

TOSHIBA 2ST Etikettide Printer **DB-EA4D SEERIA**

Kasutaja käsiraamat Mode d'emploi Bedienungsanleitung Manual de instrucciones Gebruikershandleiding Manuale Utente Manual do Utilizador





TOSHIBA 2ST Etikettide Printer **DB-EA4D SEERIA**

Kasutusiuhend

Ohutuse kokkuvõte

Isikukaitse seadme käsitsemisel ja hooldamisel on äärmiselt oluline. Käesolev käsiraamat sisaldab ohutuks käsistsemiseks vajalikke hoiatusi ja ettevaatusabinõusid. Enne seadme käsitsemist ja hooldamist tuleb kõiki selles käsiraamatus olevaid hoiatusi ja ettevaatusabinõusid lugeda ja mõista.

Ärge üritage teha seadmes parandusi või muudatusi. Sellise rikke ilmnemisel, mida ei ole võimalik parandada selles käsiraamatus toodud toimingute abil, lülitage vool välja, eemaldage juhe masinast ja seejärel võtke abi saamiseks ühendust TOSHIBA TEC CORPORATION-i volitatud esindajaga.

Kõigi sümbolite tähendused

	S! See s võib p	sümbol tähistab p põhjustada surma	ootentsiaalselt ohtlikku ol a, tõsiseid vigastusi või s	ukorda, mis selle mittevältimisel eadmete või ümbruse tulekahju.
ETTEVAA	TUST! See s võib p esem	sümbol tähistab p põhjustada väikse ete osalist kahjus	ootentsiaalselt ohtlikku ol emaid või keskmisi vigas stust või andmete kaotsii	ukorda, mis selle mittevältimisel tusi, seadmete või ümbritsevate minekut.
	UD See s (Vasa	sümbol tähendab ıd keelu sisu on j akul olev sümbol	keelatud toiminguid (kee oonistatud ☉ sümboli sis tähendab "lahti võtmine	elatud kirjed). sse või lähedale. keelatud".)
PEAB Teostam	See s Konk (Vasa	sümbol tähendab reetsed juhised o akul olev sümbol	toiminguid, mis tuleb teo on joonistatud sümbolite tähendab "võtke toitejuh	ostada. □ symbol. sisse või lähedale tme pistik pistikupesast välja".)
MARKOS:		See tähendab, o	sinaga tootamisel tanele et on olemas surma või	panna. raske vigastuse oht kui seadet
	105.	käsitsetakse se	llele juhisele mittevastav	alt ja valesti.
Mistahes muu peale AC (vahelduvvoolu) pinge on keelatud.	Ärge kasutage peale andmesi pinge kuna see tulekahju või e	muid pingeid Idil märgitud AC Ə võib põhjustada Ə lektrilööki .	Keelatud	Ärge ühendage ega eemaldage pesast toitejuhet märgade kätega kuna see võib põhjustada elektrilöögi.
Keelatud	Kui seadmed c samasse elekt teised seadme suurt hulka ele kui need seadr kõigub pinge s Veenduge, et v ühendamise er kuna võib tekki elektrilöök.	n ühendatud riväljundisse kui d, mis kasutavad ktrit, siis iga kord ned töötavad uurel määral. rõimaldate raldi väljundisse ida tulekahju või	Keelatud	Ärge asetage metallesemeid ega veega täidetud anumaid nagu näiteks vaasid, lillepotid või tasse jms masina peale. Metallesemete või veepritsmete sattumine masinasse võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
Keelatud	Ärge sisestage metallist, tuleol võõrkehi masir ventilatsiooniav see võib põhju või elektrilöög	ega kukutage htlikke või muid nasse vade kaudu kuna stada tulekahju i .	Keelatud	Ärge kriimustage, kahjustage ega muutke toitejuhtmeid. Samuti ärge asetage raskeid esemeid toitejuhtmetele ega tõmmake ega ülemäära painutage toitejuhtmeid kuna see võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi .

Ohutuse ettevaatusabinõud

EESTI KEELNE VERSIOON



ETTEVAATUST! See tähendab, et on olemas isiku **vigastuse** või esemete **kahjustuse** oht kui masinat käsitsetakse sellele juhisele mittevastavalt ja valesti.

Ettevaatusabinõud

Järgnevad ettevaatusabinõud aitavad tagada seadme kauaaegse õige toimimise.

- Püüdke vältida asukohti kus esinevad järgmised ebasoodsad tingimused:
- * Tehnilisi tingimusi ületavad temperatuurid * Otsene päikesevalgus *
- * Ühine toiteallikas * Suur vibratsioon
- * Suur niiskus* Tolm/gaas
- Katet tuleb puhastada pühkides kuiva või õrnatoimelise puhastusvahendi lahuses niisutatud riidega. ÄRGE KUNAGI KASUTAGE LAHUSTIT VÕI MUUD LENDUVAT SOLVENTI plastikust katete puhastamiseks.
- KASUTAGE AINULT TOSHIBA TEC CORPORATION-i POOLT MÄÄRATUD paberit ja linte.
- ÄRGE HOIUSTAGE paberit ja linte seal kus neile võib mõjuda otsene päikesevalgus, kõrge temperatuur, suur niiskus, tolm või gaas.
- Mistahes printeri mälusse talletatud andmed võivad printeri rikke korral kaotsi minna.
- Püüdke vältidamitme seadme kasutamist ühe ja sama toiteallikaga kuna kõrgepingeseadmed või masinad põhjustavad suure tõenäosusega voolukõikumist.
- Masina sees toimetades või selle puhastamisel võtke ühendage see pistikupesast lahti.
- Hoidke töökeskkond staatilise elektri vabana.
- Ärge asetage masina peale raskeid esemeid kuna need võivad tasakaalust välja minna ja kukkudes põhjustada vigastusi.
- Ärge blokeerige masina ventilatsiooniavasid kuna see võib põhjustada masina sees ülekuumenemist ja tulekahju.
- Ärge nõjatuge masinale. See võib teile peale kukkuda ja põhjustada vigastusi.
- Kui seadet pikema perioodi jooksul ei kasutata võtke juhe pistikupesast välja.
- Paigutage masin kindlale ja tasasele pinnale.
- Ärge kasutage seda toodet kohtades kus kasutamine võib olla keelatud nagu näiteks lennukis või haiglas. Kui te ei tea kas alal kasutamine on keelatud pöörduge lennukompanii või meditisiiniasutuse poole juhiste saamiseks. Võidakse mõjutada lennuseadmeid või meditsiiniseadmeid, põhjustades raske õnnetuse.
- Kuna toode kasutab mobiiltelefonidega võrreldes äärmiselt madalat võimsust ei saa see häirida südamerütmureid ega defibrillaatoreid. Siiski kui on tõenäoline, et toote kasutamine mõjutab südamerütmurit või defibrilaatoreid lõpetage viivitamatult toote kasutamine ja võtke ühendust TOSHIBA TEC müügiesindajaga.
- See toode suhtleb raadio teel teiste seadmetega. Olenevalt paigalduse asukohast, suunast, keskkonnas jne, võib selle side jõudlus halveneda ning seade võib mõjutada lähedal asuvaid seadmeid.
- Hoidke eemal mikrolaineseadmetest. Mikrolaineseadmest erituva raadiointerferentsi tõttu võib kommunikatsiooni jõudlus halveneda või tekkida kommunikatsiooniviga.
- Kuna Bluetooth ja juhtmevaba LAN kasutavad sama raadiosagedusriba, võib iga raadiolaine teist segada, kui neid kasutatakse samal ajal. See põhjustab sidejõudluse halvenemist või võrgust lahti ühendumist. Kui ühendusega on probleeme, palun lõpetage kas Bluetoothi või juhtmevaba LANi kasutamine.
- Vigastuste vältimiseks olge ettevaatlik, et kaane avamisel või sulgemisel mitte jääda kinni ega jätta sõrmi vahele.
- Ärge puutuge liikuvaid osi. Sõrmede, ehete, rõivaste jms liikuvate osade vahele kinni jäämise vältimiseks, lülitage liikumise peatamiseks seade toitelülitist välja.
- Hoidke eemal tuleleekidest või muudest soojusallikatest. Selle nõude eiramine võib põhjustada tulekahju või seadme rikke.
- Äikese ajal, elektrilöögi või seadme rikke ohu tõttu, lülitage seade välja ja hoiduge seadmest eemale.
- Vältige kiiresti muutuva temperatuuriga asukohti kuna see põhjustab kondenseerumist, mis omakorda põhjustab elektrilööki või seadme riket.
- Ärge kahjustage terava esemega prindipead, trükisilindrit ega ribarulli. Selline tegevus võib põhjustada seadme rikke.
- Ärge puudutage ega riivake prindipea elementi terava esemega. Selline tegevus võib põhjustada seadme rikke.
- AKU VALESTI ASENDAMISEL TEKIB PLAHVATUSOHT. KÕRVALDAGE KASUTATUD ÄKUD KASUTUSELT VASTAVALT JUHISTELE.

Nõuded hooldusele

- Kasutage meie hooldusteenuseid.
 Pärast seadme ostu võtke kord aastas masina seestpoolt puhastamiseks ühendust oma TOSHIBA TEC CORPORATION-I volitatud esindajaga. Masinatesse koguneb tolm ja see võib põhjustada tulekahju või rikke.
 Puhastamine on eriti tõhus enne niiskeid vihmaseid aastaaegu.
- Meie ennetav hooldusteenindus teostab regulaarseid kontrolle ja muid masina kvaliteedi ja jõudluse säilitamiseks tarvilikke töid, ennetades õnnetusi varakult.
- Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma TOSHIBA TEC CORPORATION-i volitatud esindajaga.
 Putukamürkide ja muude kemikaalide kasutamine Ärge võimaldage masina kokkupuudet putukamürkide või teiste lenduvate solventidega. See põhjustab korpuse või muude osade lagunemist ja võib põhjustada värvi maha koorumist.

Märkused

- Seda käsiraamatut ei tohi paljundada tervikuna ega osaliselt ilma eelneva TOSHIBA TEC'i kirjaliku loata.
- Käesoleva käsiraamatu sisu võidakse eelneva teavituseta muuta.
- Seda käsiraamatut puudutavate küsimuste osas pöörduge oma kohaliku teeninduse volitatud esindaja poole.
- Printeri uuesti eksportimise korral palun kindlustada, et enne uuesti eksportimist on hangitud nende riikide vajalikud sertifikaadid, kus printerit kasutama hakatakse.

Muutmine või modifitseerimine, mille sobivus ei ole tootja poolt selgelt kinnitatud, võib võtta kasutajalt õiguse seadme kasutamiseks.

Centronics on ettevõtte Centronics Data Computer Corp. registreeritud kaubamärk. Microsoft on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk. Windows on ettevõtte Microsoft Corporation kaubamärk.

Toode on loodud kaubanduslikuks kasutuseks ning ei ole tarbekaup.

Ainult EL-ile

CE-vastavus:

See toode on CE märgisega märgistatud vastavalt sellele tootele ja elektritarvikutele kohaldatavate Euroopa direktiivide sätetele, eriti Madalpinge Direktiivile 2014/35/EU, Elektromagnetilise Vastavuse Direktiivile 2014/30/EU, RoHS Direktiivile 2011/65/EU, (EU) 2015/863. CE-märgisele vastavuse eest vastutab TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Saksamaa, telefon +49-(0)-2131-1245-0. Seonduva CE-vastavusmärgise koopia saamiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga või ettevõttega TOSHIBA TEC.

Hoiatus:

See on A klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiosageduslikke häireid, mille korral tuleb kasutajal võtta kasutusele sobivad meetmed.

Järgnev teave on ainult EL liikmesriikidele: Toodete jäätmekäitlus (tuginedes EL direktiivile 2012/19/EL Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiiv - WEEE)



Sümbol tähendab, et seda toodet ei tohi kasutuselt kõrvaldada sorteerimata olmejäätmete hulgas ja see tuleb koguda eraldi. Integreeritud patareisid ja akusid saab kasutuselt kõrvaldada koos tootega. Need eraldatakse jäätmekäitluskeskuse poolt. Must riba tähistab, et toode on müügile jõudnud pärast 13. augustit 2005.a. Toote õige kasutuselt kõrvaldamise tagamisega aitate ennetada võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele, mida selle toote ebaõige jäätmekäitlus muidu põhjustaks. Selle toote tagasi- ja ringlussevõtu kohta täpsema teabe saamiseks võtke ühendust toote müüjaga.

