timpul pornirii imprimantei, s-au înregistrat diferențe între valorile codului de verificare din datele CG și ROM. (Imprimarea în modul Online este posibilă fără CG)	Descărcați datele CG corecte prin IPL.	
READY COOLING DOWN	Clipeșt e lent	Stins	Temperatura capului termic este ridicată.	Imprimanta reîncepe automat să imprime datele. Asteptati câteva minute.	
READY 24V ANOMALY	Clipeșt e lent	Stins	Imprimanta a detectat o tensiune de alimentare joasă.	Opriți, apoi porniți imprimanta.	
READY SENSOR ADJ. FAIL	Clipeșt e lent	Stins	Calibrarea senzorilor nu a reușit.	Efectuați din nou calibrarea, până reușește. ➔secțiunea 5.7	
ERROR PERFORATION	Aprins	Clipește rapid	Imprimanta nu poate detecta decupajul dreptunghiular de pe hârtia cu perforații.	Verificați tipul de suport și specificația hârtiei cu perforații.	
READY PERFO. PAGE OVER	Aprins	Clipește rapid	Datele de imprimare depășesc lungimea hârtiei cu perforații, pe care a măsurat-o imprimanta.	Ajustați lungimea datelor de imprimare în intervalul lungimii hârtiei cu perforații.	
READY CUT SHEET OVER	Aprins	Clipește rapid	Datele de imprimare depășesc lungimea colii de hârtie.	Ajustați lungimea datelor de imprimare în intervalul lungimii colii de hârtie.	
ERROR THERMAL HEAD	Aprins	Aprins	În timpul pornirii imprimantei se identifică elemente cu probleme la capul termic de imprimare și numărul de probleme depășește valoarea setării "Head Fail Thresh".	Când nu se detectează niciun element cu probleme la capul termic de imprimare în momentul pornirii imprimantei (după înlocuirea capului termic de imprimare defect). Când valoarea setării "Head Fail Thresh" este mai mare decât numărul de elemente cu probleme ale capului termic de imprimare. →	
READY THERMAL HEAD	Clipeșt e lent	Stins	În timpul pornirii imprimantei se identifică elemente cu probleme la capul termic de imprimare și numărul de probleme se încadrează în valoarea setării "Head Fail Thresh". (Imprimarea este posibilă în modul Online chiar dacă se afișează acest mesaj.)	Când nu se detectează niciun element cu probleme la capul termic de imprimare în momentul pornirii imprimantei (după înlocuirea capului termic de imprimare defect). Când valoarea setării "Head Fail Thresh" este "0".	

8.2 Probleme posibile

Problemă	Cauze	Soluții
Imprimanta nu pornește.	1.Cablul de alimentare este deconectat.	1. Conectați cablul de alimentare.
	2. Priza de curent alternativ nu funcționează.	2. Testați cu un cablu de la un alt aparat electric.
	3. Siguranța s-a ars sau disjunctorul s- a declanșat.	 Verificați siguranța sau disjunctorul.
Suportul nu este alimentat.	1. Suportul nu este încărcat corespunzător.	1. Încărcați corespunzător suportul.
	2. Imprimanta este într-o stare de eroare.	 Rezolvați eroarea care apare pe afișajul de mesaje.
Imaginea imprimată este neclară.	1. Capul de imprimare nu este curat.	 Curățați capul de imprimare. → secțiunea 7.1
	2. Densitatea de imprimare nu este adecvată pentru suportul utilizat.	 2. Reglați densitatea de imprimare. → secțiunea 5.6.3
Puncte lipsă pe materialul imprimat.	1. Capul de imprimare nu este curat.	 Curățați capul de imprimare. → secțiunea 7.1
-	2. Densitatea de imprimare nu este adecvată pentru suportul utilizat.	 2. Reglați densitatea de imprimare. → secțiunea 5.6.3
Modulul de tăiere opțional nu taie.	1. Unitatea de tăiere nu este închisă corespunzător.	 Închideți corespunzător unitatea de tăiere.
	2. Suportul este blocat în modulul de tăiere.	2. Scoateți hârtia blocată.
	3. Lama de tăiere este murdară.	3. Curățați lama de tăiere.

ANEXA I

INTERFAȚA

Interfață USB

Conform cu V2.0 Full speed
Transfer de control, transfer masiv
Viteză integrală (12 Mbps)
Categoria imprimante
Stare cu informații privind spațiul liber din memoria tampon de recepție
1
Autoalimentare
Tip B

Nr. pin	Semnal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
Carcasă	Protecție



LAN

Standard:	IEEE802.23 10Base-T/100Base-TX
Număr de porturi:	1
Conector:	Conector magnetic integrat
Cablu LAN:	10BASE-T: UTP categoria 3 sau categoria 5
	100BASE-TX: UTP categoria 5
Lungimea cablului:	Lungime de segment de max. 100 m

Nr. pin	Semnal
1	TD+
2	TD-
3	RD+
4	TCT
5	RCT
6	RD-
7	FG
8	FG
9	3,3 V
10	LED1
11	LED2
12	3,3 V



Interfață paralelă (Centronics)

Mod:

Conform cu IEEE1284 Mod compatibil (mod SPP), mod Nibble

Metodă de intrare a datelor: 8 bit paralel

Nr. pin	Semnal	Intrare/Ieși	Nr. pin	Paralel	Intrare/Ieși
		re			re
1	nSTROBE	Intrare	19	GND semnal	
2	DATA0	Intrare	20	GND semnal	
3	DATA1	Intrare	21	GND semnal	
4	DATA2	Intrare	22	GND semnal	
5	DATA3	Intrare	23	GND semnal	
6	DATA4	Intrare	24	GND semnal	
7	DATA5	Intrare	25	GND semnal	
8	DATA6	Intrare	26	GND semnal	
9	DATA7	Intrare	27	GND semnal	
10	nACK	Ieșire	28	GND semnal	
11	BUSY	Ieșire	29	GND semnal	
12	PE	Ieșire	30	GND semnal	
13	SELECT	Ieșire	31	nINIT	Intrare
14	nAUTOFEED	Ieșire	32	nERROR	Ieșire
15	NC		33	GND semnal	
16	GND semnal		34	NC	
17	GND șasiu		35	NC	
18	+5 V CC	Ieșire	36	nSELECT INTRARE	Intrare



Conector de alimentare

Mod: J13 B8P-VR (LF)(SN), JST

Nr. pin	Semnal
1	27 V
2	27 V
3	GND
4	GND
5	+5 V
6	GND
7	(27 V economie
	energie)
8	N.C.

ANEXA II STRUCTURA MENU MODE

MENU MODE Press FEED Key				
110551222 1109				
Meniu principal	Funcție	Setare de meniu	Confirmare	Rezultat
Firmware	Boot Firmware			
Version, CRC	Ver.xxxxxx.xxxx			
	FIP Firmware			
	Ver.xxxxxx.xxxx			
	Main Firmware			
	SBCS CG			
	Ver.XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
	Return to			
	Piev. Layer			
Communication	Interface Type	Interface Type	USB	
Interface	xxxxx	USB	Accepted	
Interface	AMAMA	Interface Type	Ethernet	
		Ethernet	Accepted	
		Interface Type	Parallel	*Dacă interfata
		Parallel	Accepted	paralelă optională nu
				este instalată,
		Return to		acest mesaj nu se
		Prev.Layer		afișează.
	Printer IP Addr.	Printer IP Address	XXX.XXX.XXX.XXX	-
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Subnet Mask	Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Default Gateway	Default Gateway	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Get IP Address	Get IP Address	XXXXX	
	XXXXX	XXXXX	Accepted	
	DHCP IP Address	DHCP IP Address	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Community (R)			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXX			
	Community (R/W)			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX		1	
	IP Trap1	IP Trap1	XXXXXXX	
	XXXXX	XXXXX	Accepted	
	IP Trap1 Address	IP Trap1 Address	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Trap1 Comm.Name			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			

ANEXA II

STRUCTURA MENU MODE (cont.)

Meniu principal	Funcție	Setare de meniu	Confirmare	Rezultat
Communication	IP Trap2	IP Trap2	XXXXXXX	
Interface	XXXXX	XXXXX	Accepted	
	IP Trap2 Address	IP Trap2 Address	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Trap2 Comm.Name			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
	MAC Addr. xx:xx:			
	XX:XX:XX:XX			
	Socket Port TCP	Socket Port TCP	XXXX	
	XXXX	XXXX	Accepted	
	Socket Port UDP	Socket Port UDP	XXXX	
	XXXX	XXXX	Accepted	
	Socket Port UDP2	Socket Port UDP2	XXXX	
	XXXX	XXXX	Accepted	
	Physical Layer			
	xxx.xxx.xxx			
	FTP User.Name			

	Return to			
	Prev Laver			
Printer	Paper Type	Paper Type	Black Mark	
Configuration	xxxxx	Black Mark	Accepted	
Comgutation	АААААА	Paper Type	Document Length	
		Document Length	Accepted	
		Document Length	Label	
		Faper Type		
			Accepted Desferation	
		Paper Type	Perioration	
		Perforation	Accepted	
		Paper Type	Cut Sheet	
		Cut Sheet	Accepted	
		Return to		
		Prev.Layer		
	Document Length	Document Length	560/203inch	
	xxxx/203inch	560/203inch	Accepted	
		Document Length	xxxx/203inch	
		xxxx/203inch	Accepted	
		Document Length	4434/203inch	
		4434/203inch	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
Meniu principal	Funcție	Setare de meniu	Confirmare	Rezultat
-----------------	------------------	------------------	------------	----------
· - ·]				
Printer	Print Mode	Print Mode	Others	
Configuration	XXXX	Others	Accepted	
		Print Mode	Receipt	
		Receipt	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Print Density(F)	Print Density(F)	-15	
	XXX	-15	Accepted	
		Print Density(F)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density(F)	0	
		0	Accepted	
		Print Density(F)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density(F)	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Print Density(B)	Print Density(B)	-15	
	XXX	-15	Accepted	
		Print Density(B)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density(B)	0	
		0	Accepted	
		Print Density(B)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density(B)	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Power Control	Power Control	Low	
	XXXX	Low	Accepted	
	L	Power Control	High	
		High	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		

Meniu principal	Funcție	Setare de meniu	Confirmare	Rezultat
Printer	Print Speed	Print Speed	Variable]
Configuration	xxxins	Variable	Accepted	
Comgutation	ллиро	Print Speed	6 Oins	
		6 Oins	Accepted	
		Print Speed	5 Oins	
		5 Oins	Accepted	
		Print Speed	4 Oins	
		4 Oins	Accepted	
		Print Speed	3 Oins	
		3 Oins	Accepted	
		Return to	Theophou	1
		Prev Laver		
	Max Variable	Max Variable	6 Oips]
	xxxins	6 Oins	Accepted	
	ммиро	Max Variable	5 Oins	
		5 Oins	Accepted	
		Max Variable	4 Oins	
		4 Oins	Accepted	
		Max Variable	3 Oins	
		3 Oins	Accepted	
		Return to	necepted	1
		Prev. Laver		
	Page Recovery	Page Recovery	Off]
	XXX	Off	Accepted	
		Page Recovery	On	
		On	Accepted	
		Return to		1
		Prev. Layer		
	BM Cut Offset	BM Cut Offset	00	
	XX	-59	Accepted	
		BM Cut Offset	22	
		00	Accepted	
		BM Cut Offset	29	
		05	Accepted	
		BM Cut Offset	XX	
		XX	Accepted	
		BM Cut Offset	59	
		59	Accepted	
		Return to		•
		Prev. Layer		
	Paper Load	Paper Load	Auto	
	xxxxxx	Auto	Accepted	
		Paper Load	Manual	
		Manual	Accepted	
		Return to		-
		Prev. Layer		
		-	=	

Meniu principal	Funcție	Setare de meniu	Confirmare	Rezultat
Printer	Rotary Cutter	Rotary Cutter	Off	Г
Configuration	xxx	Off	Accepted	
configuration	ММ	Rotary Cutter	Manual	-
		Manual	Accepted	
		Rotary Cutter	Auto	
		Auto	Accepted	
		Return to	- · ·	_
		Prev. Layer		
	Head Fail Thresh	Head Fail Thresh	0	
	XXX	0	Accepted	
		Head Fail Thresh	XX	
		XX	Accepted	_
		Head Fail Thresh	50	
		50	Accepted	_
		Head Fail Thresh	XX	
		XX	Accepted	_
		Head Fail Thresh	100 Accorted	
		100	Accepted	
		Return to		
	Drint	Flev. Layer	Printer Config	Drinter Config
	Printer Config		Printing	Completed
	Return to	-	T Tinting	Completed
	Prev. Laver			
Printer	Top Margin	Top Margin	-15	7
Adjustment	XXX	-15	Accepted	
<u> </u>		Top Margin	XXX	
		xxx	Accepted	
		Top Margin	0	
		0	Accepted	
		Top Margin	XXX	
		XXX	Accepted	
		Top Margin	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer	15	7
Printer	Label Top Margin	Label Top Margin	-15	
Aujustment	XXX	-13 Label Top Margin	Accepted	-
			Accepted	
		Label Top Margin	0	-
			Accepted	
		Label Top Margin	XXX	1
		XXX	Accepted	
		Label Top Margin	+15	1
		+15	Accepted	
		Return to		_
		Prev. Layer		

Meniu principal	Funcție	Setare de meniu	Confirmare	Rezultat
Printer	BM Cut Position	BM Cut Position	-15	
Adjustment	XXX	-15	Accepted	
		BM Cut Position	XXX	
		XXX	Accepted	
		BM Cut Position	0	
		0	Accepted	
		BM Cut Position	XXX	
		XXX	Accepted	
		BM Cut Position	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Label Cut Pos.	Label Cut Pos.	-15	
	XXX	-15	Accepted	
		Label Cut Pos.	XXX	
		XXX	Accepted	
		Label Cut Pos.	0	
		0	Accepted	
		Label Cut Pos.	XXX	
		XXX	Accepted	
		Label Cut Pos.	+15	
		+15	Accepted	
		Return to	·	
		Prev. Layer		
	Perfo. Cut Pos.	Perfo. Cut Pos	-15	
	XXX	-15	Accepted	
		Perfo. Cut Pos	XXX	
		XXX	Accepted	
		Perfo. Cut Pos	0	
		0	Accepted	
		Perfo. Cut Pos	XXX	
		XXX	Accepted	
		Perfo. Cut Pos	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
Printer	Test Mode	Paper Type	Paper Type	Black Mark
Test Modes	Configuration	XXXXXX	Black Mark	Accepted
			Paper Type	Document Length
			Document Length	Accepted
			Paper Type	Label
			Label	Accepted
			Paper Type Perforation	Perforation
			Petroration	Accepted
			Return to	
			Flev. Layer	

			<u> </u>	
Meniu principal	Funcție	Setare de meniu	Confirmare	Rezultat
				5.60/2023: 1
Printer	Test Mode	Form Length	Form Length	560/203inch
Test Modes	Configuration	xxxx/2031nch	560/203inch	Accepted
			Form Length	xxxx/203inch
			xxxx/203inch	Accepted
			Form Length	4434/2031nch
			4434/2031nch	Accepted
			Return to Prev. Laver	
		Paper Width	Paper Width	58mm
			58mm	Accepted
		малал	Paper Width	80mm
			80mm	Accepted
			Paper Width	4inch
			4inch	Accepted
			Paper Width	5 linch
			5.1inch	Accepted
			Return to	
			Prev Laver	
	Rolling ASCII	7	Rolling ASCII	Rolling ASCII
	Simplex		Printing	Completed
	H Print Test	-	H Print Test	H Print Test
	Simplex		Printing	Completed
	Dot Check Test	-	Dot Check Test	Dot Check Test
	Simplex		Printing	Completed
	Graphics Test	-	Graphics Test	Graphics Test
	Simplex		Printing	Completed
	Rolling ASCII		Rolling ASCII	Rolling ASCII
	Duplex		Printing	Completed
	H Print Test		H Print Test	H Print Test
	Duplex		Printing	Completed
	Dot Check Test		Dot Check Test	Dot Check Test
	Duplex		Printing	Completed
	Graphics Test	7	Graphics Test	Graphics Test
	Duplex		Printing	Completed
	Return to		0	
	Prev. Layer			
Sensor	Sensor	Calibration with	Calibration	Calibration
Calibration	Calibration	BM Paper	Performing	Succeeded
				Failed 12345
				Sensors
		Calibration with	Calibration	Calibration
		White Paper	Performing	Succeeded
				Failed 12345
				Sensors
		Calibration with	Calibration	Calibration
		Label Paper	Performing	Succeeded
			Ŭ	Failed 12345
				Sensors

Meniu principal	Funcție	Setare de meniu	Confirmare	Rezultat
Sensor Calibration	Sensor Calibration	Calibration with Perforation Pap.	Calibration Performing	Calibration Succeeded Failed 12345
Menu Exit	Return to Prev. Layer	Return to Prev. Layer		Sensors – – – – – 1 Senzor de capăt de hârtie 2 Senzor de ieșire 3 Senzor TOF 4 Senzor de marcaj negru 5 Senzor de etichetă -: Nicio eroare x: Eroare

TOSHIBA TEC CORPORATION

© 2011-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION Toate drepturile rezervate 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPONIA

