

Tiskalnik etiket TOSHIBA 2ST SERIJA DB-EA4D

Navodila za uporabo Mode d'emploi Bedienungsanleitung Manual de instrucciones Gebruikershandleiding Manuale Utente Manual do Utilizador





Tiskalnik etiket TOSHIBA 2ST SERIJA DB-EA4D

Uporabniški priročnik

Povzetek varnost

Osebna varnost pri ravnanju z opremo ali njenem vzdrževanju je izredno pomembna. V tem priročniku so vsebovana vsa opozorila in svarila, potrebna za varno ravnanje. Vsa opozorila in svarila v tem priročniku je treba prebrati in razumeti, preden začnete uporabljati opremo ali njenim vzdrževanjem.

Opreme ne skušajte popravljati ali spreminjati sami. Če se pojavi napaka, ki je s postopki, opisanimi v teh navodilih, ni mogoče popraviti, izključite napajanje, izklopite stroj in se nato za pomoč obrnite na pooblaščenega zastopnika za TOSHIBA TEC CORPORATION.

Pomen simbolov



Varnostni ukrepi

SLOVENSKA RAZLIČICA



To označuje, da obstaja nevarnost telesnih **poškodb** ali **gmotne škode** na predmetih, če s strojem ravnate v nasprotju s tem navodilom.

Previdnostni ukrepi

Naslednji previdnostni ukrepi vam bodo pomagali zagotoviti pravilno delovanje stroja.

- Poskušajte se izogibati lokacij z naslednjimi neželenimi pogoji:
 - * temperature izven predvidenega razpona * neposredna sončna svetloba * visoka vlaga
 - * deljeni vir napajanja * prekomerni tresljaji * prah/plin
- Pokrov je treba čistiti tako, da ga obrišete s suho krpo ali rahlo navlaženo krpo z blagim čistilom. Na plastičnih pokrovih NIKOLI NE UPORABLJAJTE RAZREDČIL ALI DRUGIH HLAPLJIVIH TOPIL.
- UPORABLJAJTE SAMO papir in trakove, ki jih PRIPOROČA TOSHIBA TEC CORPORATION.
- Papirja ali trakov NE SKLADIŠČITE na mestih, kjer bi lahko bili izpostavljeni neposredni sončni svetlobi, visokim temperaturam, visoki vlagi, prahu ali plinu.
- V primeru okvare tiskalnika se lahko izgubijo vsi podatki, shranjeni v pomnilniku tiskalnika.
- Če je mogoče, te opreme ne uporabljajte na istem viru napajanja kot visokonapetostno opremo ali opremo, ki bi lahko povzročala električne motnje.
- Pri delu v stroju ali čiščenju stroja vedno izklopite stroj.
- Delovno okolje ohranjajte brez statičnega naboja.
- Na vrh stroja ne odlagajte težkih predmetov, ker lahko izgubijo ravnovesje in padejo ter povzročijo **poškodbe**.
- Ne blokirajte prezračevalnih rež stroja, ker lahko pride do segrevanja v notranjosti stroja in posledično do požara.
- Ne naslanjajte se na stroj. Lahko se prevrne in povzroči poškodbe.
- Če stroja dlje časa ne boste uporabljali, ga izklopite iz električnega omrežja.
- Stroj postavite na stabilno in ravno površino.
- Izdelka ne uporabljajte na lokacijah, kjer je njegova uporaba lahko prepovedana, kot je npr. na letalu ali v bolnišnici. Če ne poznate prepovedanih območij, glejte in upoštevajte smernice letalske družbe ali zdravstvene ustanove. Naprava lahko namreč vpliva na opremo letala ali medicinsko opremo ter povzroči resne nesreče.
- Ker ta izdelek v primerjavi z mobilnimi telefoni uporablja izredno nizko napetost, ne more motiti delovanja srčnih spodbujevalnikov in defibrilatorjev. Če pa menite, da bi lahko uporaba tega izdelka vplivala na delovanje srčnega spodbujevalnika ali defibrilatorja, takoj prenehajte uporabljati izdelek in stopite v stik s prodajnim zastopnikom za TOSHIBA TEC.
- Izdelek komunicira z drugimi napravami prek radia. Glede na položaj namestitve, usmerjenost, okolje itd. je lahko njegova komunikacija slabša ali pa lahko moti naprave, ki so nameščene v bližini.
- Ne približevati mikrovalovnim napravam. Komunikacija se lahko poslabša ali pa se zaradi radiofrekvenčnih motenj, ki jih oddaja mikrovalovna pečica, pojavi napaka.
- Nekatere naprave Bluetooth ali brezžične povezave LAN uporabljajo enak radiofrekvenčni pas, ki medsebojno vplivajo eden na drugega, kar vodi do poslabšanja kakovosti v komunikaciji ali prekinitve omrežja. Če obstaja težava s povezavo, prenehajte uporabljati ali napravo Bluetooth ali WLAN.
- Da preprečite poškodbe, pazite, da si med odpiranjem ali zapiranjem pokrova ne priprete prstov.
- Ne dotikajte se nobenih premikajočih se delov. Za zmanjšanje tveganja, da bi se vam prsti, nakit, oblačila itd. zataknili v premikajoče se dele, izključite stikalo za vklop, da zaustavite premikanje.
- Ne približujte je ognju ali drugim virom toplote. Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.
- Med nevihto z bliskanjem izključite stroj in se mu ne približujte, ker obstaja nevarnost električnega udara in okvare stroja.
- Izogibajte se mestom z nenadnimi temperaturnimi spremembami, ker to povzroča kondenzat in posledično električni udar ali okvaro stroja.
- Pazite, da z ostrim predmetom ne poškodujete glave tiskalnika, valja stiskalne plošče ali valja za odlepljenje traku. Stroj se lahko pokvari.
- Ne dotikajte se elementa glave tiskalnika s trdim predmetom. Stroj se lahko pokvari.
- NEVARNOST EKSPLOZIJE, ČE BATERIJO ZAMENJATE Z BATERIJO NAPAČNE VRSTE. RABLJENE BATERIJE ODSTRANITE V SKLADU Z NAVODILI.

Zahteve glede vzdrževanja

- Uporabljajte naše vzdrževalne storitve.
 Po nakupu stroja enkrat letno pooblaščenega zastopnika za TOSHIBA TEC CORPORATION prosite za čiščenje notranjosti stroja. V notranjosti stroja se namreč nakopiči prah in vodi do požara ali okvare. Čiščenje je še posebej učinkovito pred vlažno, deževno sezono.
- Pri našem preventivnem vzdrževalnem servisu se opravijo redni pregledi in drugo potrebno delo, potrebno za ohranjanje kakovosti in delovanja stroja, s čimer je mogoče nesreče preprečiti vnaprej. Za podrobnosti se obrnite na pooblaščenega zastopnika za TOSHIBA TEC CORPORATION.
- Uporaba insekticidov in drugih kemikalij Stroja ne izpostavljajte insekticidom ali drugim hlapljivim topilom. To lahko povzroči razpad ohišja ali drugih delov in odstopanje barve.

Opombe

- Tega priročnika ni dovoljeno kopirati v celoti ali delno brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja TOSHIBA TEC.
- Vsebina tega priročnika se lahko spremeni brez obvestila.
- Če imate kakršna koli vprašanja glede tega priročnika, stopite v stik s pooblaščenim serviserjem.
- Če ta tiskalnik izvozite v drugo državo, poskrbite, da bo uporabnik v državi, kjer se bo naprava uporabljala, pred izvozom pridobil vsa potrebna potrdila.

Spremembe ali prilagoditve, ki jih proizvajalec ni izrecno odobril, lahko razveljavijo uporabnikovo dovoljenje za uporabo opreme.

Centronics je registrirana blagovna znamka družbe Centronics Data Computer Corp. Microsoft je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation. Windows je blagovna znamka družbe Microsoft Corporation.

Izdelek je zasnovan za komercialno in ne zasebno uporabo.

Samo za EU

Skladnost CE:

Ta izdelek je označen z oznako CE, in sicer v skladu z določbami veljavnih evropskih direktiv, zlasti z Direktivo o nizki napetosti 2014/35/EU, z Direktivo o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU, Direktivo o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi 2011/65/EU, (EU) 2015/863 ki veljajo za ta izdelek in električno dodatno opremo. Za oznako CE odgovarja podjetje TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Nemčija, telefon: +49-(0)-2131-1245-0. Za kopijo zadevne izjave o skladnosti CE se obrnite na svojega zastopnika ali podjetje TOSHIBA TEC.

Opozorilo:

To je izdelek razreda A. V gospodinjskem okolju lahko povzroča radijske motnje. Če jih, mora uporabnik ustrezno ukrepati.

Naslednje informacije veljajo samo za države članice EU: Odlaganje izdelkov (na podlagi Direktive 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi – OEEO)



Uporaba simbola označuje, da izdelka ni dovoljeno odložiti med neločene gospodinjske odpadke in ga je treba odlagati ločeno. Vgrajene baterije in akumulatorje je mogoče zavreči skupaj z izdelkom. Ločili jih bodo v centrih za recikliranje.

jih bodo v centrih za recikliranje. Črni stolpec pomeni, da se je prodaja izdelka na trgu začela po 13. avgustu 2005. Z zagotovitvijo pravilnega odlaganja tega izdelka pomagate preprečiti potencialne negativne posledice za okolje in človeško zdravje, ki bi se sicer lahko pojavile zaradi neustreznega ravnanja z odpadki tega

izdelka. Za podrobnejše informacije o vračilu in recikliranju izdelka se obrnite na dobavitelja izdelka.

Samo za ZDA in Kanado

Obvestilo FCC-ja

Ta oprema je bila preizkušena in ugotovljeno je bilo, da je v skladu z omejitvami za digitalno napravo razreda A, skladno s 15. delom pravilnika FCC. Te omejitve so zasnovane za zagotovitev zaščite pred škodljivimi motnjami, kadar se oprema uporablja v komercialnem okolju. Oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radio frekvenčno energijo. Če je ne namestite in uporabljate v skladu z navodili za uporabo, lahko povzroča motnje pri radijski komunikaciji. Pri uporabi te opreme v stanovanjskem okolju se lahko pojavijo škodljive motnje, ki jih mora uporabnik odpraviti na lastne stroške.

OPOZORILO

Spremembe ali prilagoditve, ki jih odgovorna stranka ni izrecno odobrila, lahko razveljavijo uporabnikovo dovoljenje za uporabo opreme.

(samo za ZDA)

Kalifornijski predlog opozorila 65: samo Kalifornija, ZDA



OPOZORILO:

Ta izdelek vsebuje ftalate, ki so po mnenju zvezne države Kalifornije rakotvorni, povzročajo prirojene napake in škodujejo reproduktivnemu zdravju. Za več informacij obiščite spletno stran https://www.p65warnings.ca.gov/product

Samo za Kanado

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

To je digitalna naprava razreda A, ki je v skladu s kanadskim zakonom ICES-003.

<u>KAZALO</u>

1.	υνο	D		Stran E1-1
	1.1	Zadevi	ni model	E1-1
	1.2	Dodat	ki	E1-1
2. 5	SPECI	FIKACI	JE	E2-1
	2.1 S	pecifika	cije tiskalnika	E2-2
	2.2 Specifikacije medija			E2-2
		2.2.1	Velikost in oblika medija	E2-2
		2.2.2	Območje zaznavanja prenosnega tipala (tipalo vrzeli med etiketami)	E2-4
		2.2.3	Območje zaznavanja odsevnega tipala (tipalo za črno oznako)	E2-5
		2.2.4 L	Jčinkovito območje potiska papirja	E2-6
	2.3	Možno	sti	E2-6
3.	VIDE	Z		E3-1
	3.1	Dimen	zije	E3-1
	3.2	Pogled	l od spredaj	E3-1
	3.3	Pogled	l od zadaj	E3-1
	3.4	Upravl	jalna plošča	E3-2
	3.5	E3-2		
4 . C	OSNO	VNE FU	NKCIJE UPRAVLJALNE PLOŠČE	E4-1
	4.1	LED-in	dikatorji	E4-1
		4.1.1	LED-lučka za vklop (povezava)	E4-1
		4.1.2	LED-lučka napake	E4-1
		4.1.3	Stanje LED-lučke in pomen	E4-1
	4.2	Tipke v	<i>v</i> normalnem načinu	E4-1
		4.2.1	Tipka "Meni"	E4-1
		4.2.2	Tipka "Premor"	E4-2
		4.2.3	Tipka "Podajanje"	E4-3
	4.3	Poseb	ne funkcije	E4-4
		4.3.1	Konfiguracijski natis	E4-5
		4.3.2	Tovarniško privzete nastavitve	E4-6
		4.3.3	Menijski način	E4-7
5.	NAS	TAVITE	V TISKALNIKA	E5-1
	5.1 Namestitev			E5-2
		5.1.1 N	Jamestitev držala za rolo papirja	E5-2
		5.1.2 S	Sklop papirja	E5-3

				Stran	
	5.2	Priklop	napajalnega kabla in kablov	E5-4	
	5.3 N	Nastavitev položaja tipala			
		5.3.1 N	lastavitev položaja tipala za črno oznako	E5-5	
		E5-6			
	5.4 N	.4 Menijski način			
	5.5	Nastav	itev vmesnika	E5-8	
		5.5.1	Nastavitev paralelnega vmesnika	E5-8	
		5.5.2	Nastavitev ethernetnega vmesnika	E5-9	
	5.6 N	astavite	v vrste papirja	E5-11	
	5.7 U	merjanj	e tipala	E5-12	
		5.7.1	Umerjanje tipala s črno oznako	E5-13	
		5.7.2	Umerjanje tipala z belim papirjem	E5-14	
		5.7.3	Umerjanje tipala s papirjem za etikete	E5-15	
		5.7.4	Umerjanje tipala s perforiranim papirjem	E5-16	
	5.8 N	amestit	ev gonilnika tiskalnika	E5-17	
		5.8.1	Sistemske zahteve	E5-17	
		5.8.2	Navodila za namestitev gonilnika z USB-jem in paralelnim vmesnikom	E5-17	
		5.8.3	Navodila za namestitev gonilnika s povezavo LAN	E5-20	
	5.9 N	astavite	v parametrov v menijskem načinu	E5-25	
		5.9.1	Kategorija "Različica vdelane programske opreme, Crc"	E5-25	
		5.9.2	Kategorija "Komunikacijski vmesnik"	E5-25	
		5.9.3	Kategorija "Konfiguracija tiskalnika"	E5-26	
		5.9.4	Kategorija "Nastavitev tiskalnika"	E5-29	
		5.9.5	Kategorija "Testni način tiskalnika"	E5-30	
6.	NEG	A/RAVN	IANJE S PAPIRJEM	E6-1	
7.	SPLO	DŠNO V	ZDRŽEVANJE	E7-1	
	7.1	Čiščenje		E7-1	
	7.2	Pokrov	i	E7-2	
	7.3	Odstra	njevanje zagozdenega medija	E7-2	
8.	ODP	RAVLJA	ANJE NAPAK	E8-1	
	8.1	Sporoč	ila o napakah	E8-1	
	8.2	Možne	težave	E8-3	
DO	DATE	кі	VMESNIK	A-1	
DO	DATE	K II DR	EVO MENIJSKEGA NAČINA	A-3	

1. UVOD

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali 4-palčni tiskalnik za etikete TEC DB-EA4D serije 2ST. Ta nova generacija visokozmogljivih kakovostnih tiskalnikov je opremljena z najnovejšo strojno opremo. Priročnik vsebuje informacije o splošni nastavitvi in vzdrževanju in ga je treba pozorno prebrati, da zagotovite največjo zmogljivost in najdaljšo življenjsko dobo svojega tiskalnika. Za večino vprašanj se obrnite na ta priročnik in ga hranite na varnem, da si ga lahko po potrebi ponovno preberete.

1.1 Zadevni model

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

Opis imena modela



1.2 Dodatki

Pri odstranjevanju tiskalnika iz embalaže preverite, ali so priloženi naslednji dodatki:

- □ Priročnik za hitro namestitev (št. dok.: EO1-33092)
- □ Varnostni ukrepi (št. dok.: EO2-33038)
- Napajalni kabel

OPOMBE:

- 1. Preglejte tiskalnik, če je morda poškodovan ali popraskan. Pri tem je treba upoštevati, da podjetje TOSHIBA TEC ne prevzema nobene odgovornosti za kakršne koli poškodbe in škodo na izdelku, nastale med transportom.
- 2. Embalažo shranite za morebitno prevažanje tiskalnika v prihodnosti.

2. SPECIFIKACIJE

2.1 Specifikacije tiskalnika

	Postavka		
Napajalna napetost		AC 100 – 120 V, 50/60 Hz ± 10%;	
		AC $220 - 240$ V, 50 Hz $\pm 10\%$	
Električna p	ooraba	100 V – 240 V 3,3 A – 1,4 A (obojestransko, razmerje	
_		tiskanja 14 %, vzorec Duty Slant, 6 palcev/s)	
Delovna ter	nperatura	0 - 40 °C (v primeru 0 °C-5 °C□: Najv. hitrost: 4 palci/s)	
Relativna v	laga	25 - 85 % (brez kondenzata)	
Glava tiska	Inika	Črtna, termalna, 8 pik na mm (203,2 piki na palec)	
Načini tiska	inja	Črtno termalno tiskanje (način neposrednega termalnega	
5		tiskanja)	
Hitrosti tisk	anja	najv. 6 palcev/s (način obojestranskega tiskanja)	
Največja šir	rina tiskanja	104 mm	
Načini delo	vanja	Serijski način (neprekinjeno)	
Prikaz spor	očil	16 znakov x 2 vrstici	
Dimenzije		240 mm (širina) x 237 mm (višina) x 226 mm (globina) z	
_		zalogovnikom papirja 470 mm (globina)	
Teža		Tiskalnik: 7,5 kg (brez medija)	
		USB I/F (V2.0 visoka hitrost)	
	DB-EA4D-GS10-QM-K	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
Vmesniki		USB I/F (V2.0 visoka hitrost)	
	DB-EA4D-GS12-QM-R	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
		Vmesnik IEEE1284 (SPP, način nibble)	

2.2 Specifikacije medija

2.2.1 Velikost in oblika medija

			[enota: mm]
			Serijski način
1		Etiketa	
	Dolžino modilo	Oznaka	10.0.551.9
1	Doizina medija	Perforacija	40,0-334,8
		Račun	
2	Dolžina etikete		37,0-551,8
		Etiketa	
2	Širina medija	Oznaka	58.0.120.0
3	(glejte OPOMBO 4.)	Perforacija	58,0-150,0
		Račun	
4	Širina etikete		55,0-127,0
5	Dolžina vrzeli		3,0-20,0
6	Dolžina črne oznake		2,0-10,0
7	Učinkovita širina tiskanja		104,0+/-0,2
		Etiketa	33,0-547,8
0	Užinkovito dolžino tiekonie	Oznaka	
0	Ucinkovita dolžina tiskanja	Perforacija	36,0-547,8
		Račun	
9	Širina črne oznake	•	najm. 12,0
10	Dolžina luknje		2,0-10,0
11	Širina luknje		najm. 12,0
	Debelina papirja		0,06-0,22
	Največja učinkovita dolžina za n	eprekinjeno	547.8
	tiskanje		547,8
	Najv. zunanji premer role		premer 203,2 (8")
	Smer role		Zunanja etiketa
	Notranji premer jedra		prem. 38,0, 42,0, 76,2+/-0,3

OPOMBE:

- 1. Za zagotovitev kakovosti tiskanja in dolge življenjske dobe glave tiskalnika uporabljajte samo medije, ki jih je odobrilo podjetje TOSHIBA TEC.
- 2. Pri označevanju črnih oznak na role etiket, jih je treba označiti v vrzelih.
- 3. Pri uporabi perforiranega papirja z oglato luknjo tiskalnik ne more podajati nazaj. Če podatke enega za drugim pošiljate tiskalniku, bo tiskalnik preskočil 2. stran in po natisu prvih podatkov na prvi strani ne bo nadaljeval s tiskanjem. Po tem bo natisnil 2. podatke na 3. strani. Če podatke za vse strani pošljete tiskalniku naenkrat, lahko tiskalnik tiska, ne da preskoči stran.
- Če je nameščeno opcijsko držalo za rolo papirja se uporabi največja širina papirja 128 mm.



2.2.2 Območje zaznavanja prenosnega tipala (tipalo vrzeli med etiketami)



2.2 Specifikacije medija



2.2.3 Območje zaznavanja odsevnega tipala (tipalo za črno oznako)

Tipalo za črno oznako je mogoče premikati na območju od 6-66,5 mm na levi strani.



2.2.4 Učinkovito območje potiska papirja

Spodnja slika prikazuje razmerje med učinkovito širino natisa glave in širino medija.



2.3 MOŽNOSTI

Ime možnosti	Vrsta	Opis
Držalo role papirja	DB-EA904-PH-QM-R	Obešalnik za rolo medija z zunanjim premerom do 203,2 mm (8 palcev) in notranjim premerom jedra do 76,2 mm (3 palci).

OPOMBA:

Za nakup opcijskega KOMPLETA se obrnite na pooblaščenega zastopnika TOSHIBA TEC ali na sedež podjetja TOSHIBA TEC.

3. VIDEZ

3.1 Dimenzije



Vse dimenzije so v mm



3.3 Pogled od zadaj



3.2 Pogled od spredaj

3.4 Upravljalna plošča



(Za več informacij o upravljalni plošči glejte razdelek 4.)

3.5 Notranjost

OPOZORILO!

- 1. Takoj po tiskanju se ne dotikajte glave tiskalnika ali njene okolice. Lahko se opečete, saj se glava tiskalnika med tiskanjem močno segreje.
- 2. Ne dotikajte se nobenih premikajočih se delov. Tako preprečite, da bi vam prste, nakit, oblačila itd. povleklo v tiskalnik.
- 3. Da preprečite poškodbe, pazite, da si prstov med odpiranjem ali zapiranjem pokrova ne priščipnete.



Gumb tipala

4. OSNOVNE FUNKCIJE UPRAVLJALNE PLOŠČE

4.1 LED-indikatorji

4.1.1 LED-lučka za vklop (povezava)

- 1. Prikazuje vključeno stanje.
- 2. Sveti, ko je tiskalnik vključen.
- 3. Počasi utripa, ko tiskalnik zazna opozorila.
- 4. Hitro utripa, ko je tiskalnik v načinu IPL.

4.1.2 LED-lučka napake

- 1. Prikazuje stanje napake.
- 2. Sveti, če tiskalnik zazna hudo napako.
- 3. Počasi utripa, če tiskalnik zazna, da ni papirja ali je odprt pokrov.
- 4. Hitro utripa, če tiskalnik zazna normalno napako.

4.1.3 Stanje LED-lučke in pomen

Stanje tiskalnika	LED za povezavo	LED za napako
Brez napake in brez opozorila	SVETI	NE SVETI
Huda napaka	SVETI	SVETI
Ni papirja ali odprt pokrov	SVETI	Počasi utripa
Normalna napaka	SVETI	Hitro utripa
Opozorilo	Počasi utripa	NE SVETI
Način IPL	Hitro utripa	NE SVETI

4.2 Tipke v normalnem načinu

4.2.1 Tipka MENI

S to tipko vstopite v menijski način.

1. Pritisnite in zadržite tipko [**MENU**] za 3 sekunde, ko je tiskalnik v stanju PRIPRAVLJENOSTI ali PREMORA.

Ta tipka ni aktivirana, če je tiskalnik v stanju NAPAKE, obdeluje mehanske dejavnosti ali so podatki v medpomnilniku.

2. Za vstop v menijski način se na LCD-zaslonu prikaže sporočilo, prikazano spodaj.

Menijski način Pritisnite tipko za podajanje FEED.

Če tipko [**MENU**] pritisnete med tem, ko je prikazano zgornje sporočilo, se bo tiskalnik vrnil v način povezave.

(Glejte razdelek 4.3.3 "Menijski način" za podrobno razlago menijskega načina.)

4.2.2 Tipka PREMOR

S to tipko preklapljate med stanjema PRIPRAVLJENOSTI/PREMOR.

V stanju PRIPRAVLJENOSTI ali PREMORA so vmesniki USB, paralelni in ethernetni v stanju pripravljenosti.

Ta tipka ni aktivirana, ko je tiskalnik v stanju NAPAKE.

- Če tipko [**PAUSE**] pritisnite med mehanskimi dejavnosti, se bo tiskalnik po natisu in prenosu strani s podatki v medpomnilnik zaustavil in preklopil v stanje PREMORA.
- Če v stanju PREMORA pritisnete tipko [**PAUSE**], se bo preklopil v stanje PRIPRAVLJENOSTI.

Inplay	ijen in zus	caen	
LE	D		
NAPAJA NJE	ERROR	LCD	Родој
Sveti	Ne sveti	PRIPRAVLJEN	Tiskalnik je v stanju PRIPRAVLJENOSTI in brez napake. Signali vmesnikov USB, paralelnega in ethernetnega so pripravljeni za gostitelja. Mehanske dejavnosti ne delujejo.
Sveti	Ne sveti	PREMOR	Tiskalnik je v stanju PREMORA in brez napake. Signali vmesnikov USB, paralelnega in ethernetnega so pripravljeni za gostitelja. Prekine in zaustavi mehanske dejavnosti.

Pripravljen in zaseden

Če v stanju PRIPRAVLJENOSTI ali treh stanjih napake (NAPAKA ETIKETE/NAPAKA ČRNE OZNAKE/NAPAKA PERFORACIJE) pritisnete in zadržite to tipko za več kot 1 sekundo, se bo vstavljen papir parkiral na parkirni položaj za papir.

Na LCD-ju se prikaže sporočilo "Parking. . ." in papir se parkira.

Po koncu parkiranja papirja se na LCD-ju prikaže sporočilo "PARK".

- Če v tem stanju pritisnete tipko [FEED], se bo papir vstavil in na LCD-ju se bo prikazalo sporočilo "READY".

Če se parkiranje papirja ne zaključi, četudi se vstavljen papir podaja vzvratno z največ 20", se na LCDju prikaže enako sporočilo kot prej ("READY").

- Če v tem stanju pritisnete tipko [FEED], se bo papir vstavil in na LCD-ju se bo prikazalo sporočilo "READY".

4.2.3 Tipka PODAJANJE

S to tipko podajate ali vstavite papir.

Ta tipka ni aktivirana, ko je tiskalnik v stanju NAPAKE in ko obdeluje mehanske dejavnosti.

- Če tipko [**FEED**] pritisnete, ko je izbran način za dolžino dokumenta in je papir vstavljen, bo tiskalnik začel podajati papir.
- Tipko [**FEED**] pritisnite, ko je izbran način za etikete in je papir vstavljen, rotacijsko rezanje pa "IZKLJUČENO":
 - Če je papir na položaju stanja pripravljenosti (TOF), se bo papir podajal do naslednjega položaja TOF etikete.
 - Če je papir na položaju za ročno rezanje, se bo papir podajal do naslednjega položaja za ročno rezanje.
 - Če je papir na drugem položaju (npr. izvaja se samo tiskanje), se bo papir podajal do naslednjega položaja za ročno rezanje.

Ko je rotacijsko rezanje "VKLJUČENO":

- Papir se podaja do položaja TOF etikete.
- Pritisnite tipko za podajanje FEED, ko je izbran način za črno oznako in je papir vstavljen, rotacijsko rezanje pa "IZKLJUČENO":
 - Če je papir na položaju stanja pripravljenosti (TOF), se bo papir podajal do naslednjega položaja TOF črne oznake.
 - Če je papir na položaju za ročno rezanje, se bo papir podajal do naslednjega položaja za ročno rezanje.
 - Če je papir na drugem položaju (npr. izvaja se samo tiskanje), se bo papir podajal do naslednjega položaja za ročno rezanje.

Ko je rotacijsko rezanje "VKLJUČENO":

- Papir se podaja do položaja TOF črne oznake.
- Tipko za podajanje FEED pritisnite, ko je izbran način za perforacije in je papir vstavljen, rotacijsko rezanje pa "IZKLJUČENO":
 - Če je papir na položaju stanja pripravljenosti (TOF), se bo papir podajal do naslednjega položaja TOF perforacije .
 - Če je papir na položaju za ročno rezanje, se bo papir podajal do naslednjega položaja za ročno rezanje.
 - Če je papir na drugem položaju (npr. izvaja se samo tiskanje), se bo papir podajal do naslednjega položaja za ročno rezanje.

Ko je rotacijsko rezanje "VKLJUČENO":

- Papir se podaja do položaja TOF perforacije.
- Če tipko [FEED] pritisnete, ko je izbran način za rezanje listov in je papir vstavljen, bo tiskalnik podajal in nato izvrgel papir.
- Če je pri možnosti vstavljanja papirja izbrana možnost za ročno vstavljanje in v tiskalniku ni papirja, ročno vstavite papir in pritisnite tipko [**FEED**], tipalo pa bo zaznalo papir. Nato bo tiskalnik naložil papir na položaj TOF v vsakem načinu.
- Ko je na LCD-ju prikazano sporočilo "PARK", pritisnite tipko [**FEED**] in tiskalnik bo naložil papir.

4.3 Posebne funkcije



TISKALNIK 2ST ima naslednje posebne funkcije.

- 1. Konfiguracijski natis Vklop + tipka [**FEED**]
- 2. Privzeto EEPROM Vklop + tipka [MENU] + [PAUSE] + [FEED]
- 3. Menijski način

4.3.1 Konfiguracijski natis

V načinu za konfiguracijski način se izvede natis seznama nastavitev v menijskem načinu. V tem načinu je dovoljeno uporabiti največ 58 mm širok papir.

Zaporedje:

 Pritisnite in zadržite tipko [FEED], da vključite tiskalnik. Vsi I/F so v tem načinu v ZASEDENEM stanju. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, prikazano spodaj.

Konfiguracijski natis	
Pritisnite tipko za podajanje FEED.	

2. Na kratko pritisnite tipko [**FEED**], da preklopite v način za konfiguracijski natis in istočasno natisnete konfiguracijo tiskalnika.

Konfiguracija tiskalnika Tiskanje...

3. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, prikazano spodaj.

Konfiguracija tiskalnika Zaključeno

4. Na kratko ali za dlje časa pritisnite tipko [FEED].
Po ponastavitvi tiskalnika se na LCD-zaslonu prikaže sporočilo, prikazano spodaj.

PRIPRAVLJEN

OPOMBE:

- 1. Če kot vrsto papirja izberete način za rezanje listov, konfiguracijskega natisa ni mogoče natisniti. Spremenite vrsto papirja in poskusite znova.
- 2. Med tiskanjem konfiguracije tiskalnika so vse tipke onemogočene.

4.3.2 Tovarniško privzete nastavitve

Ta način obnovi EEPROM na privzeto vrednost. Funkcijske menije kategorij "Komunikacijski vmesnik" in "Konfiguracija tiskalnika" spremeni nazaj na privzete vrednosti. Pri modelu LAN se bodo parametri etherneta (npr. IP-naslov tiskalnika itd.) vrnili na privzeto vrednost.

(Glejte razdelek 4.3.3 "Menijski način" za podrobno razlago kategorijskih in privzetih nastavitev v menijskem načinu.)

Zaporedje:

- 1. Pritisnite in zadržite tipke [MENU]+ [PAUSE] + [FEED] in vključite tiskalnik.
 - ① Vsi I/F so v tem načinu v ZASEDENEM stanju.
 - ② Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, prikazano spodaj.

Tovarniško privzete nastavitve Pritisnite tipko za podajanje FEED.

2. Na kratko pritisnite tipko [FEED], da preklopite v meni za TOVARNIŠKO PRIVZETE NASTAVITVE.

Privzeta nastavitev NE IZKLAPLJAJTE

3. Po ponastavitvi tiskalnika se na LCD-zaslonu prikaže sporočilo, prikazano spodaj.

Privzeta nastavitev Zaključeno

OPOMBA:

1. Med ponastavitvijo na tovarniško privzete nastavitve so vse tipke onemogočene.

4.3.3 Menijski način



- 1. V menijski način je mogoče vstopiti na dva različna načina.
 - a) Ko je tiskalnik izključen, pritisnite in zadržite tipko [MENU] in vključite tiskalnik.
 - b) Ko je tiskalnik vključen in v stanju PRIPRAVLJENOSTI
 - ali PREMORA, pritisnite in za 3 sekunde zadržite tipko [**MENU**].
- Vsi I/F so v tem načinu v ZASEDENEM stanju. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, prikazano spodaj.

Menijski način Pritisnite tipko za podajanje FEED.

- 3. Ko je prikazano zgornje sporočilo,
 - a) na kratko pritisnite tipko [FEED], da preklopite v menijski način.
 - b) Na kratko pritisnite tipko [MENU] in tiskalnik bo preklopil iz tega načina v stanje PRIPRAVLJENOSTI.
 - c) Pritisnite tipko [**FEED**] (za pribl. 3 sekunde), da tiskalnik preklopi iz tega stanja v stanje PRIPRAVLJENOSTI.

Funkcija tipke v menijskem načinu

Funkcija	tipke
	Premik naslednjega menija navzdol.
	Povečanje vrednosti
	Premik naslednjega menija navzgor.
[PAUSE]	Zmanjšanje vrednosti
IEEEDI	Vstop v meni
[ΓΕΕΝ]	Shrani nastavitev

OPOMBA:

Za drevo menijskega načina tiskalnika 2ST glejte Dodatek II.

Funkcija tipke

1. Na kratko pritisnite tipko [FEED], da preklapljate način izbiranja, kot je prikazano spodaj.

Glavni meni ---- Funkcij ---- Nastavitev ---- Potrditev

2. Na kratko pritisnite tipko [**FEED**] in izbirni način se preklopi, ko se na LCD-zaslonu prikaže spodnje sporočilo.



3. Na kratko pritisnite tipko [**MENU**], da preklopite na naslednji izbirni meni v zaporedju, kot je prikazano spodaj.

	Različica vdelane programske opreme, CRC
	Komunikacijski vmesnik
	Konfiguracija tiskalnika
	Nastavitev tiskalnika
	Testni načini tiskalnika
	Umerjanje tipala
	Izhod iz menija
Izbirni n	ačin funkcije
	Glavna vdelana programska oprema
	Zagonska vdelana programska oprema
	SBCS CG
	Nazaj na prej. sloj
Izbirni n	ačin nastavitve menija
	Črna oznaka
	Dolžina dokumenta
	Etiketa
	Nazaj na prej. sloj

4. Na kratko pritisnite tipko [**MENU**], da preklopite na prejšnji izbirni meni v zaporedju, kot je prikazano spodaj.

Izbirni način glavnega menija Različica vdelane programske opreme, CRG Komunikacijski vmesnik Konfiguracija tiskalnika Nastavitev tiskalnika Testni načini tiskalnika Umerjanje tipala Izhod iz menija

Glavna vdelana programska oprema Zagonska vdelana programska oprema SBCS CG Nazaj na prej. sloj Izbirni način nastavitve menija

Črna oznaka Dolžina dokumenta Etiketa Nazaj na prej. sloj

- 5. Pritisnite tipko [**FEED**], da zaprete menijski način, ko se na LCD-ju prikaže sporočilo za izhod iz menija.
- 6. Če se v drugi vrstici LCD-ja prikaže sporočilo "Accepted" (Sprejeto), kot je prikazano v fazi potrditve, se bo nastavitev obnovila v tiskalniku.

XXXX	
Sprejeto	

Če se želite vrniti v stanje funkcije, na kratko pritisnite tipko [FEED]. Če tipko [FEED] pritisnete za dlje časa (za pribl. 3 sekunde), bo tiskalnik zapustil menijski način in se vrnil v stanje PRIPRAVLJENOSTI.

IZHOD IZ MENIJSKEGA NAČINA

Ob izhodu iz menijskega načina se tiskalnik ne bo inicializiral: če je na LCD-ju v menijskem načinu prikazano sporočilo "Accepted" (Sprejeto);

Ob izhodu iz menijskega načina se bo tiskalnik inicializiral: če je na LCD-ju v menijskem načinu vsaj enkrat prikazano sporočilo "Accepted" (Sprejeto); če v menijskem načinu "natisnete konfiguracijo tiskalnika"; če v menijskem načinu izvedete katerega od "testnih načinov tiskalnika"; če v menijskem načinu izvedete katero od "nastavitev tiskalnika".

FUNKCIJA

"OOOOOOOO" je ime izbrane funkcije. "XXXXXX" je trenutna nastavitev izbrane funkcije.

NASTAVITEV MENIJA

00000000	
XXXXXXXX	

"OOOOOOOO" je ime izbrane funkcije. "XXXXXXX" je nastavitev izbrane funkcije.

Pritisnite tipko [**FEED**], ko se na LCD-ju prikaže, kar želite opredeliti in se na koncu opredeljene vrednosti prikaže "*", kot je prikazano zgoraj.

Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo "Accepted" (Sprejeto), kot je prikazano spodaj. Nova nastavitev se shrani v tiskalnik.

XXXX Sprejeto

OPOMBA:

Za drevo menijskega načina tiskalnika 2ST glejte Dodatek II.

5. NASTAVITEV TISKALNIKA

V tem razdelku so opisani postopki za nastavitev tiskalnika pred uporabo. V tem razdelku so opisani previdnostni ukrepi, vstavljanje medija, priklop kablov, nastavitev obratovalnega okolja tiskalnika in izvedba poskusnega natisa v stanju povezave.



5.1 Namestitev

OPOZORILO!

Preden vstavite rolo papirja v držalo, IZKLJUČITE NAPAJANJE.

OPOMBE:

- 1. Držalo za rolo papirja je potrebno pri uporabi medija na roli.
- 2. Za nakup držala za rolo medija se obrnite na pooblaščenega zastopnika TOSHIBA TEC ali na sedež podjetja TOSHIBA TEC.
- 3. Glejte priročnik za namestitev držala za rolo medija, priložen slednjemu.



5.1.1 Namestitev držala za rolo papirja

Da namestite držalo za rolo medija na tiskalnik DB-EA4D, pritrdite kavlje na stranski plošči na vijake za tiskalnikom, kot je prikazano na sliki.



5.1.2 Sklop papirja

OPOMBA:

Če je nameščeno opcijsko držalo za rolo papirja se uporabi največja širina papirja 128 mm.

- Vstavite medij na držalo za rolo papirja. Najprej iz enote zalogovnika vzemite držalo za medij.
- 2. Dvignite ročico za sprostitev in odstranite držalo za medij (levo), kot je prikazano spodaj.

3. Vstavite gred medija v jedro role medija.

4. Namestite držalo za medij (levo) na gred medija. Potisnite držalo za medij (levo in desno) ob medij, da bo čvrsto nameščeno na mestu. Tako se bo medij samodejno sredinsko poravnal

> Držalo za medij (levo)



Držalo za medij (desno)

Ročica za sprostitev Držalo za medij (levo)

Gred za medij

- 5. Sklopite sprostitveni vzvod, da fiksirate držalo za medij (levo). Namestite držalo za medij nazaj na enoto zalogovnika. Modul držala za rolo papirja je pripravljen za uporabo.
- 6. Namestite rolo papirja na držalo, kot je prikazano na desni sliki.
- 7. Pravilno vstavite papir, da se bo dotaknil stiskalne plošče.



5.2

5.2 Priklop napajalnega kabla in kablov

OPOZORILO!

Preden povežete napajalni kabel ali kable, IZKLJUČITE NAPAJANJE.

OPOMBE:

Za preprečitev sevanja in sprejemanja električnega šuma morajo vmesniški kabli ustrezati naslednjim zahtevam:

- 1. biti morajo povsem izolirani in opremljeni s kovinskim ali s kovino prevlečenim ohišjem priključka;
- 2. biti morajo čim krajši;
- 3. ne smejo biti povezani v snop z napajalnimi kabli;
- 4. ne smejo biti privezani na električne vode.

Gostiteljski računalnik mora imeti USB-vrata, LAN-vrat ali paralelna vrata Centronics. Za komunikacijo z gostiteljskim računalnik potrebujete kabel USB, LAN ali Centronics. (*Za podrobnosti glejte Dodatek I.*)



5.3 Nastavitev položaja tipala

5.3 Nastavitev položaja tipala

OPOZORILO!

Pri ravnanju z glavo tiskalnika pazite, ker se močno segreje.



5.3.1 Nastavitev položaja tipala za črno oznako

Položaja tipala za črno oznako je treba prilagoditi med uporabo papirja s črnimi oznakami. Postopajte, kot sledi:

- Odprite zgornji pokrov in prepognite konec papirja za oznake.
- Zavrtite gumb tipala in vodoravno premaknite tipalo za črno oznako, dokler ne bo poravnano s sredino črne oznake na papirju za oznake.
- Tipalo za črno oznako je mogoče premikati po območju 6,0 66,5 mm od leve strani papirja za oznake.



5.3.2 Nastavitev položaja tipala vrzeli med etiketami

Položaj tipala za vrzel med etiketami je treba nastaviti, če uporabljate papir za etikete, beli papir, papir za rezanje listov ali perforiran papir (z oglatimi luknjami). Pri tem postopajte, kot sledi:

- Odprite zgornji pokrov.
- Z vrtenjem gumba za tipalo vodoravno premikajte tipalo za vrzel med etiketami, dokler ne bosta trikotni oznaki na pokrovu tipala poravnani.
- Najmanjše velikosti vrzeli med etiketami so: 3,0 mm za serijski način in 6,0 mm za način rezanja.



Gumb tipala

Položaj tipala vrzeli med etiketami

poravnane na sredini

5.4 Menijski način



- 4. V menijski način je mogoče vstopiti na dva različna načina.
 - a) Ko je tiskalnik izključen, pritisnite in zadržite tipko [MENU] in vključite tiskalnik.
 - b) Ko je tiskalnik vključen in v stanju PRIPRAVLJENOSTI
 - ali PREMORA,

pritisnite in za 3 sekunde zadržite tipko [MENU].

5. Vsi I/F so v tem načinu v ZASEDENEM stanju.

Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, prikazano spodaj.

Menijski način Pritisnite tipko za podajanje FEED.

- 6. Ko je prikazano zgornje sporočilo,
 - a) na kratko pritisnite tipko [FEED], da preklopite v menijski način.
 - b) Na kratko pritisnite tipko [MENU] in tiskalnik bo preklopil iz tega načina v stanje PRIPRAVLJENOSTI.
 - c) Pritisnite tipko [**FEED**] (za pribl. 3 sekunde), da tiskalnik preklopi iz tega stanja v stanje PRIPRAVLJENOSTI.

Funkcija tipke v menijskem načinu

Funkcija	tipke
[MENU]	Premik naslednjega menija navzdol.
	Povečanje vrednosti
[PAUSE]	Premik naslednjega menija navzgor.
	Zmanjšanje vrednosti
[FEED]	Vstop v meni
	Shrani nastavitev

OPOMBA:

Za drevo menijskega načina tiskalnika 2ST glejte Dodatek II.

5.5 Nastavitev vmesnika

Pri uporabi "paralelnega vmesnika" in "ethernetnega vmesnika" izvedite spodnje zaporedje. (Privzeta nastavitev: USB)

5.5.1 Nastavitev paralelnega vmesnika

Zaporedje:

1. V glavnem meniju menijskega načina izberite možnost "Komunikacijski vmesnik". Nato na kratko pritisnite tipko [FEED]. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj. Glavni meni Različica vdelane programske Vrsta vmesnika Privzeta nastavitev **USB**◀ opreme, CRC Komunikacijski vmesnik 2. Na kratko pritisnite tipko [FEED]. Konfiguracija tiskalnika Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj. Nastavitev tiskalnika ı Testni načini tiskalnika Vrsta vmesnika Umerjanje tipala USB * Funkcijski meni 3. Izberite "Paralelni". Nato na kratko pritisnite tipko [FEED]. Vrsta vmesnika 📿 Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj. IP-naslov tiskalnika Nastavite se obnovi v tiskalnik. Podomrežna maska Privzeti prehod Paralelno Prejmi IP-naslov Sprejeto IP-naslov DHCP-ja Skupnost (R) 4. Na kratko pritisnite tipko [FEED]. Skupnost (R/W) Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj. IP past1 IP past1 naslov Vrsta vmesnika Ime skup. pasti1 Paralelno IP past2 IP past2 naslov Ime skup. pasti2 5. Izberite "Nazaj na prej. sloj" v funkcijskem meniju MAC-naslov komunikacijskega vmesnika. Priključek TCP Nato na kratko pritisnite tipko [FEED]. Priključek UDP Priključek UDP2 Fizični sloj 6. Pojdite na "5.6 Nastavitev vrste tiskalnika". Uporabn. ime FTP Nazaj na prej. sloj

OPOMBE:

- *Izbor se bo preklapljal kot puščica*
- 3. Na kratko pritisnite tipko [FEED]. Vstopite v meni ali shranite vrednost nastavitve.
Nastavitev vmesnika

5.5.2 Nastavitev ethernetnega vmesnika

Zaporedje:

1. V glavnem meniju menijskega načina izberite možnost "Komunikacijski vmo			nunikacijski vmesnik".		
	Nato na kratko pritisnite tipko [FEED].		Γ	Glavni meni	
	Vrsta vmesnika USB Privzeta nastavitev	spodaj.	* [Različica vdelane programske opreme, CRC Komunikacijski vmesnik Konfiguracija tiskalnika	▲
2.	Na kratko pritisnite tipko [FEED]. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.			Nastavitev tiskalnika Testni načini tiskalnika	
	Vrsta vmesnika USB *	L			
3.	Izberite možnost "Ethernet", Nato na kratko pritisnite tipko [FEED]. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano s Nastavite se obnovi v tiskalnik. Ethernet Sprejeto	spodaj.	► E	Funkcuski meni Vrsta vmesnika IP-naslov tiskalnika Podomrežna maská Privzeti prehod Skupnost (B)	▲ 1 1 1 1 1 1
4.	Na kratko pritisnite tipko [FEED]. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano s Vrsta vmesnika Ethernet	spodaj.		Skupnost (R) Skupnost (R/W) IP past1 IP past1 naslov Ime skup. past1 IP past2 IP past2 naslov Ime skup. past2	
5.	V funkcijskem meniju komunikacijskega vmesnika izberite možnost " tiskalnika". Nato na kratko pritisnite tipko [FEED], Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano s	IP-naslov spodaj.		MAC-naslov Priključek TCP Priključek UDP Priključek UDP2 Fizični sloj	
	IP-naslov tiskalnika 192.168.1.1 Počasi utripa			Uporabn. ime FTP Nazaj na prej. sloj	i
6.	Nastavite IP-naslov. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj. Tipka [MENU] : Povečanje vrednosti Tipka [PAUSE]: Zmanjšanje vrednosti FEED] : Premik na naslednji naslov	OPOM 1. Na Izb 2. Na Izb 3. Na Vsi	BE: kratk oor se kratk oor se kratk topite	co pritisnite tipko [MENU]. bo preklapljal kot puščica co pritisnite tipko [PAUSE]. bo preklapljal kot puščica co pritisnite tipko [FEED]. v meni ali shranite vrednost	· .

7. Na kratko pritisnite tipko [FEED].

Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.

IP-naslov tiskalnika XX.XX.XX.XX

XX.XX.XX.XX

Sprejeto

Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.

Podomrežna maska	
255.255.255.0	

Počasi utripa

 Nastavi podomrežno masko Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj. Tipka [MENU] : Povečanje vrednosti Tipka [PAUSE]: Zmanjšanje vrednosti

[FEED] : Premik na naslednji naslov

XX.XX.XX.XX	
Sprejeto	

Na kratko pritisnite tipko [FEED].
 Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.

Podomrežna maska XX.XX.XX

 V funkcijskem meniju komunikacijskega vmesnika izberite možnost "Privzeti prehod". Nato na kratko pritisnite tipko [FEED],

Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.

Privzeti prehod	
0.0.0	

Počasi utripa

12. Nastavi podomrežno masko

Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.

Tipka [MENU] : Povečanje vrednosti

Tipka [PAUSE]: Zmanjšanje vrednosti

[FEED] : Premik na naslednji naslov

XX.XX.XX.XX Sprejeto

Na kratko pritisnite tipko [FEED].
 Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.

Privzeti prehod	
XX.XX.XX.XX	

- Izberite "Nazaj na prej. sloj" v funkcijskem meniju komunikacijskega vmesnika. Nato na kratko pritisnite tipko [FEED].
- 15. Pojdite na "5.6 Nastavitev vrste tiskalnika".

5.6 Nastavitev vrste papirja

Če uporabljate "Papir s črno oznako", "Beli papir", "Peroriran papir" ali "Papir za rezanje listov", izvedite spodnji postopek.

(Privzeta nastavitev: etiketa)

Zaporedje:



6. Nadaljujte pri "5.7 Umerjanje tipala".

Vstopite v meni ali shranite vrednost nastavitve.

5.7 Umerjanje tipala

OPOZORILO!

Pri ravnanju z glavo tiskalnika pazite, ker se močno segreje. Pazite, da si prstov ne uščipnete in poškodujete, ko odpirate ali zapirate zgornji pokrov.

Če je treba umeriti tipalo pred vstavljanjem papirja in uporabljate papir, ki ga ni specificirano podjetje TOSHIBA TEC, sledite spodnjemu postopku:

Tiskalnik 2ST podpira 4 kategorije funkcij za umerjanje tipala. Glejte naslednjo tabelo.

Funkcija	Opis
Umerjanje s papirjem s črnimi oznakami	Umeri tipalo s papirjem s črnimi oznakami.
Umerjanje z belim papirjem	Umeri tipalo brez papirja s črnimi oznakami in papirja za etikete.
Umerjanje s papirjem za etikete	Umeri tipalo s papirjem za etikete.
Umerjanje s perforiranim papirjem	Umeri tipalo s perforiranim papirjem.

OPOMBA:

Če tipalo v tem načinu zazna konec papirja, bo papir izvržen. Ta prilagojena vrednost se uporablja tudi za način rezanja listov.

5.7.1 Umerjanje tipala s črno oznako

V tem načinu se opravi preizkus nastavitve ravni tipala s papirjem s črno oznako.



ga unierjanja	
Umerjanje	
uspelo	

10. V primeru neuspelega umerjanja

Ni uspelo123451: Tipalo konca papirja2: Zapri tipalo- - X - -3: Tipalo TOF4: Tipalo črne oznake 5: Tipalo etikete- : Ni napakeX : Ni uspelo

5.7.2 Umerjanje tipala z belim papirjem

V tem načinu se opravi preizkus nastavitve ravni tipala z belim papirjem.



Nastavi papir s ČO Pritisnite tipko za podajanje FEED.

 V tiskalnik vstavite bel papir. Papir vstavite v tiskalnik tako, da enota termalne glave tiskalnika ne bo odprta.

- 7. Na kratko pritisnite tipko [FEED].
- 8. Papir se bo začel vstavljati in podajati a in začel se bo postopek umerjanja z belim papirjem. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.



9. Glede na rezultat umerjanja se na LCD-ju prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj. V primeru uspešnega umerjanja

Umerjanje	
uspelo	

10. V primeru neuspelega umerjanja

Ni uspelo 12345	1: Tipalo konca papirja 2: Zapri tipalo	
111 uspero 12343	3: Tipalo TOF 4: Tipalo črne oznake 5: Tipalo etikete	
X	- : Ni napake X : Ni uspelo	

5.7.3 Umerjanje tipala s papirjem za etikete

V tem načinu se opravi preizkus nastavitve ravni tipala s papirjem za etikete.



Nastavi papir s ČOPritisnite tipko za podajanje FEED.

- 6. V tiskalnik vstavite papir za etikete.
- 7. Papir vstavite v tiskalnik tako, da enota termalne glave tiskalnika ne bo odprta.
- 8. Na kratko pritisnite tipko [FEED].

Papir se bo začel vstavljati in podajati a in začel se bo postopek umerjanja s papirjem za etikete. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.



9. Glede na rezultat umerjanja se na LCD-ju prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj. V primeru uspešnega umerjanja

Umerjanje	
uspelo	

10. V primeru neuspelega umerjanja

Ni uspelo 12345	1: Tipalo konca papirja 2: Zapri tipalo 3: Tipalo TOF 4: Tipalo črne oznake 5: Tipalo etikete
X	- : Ni napake X : Ni uspelo

5.7.4 Umerjanje tipala s perforiranim papirjem

V tem načinu se opravi preizkus nastavitve ravni tipala s perforiranim papirjem.



Nastavi papir s ČO Pritisnite tipko za podajanje FEED.

- V tiskalnik vstavite bel papir.
 Papir vstavite v tiskalnik tako, da enota termalne glave tiskalnika ne bo odprta.
- 7. Na kratko pritisnite tipko [FEED].
- 8. Papir se bo začel vstavljati in podajati a in začel se bo postopek umerjanja s perforiranim papirjem. Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.



9. Glede na rezultat umerjanja se na LCD-ju prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj. V primeru uspešnega umerjanja

-		
Ume	rjanje	
uspe	lo	

10. V primeru neuspelega umerjanja

Niuspalo 12245	1: Tipalo konca papirja 2: Zapri tipalo
Ni uspeio 12343	3: Tipalo TOF 4: Tipalo črne oznake 5: Tipalo etikete
X	- : Ni napake X : Ni uspelo

5.8.1 Sistemske zahteve

OS: Windows 2000 (angleški) / XP Professional (angleški) Jezik: angleški Tiskalnik I/F: DB-EA4D-GS10-QM-R: USB (razred tiskalnika), LAN(TCP/IP) DB-EA4D-GS12-QM-R: USB (razred tiskalnika), LAN(TCP/IP), paralelni

5.8.2 Navodila za namestitev gonilnika z USB-jem in paralelnim vmesnikom

1. Namestitev s Plug-N-Play prek USB-ja

Vključite tiskalnik in ga povežite z USB-kablom. OS Windows bo zaznal novo strojno opremo. Nato podjite na 2.3 ("Čarovnik za strojno opremo") in sledite korakom, da nadaljujete z namestitvijo.

Namestitev Plug-N-Play prek paralelnega kabla

Vključite tiskalnik in ga povežite s paralelnim kablom. OS Windows bo zaznal novo strojno opremo. Nato podjite na 2.3 ("Čarovnik za strojno opremo") in sledite korakom, da nadaljujete z namestitvijo.

 Kliknite na možnost "Dodaj tiskalnik". Odprite možnost "Tiskalniki in faksi" in kliknite "Dodaj tiskalnike".



3. Kliknite "Naprej".



 Izberite "Krajevni tiskalnik" in "Samodejno zaznaj in namesti moj tiskalnik Plug and Play". Nato kliknite "Naprej".



- 5. Računalnik bo zaznal novo strojno opremo in odprl "Čarovnika za strojno opremo".
- Ko vas čarovnik za novo strojno opremo vpraša, ali se želite povezati z Windows Update, izberite "Ne zdaj" in kliknite "Naprej".



7. Izberite "Namesti s seznama specifičnih mest (napredno" in kliknite "Naprej".

Found 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>Back</u> <u>Next</u> Cancel

 Izberite "Poišči najboljši gonilnik na teh mestih", označite možnost "Vključi to mesto v iskanje" ter poiščite mesto datoteke z gonilnikom tiskalnika. Nato kliknite "Naprej".

lease choose your search and installation options.		
⊙ <u>S</u> earc	h for the best driver in these locations.	
Use t paths	e 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	e this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee iver you choose will be the best match for your hardware.	

9. Operacijski sistem bo izdal sporočilo za preverjanje logotipa, ki ga enostavno prezrite in kliknite "Vseeno nadaljuj".

Found New Hardware Wizard				
Please wait while 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. Ko operacijski sistem prekopira datoteke gonilnika na sistem, kliknite **"Končaj"**, da zaključite namestitev.

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

11. Po namestitvi boste v mapi "Tiskalniki in faksi" videli TOSHIBA DB-EA4D.

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			~	ラ Go
	^	Name 🔺 Doc	uments	Status
Printer Tasks 🔕		TOSHIBA DB-EA4D 0		Ready
Add a printer	-			
Set up faving				

5.8.3 Navodila za namestitev gonilnika s povezavo LAN

1. Odprite možnost "**Tiskalniki in faksi**" in kliknite "**Dodaj tiskalnike**".



2. Kliknite "Naprej".



3. Izberite **"Krajevni tiskalnik, povezan s tem računalnikom"** in kliknite **"Naprej"**.



4. Izberite "Ustvari nova vrata:" in "Standardna vrata TCP/IP Port" ter kliknite "Naprej".

Kliknite "Naprej".

5.

: listed, you can create a
Port)
~
3

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 pott 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.
	K Back Next > Cancel

 Vnesite IP-naslov tiskalnika v polje "Ime ali IP-naslov tiskalnika:" in kliknite "Naprej".

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. Kliknite "Končaj".



 Ko vas čarovnik za novo strojno opremo vpraša, ali se želite povezati z Windows Update,
 izbarita "Na zdoi" in kliknita "Naprei"

izberite "Ne zdaj" in kliknite "Naprej".



9. Izberite "Namesti s seznama specifičnih mest (napredno)" in kliknite "Naprej".

Found New Hardware Wiz	ard
	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

 Izberite "Poišči najboljši gonilnik na teh mestih", označite možnost "Vključi to mesto v iskanje" ter poiščite mesto datoteke z gonilnikom tiskalnika. Nato kliknite "Naprej".

Found New Hardware Wizard Please choose your search and installation options.		
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.		
Search removable media (floppy, CD-ROM)		
Include this location in the search:		
C:\Documents and Settings\User\Desktop\LPR V Browse		
◯ 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>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel		

11. Operacijski sistem bo izdal sporočilo za preverjanje logotipa, ki ga enostavno prezrite in kliknite "**Vseeno nadaljuj**".



12. Ko operacijski sistem prekopira datoteke gonilnika na sistem, kliknite "**Končaj**", da zaključite namestitev.

Found New Hardware Wiz	ard
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: TOSHIBA DB-EA4D
a substanting the second	Click Finish to close the wizard.
	< <u>B</u> ack Finish Cancel

13. Po namestitvi boste v mapi "Tiskalniki in faksi" videli TOSHIBA DB-EA4D.

🗞 Printers and Faxes				
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	ols	Help		<u></u>
🕝 Back - 🕥 - 🧊 🔎) Se	earch 😥 Folders 🛄 🔹		
Address 🦦 Printers and Faxes			~	🔁 Go
	^	Name 🔺	Documents	Status
Printer Tasks 🛞		💕 TOSHIBA DB-EA4D	0	Ready
Add a printer	-			
Set up faxing				
Foo Also	~	<		>

5.9 Nastavitev parametrov v menijskem načinu

5.9.1 Kategorija "Različica vdelane programske opreme, CRC"

Ta kategorija označuje številko različice in CRC vdelane programske opreme. V tej kategoriji ni mogoče zamenjati.

Funkcija	Opis
Glavna vdelana	V drugi vrstici LCD-ja prikaže številko različice in CRC nameščene
programska oprema	glave vdelane programske opreme, kot je prikazano spodaj.
	vvvvv: 5 številk za številko različice
	cccc: 4 številke za CRC
Vdelana programska	V drugi vrstici LCD-ja prikaže številko različice in CRC nameščene
oprema FTP	vdelane programske opreme FTP, kot je prikazano spodaj.
	vvvvv: 5 številk za številko različice
	cccc: 4 številke za CRC
Zagonska vdelana	V drugi vrstici LCD-ja prikaže številko različice in CRC nameščene
programska oprema	zagonske vdelane programske opreme, kot je prikazano spodaj.
	vvvvv: 5 številk za številko različice
	cccc: 4 številke za CRC
SBCS CG	V drugi vrstici LCD-ja prikaže številko različice in CRC nameščene
	vdelane programske opreme SBCS CG, kot je prikazano spodaj.
	vvvvv: 5 številk za številko različice
	cccc: 4 številke za CRC

5.9.2 Kategorija "Komunikacijski vmesnik"

V tej kategoriji lahko uporabnik izbere funkcijski meni komunikacijskega vmesnika. (*: *Privzeta nastavitev funkcije*)

Funkcija	Seznam menija	Opis
Vrsta vmesnika	USB*	Izberite vrsto vmesnika.
	Ethernet	Opomba) Če paralelna možnost ni
	Paralelno	nameščena, možnost "Paralelno" ne bo
		prikazana.
IP-naslov tiskalnika	XXX.XXX.XXX.XXX	Nastavite IP-naslov tiskalnika za ethernet.
	XXX: Št. 000-255	Ta nastavitev je veljavna, če za vrsto
		vmesnika izberete ethernet.
IP-naslov prehoda	XXX.XXX.XXX.XXX	Nastavite IP-naslov prehoda za ethernet.
	XXX: Št. 000-255	Ta nastavitev je veljavna, če za vrsto
		vmesnika izberete ethernet.
Podomrežna maska	XXX.XXX.XXX.XXX	Nastavite podomrežno masko za ethernet.
	XXX: Št. 000-255	Ta nastavitev je veljavna, če za vrsto
		vmesnika izberete ethernet.
Priključek vtiča	XXXX	Nastavite priključek vtiča za ethernet. Ta
	XXXX: Št.	nastavitev je veljavna, če za vrsto
		vmesnika izberete ethernet.
Naslov MAC		V drugi vrstici LCD-ja prikaže naslov
	-	MAC.

5.9.3 Kategorija "Konfiguracija tiskalnika"

V tej kategoriji lahko uporabnik izbere funkcijski meni tiskalnika. (*: *Privzeta nastavitev funkcije*)

Funkcija	Seznam menija	Opis
Vrsta papirja	Črna oznaka Dolžina dokumenta Etiketa* Perforacija Odrezan list	Izberite vrsto papirja. Ta nastavitev se uporablja za običajno tiskanje. Glejte poglavje "Nadzor vrste papirja". Opomba) V testnih načinih tiskalnika ima ta tiskalnik individualno nastavitev vrste papirja.
Dolžina dokumenta	XXX/203 palcev XXX: 560-1260*-4434	Nastavite dolžino dokumenta v n/203 palcev. Ta dolžina se uporablja kot dolžina oblike v načinih "Dolžina dokumenta" in "Rezanje listov" pri normalnem tiskanju. Glejte poglavje "Način dolžine dokumenta". Opomba) V testnih načinih tiskalnika ima ta tiskalnik individualno nastavitev dolžine oblike. Če je ta dolžina manjša od 960 (120 mm), bo v načinu rezanja listov obravnavana kot 960 (120 mm).
Način tiskanja	Drugo* Račun	Izberite način tiskanja "Drugo" (etiketa, oznaka itd.) ali račun. Tiskalnik lahko s to nastavitvijo izbere ustrezno nastavitev časa za termalno glavo.
Gostota tiskanja (F)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Nastavite gostoto tiskanja za glavo na sprednji strani (-: svetlo / +: temno)
Gostota tiskanja (B)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Nastavite gostoto tiskanja za glavo na zadnji strani (-: svetlo / +: temno)
Nadzor porabe energije	Nizka* Visoka	Izberite vrsto porabe energije. (nizka (T.B.D W) / visoka (T.B.D W))

Funkcija	Seznam menija	Opis
Hitrost tiskanja	Spremenljivka 6,0 ips 5,0 ips 4,0 ips* 3,0 ips	Izberite hitrost tiskanja. Če izberete možnost "Spremenljivka", bo hitrost tiskanja odvisna od produktivnosti podatkov tiskanja. Če izberete druge hitrosti, bo hitrost tiskanja fiksna pri izbrani hitrosti. Opomba) Sporočilo za spremenljivko ni prikazano (ga ni mogoče izbrati), če rotacijski rezalnik ni izključen.
Najv. spremenljivka	6,0 ips* 5,0 ips 4,0 ips 3,0 ips	Izberite največjo hitrost tiskanja "spremenljivke". Če pod "Hitrost tiskanja" izberete možnost "Spremenljivka", bo ta nastavitev veljavna za največjo hitrost tiskanja spremenljivke.
Obnova strani	Izključeno* Vključeno	Vklopite ali izklopite način obnove po napaki strani. Če izberete "Vključeno", se bodo podatki strani, na kateri je prišlo do napake, ohranili in natisnili na prvo stran, ko boste vstavili papir.
Zamik rezanja ČO	(-59) – (+5)* - (+59)	Nastavite zamik rezanja črne oznake (ČO) v 10/203". Izvor (vrednost zamika = 0x00) položaja rezanja je rob črne oznake na strani smeri podajanja papirja. Privzeti položaj (+5) je sredina črne oznake pri širini ČO 12,5 mm (0,5").
Vstavljanje papirja	Samodejno* Ročno	Izberite "Samodejni" ali "Ročni" način vstavljanja papirja. Če izberete "Samodejni" način, se bo papir vstavil samodejno, ko bo tipalo zaznalo, da je papir pripravljen. Če izberete "Ročni" način, se bo papir vstavil samodejno, ko bo tipalo zaznalo, da je papir pripravljen in boste pritisnili tipko FEED .

5.9.3 Kategorija "Konfiguracija tiskalnika" (nadalj.)

Funkcija	Seznam menija	Opis
Rotacijski rezalnik	Izključeno* Ročno Samodejno	Izberite možnost rotacijskega rezalnika. Če izberete "Ročno", boste morali tiskalniku ročno poslati ukaz za rezanje. Ko se pošlje ukaz za rezanje, se bo papir odrezal na koncu strani. Če izberete "Samodejno", bo tiskalnik papir odrezal na vsakem koncu strani brez ukaza za rezanje. Položaj reza: Etiketa: med vrzelmi (glejte 3.1.2) Črna oznaka: Črna oznaka (glejte 3.2.2) Dolžina dokumenta: TOF (glejte 3.3.2)
Meja napake glave	0 - 10* - 50 - 100	Izberite mejo, da opredelite "Opozorilo za termalno glavo" ali "Napaka termalne glave" Če izberete "0", se ne bo prikazalo nobeno opozorilo ali napaka, četudi bodo ob vklopu tiskalnika najdeni elementi napak glave za termalno tiskanje. Če izberete katerokoli drugo številko razen "0", se bo ta številka uporabila kot meja za opredelitev tega, ali bo prikazano "Opozorilo za termalno glava" ali "Napaka termalne glave". Če je npr. najdenih 12 elementov napake glave za termalno tiskanje in je kot ta parameter nastavljeno število "10", bo prikazana "Napaka termalne glave". Če je npr. najdenih 8 elementov napake glave za termalno tiskanje in je kot ta parameter nastavljeno število "10", bo prikazana "Napaka termalne glave".
Natisni konf. tiskalnika	-	Izvedite, če želite natisniti trenutne nastavitve konfiguracije tiskalnika.

5.9.3 KATEGORIJA "KONFIGURACIJA TISKALNIKA" (nadalj.)

5.9.4 Kategorija "Nastavitev tiskalnika"

V tej kategoriji lahko uporabnik izbere funkcijski meni za prilagoditev tiskalnika. (*: *Privzeta nastavitev funkcije*)

Funkcija	Seznam menija	Opis
Zgornji rob	(-15) - 0* - (+15)	Prilagodite zgornji rob papirja v 1/203". Ta vrednost velja povsod razen v načinu etikete. Namen te nastavitve je, preprečite razliko med teoretičnim položajem in dejanskim položajem, ki nastane zaradi fiksiranja položaja tipal in drugih dejavnikov.
Zgornji rob etikete	(-15) - 0* - (+15)	Prilagodite zgornji rob papirja v 1/203". Ta vrednost velja v načinu etikete. Namen te nastavitve je, preprečite razliko med teoretičnim položajem in dejanskim položajem, ki nastane zaradi fiksiranja položaja tipal in drugih dejavnikov.
Položaj reza ČO	(-15) - 0* - (+15)	Prilagodite položaj reza v 1/203". Ta vrednost velja za način ČO. Namen te nastavitve je, preprečite razliko med teoretičnim položajem in dejanskim položajem, ki nastane zaradi fiksiranja položaja tipal in drugih dejavnikov.
Položaj reza etikete	(-15) - 0* - (+15)	Prilagodite položaj reza v 1/203". Ta vrednost velja v načinu etikete. Namen te nastavitve je, preprečite razliko med teoretičnim položajem in dejanskim položajem, ki nastane zaradi fiksiranja položaja tipal in drugih dejavnikov.
Položaj reza perf.	(-15) - 0* - (+15)	Prilagodite položaj reza v 1/203". Ta vrednost velja v načinu perforacije. Namen te nastavitve je, preprečite razliko med teoretičnim položajem in dejanskim položajem, ki nastane zaradi fiksiranja položaja tipal in drugih dejavnikov.

5.9.5 Kategorija "Testni način tiskalnika"

V tej kategoriji lahko uporabnik izbere funkcijski meni tiskalnika. (*: Privzeta nastavitev funkcije)

Fu	nkcija	Seznam menija	Opis
	Vrsta papirja	Črna oznaka Dolžina dokumenta Etiketa* Perforacija	Izberite vrsto papirja. Ta nastavitev se uporablja v testnih načinih tiskalnika. Glejte poglavje "Nadzor vrste papirja".
Konfiguracija testnega načina	Dolžina oblike	XXX/203 palcev XXX: 560-1260*- 4434	Nastavite dolžino etikete v n/203 palcev. Ta dolžina se uporablja za dolžino etikete v načinu za etikete. Nastavite dolžino dokumenta v n/203 palcev. Ta dolžina se uporablja za dolžino strani v načinu "Dolžina dokumenta". Ta nastavitev se uporablja v testnih načinih tiskalnika. Glejte poglavje "Način etikete" in "Način dolžine dokumenta".
	Širina papirja	58 mm 80 mm 4 palci* 5,1 palec	Nastavite vrsto širine papirja. Ta širina se uporablja za testne načine in natis konfiguracije tiskalnika. Ta nastavitev se uporablja v testnih načinih tiskalnika.

V tej kategoriji je mogoče izbrati testne funkcije tiskalnika. Glejte naslednjo tabelo. Ta kategorija izvaja preizkuse tiskanja.

Funkcija	Opis
Rolling ASCII	Izvede se tisk Rolling ASCII na strani 1ST.
Enostransko	Glejte poglavje "Preizkus tiskanja Rolling ASCII".
Preizkus tiskanja H	Izvede se tisk H na strani 1ST.
Enostransko	Glejte poglavje "Preizkus tiskanja H".
Kontrola pik	Izvede se kontrolni natis pik na strani 1ST.
Enostransko	Glejte poglavje "Kontrolni natis pikčastih vzorcev".
Grafični preizkus	Izvede se grafični preizkus na strani 1ST.
Enostransko	Glejte poglavje "Grafični preizkusni natis".
Rolling ASCII	Izvede se tisk Rolling ASCII na straneh 1ST in 2ST.
Obojestransko	Glejte poglavje "Preizkus tiskanja Rolling ASCII".
Preizkus tiskanja H	Izvede se tisk H na straneh 1ST in 2ST.
Obojestransko	Glejte poglavje "Preizkus tiskanja H".
Kontrola pik	Izvede se kontrolni natis pik na straneh 1ST in 2ST.
Obojestransko	Glejte poglavje "Kontrolni natis pikčastih vzorcev".
Grafični preizkus	Izvede se grafični natis na straneh 1ST in 2ST.
Obojestransko	Glejte poglavje "Grafični preizkusni natis".

5.9 Nastavitev parametrov v menijskem načinu

Tipke med izvedbo vsakega preskusnega tiskanja

Tipka [MENU]: onemogočenaTipka [PAUSE]: Omogočen in enak kot v načinu s povezavo.Tipka [FEED]: Kratek pritisk: Omogočen in enak kot v načinu s povezavo.Dolgi pritisk: Zaustavitev tiskanja in izhod iz poskusnega tiskanja.

Zaporedje:

- 1. Vstavite papir in v načinu za poskusno tiskanje v menijskem načinu izberite testno funkcijo tiskalnika.
- 2. Na kratko pritisnite tipko [FEED].

 Izvedlo se bo poskusno tiskanje. Med tem bo na LCD-zaslonu prikazano sporočilo, prikazano spodaj. npr.)
 Rolling ASCH

npr.)

Rolling ASCII	
Printing	

Če želite prekiniti postopek:

Med poskusnim tiskanjem za dlje časa pritisnite tipko **FEED** in tiskalnik bo prenehal s tiskanjem.

Na LCD-zaslonu se prikaže sporočilo, kot je prikazano spodaj.

npr.)

Rolling ASCII Completed

Nato na kratko pritisnite tipko **FEED**. Tiskalnik se bo vrnil na izbor menijskega načina.

Če med poskusnim tiskanjem tiskalnik zazna napake ali opozorila, se bo prikazalo enako sporočilo kot v načinu s povezavo, kot je prikazano spodaj.

npr.)

ERROR PAPER JAM Rolling ASCII PAPER NEAR LOW

1. Poskusno tiskanje Rolling ASCII

V tem načinu se ponavlja poskusno tiskanje Rolling ASCII, številka strani pa je natisnjena v zgornjem levem kotu strani.

Rezultati tiskanja so sledeči.



Če je vrsta papirja nastavljena na način "Črna oznaka", se bo papir odrezal pri naslednji črni oznaki (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje črne oznake, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Dolžina dokumenta", se bo papir odrezal na koncu strani (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do konca strani, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Etiketa", se bo papir odrezal pri naslednji vrzeli (z rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Etiketa", se bo papir odrezal pri naslednji vrzeli (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika).

Naslednje nastavitve menijskega načina veljajo za poskusno tiskanje Rolling ASCII:

Vrsta papirja, dolžina oblike, širina papirja, gostota papirja, nadzor porabe energije, največja hitrost, obnova strani (samo v načinu s povezavo), zamik rezanja ČO, zamik rezanja etiket, zgornji rob, zgornji rob etikete, položaj odreza ČO in položaj odreza etikete, vstavljanje papirja.

2. Preizkus tiskanja H

V tem načinu se ponavlja poskusno tiskanje H, številka strani pa je natisnjena v zgornjem levem kotu strani.

Rezultati tiskanja so sledeči.



Če je vrsta papirja nastavljena na način "Črna oznaka", se bo papir odrezal pri naslednji črni oznaki (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje črne oznake, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Dolžina dokumenta", se bo papir odrezal na koncu strani (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do konca strani, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Etiketa", se bo papir odrezal pri naslednji vrzeli (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika).

Naslednje nastavitve menijskega načina veljajo za poskusno tiskanje H:

Vrsta papirja, dolžina oblike, širina papirja, gostota papirja, nadzor porabe energije, največja hitrost, obnova strani (samo v načinu s povezavo), zamik rezanja ČO, zamik rezanja etiket, zgornji rob, zgornji rob etikete, položaj odreza ČO in položaj odreza etikete, vstavljanje papirja.

3. Poskusno tiskanje pikčastega vzorca

V tem načinu se ponavlja poskusno tiskanje pikčastega vzorca, številka strani pa je natisnjena v zgornjem levem kotu strani.

Rezultati tiskanja so sledeči.



Če je vrsta papirja nastavljena na način "Črna oznaka", se bo papir odrezal pri naslednji črni oznaki (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje črne oznake, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Dolžina dokumenta", se bo papir odrezal na koncu strani (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do konca strani, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Etiketa", se bo papir odrezal pri naslednji vrzeli (z rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Etiketa", se bo papir odrezal pri naslednji vrzeli (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika).

Naslednje nastavitve menijskega načina veljajo za poskusno tiskanje pikčastega vzorca:

Vrsta papirja, dolžina oblike, širina papirja, gostota papirja, nadzor porabe energije, največja hitrost, obnova strani (samo v načinu s povezavo), zamik rezanja ČO, zamik rezanja etiket, zgornji rob, zgornji rob etikete, položaj odreza ČO in položaj odreza etikete, vstavljanje papirja.

4. Grafični preizkusni natis

V tem načinu se ponavlja grafični preizkusni natis, številka strani pa je natisnjena v zgornjem levem kotu strani. Rezultati tiskanja so sledeči.

Enostransko tiskanje



Obojestransko tiskanje

1. stran	Sprednja stran	Hrbtna stran
00000001		Glejte "Sprednja stran"
2. stran	Sprednja stran	Hrbtna stran
00000002 Glejte "Hrbtn	ia stran"	

Če je vrsta papirja nastavljena na način "Črna oznaka", se bo papir odrezal pri naslednji črni oznaki (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje črne oznake, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Dolžina dokumenta", se bo papir odrezal na koncu strani (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do konca strani, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Etiketa", se bo papir odrezal pri naslednji vrzeli (z rezalnika). Če je vrsta papirja nastavljena na način "Etiketa", se bo papir odrezal pri naslednji vrzeli (z rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnikom) ali pa se bo podajal do naslednje vrzeli, kjer ga je nato treba ročno odrezati (brez rezalnika).

Naslednje nastavitve menijskega načina veljajo za grafični preizkusni natis:

Vrsta papirja, dolžina oblike, širina papirja, gostota papirja, nadzor porabe energije, največja hitrost, obnova strani (samo v načinu s povezavo), zamik rezanja ČO, zamik rezanja etiket, zgornji rob, zgornji rob etikete, položaj odreza ČO in položaj odreza etikete, vstavljanje papirja.

6. NEGA/RAVNANJE S PAPIRJEM

PREVIDNO:

Uporabljajte samo papir, ki ustreza specificiranim zahtevam. Uporaba nespecificiranega papirja lahko skrajša življenjsko dobo glave tiskalnika, kar vodi do težav s kakovostjo tiskanja, napak pri podajanju papirja ali krajše življenjske dobe rezalnika. Z vsakim papirjem je treba ravnati previdno, da preprečite škodo na papirju. Pozorno preberite naslednje smernice.

- Papirja ne skladiščite dlje časa, kot je priporočena skladiščna doba proizvajalca papirja.
- Role papirja skladiščite na ploskem koncu in ne na zaobljeni strani, ker se lahko splošči in vodi do neenakomernega pomikanja medija in slabe kakovosti tiskanja.
- Papir hranite v plastičnih vrečkah in jih po odprtju vedno ponovno zatesnite. Nezaščiten papir se lahko umaže, dodatna obraba zaradi prahu in delcev umazanije pa skrajša življenjsko dobo glave tiskalnika.
- Papir hranite v hladnem in suhem prostoru. Izogibajte se mestom, kjer bi lahko bili izpostavljeni neposredni sončni svetlobi, visokim temperaturam, visoki vlagi, prahu ali plinu.
- Stik s kemikalijami ali oljem lahko razbarva ali izbriše natisnjeno sliko.
- Če močno drgnete po papirju z nohtom ali trdim predmetom, se lahko papir razbarva.
- Konec papirja ne sme biti prilepljen na jedro.
- Specifikacije termalnega papirja, ki se uporablja za neposredno termalno tiskanje, ne smejo presegati Na⁺ 800 ppm, K⁺ 250 ppm in Cl⁻ 500 ppm.
- Nekatera črnila, ki se uporabljajo na vnaprej potiskanih etiketah, lahko vsebujejo snovi, ki skrajšajo življenjsko dobo glave tiskalnika. Ne uporabljajte etiket, ki so vnaprej potiskane s črnilom, ki vsebuje trde snovi, kot sta kalcijev karbonat (CaCO₃) in kaolin (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O).

Za nadaljnje informacije se obrnite na pooblaščenega zastopnika za TOSHIBA TEC ali proizvajalca papirja.

7. SPLOŠNO VZDRŽEVANJE

OPOZORILO!

Pri ravnanju z glavo tiskalnika pazite, ker se močno segreje.

7.1 Čiščenje

OPOZORILO!

- 1. Pred začetkom vzdrževanja obvezno izključite napajalni kabel.
- 2. NE VLIVAJTE VODE neposredno na tiskalnik.

PREVIDNO:

- 1. Glave tiskalnika in stiskalnih plošč ne čistite z ostrimi predmeti. Lahko se poškodujejo in povzročijo slabo kakovost tiskanja ali manjkajoče pike.
- 2. Za čiščenje nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot so razredčila ali bencin. Uporaba tovrstnih topil lahko razbarva pokrove in vodi do slabe kakovosti tiskanja ali okvare tiskalnika.
- 3. Elementa glave tiskalnika se ne dotikajte, ker lahko statična razelektritev poškoduje glavo tiskalnika.

OPOMBA:

Čistilo za glavo tiskalnika kupite pri pooblaščenem serviserju za TOSHIBA TEC.

Za ohranjanje visoke kakovosti in učinkovitosti vašega tiskalnika, ga je treba redno čistiti. Bolj kot uporabljate tiskalnik, pogosteje ga je treba čistiti.

(t. j. majhna uporaba = tedensko, velika uporaba = dnevno.)

- 1. Izključite napajanje.
- 2. Odprite zgornji pokrov.
- 3. Odstranite papir.
- 4. Element glave tiskalnika očistite s čistilom za glavo tiskalnika ali z vatirano palčko/mehko krpo, rahlo navlaženo s čistim etilnim alkoholom.
- 5. Stiskalno ploščo očistite z mehko krpo, namočeno v čisti etilni alkohol.
- 6. S suho, mehko krpo odstranite prah, delce papirja ali lepilo z območja zaznavanja tipal in poti papirja.

7.2 Pokrovi

OPOZORILO!

1. NE VLIVAJTE VODE neposredno na tiskalnik.

2. Čistila ali detergenta NE NANAŠAJTE neposredno na kakršni koli pokrov.

3. Na plastičnih pokrovih NIKOLI NE UPORABLJAJTE RAZREDČIL ALI DRUGIH HLAPLJIVIH TOPIL.

4. NE čistite pokrovov z alkoholom, ker se lahko razbarvajo, spremenijo obliko ali postanejo šibki.

Pokrove je treba čistiti s čistilom, ki preprečuje elektrostatično naelektritev, ali krpo za avtomatizirano pisarniško opremo. Pri tem uporabite suho ali rahlo navlaženo krpo z blagim čistilom.

7.3 Odstranjevanje zagozdenega papirja

OPOZORILO!

Ne uporabljajte orodja, ki bi lahko poškodovalo glavo tiskalnika.

- 1. Izključite napajanje.
- 2. Odprite zgornji pokrov in odstranite papir.
- 3. Odstranite zagozden papir iz tiskalnika. NE uporabljajte ostrih pripomočkov ali orodij, ker lahko poškodujejo tiskalnik.
- 4. Očistite glavo tiskalnika in stiskalno ploščo, nato pa odstranite ves prah ali tujke.
- 5. Zaprite zgornji pokrov, vključite tiskalnik in znova vstavite medij.

8. ODPRAVLJANJE NAPAK

OPOZORILO!

Če težave ni mogoče odpraviti s postopki, opisanimi v tem poglavju, tiskalnika ne poskušajte kako drugače popraviti, ampak ga izključite in izklopite iz električne vtičnice. Nato se za pomoč obrnite na pooblaščenega serviserja za TOSHIBA TEC.

8.1 Sporočila o napakah

	LED				
Sporočila o napakah	S povez avo	Napak a	Težave/vzroki	Ukrep	
ERROR PAPER EMPTY	Sveti	Počasi utripa	Ni zaznanega papirja.	Vstavite papir.	
ERROR COVER OPEN	Sveti	Počasi utripa	Enota termalne glave tiskalnika je odprta.	Zaprite zgornji blok tiskalnika.	
ERROR PAPER JAM	Sveti	Hitro utripa	 Medij se je zagozdil na poti medija. 	 Odprite zgornji blok tiskalnika. Odstranite zagozden papir. Zaprite zgornji blok tiskalnika. → Razdelek 7.3. 	
			 Tipalo za vrzeli med etiketami ni pravilno poravnano. 	 2. Pravilno prilagodite položaj tipala. →Razdelek 5.3.2. 	
ERROR CAM MOTOR JAM	Sveti	Hitro utripa	Tipalo je zaznalo napačen položaj motorja odmikača.	Izključite in spet vključite tiskalnik.	
ERROR CUTTER JAM	Sveti	Hitro utripa	1. Zaznana je zagozditev na rezalniku.	 Izključite tiskalnik in odstranite zagozden papir. → Razdelek 7.3. 	
			2. Pokrov rezalnika ni pravilno pritrjen.	2. Pravilno pritrdite pokrov rezalnika.	
ERROR UNABLE TO LOAD	Sveti	Hitro utripa	Medij ni pravilno vstavljen v tiskalnik.	Pravilno vstavite medij.	
ERROR LABEL	Sveti	Hitro utripa	Tiskalnik ne more zaznati vrzeli med etiketami.	Preverite vrsto medija in specifikacije ter opravite "Umerjanje tipala". → Razdelka 5.4 in 5.7.3.	
READY LABEL PAGE OVER	Sveti	Hitro utripa	Podatki za tiskanje presegajo dolžino etikete, ki jo je izmeril tiskalnik.	Prilagodite dolžino podatkov, da se bodo ujemali z dolžino etikete.	
ERROR BLACK MARK	Sveti	Hitro utripa	1. Tiskalnik ne more zaznati črne oznake.	 Preverite vrsto medija in specifikacije črne oznake. 	
			 Tipalo za črno oznako ni pravilno poravnano s črno oznako na mediju. 	 2. Prilagodite položaj tipala. → Razdelek 5.3.1. 	
ERROR HEAD TEMPERATURE	Sveti	Hitro utripa	1. Temperatura termalne glave je visoka.	 Počakajte nekaj minut. Če težava ne izgine, pokličite pooblaščenega serviserja za TOSHIBA TEC. 	
			 Termalna glava je poškodovana. 	 Izključite in spet vključite tiskalnik. Če težava ne izgine, pokličite pooblaščenega serviserja za TOSHIBA TEC. 	

8.1 Sporočila o napakah (nadalj.)

	LED			
Sporočila o napakah	S povez avo	Napak a	Težave/vzroki	Ukrep
ERROR EEPROM	Sveti	Sveti	Dostop do EEPROM-a ni na voljo.	Izključite in spet vključite tiskalnik. Če težava ne izgine, pokličite pooblaščenega serviserja za TOSHIBA TEC.
READY NONE CG	Počasi utripa	Ne sveti	Med vklopom tiskalnika se pojavita različni vrednosti kontrolne kode v podatkih CG in ROM-u. (Možno je tiskati v načinu s povezavo brez CG- ja.)	Prenesite pravilne podatke CG prek IPL-ja.
READY COOLING DOWN	Počasi utripa	Ne sveti	Temperatura termalne glave je visoka.	Tiskalnik samodejno začne s ponovnim tiskanjem podatkov. Počakajte nekaj minut.
READY 24V ANOMALY	Počasi utripa	Ne sveti	Ko tiskalnik zazna nizko napetost.	Izključite in spet vključite tiskalnik.
READY SENSOR ADJ. FAIL	Počasi utripa	Ne sveti	Umerjanje tipala ni uspelo.	Uspešno umerite tipalo. →Razdelek 5.7.
ERROR PERFORATION	Sveti	Hitro utripa	Tiskalnik ne more zaznati oglate luknje v perforiranem papirju.	Preverite vrsto medija in specifikacije perforiranega papirja.
READY PERFO. PAGE OVER	Sveti	Hitro utripa	Podatki za tiskanje presegajo dolžino perforiranega papirja, ki jo je izmeril tiskalnik.	Prilagodite podatke za tiskanje, da se bodo ujemali z dolžino perforiranega papirja, ki jo je izmeril tiskalnik.
READY CUT SHEET OVER	Sveti	Hitro utripa	Podatki za tiskanje presegajo dolžino lista za odrez.	Prilagodite podatke za tiskanje, da bodo v skladu z dolžino lista za odrez.
ERROR THERMAL HEAD	Sveti	Sveti	Med vklopom tiskalnika so bili zaznani elementi napake termalne glave tiskalnika in število napak presega nastavitev v "Meja napak glave".	Če na termalni glavi tiskalnika pri POR-u (po zamenjave problematične termalne glave tiskalnika ni zaznana nobena napaka. Ko je nastavitev "Meja napak glave" večja od števila elementov napake termalne glave tiskalnika. →
READY THERMAL HEAD	Počasi utripa	Ne sveti	Med vklopom tiskalnika so bili zaznani elementi napake termalne glave tiskalnika in je število napak ustreza nastavitvi v "Meja napak glave". (Če se pojavi to sporočilo, je tiskanje mogoče v načinu s povezavo.)	Če na termalni glavi tiskalnika pri POR-u (po zamenjave problematične termalne glave tiskalnika ni zaznana nobena napaka. Ko je nastavitev "Meja napak glave" nastavljena na "0".

8.2 Možne težave

Težava	Vzroki	Rešitve
Tiskalnik se ne vključi.	1.Napajalni kabel je izklopljen.	1. Priključite napajalni kabel.
	2.Električna vtičnica ne deluje.	2. Preskusite jo z napajalnim kablom druge električne naprave.
	3. Varovalka je pregorela ali pa se je sprožil prekinjač.	3. Preverite varovalko ali prekinjač.
Medij se ne podaja.	1. Medij ni pravilno vstavljen.	1. Pravilno vstavite medij.
	2. Tiskalnik je v stanju napake.	2. Odpravite napako, prikazano na zaslonu.
Natisnjena slika je zamegljena.	1. Glava tiskalnika ni čista.	 Očistite glavo tiskalnika. →Razdelek 7.1.
	2. Energija tiskanja ni primerna za medij.	 2. Prilagodite gostoto tiskanja. →Razdelek 5.6.3.
V natisu manjkajo pike.	1. Glava tiskalnika ni čista.	 Očistite glavo tiskalnika. → Razdelek 7.1.
	2.Energija tiskanja ni primerna za medij.	 2. Prilagodite gostoto tiskanja. → Razdelek 5.6.3.
Opcijska enota rezalnika ne reže.	1.Enota rezalnika ni pravilno zaprta.	1. Pravilno zaprite enoto rezalnika.
	2. Medij se je zagozdil v rezalniku.	2. Odstranite zagozden papir.
	3.Rezilo rezalnika je umazano.	3. Očistite rezilo rezalnika.

DODATEK I VMESNIK

Vmesnik USB

Standardno:	V skladu z V2.0, polna hitrost
Vrsta prenosa:	kontrolni prenos, množični prenos
Hitrost prenosa:	polna hitrost (12 Mb/s)
Razred:	Razred tiskalnika
Način nadzora:	Stanje z informacijami o prostoru na sprejemnem medpomnilniku.
Število vrat:	1
Vir napajanja:	Lastno napajanje
Priključek:	Tip B

Št.	Signal
nozice	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
lupina	zaščita



LAN

Standardno:	IEEE802.23 10Base-T/100Base-TX
Število vrat:	1
Priključek:	Magnetni vgrajeni priključek
LAN-kabel:	10BASE-T: UTP kategorije 3 ali 5
	100BASE-TX: UTP kategorije 5

ajeni priključek JTP kategorije 3 ali 5 K: UTP kategorije 5 Najv. dolžina segmenta 100 m

Dolžina kabla:

Št.	Signal
nožice	
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



Paralelni vmesnik (Centronics)

Način:

V skladu z IEEE1284 Združljivi način (način SPP), način Nibble

Način vnosa podatkov:

8-bitni paralelni

Št.	Signal	Vhod/izhod	Št.	Paralelno	Vhod/izhod
nožice			nožice		
1	nSTORBE	In	19	Signal GND	
2	DATA0	In	20	Signal GND	
3	DATA1	In	21	Signal GND	
4	DATA2	In	22	Signal GND	
5	DATA3	In	23	Signal GND	
6	DATA4	In	24	Signal GND	
7	DATA5	In	25	Signal GND	
8	DATA6	In	26	Signal GND	
9	DATA7	In	27	Signal GND	
10	nACK	Izhod	28	Signal GND	
11	BUSY	Izhod	29	Signal GND	
12	PE	Izhod	30	Signal GND	
13	SELECT	Izhod	31	nINIT	In
14	nAUTOFEED	Izhod	32	nERROR	Izhod
15	NC		33	Signal GND	
16	Signal GND		34	NC	
17	Ohišje GND		35	NC	
18	+5V DC	Izhod	36	nSELECT IN	In



Priključek za napajalni kabel

Način:

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

Št. nožice	Signal	
1	27V	
2	27V	
3	GND	
4	GND	
5	5V	
6	GND	
7	(27 V varčevanje z	
	energijo)	
8	N.C.	

DODATEK II DREVO MENIJSKEGA NAČINA

MENIJSKI NAČIN				
Pritisnite tipko za				
podajanje FEED.				
Glavni meni	Funkcija	Nastavitev menija	Potrditev	Rezultat
Vdelana programska	Zagonska vdelana			
oprema	programska oprema			
Različica, CRC	Razl.xxxxx.xxxx			
	Vdelana programska			
	oprema FTP			
	Razl.xxxxx.xxxx			
	Glavna vdelana			
	programska oprema			
	Bazl VVVVV VVV			
	Nazai na			
	preišnji sloj			
	prejsnji sloj			
Komunikaciiski	Vrsta vmesnika	Vrsta vmesnika	USB	
vmesnik	XXXXXX	USB	Sprejeto	
		Vrsta vmesnika	Ethernet	
		Ethernet	Sprejeto	
		Vrsta vmesnika	Paralelno	*Če paralelna
		Paralelno	Sprejeto	možnost ni
				nameščena,
		Nazaj na		se to sporočilo ne
		prejšnji sloj		prikaže.
	IP-naslov tiskalnika	IP-naslov tiskalnika	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Sprejeto	
	Podomrežna maska	Podomrežna maska	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Sprejeto	
	Privzeti prehod	Privzeti prehod	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Sprejeto	
	Prejmi IP-naslov	Prejmi IP-naslov	XXXXX	
	IR paslov DHCP in	ID paslow DHCD in		
			Sprejeto	
	Skuppost (R)	<u> </u>	Sprejeto	
	Skupnost (R/W)			
	xxxxxxxxxxxxxxxx			
	IP past1	IP past1	XXXXXXX	
	XXXXX	XXXXX	Sprejeto	
	IP past1 naslov	IP past1 naslov	XXX.XXX.XXX.XXX	
	xxx.xxx.xxx	xxx.xxx.xxx.xxx	Sprejeto	
	Ime skup. pasti1			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXX			

DODATEK II DREVO MENIJSKEGA NAČINA (nadalj.)

Glavni meni	Funkcija	Nastavitev menija	Potrditev	Rezultat
Komunikooiiski	ID most 2	ID most2	·····	
Komunikacijski	IP past2	IP past2	XXXXXXX Speciato	
Vmesnik			Sprejeto	
	IP past2 naslov	IP past2 naslov	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Sprejeto	
	Ime skup. pasti2			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
	MAC-nasl. xx:xx:			
	XX:XX:XX:XX			
	Priključek TCP	Priključek TCP	XXXX	
	XXXX	XXXX	Sprejeto	
	Priključek UDP	Priključek UDP	XXXX	
	XXXX	XXXX	Sprejeto	
	Priključek UDP2	Priključek UDP2	XXXX	
	XXXX	xxxx	Sprejeto	
	Fizični sloj			
	XXX.XXX.XXX.XXX			
	Upor, ime FTP			
	Nazai na			
	projšnji sloj			
Tickelnik	Vrsta papiria	Vrsta papiria	Črna oznaka	
tastnaga načina	vista papiija	Črna oznaka	Spreieto	
testnega nacina	*****			
		Vrsta papirja	Dolžina dokumenta	
		Dolzina dokumenta	Sprejeto	
		Vrsta papirja	Etiketa	
		Etiketa	Sprejeto	
		Vrsta papirja	Perforacija	
		Perforacija	Sprejeto	
		Vrsta papirja	Odrezan list	
		Odrezan list	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		
	Dolžina dokumenta	Dolžina dokumenta	560/203"	
	xxxx/203"	560/203"	Sprejeto	
		Dolžina dokumenta	xxxx/2.03"	
		xxxx/203"	Sprejeto	
		Dolžina dokumenta	4434/203"	
			Spraioto	
		++13+/203 Nazai na	sprejeto	
		preisnii sloi		

A-4
Glavni meni	Funkcija	Nastavitev menija	Potrditev	Rezultat
		, <u>, </u>		_
Tiskalnik	Način tiskanja	Način tiskanja	Drugo	
testnega načina	XXXX	Drugo	Sprejeto	
		Način tiskanja	Račun	
		Račun	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		_
	Gostota tiskanja (F)	Gostota tiskanja (F)	-15	
	XXX	-15	Sprejeto	
		Gostota tiskanja (F)	XXX	
		XXX	Sprejeto	
		Gostota tiskanja (F)	0	
		0	Sprejeto	
		Gostota tiskanja (F)	XXX	
		XXX	Sprejeto	
		Gostota tiskanja (F)	+15	
		+15	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		7
	Gostota tiskanja (B)	Gostota tiskanja (B)	-15	
	XXX	-15	Sprejeto	_
		Gostota tiskanja (B)	XXX	
		XXX	Sprejeto	
		Gostota tiskanja (B)	0	
		0	Sprejeto	
		Gostota tiskanja (B)	XXX	
		XXX	Sprejeto	_
		Gostota tiskanja (B)	+15	
		+15	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejsnji sloj		7
	Nadzor porabe	Nadzor porabe	Nizko	
	energije	energije	Sprejeto	
	XXXX	INIZKO	X7' 1	_
		Nadzor porabe	V ISOKa	
		energije Vicelye	Sprejeto	
		V ISOKA		
		INAZAJ NA		
		prejsnji sloj		

Glavni meni	Funkcija	Nastavitev menija	Potrditev	Rezultat
Vonfiguracija	Hitrost tiskania	Hitrost tiskonia	Spramaplijuka	
tiskalnika	xxxips	Spremenlijvka	Spreieto	
изканика	ллирз	Hitrost tiskania	6 0 ips	
		6 0 ips	Spreieto	
		Hitrost tiskania	5 0 ips	
		5.0 ips	Spreieto	
		Hitrost tiskania	4.0 ips	
		4.0 ips	Sprejeto	
		Hitrost tiskanja	3.0 ips	
		3,0 ips	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		
	Najv. spremenljivka	Najv. spremenljivka	6,0 ips	
	xxxips	6,0 ips	Sprejeto	
		Najv. spremenljivka	5,0 ips	
		5,0 ips	Sprejeto	
		Najv. spremenljivka	4,0 ips	
		4,0 ips	Sprejeto	
		Najv. spremenljivka	3,0 ips	
		3,0 ips	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		
	Obnova strani	Obnova strani	Ne sveti	
	XXX	Ne sveti	Sprejeto	
		Obnova strani	Sveti	
		Sveti	Sprejeto	
		Nazaj na		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	prejšnji sloj		
	Zamik rezanja CO	Zamik rezanja CO	00	
	XX	-59	Sprejeto	
		Zamik rezanja CO	22	
			Sprejeto	
		Zamik rezanja CO	29	
			Sprejeto	
		Zamik režanja CO	XX Samiata	
		XX Zamili rozonio ČO	sprejeto	
		Zamik rezanja CO	59 Spraiato	
		Nazai na	Sprejeto	
		preišnji sloj		
	Vstavljanje nanjrja	Vstavljanje naniria	Samodeino	
	XXXXXX	Samodeino	Spreieto	
	AMAMMA .	Vstavljanje napirja	Ročno	
		Ročno	Spreieto	
		Nazai na	sprejeto	
		prejšnji sloi		

Glavni meni	Funkcija	Nastavitev menija	Potrditev	Rezultat
Vonfiguracija	Dotooiiski rozolnik	Dotooiialii maalmila	No queti	
tiskalnika	Kotacijski iezaniik	Ne sveti	Sprejeto	
tiskamika	ллл	Rotacijski rezalnik	Ročno	-
		Ročno	Spreieto	
		Rotacijski rezalnik	Samodeino	-
		Samodejno	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		
	Meja napake glave	Meja napake glave	0	
	XXX	0	Sprejeto	
		Meja napake glave	XX	
		XX	Sprejeto	
		Meja napake glave	50 Spraiato	
		50 Maia nanalar alaas	sprejeto	
		Meja napake glave	XX Spraiato	
		Maja nanaka glava	100	_
			Spreieto	
		Nazai na	sprejeto	
		preišnji sloj		
	Natisni		Konfiguracija	Konfiguracija
	konf. tiskalnika		tiskalnika	tiskalnika
			se tiska	zaključena
	Nazaj na			
TT (1) (1)	prejšnji sloj			
Konfiguracija	Zgornji rob	Zgornji rob	-15	
Nastavitveni	XXX	-15	Sprejeto	
		Zgornji rob	XXX	
		Zaornii roh	o	_
			Spreieto	
		Zgornii rob	xxx	
		XXX	Sprejeto	
		Zgornji rob	+15	
		+15	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		_
Konfiguracija	Zgornji rob etikete	Zgornji rob etikete	-15	
tiskalnika	XXX	-15	Sprejeto	
		Zgornji rob etikete	XXX	
		XXX Zgornij rob stilsets	Sprejeto	
			Spreieto	
		Zgornij rob etikete	xxx	
		XXX	Spreieto	
		Zgornji rob etikete	+15	
		+15	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		

Glavni meni	Funkcija	Nastavitev menija	Potrditev	Rezultat
Konfiguracija tiskalnika	Položaj reza ČO	Položaj reza ČO	-15 Spraioto	
uskainika	XXX	-13 Položni rozn ČO	sprejeto	
		xxx	Sprejeto	
		Položaj reza ČO	0	
		0	Sprejeto	
		Položaj reza ČO	XXX	
		XXX	Sprejeto	
		Položaj reza ČO	+15	
		+15	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		
	Položaj reza etikete	Položaj reza etikete	-15	
	XXX	-15	Sprejeto	
		Položaj reza etikete	XXX	
		XXX	Sprejeto	
		Položaj reza etikete		
		0	Sprejeto	
		Položaj reza etikete	XXX	
		XXX	Sprejeto	
		Polozaj reza etikete	+13 Sprejeto	
		+1J Nazai na	Sprejeto	1
		preišnji sloj		
	Položaj reza perf	Položaj reza perf	-15]
	xxx	-15	Sprejeto	
	ММА	Položaj reza perf.	xxx	
		XXX	Sprejeto	
		Položaj reza perf.	0	
		0	Sprejeto	
		Položaj reza perf.	XXX	
		XXX	Sprejeto	
		Položaj reza perf.	+15	
		+15	Sprejeto	
		Nazaj na		
		prejšnji sloj		
Konfiguracija	Konfiguracija	Vrsta papirja	Vrsta papirja	Crna oznaka
tiskalnika	testnega načina	XXXXXX	Crna oznaka	Sprejeto
			Vrsta papirja Dolžina dokumenta	Dolžina dokumenta Sprajoto
			Vrsta naniria	Spiejelo
			Etiketa	Spreieto
			Vrsta papiria	Perforacija
			Perforacija	Sprejeto
			Nazaj na	
			prejšnji sloj	

Tipala

DODATEK II DREVO MENIJSKEGA NAČINA (nadalj.) Glavni meni Funkcija Nastavitev menija Potrditev Rezultat Dolžina oblike Konfiguracija Konfiguracija Dolžina oblike 560/203" 560/203" tiskalnika testnega načina xxxx/203" Sprejeto Dolžina oblike xxxx/203' xxxx/203" Sprejeto Dolžina oblike 4434/203" 4434/203" Sprejeto Nazaj na prejšnji sloj Širina papirja Širina papirja 58 mm Sprejeto 58 mm XXXXXX Širina papirja 80 mm 80 mm Sprejeto Širina papirja 4 palci 4 palci Sprejeto Širina papirja 5,1 palec Sprejeto 5,1 palec Nazaj na prejšnji sloj Rolling ASCII Rolling ASCII Rolling ASCII zaključena Enostransko se tiska... Preizkus tiskanja H Preizkus tiskanja H Preizkus tiskanja H Enostransko se tiska... zaključena Kontrola pik Kontrola pik Kontrola pik zaključena Enostransko se tiska. Grafični preizkus Grafični preizkus Grafični preizkus Enostransko se tiska.. zaključena Rolling ASCII Rolling ASCII Rolling ASCII zaključena Obojestransko se tiska... Preizkus tiskanja H Preizkus tiskanja H Preizkus tiskanja H Obojestransko se tiska.. zaključena Kontrola pik Kontrola pik Kontrola pik Obojestransko zaključena se tiska... Grafični preizkus Grafični preizkus Grafični preizkus Obojestransko se tiska.. zaključena Nazaj na prejšnji sloj Umerjanje Umerjanje Umerjanje s Umerjanje Umerjanje tipala tipala papirjem s črnimi v teku... uspelo oznakami 12345 Ni uspelo Tipala Umerjanje z Umerjanje Umerjanje belim papirjem v teku.. uspelo 12345 Ni uspelo Tipala Umerjanje s Umerjanje Umerjanje papirjem za etikete v teku.. uspelo 12345 Ni uspelo



TOSHIBA TEC CORPORATION

© 2011-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION, vse pravice pridržane 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokio 141-8562, JAPONSKA