Ainult USA-le ja Kanadale

FCC teade

See seade on testitud ja kinnitatud A klassi digitaalsete piirangutega sobivaks FCC reeglite jaotise 15 kohaselt. Need piirangud on koostatud selleks, et pakkuda seadme ärikeskkonnas töötamise ajal asjakohast kaitset kahjulike häirete vastu. See seade loob, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ja kui seda ei paigaldata ja kasutata vastavalt kasutusjuhendile, võib see põhjustada kahjulikke raadioside häireid. Töötamine selle seadmega elamute piirkonnas põhjustab tõenäoliselt ohtlikke häireid, sel juhul on tuleb häireid kasutajal korrigeerida omal kulul.

HOIATUS!

Muudatused või modifitseerimine, mida sobivuse eest vastutav osapool ei ole selgelt kinnitanud, võib võtta kasutajalt õiguse seadme kasutamiseks.

(ainult Ameerika Ühendriikides)

California avalduse 65 hoiatus: Ainult USA-California



HOIATUS:

See toode võib põhjustad teie kokkupuudet ftalaatidega, mis põhjustavad California osariigis teadaolevalt vähki, sünnidefekte või muid kahjustusi reproduktiivorganitele. Lisainfo saamiseks külastage aadressi

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

Ainult Kanadale

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

See A klassi digitaalne seade vastab Kanada ICES-003 nõuetele.

SISUKORD

1.	SISS	EJUHA	TUS	Lehekülg E1-1			
	1.1	Kasuta	atav mudel	E1-1			
	1.2	Tarvik	ud	E1-1			
2. T	EHNI		NÄITAJAD	E2-1			
	2.1	Printer	i tehnilised näitajad	E2-2			
	2.2	Andme	ekandja tehnilised näitajad	E2-2			
		2.2.1	Andmekandja suurus ja kuju	E2-2			
		2.2.2	Edastamisanduri katvuspiirkond (etikettide vahe andur)	E2-4			
		2.2.3	Peegeldava anduri katvuspiirkond (musta märgise andur)	E2-5			
		2.2.4	Paberi efektiivne printimisala	E2-6			
	2.3	Valiku	d	E2-6			
3.	VÄLI	MUS		E3-1			
	3.1	Mõõtm	ied	E3-1			
	3.2	Eestva	ade	E3-1			
	3.3	Tagan	t vaade	E3-1			
	3.4	- JuhtpaneelE3					
	3.5	Sisem	us	E3-2			
4. J	UHTP	ANEEL	I PÕHIFUNKTSIOONID	E4-1			
	4.1	Led In	dikaator	E4-1			
		4.1.1	Toite (Online) Led tuli	E4-1			
		4.1.2	Vea Led tuli	E4-1			
		4.1.3	Led tule indikaator ja tähendus	E4-1			
	4.2	Nupud	normaalrežiimis	E4-1			
		4.2.1	Menu nupp	E4-1			
		4.2.2	Pause nupp	E4-2			
		4.2.3	Feed nupp	E4-3			
	4.3	Erifunk	xtsioonid	E4-4			
		4.3.1	Konfiguratsiooni trükk	E4-5			
		4.3.2	Tehaseseaded	E4-6			
		4.3.3	Menüü režiim	E4-7			
5.	PRIN	ITERI S	EADISTAMINE	E5-1			
	5.1 P	aigalda	mine	E5-2			
		5.1.1 F	Paberihoidja rulli paigaldamine	E5-2			
		5.1.2 F	Paberi komplekt	E5-3			

Lehekülg

	5.2	Toitejuhtme ja kaablite ühendamineE5-4				
	5.3	Anduri asukoha seadistamineE5				
		5.3.1	Musta märgise anduri asukoha seadistamine	E5-5		
		5.3.2	Etikettide vahe anduri asukoha seadistamine	E5-6		
	5.4	Menüü	režiim	E5-7		
	5.5	Liidese	e seadistamine	E5-8		
		5.5.1	Paralleelliidese seadistamine	E5-8		
		5.5.2	Etherneti liidese seadistamine	E5-9		
	5.6	Paberi	liigi seadistamine	E5-11		
	5.7	Anduri	kalibreerimine	E5-12		
		5.7.1	Anduri kalibreerimine must märgisega	E5-13		
		5.7.2	Anduri kalibreerimine valge paberiga	E5-14		
		5.7.3	Anduri kalibreerimine etikettide paberiga	E5-15		
		5.7.4	Andmete kalibreerimine perforeeritud paberiga	E5-16		
	5.8	Printer	i draiveri paigaldamine	E5-17		
		5.8.1	Süsteemi nõuded	E5-17		
		5.8.2	Draiveri paigaldamise juhend USB ja paralleeli abil	E5-17		
		5.8.3	Draiveri paigaldamise juhend LAN'i abil	E5-20		
	5.9	Param	eetrite seadistamine Menu režiimis	E5-25		
		5.9.1	Kategooria "Firmware Version, Crc"	E5-25		
		5.9.2	Kategooria "Communication Interface"	E5-25		
		5.9.3	Kategooria "Printer Configuration"	E5-26		
		5.9.4	Kategooria "Printer Adjustment"	E5-29		
		5.9.5	Kategooria "Printer Test Mode"	E5-30		
6.	PABE	ERI HO	OLDUS/KÄSITSEMINE	E6-1		
7.	ÜLDI	NE HO	OLDUS	E7-1		
	7.1	Puhast	tamine	E7-1		
	7.2	Kaaned				
	7.3	Kinni jä	äänud paberi eemaldamine	E7-2		
8.	VEAC	OTSING)	E8-1		
	8.1	Veatea	ited	E8-1		
	8.2	Võimal	ikud probleemid	E8-3		
LIS	AI	LIIDE	S	A-1		
LIS	A II	MENÜ	ÜREZIIMI PUU	A-3		

1. SISSEJUHATUS

Täname, et valisite TEC DB-EA4D seeria 2ST 4-tollise etikettide printeri. See suure jõudlusega kvaliteetne uue generatsiooni printer on varustatud uusima riistvaraga, sealhulgas ka kõige viimaste arendustega

See käsiraamat sisaldab üldist seadistamise ja hooldamise informatsiooni ning seda tuleks hoolikalt lugeda, sest see aitab teil nautida oma printeri maksimaalset jõudlust ja pikka eluiga. Enamikele tekkivatele küsimustele vastuste saamiseks lugege käsiraamatut ja hoidke see ka hilisemaks lugemiseks alles.

1.1 Kasutatav mudel

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

Mudeli nime kirjeldus



1.2 Lisaarvikud

Printeri lahtipakkimisel kontrollige, et printeriga on kaasas järgmised lisatarvikud:

- □ Paigalduse kiirjuhend (Quick Installation Manual) (Dok. Nr: EO1-33092)
- □ Ohutusnõuete leht (Safety Precaution Sheet) (Dol. Nr: EO2-33038)
- D Toitejuhe

MÄRKUSED:

- 1. Kontrollige kas printeril pole kahjustusi või kriime. Siiski peate teadma, et TOSHIBA TEC ei vastuta mistahes kahjustuste eest, mis on tekkinud toote transpordi ajal.
- 2. Printeri tulevikus transportimiseks hoidke kartong ja pehmendused alles.

2. TEHNILISED NÄITAJAD

2.1 Printeri tehnilised näitajad

	Artikkel		
Toitepinge		AC $100 - 120$ V, $50/60$ Hz $\pm 10\%$;	
~ -		AC 220 – 240 V, 50 Hz ± 10%	
Voolutarve		100 V - 240 V 3,3 A $- 1,4 A$ (kahepoolne, trüki koefitsent	
		14% töörežiimi kalde mustrist, 6 tolli/s)	
Töötempera	atuur	0 - 40 °C (0 °C-5 °C□korral: Maksimaalne kiirus: 4	
		tolli/s)	
Suhteline n	iiskus	25 - 85% (mittekondenseeruv)	
Trükipea		Termiline rida 8 punkti mm kohta (203,2 punkti tolli	
		kohta)	
Trükkimisn	neetodid	Termiline rea trükkimine (vahetu termiline meetod)	
Trükkimiskiirused		Maksimaalselt 6 tolli/s (Kahepoolne trükirežiim)	
Maksimaalne trüki laius		104 mm	
Väljastamisrežiimid		Partiirežiim (pidev)	
Sõnumiekraan		16 tähemärki x 2 rida	
Mõõtmed		240 mm (laius) x 237 mm (kõrgus) x 226 mm (sügavus),	
		koos paberisalvega 470 mm (sügavus)	
Kaal		Printer: 7,5 kg (ilma andmekandjata)	
Liidesed	DP EAD CS10 OM D	USB I/F (V2.0 Kiire)	
	DD-DA4D-0510-QM-K	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
		USB I/F (V2.0 Kiire)	
	DB-EA4D-GS12-QM-R	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
		IEEE1284 liides (SPP, 4-bitine sisendrežiim)	

2.2 Andmekandja tehnilised näitajad

2.2.1 Andmekandja suurus ja kuju

	(ühik: mm)			
			Partii režiim	
1		Silt		
	A 1 1 1 11 11	Etikett	40.0.554.9	
1	Andmekandja pikkus	Perforatsioon	40,0-554,8	
		Kviitung		
2	Etiketi pikkus		37,0-551,8	
		Silt		
2	Andmekandja laius	Etikett	58.0.120.0	
3	(vaadake MÄRKUS 4.)	Perforatsioon	- 58,0-130,0	
		Kviitung		
4	Etiketi laius		55,0-127,0	
5	Vahe pikkus		3,0-20,0	
6	Musta märgise pikkus		2,0-10,0	
7	Efektiivne trükkimislaius		104,0+/-0,2	
		Silt	33,0-547,8	
0		Etikett		
0		Perforatsioon	36,0-547,8	
		Kviitung		
9	Musta märgise laius		Minimaalselt 12,00	
10	Augu pikkus		2,0-10,0	
11	Augu laius		Minimaalselt 12,00	
	Paberi paksus		0,06-0,22	
	Maksimaalne efektiivne pideva	trüki pikkus	547,8	
	Maksimaalne rulli välimine dia	meeter	Dia 203,2(8")	
	Rulli suund		Välimine etikett	
	Sisemise südamiku diameeter		Dia 38,0, 42,0, 76,2+/-0,3	

MÄRKUSED:

- 1. Printimise kvaliteedi ja prindipea pika tööea tagamiseks kasutage ainult TOSHIBA TEC poolt määratud andmekandjaid.
- 2. Etikettide rullidele mustade märgete märkimisel tuleks need märkida vahedele.
- 3. Nelinurkse perforeeritud paberi korral ei saa printer paberit tagasi keerata. Andmete saatmisel printerile ühekaupa, jätab printer teise lehekülje ilma trükkimata vahele peale esimeste andmete esimesele lehel trükkimist. Peale seda trükib printer teised andmed kolmandale lehele. Kui kõik andmete lehed saadetakse printerile korraga, saab printer need ilma lehekülge vahele jätmata trükkida.
- 4. Maksimaalset paberi laiust 128 mm rakendatakse siis, kui paberirulli hoidja valik on paigaldatud.



2.2 Andmekandja tehnilised näitajad

2.2.2 Edastamisanduri katvuspiirkond (etikettide vahe andur)



2.2 Andmekandja tehnilised näitajad



2.2.3 Peegeldava anduri katvuspiirkond (musta märgise andur)

Musta märgise andurit saab liigutada 6,0 mm kuni 66,5 mm ulatuses vasakul ääres.



2.2.4 Paberi efektiivne printimisala

Allpool olev joonis illustreerib pea efektiivse printimislaiuse ja andmekandja laiuse suhet.



2.3 VALIKUD

Suvandi nimi	Тüüр	Kirjeldus
Paberirulli hoidja	DB-EA904-PH-QM-R	Andmekandja rulli hoidja andmekandja rullile, mille välimine diameeter on kuni 203,2 mm (8") ja sisemise tuuma diameeter kuni 76,2 mm (3").

MÄRKUS.

Tellitava KOMPLEKTI ostmiseks võtke ühendust lähima volitatud TOSHIBA TEC esindajaga või TOSHIBA TEC peakorteriga.

3. VÄLIMUS

3.1 Mõõtmed



Kõik mõõtmed on millimeetrites

3.2 Eestvaade



3.3 Tagantvaade



3.4 Juhtpaneel



(Juhtpaneeli kohta täiendava teabe saamiseks vt peatükk 4)

3.5 Sisemus

HOIATUS!

- Vahetult pärast printimist ärge puudutage prindipead ega selle ümbrust. Võite saada põletada kuna prindipea läheb printimisel väga kuumaks.
- Ärge puutuge ühtegi liikuvat osa. Et vähendada sõrmede, ehete, rõivaste jm. tõmbamist printerisse.
- 3. Vigastuste vältimiseks olge ettevaatlik, et kaane avamisel või sulgemisel mitte jätta sõrmi vahele.



Anduri hoob

4. JUHTPANEELI PÕHIFUNKTSIOONID

4.1 LED indikaator

4.1.1 Power (ONLINE) LED

- 1. Näitab, kas toide on sees.
- 2. Põleb, kui printeri toide on sees.
- 3. Vilgub aeglaselt, kui printer leiab hoiatusi.
- 4. Vilgub kiiresti, kui printer on IPL režiimis.

4.1.2 Error LED

- 1. Näitab veastaatust.
- 2. Põleb, kui printeri leiab pöördumatu vea.
- 3. Vilgub aeglaselt, kui printer avastab, et paber on otsas või kaas on avatud.
- 4. Vilgub kiiresti, kui printer avastab tavalise vea.

4.1.3 LED tule indikaator ja tähendus

Printeri olek	Online tuli	Veatuli
Pole viga ega hoiatust	SEES	VÄLJAS
Pöördumatu viga	SEES	SEES
Paber otsas või kaas lahti	SEES	Vilgub aeglaselt
Tavaline viga	SEES	Vilgub kiiresti
Hoiatus	Vilgub aeglaselt	VÄLJAS
IPL-režiim	Vilgub kiiresti	VÄLJAS

4.2 Nupud normaalrežiimis

4.2.1 MENU nupp

See nupp viib Menu Mode.

1. Vajutage ja hoidke [MENU] nuppu 3 sekundi jooksul all, kui printer on READY või PAUSE olekus.

See nupp ei aktiveeru, kui printer on ERROR olekus, töötleb mehhaanilisi toiminguid või kui andmed on puhvris.

2. Menu Mode käivitamiseks ilmub ekraanile allolev sõnum.

Menu Mode
Press FEED Key

Kui vajutada [MENU] nuppu ülaltoodud sõnumi ajal, läheb printer tagasi Online režiimi.

(Vaadake peatükki 4.3.3 "Menu Mode", et saada põhjalikum selgitus Menu Mode kohta.)

4.2.2 PAUSE Nupp

See nupp lülitab kordamööda vajutades READY/PAUSE olekute vahel. USB-, paralleel- ja Etherneti liideseid hoitakse READY ja PAUSE olekus valmis.

Seda nuppu ei aktiveerita, kui printer on ERROR olekus.

- Vajutage [**PAUSE**] nuppu mehhaaniliste tegevuste korral, printer peatub peale lehekülje trükkimist ja andmelehe saatmist puhvrisse ning seejärel lülitub PAUSE olekusse.
- Vajutage [PAUSE] nuppu PAUSE olekus, et lülituda ümber READY olekusse.

Valmis ja hõivatud					
LED			Oldr		
POWER	ERROR	LCD	Olek		
Sees	Väljas	READY	Printer on READY olekus ja viga pole. USB, paralleel ja Etherneti liidese signaal on valmis. Mehhaanilised toimingud toimivad.		
Sees	Väljas	PAUSE	Printer on PAUSE olekus ja viga pole. USB, paralleel ja Etherneti liidese signaal on valmis. Peatab ja seiskab mehhaanilised toimingud.		

Kui "READY" olekus või kolme vea olekus (LABEL ERROR / BM ERROR / PERFORATION ERROR), seda nuppu vajutada ja hoida all kauem kui 1 sekund, sisselaetud paber pargitakse (laetakse maha) paberi parkimise asukohta.

Paberi parkimise (maha laadimise) ajal näitab ekraan teadet "Parking . . . ".

Kui paberi parkimine on lõpetatud, näitab teade ekraanil "PARK".

- Kui selles olekus vajutada [FEED] nuppu, laetakse paber sisse ja ekraanil kuvatakse "READY".

Kui paberi parkimine ei ole lõpetatud isegi siis, kui laetud paber on liigutatud maksimaalselt 20" tagasi, kuvatakse ekraanil sama teadet kui enne. ("READY")

- Kui selles olekus vajutada [FEED] nuppu, laetakse paber sisse ja ekraanil kuvatakse "READY".

4.2.3 FEED Nupp

See nupp söödab või laeb paberi.

Seda nuppu ei aktiveerita, kui printer on ERROR olekus a käimas on mehhaanilised toimingud.

- Vajutage [**FEED**] nuppu, kui valitud on dokumendi pikkuse režiim ja paber on laetud, printer võtab siis paberi sisse.
- Vajutage [**FEED**] nuppu, kui etikettide režiim on valitud ja paber laetud,

Kui pöörlev lõikur on seadistatud "VÄLJAS" peale,

- Kui paber on hetkel TOF (ootel) asendis, liigutatakse paber järgmise etiketi TOF asendisse.
- Kui paber on hetkel käsitsi lõikamise asendis, liigutatakse paber järgmisse käsitsi lõikamise asendisse.
- Kui paber on hetkel mõnes muus asendis (näiteks trükkimine on valmis), liigutatakse paber järgmisse käsitsi lõikamise asendisse.

Kui pöörlev lõikur ei ole seadistatud "VÄLJAS" peale,

- Paber söödetakse etiketi TOF asendisse.
- Vajutage [FEED] nuppu, kui musta märgise režiim on valitud ja paber laetud,

Kui pöörlev lõikur on seadistatud "VÄLJAS" peale,

- Kui paber on hetkel TOF (ootel) asendis, liigutatakse paber järgmise musta märgise TOF asendisse.
- Kui paber on hetkel käsitsi lõikamise asendis, liigutatakse paber järgmisse käsitsi lõikamise asendisse.
- Kui paber on hetkel mõnes muus asendis (näiteks trükkimine on valmis), liigutatakse paber järgmisse käsitsi lõikamise asendisse.

Kui pöörlev lõikur ei ole seadistatud "VÄLJAS" peale,

- Paber söödetakse musta märgise TOF asendisse.
- Vajutage FEED nuppu, kui perforatsiooni režiim on valitud ja paber laetud,

Kui pöörlev lõikur on seadistatud "VÄLJAS" peale,

- Kui paber on hetkel TOF (ootel) asendis, liigutatakse paber järgmise perforatsiooni TOF asendisse.
- Kui paber on hetkel käsitsi lõikamise asendis, liigutatakse paber järgmisse käsitsi lõikamise asendisse.
- Kui paber on hetkel mõnes muus asendis (näiteks trükkimine on valmis), liigutatakse paber järgmisse käsitsi lõikamise asendisse.

Kui pöörlev lõikur ei ole seadistatud "VÄLJAS" peale,

- Paber söödetakse perforatsiooni TOF asendisse.
- Vajutage [**FEED**] nuppu, kui paberilehe režiim on valitud ja paber laetud, printer laeb paberi välutamiseks.
- Kui paberi laadimine on seadistatud käsitsi peale ja printeris ei ole paberit, vajutage [FEED] nuppu, kui paber on käsitsi seadistatud ja paberi ääre andur tuvastab paberi. Siis laeb printer paberi igas režiimis TOF asendisse.
- Vajutage [FEED] nuppu, kui ekraanil on kuvatud "PARK", printer laeb paberi.

4.3 Erifunktsioonid



2ST PRINTERIL on järgmised erifunktsioonid.

- 1. Konfiguratsiooni trükk Toide sees + [**FEED**] nupp
- 2. Vaikimisi EEPROM Toide sees + [MENU]+ [PAUSE] + [FEED] nupp
- 3. Menüü režiim

4.3.1 Konfiguratsiooni trükk

Konfiguratsiooni trüki režiim trükib seadete nimekirja menüürežiimis. Selles režiimis on lubatud kasutada laiemat, kui 58 mm laiust paberit.

Järjekord:

 Vajutage ja hoidke [FEED] nuppu all, seejärel lülitage printer sisse. Kõik I/F on selles režiimis BUSY olekus. Ja ekraanile ilmub allolev sõnum.

Print Config.	1
Press FEED Key	

2. Vajutage kiirelt [**FEED**] nuppu, see viib konfiguratsiooni trükkimise režiimi ja printer trükib samal ajal konfiguratsiooni välja.

Printer Config.	
Printing	

3. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

Printer Config.	
Completed	

4. Vajutage [**FEED**] nuppu lühidalt või pikalt. Peale printeri lähtestamist ilmub ekraanile allolev sõnum.

READY

MÄRKUSED:

- 1. Kui paberitüübiks on valitud paberilehe režiim, ei ole võimalik konfiguratsiooni trükkida.
- Palun vahetage paberitüüpi ja proovige uuesti.
- 2. Printeri konfiguratsiooni trükkimise ajal ükski nupp ei tööta.

4.3.2 Tehase algseaded

See režiim salvestab EEPROM'i uuesti vaikimisi seadeteks. See muudab kategooriate "Communication Interface" ja "Printer Configuration" funktsiooni menüüd tagasi algseadetele. LAN režiimis lähevad Ethernet'i parameetrid (nt. printeri IP aadress jne.) tagasi algseadetele.

(Palun vaadake peatükist 4.3.3 "Menu Mode" üksikasjalikku selgitust kategooriate ja vaikimise seadetest Menu Mode.)

Järjekord:

- 1. Vajutage ja hoidke [MENU]+ [PAUSE] + [FEED] nuppe ja lülitage printer sisse.
 - ① Kõik I/F on selles režiimis BUSY olekus.
 - ② Ja ekraanile ilmub allolev sõnum.

Factory Default Press FEED Key

2. Vajutage [FEED] nuppu lühidalt, et siseneda tehase seadete režiimi.

Default Set DO NOT POWER OFF

3. Peale printeri lähtestamist ilmub ekraanile allolev sõnum.

Default Set Completed

MÄRKUS.

1. Ükski nupp seadete lähtestamise ajal ei tööta.

4.3.3 Menüü režiim



Järjekord:

- 1. Menu Mode sisenemiseks on kaks erinevat võimalust.
 - a) Kui printer on välja lülitatud, vajutage ja hoidke all [**MENU**] nuppu ning lülitage printer sisse.
 - b) Kui printer on sees ja READY või
 - PAUSE olekus,

vajutage ja hoidke all [MENU] nuppu kolme sekundi jooksul.

2. Kõik I/F on selles režiimis BUSY olekus. Ja ekraanile ilmub allolev sõnum.

Menu Mode	
Press FEED Key	

- 3. Kui kuvatud on ülalolev teade,
 - a) vajutage lühidalt [**FEED**] nuppu, see viib Menu Mode.
 - b) Vajutage lühidalt [MENU] nuppu, see väljub sellest režiimist ja liigub READY olekusse.
 - c) Vajutage pikalt (umbes 3 sekundit) [**MENU**] nuppu, see väljub sellest režiimist ja liigub READY olekusse.

Nupu funktsioon Menu Mode

Nupp	Funktsioon
[MENU]	Liigub edasi alumise menüüni
	Väärtuse tõstmine
[PAUSE]	Liigub edasi ülemise menüüni
	Väärtuse vähendamine
[FEED]	Siseneb menüüsse
	Salvestab seadistuse

MÄRKUS.

Palun vaadake Lisast 2 selle 2ST printeri Menu Mode puu kohta.

Nupu funktsioon

1. vajutage lühidalt [**FEED**] nuppu, see liigub valikutel järgnevalt.

2. vajutage lühidalt [FEED] nuppu, see liigub valikutel, kui ekraanile ilmub järgmine teade.



3. vajutage lühidalt [**MENU**] nuppu, see liigub järjekorras järgnevale valikule, nii nagu näidatud allpool.

Firmware Version, CRC	
Communication Interface	
Printer Configuration	
Printer Adjustment	
Printer Test Modes	
Sensor Calibration	
Menu Exit	
Funktsiooni valimise režiim	
Main Firmware	
Boot Firmware	
SBCS CG	
Return to Prev. Layer	
Menüü seadete valimise režiim	
Black Mark	
Document Length	
Label	
Return to Prev. Layer	

4. vajutage lühidalt [**PAUSe**] nuppu, see liigub järjekorras järgnevale valikule, nii nagu näidatud allpool.

Peamenüü valiku režiim

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

Funktsiooni valimise režiim

Main Firmware Boot Firmware SBCS CG Return to Prev. Layer Menüü seadete valimise režiim Black Mark Document Length Label Return to Prev. Layer

- 5. Vajutage siis, kui Menu Exit teade ilmub Menu Mode ekraanile, [FEED] nuppu, et väljuda menüü režiimist.
- 6. Kui ekraani teisele reale ilmub "Accepted", nii naug näidatud allolevas kinnitamise staadiumis, on seadistus uuesti printerisse salvestatud.

XXXX	
Accepted	

Funktsiooni olekusse tagasi minemiseks vajutage lühidalt [FEED] Key nuppu. Kui [FEED] nuppu kaua all hoida (umbes 3 sekundit), väljub see Menu Mode ja liigub READY olekusse.

EXIT MENU MODE

Menu Mode väljumisel printerit ei vormindata: Kui "Accepted" ei ole Menu Mode ekraanil kuvatud.

Menu Mode väljumisel printerit vormindatakse: Kui "Accepted" on kasvõi üks kord Menu Mode ekraanil kuvatud. Kui "Print Printer Configuration" on Menu Mode läbi viidud, Kui mistahes "Printer Test Modes" on Menu Mode läbi viidud, või Kui mistahes "Printer Adjustment" on Menu Mode läbi viidud.

FUNCTION

"OOOOOOOO" on valitud funktsiooni nimi. "XXXXXX" on valitud funktsiooni kehtiv seadistus.

MENU SETTING

00000000	
XXXXXXXX	

"OOOOOOOO" on valitud funktsiooni nimi. "XXXXXX" on valitud funktsiooni seadistus.

Vajutage [**FEED**] nuppu, kui ekraanil näidatakse sead, mida soovite määrata, "*" ilmub määratud väärtuse taha ekraanile, nii nagu ülal näidatud.

Ja "Accepted" ilmub ekraanile, nii nagu näidatud allpool. Uus seadistus on printerisse salvestatud.

XXXX Accepted

MÄRKUS.

Palun vaadake Lisast 2 selle 2ST printeri Menu Mode puu kohta.

5. PRINTERI SEADISTAMINE

Selles peatükis esitatakse printeri seadistamiseks vajalikud toimingud enne sellega töötamist. Jaotis sisaldab ettevaatusabinõusid, andmekandja sisestamist, juhtmete ühendamist, printeri töökeskkonna seadmist ja võrgus printimise testi.



5.1 Paigaldamine

HOIATUS!

Lülitage TOITELÜLITI enne paberirulli hoidja paigaldamist VÄLJA.

MÄRKUSED:

- 1. Rulliga andmekandja kasutamisel on paberirulli hoidja vajalik.
- 2. Tellitava paberirulli hoidja ostmiseks võtke ühendust lähima volitatud TOSHIBA TEC esindajaga või TOSHIBA TEC peakorteriga.
- 3. Peale ostu vaadake paberirulli hoidja paigaldamise kohta paigaldusjuhendist.



5.1.1 Paberihoidja rulli paigaldamine

Paberirulli hoidja mooduli kokku panemiseks DB-EA4D printeri jaoks, kinnitage küljeplaadi konksud printeri taga olevatele käsikruvidele, nii nagu pildil näidatud.



5.1.2 Paberi seadistamine

MÄRKUS.

Maksimaalset paberi laiust 128 mm rakendatakse siis, kui paberirulli hoidja valik on paigaldatud.

- 1. Paigaldage andmekandja paberirulli hoidja moodulile, kõigepealt võtke hoidja salvest välja.
- 2. Tõstke vabastuskangi ja eemaldage andmekandja hoidja (vasak), nagu näidatud allpool.
- 3. Sisestage andmekandja võll andmekandjarulli südamikku.



- vabastamise kang
- Andmekandja hoidja (vasak)



Andmekandja võll

 Pange andmekandja hoidja (vasak) andmekandja võllile. Lükake andmekandja hoidjat (vasakule I andmekandja üksuse vastu, kuni see on kindlalt See tsentreerib automaatselt andmekandja.

> Andmekandja hoidja (vasak)



Andmekandja hoidja (parem)

- 5. Pange vabastuskang kokku, et lukustada andmekandja hoidja (vasak) paigale. Asetage andmekandja hoidja tagasi salve. Paberirulli hoidja moodul on kasutamiseks valmis.
- 6. Asetage paberirull paberirulli hoidjale, nagu paremal pildil näha.
- 7. Sisestage paber õigesti, kuni see puutub tiigli vastu.



5.2 Toitejuhtme ja kaablite ühendamine

5.2 Toitejuhtme ja kaablite ühendamine

HOIATUS!

Lülitage TOITELÜLITI enne toitejuhtme või kaabli paigaldamist VÄLJA.

MÄRKUSED:

Kiirguse ja elektrihäirete esinemise tõkestamiseks peavad liidesekaablid vastama järgmistele nõuetele:

- 1. Täielikult varjestatud ja varustatud metallist või metallkattega konnektorite ümbristega.
- 2. Hoidke võimalikult lühikesed.
- 3. Ei või olla toitejuhtmetega tihedalt koos.
- 4. Ei tohi olla seotud elektriliini juhtmete külge.

Peaarvutil peab olema kas USB pes, LAN pesa või Centronics paralleelpesa. Peaarvutiga side pidamiseks on vajalik USB kaabel, LAN kaabel või Centronics kaabel. (*Vaadake lisainfot Lisast 1.*)



- Toitelüliti
- (): Toide sees
 (O): Toide väljas



Toitelüliti

5.3 Anduri asukoha seadistamine

5.3 Anduri asukoha seadistamine

HOIATUS!

Olge prindipea käsitsemisel hoolikas kuna see läheb väga kuumaks.



5.3.1 Musta märgise anduri asukoha seadistamine

Musta märgise asukohta seadistatakse musta märgisega paberi kasutamisel järgmiselt:

- Avage pealmine kaas ja voltige sildipaberi ots maha.
- Pöörake anduri hooba, et liigutada musta märgise andur horisontaalselt kuni musta märgi andur on sildipaberi musta märgisega ühel joonel.
- Musta märgi andur on liigutatav 6,0 66,5 mm piires sildipaberi vasakult arvestades.



5.3.2 Etikettide vahe anduri asukoha seadistamine

Etikettide vahe anduri asukohta seadistatakse etikettide paberi, valge paberi, paberilehe või perforeeritud paberi (ristkülikukujulise auguga) kasutamisel järgides järgmist protseduuri:

- Avage pealmine kaas.
- Pöörake anduri hooba, et liigutada etikettide vahe andurit horisontaalselt, kuni kaks kolmnurkset märget anduri kaanel on ühel hoonel.
- Minimaalne vahe suurus etikettide vahel on: 3,0 mm partiirežiimis ja 6,0 mm lõikerežiimis.



5.4 Menüü režiim



4. Menu Mode sisenemiseks on kaks erinevat võimalust.

- a) Kui printer on välja lülitatud, vajutage ja hoidke all [MENU] nuppu ning lülitage printer sisse.
- b) Kui printer on sees ja READY või

PAUSE olekus,

vajutage ja hoidke all [MENU] nuppu kolme sekundi jooksul.

5. Kõik I/F on selles režiimis BUSY olekus. Ja ekraanile ilmub allolev sõnum.



- 6. Kui kuvatud on ülalolev teade,
 - a) vajutage lühidalt [FEED] nuppu, see viib Menu Mode.
 - b) Vajutage lühidalt [MENU] nuppu, see väljub sellest režiimist ja liigub READY olekusse.
 - c) Vajutage pikalt (umbes 3 sekundit) [**MENU**] nuppu, see väljub sellest režiimist ja liigub READY olekusse.

Nupu funktsioon Menu Mode

Nupp	Funktsioon
[MENU]	Liigub edasi alumise menüüni
	Väärtuse tõstmine
[PAUSE]	Liigub edasi ülemise menüüni
	Väärtuse vähendamine
[FEED]	Siseneb menüüsse
	Salvestab seadistuse

MÄRKUS.

Palun vaadake Lisast 2 selle 2ST printeri Menu Mode puu kohta.

5.5 Liidese seadistamine

Paralleelliidese ja Etherneti liidese kasutamisel toimige järgnevalt. (Vaikimisi seade: USB)

5.5.1 Paralleelliidese seadistamine

Järjekord:

 Valige Menu Mode peamenüüst "Communication Interface". Ja vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

Interface Type USB Vaikimisi seade

2. Vajutage kiirelt [FEED] nupule, ekraanile ilmub allolev sõnum.

Interface Type USB *

 Valige "Parallel", Ja vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum. Seadistus on printerisse uuesti salvestatud.

> Parallel Accepted

4. Vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

> Interface Type Parallel

- Valige Printer Configuration menüüst "Return to Prev. Layer". Ja vajutage kiirelt [FEED] nupule.
- 6. Minge "5.6 Paber paberi liigi seadistamine" peatüki juurde





MÄRKUSED:

- Vajutage kiirelt [MENU] nupule, see liigutab valikurežiimi nagu --> nool.
 Vajutage kiirelt [PAUSE] nupule,
- *see liigutab valikurežiimi nagu --- nool. 3. Vajutage kiirelt [FEED] nupule,*
- S. Vajalage kirel [TEED] nupule, Sisenege menüüsse või salvestage seadete väärtus
5.5.2 Etherneti liidese seadistamine

Järjekord:



XX.XX.XX.XX

Accepted

7. Vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

> Printer IP addr. XX.XX.XX.XX

5.5 Liidese seadistamine

 Valige sideseadmete funktsioonimenüüst "Subnet Mask.". Ja vajutage kiirelt [FEED] nupule, Ekraanile ilmub allolev sõnum.

Subnet Mask.	
255.255.255.0	
	_

Vilgub aeglaselt

9. Subnet Maski seadistamine Ekraanile ilmub allolev sõnum.
[MENU] nupp: Väärtuse tõstmine
[PAUSE] nupp: Väärtuse vähendamine
[FEED]: Liigub järgmise aadressini

XX.XX.XX.XX	
Accepted	

10. Vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

> Subnet Mask XX.XX.XX.XX

 Valige sideseadmete funktsioonimenüüst "Default Gateway.". Ja vajutage kiirelt [FEED] nupule, Ekraanile ilmub allolev sõnum.



12. Subnet Maski seadistamine Ekraanile ilmub allolev sõnum.
[MENU] nupp: Väärtuse tõstmine
[PAUSE] nupp: Väärtuse vähendamine
[FEED]: Liigub järgmise aadressini

XX.XX.XX.XX	
Accepted	

13. Vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

Default Gateway	
XX.XX.XX.XX	

- 14. Valige Communication Interface menüüst "Return to Prev. Layer". Ja vajutage kiirelt [FEED] nupule.
- 15. Minge "5.6 Paber paberi liigi seadistamine" peatüki juurde

5.6 Paberi liigi seadistamine

Kui kasutate musta märgisega paberit, valget paberit, perforeeritud paberit või paberilehte, tegutsege järgnevalt.

(Vaikimisi seade: Etikett)

Järjekord:



5.7 Anduri kalibreerimine

HOIATUS!

Olge prindipea käsitsemisel hoolikas kuna see läheb väga kuumaks. Olge hoolikas, et pealmise kaane avamisel ei jääks teie sõrmed vahele ning ei saaks vigastada.

Anduri kalibreerimist on vajalik teostada enne paberi laadimist, kui kasutate TOSHIBA TEC poolt määratlemata paberit, selleks järgige järgmist portseduuri:

2ST printer toetab 4 liiki anduri kalibreerimise funktsioone. Vaadake järgnevast tabelist.

Funktsioon	Kirjeldus
Calibration with BM Paper	Teostab anduri kalibreerimist musta märgisega paberi
	korral.
Calibration with White Paper	Teostab anduri kalibreerimist musta märgiseta paberi ja
	etiketipaberi korral.
Calibration with Label Paper	Teostab anduri kalibreerimist etiketipaberi korral.
Calibration with Perforation Paper	Teostab anduri kalibreerimist perforeeritud paberi korral.

MÄRKUS.

Kui PE andur tuvastab selle režiimi ajal paberi lõpu, väljastatakse paber. Seda seadistatud väärtust kasutatakse ka lehe lõikamise režiimis.

5.7.1 Anduri kalibreerimine must märgisega

See režiim teostab anduri taseme seadistamise testi musta märgisega paberiga.

Järjekord:

 Valige Menu režiimi peamenüüst "Sensor Calibration" ja vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

> Calibration with BM Paper

2. Vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.



- 3. Eemaldage paber ja paberirull.
- 4. Vajutage kiirelt [**FEED**] nupule. Peagi ilmub ekraanile allolev teade.



Peamenüü





5. Peale ilma paberita kalibreerimise teostamist, ilmub ekraanile järgmine teade.



6. Seadke musta märgisega paberirull või musta märgisega volditud paber printerisse.

Ja sisestage paber printerisse nii, et termo-trükipea ei oleks avatud.

- 7. Vajutage kiirelt [FEED] nuppu.
- 8. Algab paberi laadimine ja sisse võtmine ning algab musta märgisega paberi kalibreerimine. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

Calibration Performing...

9. Olenevalt kalibreerimise tulemusest, ilmub ekraanile allpool näidatud teade. Õnnestunud anduri kalibreerimise korral

Calibration	
Succeeded	

10. Ebaõnnestunud anduri kalibreerimise korral

Eatlad 12245	1: Paper End Sensor 2: Exit Sensor	
Falleu 12343	3: TOF Sensor 4: BM Sensor	5: Label Sensor
X	- : No Error X : Failure	

5.7.2 Anduri kalibreerimine valge paberiga

See režiim teostab anduri taseme seadistamise testi valge paberiga.

Järjekord:

 Valige Menu režiimi peamenüüst "Sensor Calibration" ja vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

Calibration with BM Paper

2. Valige "Calibration with White Paper". Ja vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.



- 3. Eemaldage paber ja paberirull.
- 4. Vajutage kiirelt [**FEED**] nupule. Peagi ilmub ekraanile allolev teade.

Calibration

Performing...







5. Peale ilma paberita kalibreerimise teostamist, ilmub ekraanile järgmine teade.



 Valge paberi seadmine printerisse. Ja sisestage paber printerisse nii, et termo-trükipea ei oleks avatud. n.

- 7. Vajutage kiirelt [FEED] nuppu.
- 8. Algab paberi laadimine ja sisse võtmine ning algab valge paberi kalibreerimine. Ekraanile ilmub allolev sõnum.



9. Olenevalt kalibreerimise tulemusest, ilmub ekraanile allpool näidatud teade. Õnnestunud anduri kalibreerimise korral

Calibration	
Succeeded	

10. Ebaõnnestunud anduri kalibreerimise korral

Epiled 12345	1: Paper End Sensor	2: Exit Sensor	
Falled 12343	3: TOF Sensor	4: BM Sensor	5: Label Sensor
X	- : No Error X	: Failure	

5.7.3 Anduri kalibreerimine etikettide paberiga

See režiim teostab anduri taseme seadistamise testi etiketipaberiga.

Järjekord:

 Valige menüü režiimi peamenüüst "Sensor Calibration" ja vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

> Calibration with BM Paper

2. Valige "Calibration with Label Paper". Ja vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.



- 3. Eemaldage paber ja paberirull.
- 4. Vajutage kiirelt [**FEED**] nupule. Peagi ilmub ekraanile allolev teade.

Calibration

Performing...







5. Peale ilma paberita kalibreerimise teostamist, ilmub ekraanile järgmine teade.



- 6. Etiketipaberi seadmine printerisse.
- 7. Ja sisestage paber printerisse nii, et termo-trükipea ei oleks avatud.
- 8. Vajutage kiirelt [**FEED**] nuppu. Algab paberi laadimine ja sisse võtmine ning algab etiketipaberi kalibreerimine. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

Calibration Performing...

9. Olenevalt kalibreerimise tulemusest, ilmub ekraanile allpool näidatud teade. Õnnestunud anduri kalibreerimise korral

Calibration	
Succeeded	

10. Ebaõnnestunud anduri kalibreerimise korral

Failed 12345	1: Paper End Sensor 2: Exit Sensor 3: TOF Sensor 4: BM Sensor	5: Label Sensor
X	- : No Error X : Failure	

5.7.4 Andmete kalibreerimine perforeeritud paberiga

See režiim teostab anduri taseme seadistamise testi perforeeritud paberiga.

Järjekord:

 Valige menüü režiimi peamenüüst "Sensor Calibration" ja vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

> Calibration with BM Paper

 Valige "Calibration with Perforation Paper". Ja vajutage kiirelt [FEED] nupule. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

> Remove paper Press FEED key

- 3. Eemaldage paber ja paberirull.
- 4. Vajutage kiirelt [**FEED**] nupule. Peagi ilmub ekraanile allolev teade.

Calibration Performing...





5. Peale ilma paberita kalibreerimise teostamist, ilmub ekraanile järgmine teade.



6. Valge paberi seadmine printerisse.

Ja sisestage paber printerisse nii, et termo-trükipea ei oleks avatud.

- 7. Vajutage kiirelt [FEED] nuppu.
- 8. Algab paberi laadimine ja sisse võtmine ning algab perforeeritud paberi kalibreerimine. Ekraanile ilmub allolev sõnum.



9. Olenevalt kalibreerimise tulemusest, ilmub ekraanile allpool näidatud teade. Õnnestunud anduri kalibreerimise korral

Calibration	
Succeeded	

10. Ebaõnnestunud anduri kalibreerimise korral

Failed 12345	1: Paper End Sensor 2: Exit S 3: TOF Sensor 4: BM S	Sensor Sensor 5: Label Sensor
X	- : No Error X : Fai	ilure

5.8.1 Süsteemi nõuded

OS:Windows 2000(inglise keeles) / XP Professional (inglise keeles)Keel:inglise keelPrinter I/F:DB-EA4D-GS10-QM-R: USB (printeriklass), LAN(TCP/IP)
DB-EA4D-GS12-QM-R: USB (printeriklass), LAN(TCP/IP), paralleel

5.8.2 Draiveri paigaldamise juhend USB ja paralleeli abil

1. Plug-N-Play paigaldamine USB abil

Ühendage sisse lülitatud printer USB kaabliga ja windows OS tuvastab uue riistvaraseadme, seejärel mine peatüki 2.3 ("Hardware Wizard") juurde ja järgi sealseid samme paigaldamise jätkamiseks.

Plug-N-Play paigaldamine paralleelühendusega

Ühendage sisse lülitatud printer paralleelkaabliga ja windows OS tuvastab uue riistvaraseadme, seejärel mine peatüki 2.3 ("Hardware Wizard") juurde ja järgi sealseid samme paigaldamise jätkamiseks.

 Paigaldamine "Add Printer"kaudu. Avage "Printers and Faxes", klõpsake "Add a printer".



3. Klõpsake "Next".



4. Valige "Local printer" ja "Automatically detect and install my Plug and Play printer", klõpsake " Next".



- 5. Arvuti tuvastab uue riistvaraseadme ja avab "Hardware Wizard"akna.
- Kui uus tarkvara viisard küsib, kas ühendada Windows Update, valige ,, No, not this time" ja klõpsake ,,Next".



7. Valige **"Install from a list of specific location(Advanced)**" ja klõpsake **"Next**".

Found New Hardware Wi	zard
	This wizard helps you install software for:
	If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
	What do you want the wizard to do? O Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced)
	Click Next to continue.

8. Valige "Search for the best driver in these locations", ja seejärel tehke linnuke lahtrisse "Include this location in the search", sirvige ja leidke printeri draiveri failile asukoht ning klõpsake "Next".

und New Hardware Wizard Please choose your search and installation ontions		
	S)	
● Search for the best driver in these locations.		
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes paths and removable media. The best driver found will be installed.	local	
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.		
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not gua the driver you choose will be the best match for your hardware.	rantee that	
< <u>Back</u>	Cancel	

9. OS annab windowsi logo testimise hoiatuse, ignoreerige seda ja klõpsake "Continue Anyway".

Found New Hardware Wizard			
Please wait wh	nile the wizard installs the software		
	Hardware Installation		
File Pr	The software you are installing for this hardware: Printers has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.		
	Continue Anyway		

10. Peale seda, kui OS on draiveri failid süsteemi kopeerinud, klõpsake **"Finish"**, et lõpetada paigaldamine.

Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: TOSHIBA DB-EA4D
Click Finish to close the wizard.

11. Peale paigaldust näete TOSHIBA DB-EA4D printerit printerite ja fakside kaustas.

ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites	Tools	Help		
3 Back - 🕥 - 🏂	, S	earch 😥 Folders 🛄 🕇		
dress 🦦 Printers and Faxes			*	🔁 Go
	-	Name 🔺 (Documents	Status
Printer Tasks 🤇	2	TOSHIBA DB-EA4D 0		Ready
Add a printer				
Cot up Faving				

5.8.3 Draiveri paigaldamise juhend LAN abil

1. Avage "Printers and Faxs", klõpsake "Add a Printer".



2. Klõpsake "Next".



3. Valige **" Local printer attached to this computer"**, ja klõpsake **"Next"**.



4. Valige "Create a new port:" ja "Standard TCP/IP Port", ja klõpsake "Next".

Klõpsake "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
\bigcirc Use the following port:	LPT1: (Recommended Printer Port)	~
The connector for this	port should look something like this:	
© Create a new port:		
© Greate a new port Type of port	Local Port Local Port Standard TCP/IP Port	×

Add Standard TCP/IP Prin	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 device is turned on. 2. The network is connected and configured.
	To continue, click Next.

6. Pange printeri IP aadressiks "Printer Name or IP Adress:", ja klõpsake "Next".

For which device do you war	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. Klõpsake "Finish".



 Kui uus tarkvara viisard küsib, kas ühendada Windows Update, valige " No, not this time" ja klõpsake "Next".



 Valige "Install from a list of specific location(Advanced)" ja klõpsake "Next".

Found New Hardware Wiz	ard
	This wizard helps you install software for: Toshiba TEC DB-EA4D
1 sec	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)
and the second	Click Next to continue.
	(<u>B</u> ack Next≻ Cancel

 Valige "Search for the best driver in these locations", ja seejärel tehke linnuke "Include this location in the search", sirvige ja leidke printeri draiveri failile asukoht ning klõpsake "Next".

ind New Hardware Wizard		
Please cho	ose your search and installation options.	
⊙ <u>S</u> earc	h for the best driver in these locations.	
Use th 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 😽 Browse	
O <u>D</u> on't Choos	search. I will choose the driver to install. se this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee th	
the dr	iver you choose will be the best match for your hardware.	
	<u> </u>	

11. OS annab windowsi logo testimise hoiatuse, ignoreerige seda ja klõpsake **"Continue Anyway"**.



12. Peale seda, kui OS on draiveri failid süsteemi kopeerinud, klõpsake **"Finish"**, et lõpetada paigaldamine.

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. Peale paigaldust näete TOSHIBA DB-EA4D printerit printerite ja fakside kaustas.

🝓 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 🔅	TOSHIBA DB-EA4D	0	Ready
Set up faxing	~ <		>

5.9 Parameetrite seadistamine menüü režiimis

5.9.1 Kategooria "Firmware Version, Crc"

See kategooria näitab püsivara versiooni numbrit ja CRC'd" Ei ole selles kategoorias muudetav.

Funktsioon	Kirjeldus	
Main Firmware	Näitab paigaldatud peamise püsivara versiooni numbrit ja CRC'd ekraani	
	teisel real, nagu allpool näidatud.	
	vvvvv: 5 numbrit versiooni numbriks	
	cccc: 4 numbrit CRC jaoks	
FTP Firmware	Näitab paigaldatud FTP püsivara versiooni numbrit ja CRC'd ekraani	
	teisel real, nagu allpool näidatud.	
	vvvvv: 5 numbrit versiooni numbriks	
	cccc: 4 numbrit CRC jaoks	
Boot Firmware	Näitab paigaldatud käivituse püsivara versiooni numbrit ja CRC'd	
	ekraani teisel real, nagu allpool näidatud.	
	vvvvv: 5 numbrit versiooni numbriks	
	cccc: 4 numbrit CRC jaoks	
SBCS CG	Näitab paigaldatud SBCS CG versiooni numbrit ja CRC'd ekraani teisel	
	real, nagu allpool näidatud.	
	vvvvv: 5 numbrit versiooni numbriks	
	cccc: 4 numbrit CRC jaoks	

5.9.2 Kategooria "Communication Interface"

Kasutaja võib selles kategoorias valida sideliidese funktsiooni menüü. (*: *Funktsiooni vaikimisi seaded*)

Funktsioon	Menüü nimekiri	Kirjeldus
Interface Type	USB * Ethernet	Valige liidese tüüp. Märkus) Kui paralleelühenduse vlaikud ei
	Paralleel	ole paigaldatud, siis ei näidata liidest "Parallel".
Printer IP addr.	XXX.XXX.XXX.XXX	Printeri IP aadressi seadistamine Etherneti
	XXX: No.000-255	jaoks. See seade on õige, kui liidese tüübiks on valitud Ethernet.
Gate IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX	Värava IP aadressi seadistamine Etherneti
	XXX: No.000-255	jaoks. See seade on õige, kui liidese tüübiks on valitud Ethernet.
Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX	Subnet maski seadmine Etherneti jaoks.
	XXX: No.000-255	See seade on õige, kui liidese tüübiks on valitud Ethernet.
Socket Port	XXXX	Pesa pordi seadmine Etherneti jaoks. See
	XXXX: Nr.	seade on õige, kui liidese tüübiks on
		valitud Ethernet.
Mac Address	_	Näitab ekraani teisel real Mac
		aadressi.

5.9.3 Kategooria "Printer Configuration"

Kasutaja võib selles kategoorias printeri konfiguratsiooni funktsiooni menüü. (*: *Funktsiooni vaikimisi seaded*)

Funktsioon	Menüü nimekiri	Kirjeldus
Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation Cut Sheet	Valige paberi tüüp. Seda seadistust kasutatakse tavalisel trükkimisel. Vaadake peatükki "Paberitüübi juhtimine". Märkus) Printeri testrežiimides on sellel printeril eraldi paberi tüübi seade.
Document Length	XXX/203 tollides XXX: 560-1260*-4434	Dokumendi pikkuse seadistamine n/203 tollides. Seda pikkust kasutatakse vormi pikkusena dokumendi pikkuse ja paberi tüüpi paberilehe režiimil tavalises trükkimises. Vaadake peatükki "Document Length Mode" Märkus) Printeri testrežiimides on sellel printeril eraldi vormi pikkuse seade. Kui see pikkus on väiksem kui 960 (120 mm), käsitletakse seda paberilehe režiimis kui 960 (120 mm).
Print Mode	Others* Receipt	Valige trükirežiim muud (etiketid, sildid vms) või kviitung. Selle seadistusega saab valida printerile õigeid seadeid termopea strobo ajale.
Print Density (F)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Esikülje pea trükkimise tiheduse seadistamine (-: hele / +: tume)
Print Density (B)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Tagakülje pea trükkimise tiheduse seadistamine (-: hele / +: tume)
Power Control	Low* High	Voolutarbimise tüübi valimine. (Madal (T.B.D W) / Kõrge (T.B.D W))

Funktsioon	Menüü nimekiri	Kirjeldus
Print Speed	Variable 6.0ips 5.0ips 4.0ips* 3.0ips	Trükkimise kiiruse valimine. Kui valitud on Variable, sõltub trükkimise kiirus tükitavate andmete koormatusest. Kui valitud on teised kiirused, on trükkimise kiirus fikseeritud valitud kiirusele. Märkus) Teadet Variable ei näidata (seda ei saa valida) siis, kui pöörlev lõikur ei ole väljas.
Max. Variable	6.0ips* 5.0ips 4.0ips 3.0ips	Maksimaalse trükkimise kiiruse valimine "Variable" jaoks. Kui trükkimise kiiruseks on valitud Variable, kasutatakse seda seadet Variable kiirusele maksimaalse trükkimise kiiruse seadistamiseks.
Page Recovery	Off* On	Veaga lehe taastamise režiimi sisse ja välja lülitamine. Kui valitud on "Sees", hoitakse alles selle lehekülje andmed, millel ilmnes viga, ja see trükitakse esimesel lehele peale paberi sisestamist.
BM Cut Offset	(-59) – (+5)* - (+59)	Musta märgise nihke seadistamine 10/203" peale. Lõikepositsiooni algus (nihke väärtus = 0x00) on musta märgise äär paberi sissevõtu suuna ääres. Vaikimisi asukoht (+5) on musta märgise keskel ja musta märgis juures on laius 12,5 mm (0.5").
Paper Load	Auto* Manual	Paperi laadimise režiimi valik, kas automaatne või käsitsi. Kui valitud on "Auto", laetakse paber automaatselt, kui PE andur tuvastab PE olekus paberi. Kui valitud on "Manual", laetakse paber käsitsi, kui PE andur tuvastab PE olekus paberi ja vajutatakse FEED nuppu.

5.9.3 Kategooria "Printer Configuration"(jätkub)

Funktsioon	Menüü nimekiri	Kirjeldus
Rotary Cutter	Off* Manual Auto	Pöörleva lõikuri valik. Kui valitud on "Manual" seade, peab printerile saatma lõikamise käsu. Kui lõikamise käsk on saadetud, lõigatakse paber lehekülje lõpust. Kui valitud on "Auto", lõikab printer paberi iga kord lehekülje lõpus ilma lõikamise käsuta. Lõike asend: Etikett: vahe (vaadake 3.1.2) BM: Must märgis (vaadake 3.2.2) Dokumendi pikkus: TOF (vaadake 3.3.2)
Head Fail Thresh	0 - 10* - 50 - 100	Valige lävi termopea hoiatuse või termopea vea määramiseks. Kui valitud on "0", ei näidata hoiatusi ega veateateid, isegi kui printeri käivitamisel leitakse mistahes termilise trükipea veaelemente. Kui valitud on mistahes number peale numbri "0", kasutatakse seda numbrit läve jaoks, et määrata, kas näidatakse "Thermal Head Warning" või "Thermal Head Error" teadet. Näiteks kui leitakse "12" rikkega termo trükipea elementi ja selleks parameetriks on määratud "10", näidatakse teadet "Thermal Head Error". Kui leitakse "8" rikkega termo trükipea elementi ja parameetriks on määratud "10", näidatakse teadet "Thermal Head Warning".
Print Printer Config.	-	Printeri käesoleva konfiguratsiooni seadete trükkimine.

5.9.3 KATEGOORIA "PRINTER CONFIGURATION" (jätkub)

5.9.4 Kategooria "Printer Adjustment"

Kasutaja võib selles kategoorias valida printeri seadistamise funktsiooni menüü. (*: *Funktsiooni vaikimisi seaded*)

Funktsioon	Menüü nimekiri	Kirjeldus
Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Seadistab paberi ülaveerise 1/203" peale. See väärtus kehtib kõikjal, välja arvatud etikettide režiimis. Selle seadistuse eesmärk on eemaldada vahe teoreetilise asukoha ja tegeliku asukoha vahel, mis võib olla põhjustatud andurite asukoha fikseerimisest ja muudest faktoritest.
Label Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Seadistab paberi ülaveerise 1/203" peale. See väärtus kehtib etikettide režiimis. Selle seadistuse eesmärk on eemaldada vahe teoreetilise asukoha ja tegeliku asukoha vahel, mis võib olla põhjustatud andurite asukoha fikseerimisest ja muudest faktoritest.
BM Cut Position	(-15) - 0* - (+15)	Seadistab lõikamise asukoha 1/203" peale. See väärtus kehtib musta märgise režiimis. Selle seadistuse eesmärk on eemaldada vahe teoreetilise asukoha ja tegeliku asukoha vahel, mis võib olla põhjustatud andurite asukoha fikseerimisest ja muudest faktoritest.
Label Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Seadistab lõikamise asukoha 1/203" peale. See väärtus kehtib etikettide režiimis. Selle seadistuse eesmärk on eemaldada vahe teoreetilise asukoha ja tegeliku asukoha vahel, mis võib olla põhjustatud andurite asukoha fikseerimisest ja muudest faktoritest.
Perfo. Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Seadistab lõikamise asukoha 1/203" peale. See väärtus kehtib perforeeritud paberi režiimis. Selle seadistuse eesmärk on eemaldada vahe teoreetilise asukoha ja tegeliku asukoha vahel, mis võib olla põhjustatud andurite asukoha fikseerimisest ja muudest faktoritest

5.9.5 Kategooria "Printer Test Mode"

Kasutaja võib selles kategoorias printeri konfiguratsiooni funktsiooni menüü. (*: Funktsiooni vaikimisi seaded)

Funktsioon		Menüü nimekiri	Kirjeldus	
	Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation	Valige paberi tüüp. Seda seadistust kasutatakse printeri testrežiimides. Vaadake peatükki "Paberitüübi juhtimine"	
Test Mode Configuration	Form Length	XXX/203 tollides XXX: 560-1260*- 4434	Etiketi pikkuse seadistamine n/203 tollides. Seda pikkust kasutatakse etikettide režiimis etikettide pikkusena. Dokumendi pikkuse seadistamine n/203 tollides. Seda pikkust kasutatakse dokumendi pikkuse režiimis lehekülje pikkusena. Seda seadistust kasutatakse printeri testrežiimides. Vaadake peatükki "Etiketi režiim" ja "Dokumendi pikkuse režiim"	
	Paper Width	58mm 80mm 4inch* 5.1inch	Paberi laiuse tüübi seadistamine. Seda laiust kasutatakse testrežiimides ja printeri konfiguratsiooni trükkimisel. Seda seadistust kasutatakse printeri testrežiimides.	

See on selles kategoorias valitav proovitrüki funktsioon. Vaadake järgnevast tabelist. See kategooria teeb proovitrükke.

Funktsioon	Kirjeldus		
Rolling ASCII	See teostab Rolling ASCII tükki 1ST küljele.		
Simplex	Vaadake peatükki "Rolling ASCII proovitrükk"		
H Print Test	See teostab H tükki 1ST küljele.		
Simplex	Vaadake peatükki "H proovitrükk"		
Dot Check Test	See teostab Dot Check tükki 1ST küljele.		
Simplex	Vaadake peatükki "Dot check mustri proovitrükk"		
Graphics Test	See teostab graafika trüki 1ST küljele.		
Simplex	Vaadake peatükki "Graafika proovitrükk"		
Rolling ASCII	See teostab Rolling ASCII tükki nii 1ST kui ka 2ST küljele.		
Duplex	Vaadake peatükki "Rolling ASCII proovitrükk"		
H Print Test	See teostab H tükki nii 1ST kui ka 2ST küljele.		
Duplex	Vaadake peatükki "H proovitrükk"		
Dot Check Test	See teostab Dot Check tükki nii 1ST kui ka 2ST küljele.		
Duplex	Vaadake peatükki "Dot check mustri proovitrükk"		
Graphics Test	See teostab graafika tükki nii 1ST kui ka 2ST küljele.		
Duplex	Vaadake peatükki "Graafika proovitrükk"		

5.9 Parameetrite seadistamine menüü režiimis

Nupud iga proovitrüki teostamisel

[MENU] nupp: Kehtetu [PAUSE] nupp : Kehtiv ja sama kui online režiim [FEED] nupp Lühike vajutus: Kehtiv ja sama kui online režiim Pikk vajutus: Trükkimise lõpetamine ja proovitrükist väljumine

Järjekord:

- 1. Seadistage paber ja valige proovitrüki funktsioon printeri menüü režiimi testrežiimist.
- 2. Vajutage kiirelt [**FEED**] nupule.
- 3. Proovitrüki teostamine.

Proovitrüki teostamise ajal ilmub ekraanile allolev sõnum.

nt)

Rolling ASCII	
Printing	

Kui soovite töö peatada:

Vajutage proovitrüki tegemise ajal pikalt **FEED** nupule, siis lõpetab printer trükkimise. Ekraanile ilmub allolev sõnum.

nt)

Rolling ASCII Completed

Seejärel vajutage kiirelt FEED nupule. Printer läheb tagasi menüü režiimi valikute juurde.

Kui printer tuvastab proovitrüki ajal vigu või hoiatus, ilmub ekraanile veateade, sama kui online režiimis, nii nagu näidatud allpool.

nt)

ERROR	
PAPER JAM	

Rolling ASCII PAPER NEAR LOW

<u>1. Rolling ASCII proovitrükk</u>

See režiim teostab rolling ASCII kordusproovitrükki ning leheküljenumber trükitakse lehekülje vasakusse ülemisse nurka.

Trüki tulemused on järgmised.



Kui paberi tüübi seadistuseks on musta märgise režiim, lõigatakse paber järgmise musta märgise juures (lõikuriga) või liigutatakse järgmise musta märgiseni, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita). Kui paberi tüübi seadistuseks on dokumendi pikkuse režiim, lõigatakse paber lehekülje lõpus (lõikuriga) või liigutatakse lehekülje lõppu, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita). Kui paberi tüübi seadistuseks on etikettide režiim, lõigatakse paber järgmise vahe juurest (lõikuriga) või liigutatakse järgmise vaheni, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita).

Järgmised menüü režiimi seadistused kehtivad Rolling ASCII proovitrüki korral.

Paper Type, Form Length, Paper Width, Paper Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (ainult Online režiimis), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position ja Label Cut Pos, Paper Load.

2. H proovitrükk

See režiim teostab H kordusproovitrükki ning leheküljenumber trükitakse lehekülje vasakusse ülemisse nurka.

Trüki tulemused on järgmised.



Kui paberi tüübi seadistuseks on Black Mark Mode, lõigatakse paber järgmise Black Mark juures (lõikuriga) või liigutatakse järgmise Black Mark, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita). Kui paberi tüübi seadistuseks on Document Length Mode, lõigatakse paber lehekülje lõpus (lõikuriga) või liigutatakse lehekülje lõppu, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita). Kui paberi tüübi seadistuseks on Label Mode, lõigatakse paber järgmise vahe juurest (lõikuriga) või liigutatakse järgmise vaheni, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita).

Järgmised Menu Mode seadistused kehtivad H proovitrüki korral.

Paper Type, Form Length, Paper Width, Paper Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (ainult Online režiimis), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position ja Label Cut Pos, Paper Load.

3. Dot check mustri proovitrükk

See režiim teostab dot check mustri kordusproovitrükki ning leheküljenumber trükitakse lehekülje vasakusse ülemisse nurka.

Trüki tulemused on järgmised.



Kui paberi tüübi seadistuseks on Black Mark Mode, lõigatakse paber järgmise Black Mark juures (lõikuriga) või liigutatakse järgmise Black Mark, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita). Kui paberi tüübi seadistuseks on Document Length Mode, lõigatakse paber lehekülje lõpus (lõikuriga) või liigutatakse lehekülje lõppu, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita). Kui paberi tüübi seadistuseks on Label Mode, lõigatakse paber järgmise vahe juurest (lõikuriga) või liigutatakse järgmise vaheni, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita).

Järgmised Menu Mode seadistused kehtivad dot check mustri proovitrüki korral.

Paper Type, Form Length, Paper Width, Paper Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (ainult Online režiimis), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position ja Label Cut Pos, Paper Load.

4. Graafika proovitrükk

See režiim teostab graafika kordusproovitrükki ning leheküljenumber trükitakse lehekülje vasakusse ülemisse nurka. Trüki tulemused on järgmised.

Simplex trükkimine



Duplex trükkimine



Kui paberi tüübi seadistuseks on Black Mark Mode, lõigatakse paber järgmise Black Mark juures (lõikuriga) või liigutatakse järgmise Black Mark, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita). Kui paberi tüübi seadistuseks on Document Length Mode, lõigatakse paber lehekülje lõpus (lõikuriga) või liigutatakse lehekülje lõppu, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita). Kui paberi tüübi seadistuseks on Label Mode, lõigatakse paber järgmise vahe juurest (lõikuriga) või liigutatakse järgmise vaheni, et lõigata käsitsi lõikeasendist (ilma lõikurita).

Järgmised Menu Mode seadistused kehtivad graafika proovitrüki korral. Paper Type, Form Length, Paper Width, Paper Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (ainult Online režiimis), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position ja Label Cut Pos, Paper Load.

6. PABERI HOOLDUS/KÄSITSEMINE

CAUTION:

Kasutage ainult nõuetele vastavat paberit. Mittevastava paberi kasutamine võib lühendada printeri trükipea eluiga, mis võib tuua kaasa probleeme trüki kvaliteediga, põhjustada paberi etteande tõrkeid ning lühendada lõikuri eluiga. Kõiki pabereid tuleb käsitseda hoolikalt vältimaks igasugust paberi kahjustamist. Lugege järgmisi juhiseid tähelepanelikult.

- Ärge hoiustage paberit kauem kui tootja poolt ette nähtud perioodiks.
- Hoiustage paberirulle sirgel küljel, ärge hoiustage neid kaardus külgedel kuna see võib muuta küljed lamedaks ja põhjustada paberi vigase edasiliikumise ning halva printimise kvaliteedi.
- Hoiustage paberit plastikkottides ja avamise järel sulgege need alati uuesti. Kaitsmata paber saab mustaks ja lisahõõrdumine tolmu ja mustuse osakeste tõttu lühendab prindipea tööiga.
- Hoiustage paberit jahedas, kuivas kohas. Vältige alasid kus neile võib mõjuda otsene päikesevalgus, kõrge temperatuur, suur niiskus, tolm või gaas.
- Kokkupuude kemikaalide või õliga võib muuta värve või kustutada trükitud pildi.
- Naelaga või muu kõva esemega paberi tugev hõõrumine võib muuta paberi värvi.
- Paberi äär ei tohiks olla südamiku külge kleebitud.
- Otseseks termoprintimiseks kasutataval termopaberil ei või olla tingimused, mis ületavad Na⁺ 800ppm, K⁺ 250ppm ja Cl⁻ 500ppm.
- Mõnedel eelprinditud etikettidel kasutatud tindid võivad sisaldada koostisosi mis lühendavad prindipeatoote tööiga. Ärge kasutage kõvasid aineid, nagu nt kaltsiumkarbonaat (CaCO₃) ja kaoliin (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O).

Lisainfo saamiseks võtke ühendust oma TOSHIBA TEC volitatud esindajaga või paberi tootjaga.

7. ÜLDINE HOOLDUS

HOIATUS!

Olge prindipea käsitsemisel hoolikas kuna see läheb väga kuumaks.

7.1 Puhastamine

HOIATUS!

- 1. Veenduge, et võtate toitejuhtme enne mistahes hooldustöid välja.
- 2. ÄRGE VALAGE VETT otse printerile.

CAUTION:

- 1. Ärge kasutage trükipea ja tiigli puhastamiseks mistahes teravaid esemeid. See võib neid kahjustada, põhjustada kehva trükikvaliteeti või puuduvaid punkte.
- 2. Ärge kunagi kasutage puhastamiseks orgaanilisi lahusteid nagu vedeldid või benseen. Selliste lahustite kasutamine võib muuta kaante värvi, põhjustada trüki kehva kvaliteeti või printeri rikkeid.
- 3. Ärge puudutage prindipea elementi, kuna staatiline elekter võib prindipead kahjustada.

MÄRKUS.

Palun tellige prindipea puhastusvahend TOSHIBA TEC teeninduse volitatud esindajalt.

Printeri kõrge kvaliteedi ja jõudluse säilitamiseks tuleb seda regulaarselt puhastada. Mida suurem on printeri kasutus, seda tihedam peaks olema puhastamine. (nt. väike kasutus = iga nädal; suur kasutus = iga päev).

- 1. Lülitage toide sisse.
- 2. Avage pealmine kaas.
- 3. Eemaldage paber.
- 4. Puhastage trükipea elementi trükipea elemendi puhastusvahendiga või puuvillase tampooni/pehme etüülalkoholis niisutatud lapiga.
- 5. Pühkige tiiglit puhtas etüülalkoholis niisutatud pehme riidega.
- 6. Eemaldage tolm, paberitükid või liim andurite tuvastusalalt ning paberiliinilt, kasutades kuiva pehmet lappi.

7.2 Kaaned

HOIATUS!

- 1. ÄRGE VALAGE VETT otse printerile.
- 2. ÄRGE PANGE puhastusvahendit ega lahust otse ühelegi kaanele.
- 3. ÄRGE KUNAGI KASUTAGE LAHUSTIT VÕI MUUD LENDUVAT SOLVENTI plastikust katete
- puhastamiseks.
 4. ÄRGE puhastage kaasi alkoholiga kuna see võib põhjustada nende värvi-, vormi- või struktuurse tugevuse kadumise.

Kaasi tuleks puhastada kontoriseadmete jaoks mõeldud staatilise elektri vaba puhastusvahendi või lapiga, pühkides seda kuiva või veidi lahjas pesuvahendis niisutatud lapiga.

7.3 Kinni jäänud paberi eemaldamine

HOIATUS!

Ärge kasutage ühtegi tööriista, mis võib prindipead kahjustada.

- 1. Lülitage toide sisse.
- 2. Avage pealmine kaas ja võtke andmekandja paber välja.
- 3. Eemaldage kinni kiilunud paber printerist. ÄRGE KASUTAGE ühtegi teravat töövahendit ega tööriista kuna need võivad printerit kahjustada.
- 4. Puhastage prindipea ja tiigel, seejärel eemaldage järelejäänud tolm või muu ollus.
- 5. Sulgege pealmine kaas ja lülitage printer sisse ning laadige paber uuesti.

8. VEAOTSING

HOIATUS!

Kui probleemi ei õnnestu kõrvaldada selles peatükis kirjeldatud toimingutega siis ärge üritage printerit parandada, lülitage see välja ja eemaldage vooluringist. Seejärel võtke abi saamiseks ühendust TOSHIBA TEC teeninduse volitatud esindajaga.

8.1 Veateated

Vootootod	L	ED	Drobloomid/Dãhingod	Labordus	
veateateu	Veateated Online Viga	Probleemia/Ponjusea	Lanendus		
ERROR PAPER EMPTY	Sees	Vilgub aeglaselt	Paberit ei tuvastata	Laadige paber	
ERROR COVER OPEN (KAAS AVATUD)	Sees	Vilgub aeglaselt	Termo trükipea üksus on avatud	Sulgege trüki ülemine tõke	
ERROR PAPER JAM	Sees	Vilgub kiiresti	 Rajal on andmekandja kinni kiilunud. 	 Avage trüki ülemine tõke Eemaldage kinni jäänud paber Sulgege trüki ülemine tõke → Peatükk 7.3 	
			2. Etikettide vahe andur ei ole õigesti joondatud	 2. Reguleerige anduri asukoht õigeks. → Peatükk 5.3.2 	
ERROR CAM MOTOR JAM	Sees	Vilgub kiiresti	Andur tuvastab com mootori asukoha vea	Lülitage printer välja ja uuesti sisse.	
ERROR CUTTER JAM	Sees	Vilgub kiiresti	 Lõikuris on avastatud ummistus 	 Lülitage printer välja ja eemaldage ummistunud paber. → Peatükk 7.3 	
			 Lõikuri kate ei ole õigesti kinnitatud. 	2. Kinnitage lõikuri kate õigesti	
ERROR UNABLE TO LOAD	Sees	Vilgub kiiresti	Andmekandja ei ole printerisse sisestatud.	Sisestage andmekandja õigesti.	
ERROR LABEL	Sees	Vilgub kiiresti	Printer ei suuda tuvastada etikettide vahet.	Kontrollige andmekandja tüüpi ja omadusi, ning teostage anduri kalibreerimine → Peatükid 5.4 ja 5.7.3	
READY LABEL PAGE OVER	Sees	Vilgub kiiresti	Trükiandmed ületavad printeri mõõdetud etiketipikkuse.	Seadistage trükiandmeid, et need mahuksid etiketi pikkusele ära.	
ERROR BLACK MARK	Sees	Vilgub kiiresti	 Printer ei suuda tuvastada musta märgist 	 Kontrollige andmekandja tüüpi ja musta märgise omadusi 	
			 Musta märgise andur ei ole õigesti joondatud andmekandjal olevate mustade märgistega. 	 2. Reguleerige anduri asukohta → Peatükk 5.3.1 	
ERROR HEAD TEMPERATURE	Sees	Vilgub kiiresti	 Termopea temperatuur on kõrge 	 Oodake paar minutit Kui see ei lahenda probleemi, helistage TOSHIBA TEC volitatud esindajale 	
			2. Termopea on kahjustatud	2. Lülitage printer välja ja uuesti sisse. Kui see ei lahenda probleemi, helistage TOSHIBA TEC volitatud esindajale	

8.1 Veateated (jätkub)

Vootootod	LED		Probloomid/Dőhingod	Lohondus	
veateateu	Online	Viga	F Tobleennu/F onjuseu	Lanenuus	
ERROR EEPROM	Sees	Sees	EEPROM on kättesaamatu.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse. Kui see ei lahenda probleemi, helistage TOSHIBA TEC volitatud esindaiale	
READY NONE CG	Vilgub aeglaselt	Väljas	Kui printeril on toide SEES, on CG andmete ja ROM kontrollkoodi väärtus erinev. (Online režiimis on võimalik trükkida ilma CG'ta)	Laadige IPL abil alla õiged CG andmed.	
READY COOLING DOWN	Vilgub aeglaselt	Väljas	Termopea temperatuur on kõrge	Printer hakkab automaatselt uuesti andmeid trükkima. Oodake paar minutit	
READY 24V ANOMALY	Vilgub aeglaselt	Väljas	Kui printer tuvastab madala voolupinge.	Lülitage printer välja ja uuesti sisse	
READY SENSOR ADJ. FAIL	Vilgub aeglaselt	Väljas	Anduri kalibreerimine ei õnnestunud	Teostage anduri kalibreerimine edukalt →Peatükk 5.7	
ERROR PERFORATION	Sees	Vilgub kiiresti	Printer ei suuda tuvastada perforeeritud paberi riskülikukujulist auku.	Kontrollige andmekandja tüüpi ja perforeeritud paberi omadusi	
READY PERFO. PAGE OVER	Sees	Vilgub kiiresti	Trükiandmed ületavad printeri mõõdetud perforeeritud paberi pikkuse.	Seadistage trükiandmete pikkust printeri poolt mõõdetud perforeeritud paberi pikkusele vastavaks	
READY CUT SHEET OVER	Sees	Vilgub kiiresti	Trükiandmed ületavad paberilehe pikkust	Seadistage trükiandmeid paberilehe pikkusele vastavaks	
ERROR THERMAL HEAD	Sees	Sees	Printeri toite sees olemise ajal leitakse termo trükipea tõrkeid ning tõrgete arv ületab "Heal Fail Thresh" seaded.	Kui termo trükipeal ei avastata tõrkeid peale POR'i (kui problemaatiline termo trükipea on asendatud). Kui "Head Fail Thresh" seaded on suuremad kui tõrkega termo trükipea elementide arv. →	
READY THERMAL HEAD	Vilgub aeglaselt	Väljas	Printeri toite sees olemise ajal leitakse termo trükipea tõrkeid ning tõrgete arv mahub "Heal Fail Thresh" seadete sisse. (Online režiimis on võimalik trükkida, kui seda teadet kuvatakse.)	Kui termo trükipeal ei avastata tõrkeid peale POR'i (kui problemaatiline termo trükipea on asendatud). Kui "Head Fail Thresh" seaded on seatud "0" peale.	

8.2 Võimalikud probleemid

Probleem	Põhjused	Lahendused	
Printer ei lülitu sisse.	1. Toitejuhe on lahti ühendatud.	1. Ühendage toitejuhe.	
	2. Vahelduvvoolu väljund ei tööta.	2. Testige toitejuhet muu elektrilise seadmega.	
	3. Kaitse on läbi põlenud või on automaatkorgid rakendunud.	3. Kontrollige kaitset või korke.	
Andmekandjat ei anta ette.	1. Andmekandja ei ole õigesti sisestatud.	1. Sisestage andmekandja õigesti.	
	2. Printer on vea olekus.	2. Lahendage viga ekraani- teatel.	
Prinditav kujutis on udune.	1. Trükipea ei ole puhas.	 Puhastage trükipea. →Peatükk 7.1 	
	2. Trükkimise energia ei ole andmekandjale sobiv	 2. Seadistage trüki tihedust →Peatükk 5.6.3 	
Trükis on puuduvad punktid.	1. Trükipea ei ole puhas.	 Puhastage prindipea. → Peatükk 7.1 	
	2. Trükkimise energia ei ole andmekandjale sobiv	 2. Seadistage trüki tihedust → Peatükk 5.6.3 	
Valikuline lõikuri moodul ei lõika.	1.Lõikuri üksus ei ole õigesti suletud.	1. Sulgege lõikuri üksus õigesti.	
	2. Lõikuris on andmekandja kinni kiilunud.	2. Eemaldage kinni jäänud paber.	
	3. Lõikuri tera on määrdunud.	3. Puhastage lõikuri tera.	

LISA 1 LIIDES

USB-liides

Standard:	Vastab V2.0 täiskiirusele
Ülekande tüüp:	Kontrollitud ülekanne, hulgiülekanne
Ülekande kiirus:	Täiskiirus (12M bps)
Klass:	Printeri klass
Kontrollrežiim:	Vastuvõtupuhvri vaba ruumi info olek
Pesade arv:	1
Toiteallikas:	Isekäivitus
Ühenduskoht:	Tüüp B

Naastu	Signaal
de arv	
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
Shell	Shield



LAN

Standard:	IEEE802.23 10Base-T/100Base-TX
Pesade arv:	1
Ühenduskoht:	Magnetiline integreeritud ühenduskoht
LAN kaabel:	10BASE-T: UTP kategooria 3 või kategooria 5
	100BASE-TX: UTP kategooria 5
Juhtme pikkus:	Segmendi maksimumpikkus 100m

Naastu	Signaal
de arv	
1	TD+
2	TD-
3	RD+
4	TCT
5	RCT
6	RD-
7	FG
8	FG
9	3,3V
10	LED1
11	LED2
12	3,3V



Paralleel-liides (Centronics)

Režiim:

Vastavuses IEEE1284 Sobiv režiim (SPP režiim), Nibble režiim 8 bitine paralleelühendus

Andmesisestusmeetod:

Naastu	Signaal	Sees/Väljas	Naast	Paralleel	Sees/Väljas
de arv			nr.		
1	nSTORBE	Sees	19	Signal GND	
2	DATA0	Sees	20	Signal GND	
3	DATA1	Sees	21	Signal GND	
4	DATA2	Sees	22	Signal GND	
5	DATA3	Sees	23	Signal GND	
6	DATA4	Sees	24	Signal GND	
7	DATA5	Sees	25	Signal GND	
8	DATA6	Sees	26	Signal GND	
9	DATA7	Sees	27	Signal GND	
10	nACK	Väljas	28	Signal GND	
11	BUSY	Väljas	29	Signal GND	
12	PE	Väljas	30	Signal GND	
13	SELECT	Väljas	31	nINIT	Sees
14	nAUTOFEED	Väljas	32	nERROR	Väljas
15	NC		33	Signal GND	
16	Signal GND		34	NC	
17	Chassis GND		35	NC	
18	+5V DC	Väljas	36	nSELECT IN	Sees



Toitekonnektor

Režiim:

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

Naast nr.	Signaal
1	27V
2	27V
3	GND
4	GND
5	5V
6	GND
7	(27V Power Save)
8	N.C.

LISA II MENÜÜ REŽIIMI PUU



LISA II

MENÜÜREZIIMI PUU (jätkub)

Peamenüü	Funktsioon	Menüü seadistus	Kinnitamine	Tulemus
Communication	IP Trap2	IP Trap2	XXXXXXX	
Liides	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.XXX			
	FTP User.Name			

	Return to			
	Prev. Layer			
Printer	Paper Type	Paper Type	Black Mark	
Configuration	XXXXXX	Black Mark	Accepted	
		Paper Type	Document Length	
		Document Length	Accepted	
		Paper Type	Label	
		Label	Accepted	
		Paper Type	Perforation	
		Perforation	Accepted	
		Paper Type	Cut Sheet	
		Cut Sheet	Accepted	
		Return to		
		Prev.Laver		
	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	Tecepteu	
		Prev Laver		
		TICV. Layer		
Peamenüü	Funktsioon	Menüü seadistus	Kinnitamine	Tulemus
---------------	-------------------	-------------------	-------------	---------
			0.1	
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	
	L	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	1	
		Prev. Laver		
	Power Control	Power Control	Low	
	XXXX	Low	Accepted	
		Power Control	High	
		High	Accepted	
		Return to		
		Prev Laver		
		TICV. Layer		

Peamenüü	Funktsioon	Menüü seadistus	Kinnitamine	Tulemus
Drinter	Drint Speed	Print Speed	Variable	
Configuration	xxxins	Variable		
Configuration	Аларь	Print Speed	6 Oins	
		6 Oins	Accented	
		Print Speed	5 Oins	
		5 Oins	Accented	
		Print Speed	4 Oips	
		4.0ips	Accented	
		Print Speed	3.0ips	
		3.0ips	Accepted	
		Return to	1000000	
		Prev. Laver		
	Max. Variable	Max. Variable	6.0ips	
	xxxips	6.0ips	Accepted	
		Max. Variable	5.0ips	
		5.0ips	Accepted	
		Max. Variable	4.0ips	
		4.0ips	Accepted	
		Max. Variable	3.0ips	
		3.0ips	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Page Recovery	Page Recovery	Off	
	XXX	Off	Accepted	
		Page Recovery	On	
		On	Accepted	
		Return to		
		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		

Peamenüü	Funktsioon	Menüü seadistus	Kinnitamine	Tulemus
		1		7
Printer	Rotary Cutter	Rotary Cutter	Off	
Configuration	XXX	Off	Accepted	4
		Rotary Cutter		
		Manual	Accepted	-
		Auto	Auto	
		Paturn to	Accepted	
		Prev Laver		
	Head Fail Thresh	Head Fail Thresh	0	7
	XXX		Accepted	
		Head Fail Thresh	XX	1
		XX	Accepted	
		Head Fail Thresh	50	1
		50	Accepted	
		Head Fail Thresh	XX	7
		XX	Accepted	
		Head Fail Thresh	100	
		100	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Print		Printer Config.	Printer Config.
	Printer Config.	-	Printing	Completed
	Return to			
Drintor	Top Margin	Ton Margin	15	7
Adjustment			-15 Accepted	
Aujustinent	ΛΛΛ	Ton Margin	xxx	-
			Accepted	
		Top Margin	0	1
			Accepted	
		Top Margin	XXX	1
		xxx	Accepted	
		Top Margin	+15	7
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		-
Printer	Label Top Margin	Label Top Margin	-15	
Adjustment	XXX	-15	Accepted	4
		Label Top Margin	XXX	
			Accepted	-
		Label Top Margin	Accepted	
		U Label Ton Margin	vv	4
		Laber rop Margin	Accepted	
		Label Ton Margin	+15	4
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev Laver		

LISA II MENÜÜ REŽIIMI PUU

Peamenüü	Funktsioon	Menüü seadistus	Kinnitamine	Tulemus
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	1.5	7
	Label Cut Pos.	Label Cut Pos.	-15	
	XXX	-15	Accepted	-
		Label Cut Pos.	XXX	
		XXX	Accepted	-
		Label Cut Pos.	0 Accented	
			Accepted	-
		Label Cut Pos.	XXX	
			Accepted	-
		Label Cut Pos.	+15 Accepted	
		+13 Peturn to	necepted]
		Prev Laver		
	Perfo Cut Pos	Perfo Cut Pos	_15	1
	YYY	-15	Accepted	
	ллл	Perfo Cut Pos	xxx	-
		YYY	Accepted	
		Perfo Cut Pos	0	-
		0	Accepted	
		Perfo. Cut Pos	xxx	-
		xxx	Accepted	
		Perfo. Cut Pos	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		_
		Prev. Laver		
Printer	Test Mode	Paper Type	Paper Type	Must märgis
Test Modes	Configuration	XXXXXX	Must märgis	Accepted
			Paper Type	Document Length
			Document Length	Accepted
			Paper Type	Silt
			Silt	Accepted
			Paper Type	Perforation
			Perforation	Accepted
			Return to	
			Prev. Layer	

Sensors -----

Peamenüü	Funktsioon	Menüü seadistus	Kinnitamine	Tulemus
				5.00002: 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	
		D W' 14	Prev. Layer	50
		Paper width	Paper Width	58mm
		XXXXXX	58mm	Accepted
			Paper Width	80mm
			80mm	Accepted
			Paper Width	41nch
			4inch	Accepted
			Paper Width	5.1inch
			5.1inch	Accepted
			Return to	
		7	Prev. Layer	
	Rolling ASCII		Rolling ASCII	Rolling ASCII
	Simplex	-	Printing	Li Drint Taat
	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
	Delline ASCH	-	Printing	
	Rolling ASCII		Rolling ASCII	Rolling ASCII
	LI Drint Trat	_	Printing	
	Dupley		H Print Test	H Print Test
	Duplex	_	Printing	Det Check Test
	Dot Check Test		Dot Check Test	Dot Check Test
	Craphics Test	-	Filiting	Completed Craphics Test
	Dupley		Brinting	Completed
	Paturn to	-	Filliting	Completed
	Prov. Lavor			
andur	andur	Calibration with	Calibration	Calibration
Calibration	Calibration	BM Paper	Performing	Succeeded
Calibration	Canoration	Divi i aper	Terrorning	Enjled 12245
				Sensors
		Calibration with	Calibration	Calibration
		white Paper	Performing	Succeeded
				Failed 12345
				Sensors
		Calibration with	Calibration	Calibration
		<etiketipaber></etiketipaber>	Performing	Succeeded
				Failed 12345

LISA II MENÜÜ REŽIIMI PUU



TOSHIBA TEC CORPORATION

© 2011-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION - Kõik õigused kaitstud 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAAPAN

