

TOSHIBA

Pisač za naljepnice TOSHIBA 2ST

SERIJE DB-EA4D

**Vlasnički priručnik
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Gebruikershandleiding
Manuale Utente
Manual do Utilizador**



TOSHIBA

Pisač za naljepnice TOSHIBA 2ST

SERIJE DB-EA4D

Vlasnički priručnik

Sažetak informacija o sigurnosti

Iznimno je važna osobna sigurnost pri rukovanju i održavanju ovog uređaja. Upozorenja i mjere opreza potrebni za sigurno rukovanje uključeni su u ovaj priručnik. Sva upozorenja i mjere opreza navedeni u ovom priručniku moraju se pročitati i proučiti prije rukovanja uređajem i njegova održavanja.

Nemojte pokušavati popravljati opremu ili vršiti izmjene na njoj. Ako dođe do pogreške koja se ne može ispraviti postupcima opisanim u ovom priručniku, isključite napajanje, iskopčajte utikač, a zatim zatražite pomoć ovlaštenog predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC CORPORATION.

Značenje simbola



UPOZORENJE

Ovaj simbol ukazuje na moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može izazvati smrt, tešku ozljeđu, ozbiljno oštećenje ili požar na opremi ili obližnjim predmetima.



OPREZ

Ovaj simbol ukazuje na moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može izazvati manju ili umjerenu ozljeđu, djelomično oštećenje opreme ili obližnjih predmeta ili gubitak podataka.



ZABRANA

Ovaj simbol prikazuje zabranjene radnje (zabranjene stavke).

Sadržaj specifičnih upozorenja označen je u simbolu ili pored njega.
(Simbol na lijevoj strani upućuje na to da nije dopušteno rastavljanje.)



OBVEZNA provedba

Ovaj simbol odnosi se na radnje koje se moraju provesti.

Specifične upute označene su unutar simbola ili pored .

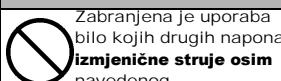
(Simbol na lijevoj strani označava da treba iskopčati kabel za napajanje iz utičnice.)

NAPOMENA: Ukazuje na informacije na koje trebate обратити pozornost prilikom rukovanja uređajem.

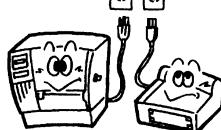


UPOZORENJE

To znači da postoji opasnost od **smrti ili teških ozljeda** u slučaju nepravilnog postupanja uređajem suprotno od navedenih uputa.



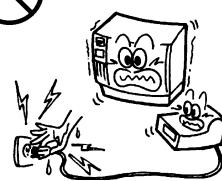
Zabranjena je uporaba bilo kojih drugih napona **izmjenične struje osim** navedenog.



Ne upotrebljavajte napone osim napona izmjenične struje navedenog na pločici s podacima jer biste time mogli izazvati **požar ili strujni udar**.



Zabрана



Nemojte uključivati i isključivati kabel za napajanje mokrim rukama jer biste mogli izazvati **strujni udar**.



Zabranja



Ako je uređaj uključen u istu električnu utičnicu s drugim uređajima koji troše velike količine energije, doći će do velikih fluktacija napona uvijek prilikom rada tih uređaja. Svakako osigurajte zasebnu utičnicu za uređaj jer biste mogli izazvati **požar ili strujni udar**.



Zabranja



Na uređaj nemojte stavlјati metalne predmete ili spremnike s vodom poput vaza za cvijeće, posuda za cvijeće ili vrčeva itd. Ako u uređaj prodru metalni predmeti ili prolivena voda, mogli bi izazvati **požar ili strujni udar**.



Zabranja



Ne stavljajte i ne ubacujte metalne, zapaljive predmete ili druga strana tijela kroz ventilacijske otvore uređaja jer biste mogli izazvati **požar ili strujni udar**.



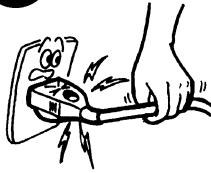
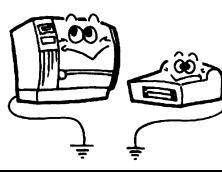
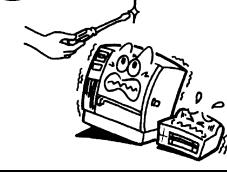
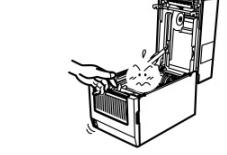
Zabranja



Nemojte grepstti, oštećivati ili vršiti izmjene na kabelima za napajanje. Također nemojte stavlјati teške predmete na uređaj, povlačiti ili prejako savijati kable za napajanje jer biste time mogli izazvati **požar ili strujni udar**.

Sigurnosne mjere

HRVATSKA VERZIJA

 Izvucite mrežni utikač. 	<p>Ako ispuštate uređaj ili oštetite kućište, najprije isključite prekidače napajanja i izvucite utikač iz mrežne utičnice, a zatim zatražite pomoć predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC CORPORATION. Ako nastavite koristiti proizvod u takvom stanju, to može izazvati požar ili strujni udar.</p>	 Izvucite mrežni utikač. 	<p>Ako se nastavite koristiti uređajem u nepravilnom stanju, primjerice kada iz uređaja izlazi dim ili čudni mirisi, mogli biste izazvati požar ili strujni udar. U tom slučaju odmah isključite prekidače napajanja i iskopčajte kabel za napajanje iz utičnice. Zatim zatražite pomoć ovlaštenog predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC CORPORATION.</p>
 Izvucite mrežni utikač. 	<p>Ako strana tijela (metalni djelići, voda, tekućine) dospiju u uređaj, najprije isključite prekidač napajanja i izvucite utikač iz mrežne utičnice, a zatim zatražite pomoć predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC CORPORATION. Ako nastavite koristiti proizvod u takvom stanju, to može izazvati požar ili strujni udar.</p>	 Izvucite mrežni utikač. 	<p>Prilikom isključivanja kabala za napajanje uhvatite i povucite utikač. Povlačenjem kabala mogli biste presjeći unutarnje žice ili ih učiniti izloženim, čime biste mogli izazvati požar ili strujni udar.</p>
 Spojite uzemljenje. 	<p>Uvjerite se da je uređaj pravilno uzemljen. Produžni kabeli također moraju biti uzemljeni. Na nepravilno uzemljenim uređajima moglo bi doći do požara ili strujnog udara.</p>	 Zabranjeno rastavljanje. 	<p>Nemojte sami otvarati poklopce, popravljati uređaj ili vršiti izmjene na njemu. Zatražite pomoć ovlaštenog predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC CORPORATION. Mogli biste se ozlijediti visokim naponom, vrlo vrućim dijelovima ili oštrim rubovima u uređaju.</p>
 Zabrana 	<p>Nemojte upotrebljavati sredstva za čišćenje u spreju koja sadržavaju zapaljive plinove za čišćenje proizvoda jer biste time mogli izazvati požar.</p>	 Zabrana 	<p>Pripazite da se ne biste ozlijedili rezačem papira za pisač.</p>



OPREZ

To znači da postoji opasnost od **ozljede ili oštećenja** predmeta u slučaju nepravilnog postupanja uređajem suprotno od navedenih uputa.

Mjere opreza

Slijedeće mjere opreza pomoći će vam da osigurate kontinuiran pravilan rad ovog uređaja.

- Pokušajte izbjegići mesta sa sljedećim nepovoljnijim uvjetima:
 - * temperature izvan specifikacija
 - * izravna sunčeva svjetlost
 - * velika vlažnost
 - * zajednički izvor napajanja
 - * prekomjerne vibracije
 - * prašina/plinovi
- Poklopac se mora čistiti brisanjem suhom krpom ili krpom malo navlaženom blagom otopinom sredstva za čišćenje. NIKADA NEMOJTE UPOTREBLJAVATI RAZRJEĐIVAČ ILI BILO KOJE DRUGO HLAPLJIVO OTAPALO na plastičnim poklopциma.
- KORISTITE SE SAMO papirom i trakama KOJE JE SPECIFICIRALA TVRTKA TOSHIBA TEC CORPORATION.
- NEMOJTE ČUVATI papir ili trake na mjestima izloženim izravnoj sunčevoj svjetlosti, visokim temperaturama, velikoj vlažnosti, prašini ili plinovima.
- Svi podaci koji se nalaze u memoriji pisača mogli bi biti izgubljeni tijekom kvara pisača.
- Pokušajte izbjegići uporabu ovog uređaja iz zajedničkog izvora napajanja s visokonaponskom opremom ili opremom koja bi mogla izazvati smetnje na mrežnom napajanju.
- Iskopčajte uređaj uvijek kada radite unutar njega ili ga čistite.
- Osigurajte okruženje bez statičkog elektriciteta.
- Nemojte stavljati teške predmete na uređaj jer bi mogli izgubiti ravnotežu i pasti te izazvati **ozljede**.
- Nemojte blokirati ventilacijske otvore uređaja jer ćete time izazvati nakupljanje topline u uređaju, što bi posljedično moglo izazvati **požar**.
- Nemojte se oslanjati na uređaj. Mogao bi pasti na vas i izazvati **ozljede**.
- Kada se uređaj dulje vrijeme ne koristi, izvucite utikač iz utičnice.
- Postavite uređaj na čvrstu i ravnu podlogu i ondje rukujte njime.
- Ne upotrebljavajte ovaj proizvod na mjestima gdje to može biti zabranjeno, primjerice u zrakoplovu ili bolnici. Ako niste sigurni je li uporaba zabranjena, provjerite i poštujte smjernice zrakoplovne kompanije ili zdravstvene ustanove. U protivnom to može utjecati na navigacijske instrumente ili medicinsku opremu te izazvati teške nesreće.
- Budući da proizvod koristi iznimno nizak napon napajanja u usporedbi s mobilnim telefonima, ne može ometati rad elektrostimulatora srca i defibrilatora. Međutim, ako postoji vjerojatnost da bi uporaba ovog proizvoda mogla utjecati na rad elektrostimulatora srca ili defibrilatora, odmah prekinite uporabu i obratite se prodajnom agentu tvrtke TOSHIBA TEC.
- Ovaj proizvod komunicira s drugim uređajima putem radijskih valova. Ovisno o mjestu instalacije, usmjerenju, okruženju itd., rezultati komunikacijskog rada mogu se pogoršati ili utjecati na druge uređaje instalirane u blizini.
- Držite ga podalje od mikrovalnih uređaja. Komunikacija može biti smanjena ili može doći do komunikacijskih pogrešaka zbog radijskog zračenja koje emitira mikrovalni uređaj.
- Budući da se pri povezivanju putem Bluetooth priključka i bežične LAN mreže koristi isti radiofrekvencijski pojas, radijski se valovi mogu međusobno ometati kada se upotrebljavaju istovremeno, čime se uzrokuje smanjenje komunikacijskih performansi ili isključivanje mreže. Ako postoji bilo kakav problem s povezivanjem, prestanite upotrebljavati Bluetooth vezu ili bežični LAN.
- Da biste izbjegli ozljede, pripazite da ne priklještite prste tijekom otvaranja ili zatvaranja poklopca.
- Ne dodirujte pokretne dijelove. Da biste smanjili opasnost od povlačenja prstiju, nakita, odjeće itd. u pokretne dijelove, isključite prekidač napajanja kako biste zaustavili kretanje.
- Držite ih podalje od plamena i drugih izvora topline. U protivnom može doći do požara ili kvara uređaja.
- Tijekom nevremena s grmljavinom isključite uređaj i držite se podalje od njega zbog opasnosti od strujnog udara i kvara.
- Izbjegavajte mesta podložna velikim promjenama temperature jer to uzrokuje kondenzaciju koja može prouzrokovati strujni udar ili kvar uređaja.
- Nemojte oštećivati glavu za ispis, ispisni valjak ili valjak za skidanje podloge oštrim predmetima. Time biste mogli izazvati kvar uređaja.
- Nemojte dodirivati element glave za ispis čvrstim predmetima. Time biste mogli izazvati kvar uređaja.
- OPASNOST OD EKSPLOZIJE U SLUČAJU UMETANJA BATERIJE NEODGOVARAJUĆEG TIPOA. PRAZNE BATERIJE ODLOŽITE U SKLADU S UPUTAMA.

Zahtjev u vezi s održavanjem

- Koristite se našim uslugama održavanja.
Nakon kupnje uređaja jednom godišnje обратите se ovlaštenom predstavniku tvrtke TOSHIBA TEC CORPORATION radi čišćenja unutrašnjosti uređaja. U uređaju će se nakupiti prašina koja može izazvati **požar ili kvar**. Čišćenje je posebno učinkovito prije vlažne kišne sezone.
- Naša ekipa za preventivne servise obavlja povremene provjere i druge radove potrebne za održavanje kvalitete i učinkovitosti uređaja te unaprijed sprječava nezgode.
U vezi s pojedinostima zatražite pomoć ovlaštenog predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC CORPORATION.
- Uporaba insekticida i drugih kemikalija
Ne izlažite uređaj insekticidima i drugim hlapljivim otapalima. To izaziva propadanje kućišta ili drugih dijelova ili ljuštenje boje.

Napomene

- Ovaj priručnik ne smije se kopirati, ni u cijelosti niti djelomično, bez prethodne pismene suglasnosti tvrtke TOSHIBA TEC.
- Sadržaj ovog priručnika može se promijeniti bez prethodne obavijesti.
- Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s ovim priručnikom, обратите se lokalnom ovlaštenom serviseru.
- U slučaju ponovnog izvoza ovog pisača, pobrinite se da korisnik prije ponovnog izvoza pribavi potrebne potvrde u državama gdje se pisač upotrebljava.

Izmjene ili preinake koje proizvođač odgovoran za sukladnost nije izričito odobrio mogu poništiti ovlaštenje korisnika da rukuje opremom.

Centronics je registrirani trgovачki znak tvrtke Centronics Data Computer Corp. Microsoft je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation. Windows je zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation.

Ovaj je proizvod namijenjen komercijalnoj uporabi i nije predviđen za opću potrošnju.

Samo za EU

CE sukladnost:

Ovaj proizvod nosi CE oznaku u skladu s odredbama važećih europskih direktiva, posebice Direktive o niskonaponskim uređajima 2014/35/EU, Direktive o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2014/30/EU, Direktive RoHS 2011/65/EU, (EU) 2015/863 za ovaj proizvod i električnu opremu.

Dodjela CE oznake odgovornost je tvrtke TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Njemačka, telefon +49-(0)-2131-1245-0.

Primjerak odgovarajuće CE Izjave o sukladnosti možete dobiti od svojeg distributera ili tvrtke TOSHIBA TEC.

Upozorenje:

Ovaj je uređaj proizvod klase A. U stambenom okruženju može izazvati radiofrekvencijske smetnje. U tom slučaju korisnik će možda morati poduzeti odgovarajuće mjere.

Sljedeće se informacije odnose samo na države članice EU-a:

Odlaganje proizvoda

(na temelju direktive EU-a 2012/19/EU Direktiva o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi – WEEE)



Upotreba odgovarajućeg simbola označava da se ovaj proizvod ne smije odložiti kao mješoviti otpad iz kućanstva i da se mora posebno prikupiti. Ugrađene baterije i akumulatori mogu se odložiti zajedno s proizvodom. Oni se razdvajaju u centrima za recikliranje.

Crna crta označava da je proizvod pušten na tržište nakon 13. kolovoza 2005.

Pravilnim zbrinjavanjem ovog proizvoda korisnik doprinosi sprječavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i zdravlje koje bi mogle biti prouzročene nepravilnim rukovanjem otpadom od ovog proizvoda. Detaljnije informacije o povratu i recikliraju ovog proizvoda možete dobiti od dobavljača kod kojega ste kupili ovaj proizvod.

Samo za SAD i Kanadu

Obavijest u vezi s pravilima FCC

Ovaj je uređaj ispitani i utvrđeno je da je usklađen s ograničenjima za digitalne uređaje Klase A, u skladu s FCC pravilima, Dio 15. Ova su ograničenja namijenjena za osiguravanje razumne zaštite od štetnih smetnji kada uređaj radi u komercijalnom okruženju. Ovaj uređaj generira, koristi i može zračiti radiofrekvencijsku energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu s uputama iz priručnika, može izazvati štetne smetnje u radijskoj komunikaciji. Rad uređaja u stambenom području vjerojatno će uzrokovati štetne smetnje, a u tom će se slučaju od korisnika tražiti da ispravi smetnje o vlastitom trošku.

UPOZORENJE

Izmjene ili preinake koje nisu izričito odobrene od strane tijela odgovornog za sukladnost mogu poništiti korisnikovo dopuštenje za rukovanje opremom.

(samo za SAD)

Upozorenje navedeno u kalifornijskom propisu Proposition 65: Samo za SAD – Kaliforniju



UPOZORENJE:

Ovaj proizvod može uzrokovati izlaganje ftalatima za koje se u državi Kaliforniji zna da izazivaju karcinom, urođene mane ili druga reproduktivna oštećenja. Dodatne informacije potražite na

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

Samo za Kanadu

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

Digitalni uređaj Klase A u skladu je s kanadskom normom ICES-003.

SADRŽAJ

	Str.
1. UVOD	E1-1
1.1 Model na koji se odnosi priručnik.....	E1-1
1.2 Dodatna oprema	E1-1
2. SPECIFIKACIJE	E2-1
2.1 Specifikacije pisača	E2-2
2.2 Specifikacije medija	E2-2
2.2.1 Veličina i oblik medija	E2-2
2.2.2 Područje prepoznavanja propusnog senzora (senzor razmaka uvlačenja).....	E2-4
2.2.3 Područje prepoznavanja refleksivnog senzora (senzor crnih oznaka)	E2-5
2.2.4 Efektivno područje ispisa na papiru.....	E2-6
2.3 Dodatne opcije	E2-6
3. IZGLED	E3-1
3.1 Dimenzije.....	E3-1
3.2 Pogled sprijeda	E3-1
3.3 Pogled straga	E3-1
3.4 Radna ploča	E3-2
3.5 Unutrašnjost	E3-2
4. OSNOVNE FUNKCIJE RADNE PLOČE.....	E4-1
4.1 LED indikatori.....	E4-1
4.1.1 LED indikator napajanja (mrežni rad).....	E4-1
4.1.2 LED indikator pogreške	E4-1
4.1.3 LED indikatori i njihovo značenje.....	E4-1
4.2 Gumbi u normalnom načinu rada	E4-1
4.2.1 Gumb Menu	E4-1
4.2.2 Gumb Pause	E4-2
4.2.3 Gumb Feed	E4-3
4.3 Posebne funkcije.....	E4-4
4.3.1 Ispis konfiguracije	E4-5
4.3.2 Tvorničke postavke.....	E4-6
4.3.3 Način izbornika	E4-7
5. POSTAVLJANJE PISAČA.....	E5-1
5.1 Instalacija	E5-2
5.1.1 Postavljanje držača role s papirom.....	E5-2
5.1.2 Postavljanje papira.....	E5-3

	Str.
5.2 Priključivanje kabela za napajanje i drugih kabela	E5-4
5.3 Postavljanje položaja senzora	E5-5
5.3.1 Postavljanje položaja senzora crnih oznaka	E5-5
5.3.2 Postavljanje položaja senzora razmaka uvlačenja.....	E5-6
5.4 Način izbornika.....	E5-7
5.5 Postavljanje priključaka.....	E5-8
5.5.1 Postavljanje paralelnog priključka	E5-8
5.5.2 Postavljanje Ethernet priključka.....	E5-9
5.6 Postavljanje vrste papira.....	E5-11
5.7 Kalibracija senzora.....	E5-12
5.7.1 Kalibracija senzora sa crnim oznakama.....	E5-13
5.7.2 Kalibracija senzora s bijelim papirom	E5-14
5.7.3 Kalibracija senzora s papirom za naljepnice	E5-15
5.7.4 Kalibracija senzora s perforiranim papirom	E5-16
5.8 Instalacija upravljačkog programa pisača.....	E5-17
5.8.1 Zahtjevi za sustav	E5-17
5.8.2 Vodič za instalaciju upravljačkih programa pomoću USB ili paralelnog priključka	E5-17
5.8.3 Vodič za instalaciju upravljačkih programa pomoću priključka za LAN	E5-20
5.9 Postavljanje parametara u načinu izbornika	E5-25
5.9.1 Kategorija „Verzija ugrađenog programa, Crc“	E5-25
5.9.2 Kategorija „Komunikacijski priključak“	E5-25
5.9.3 Kategorija „Konfiguracija pisača“.....	E5-26
5.9.4 Kategorija „Podešavanje pisača“.....	E5-29
5.9.5 Kategorija „Način testiranja pisača“.....	E5-30
6. ODRŽAVANJE/RUKOVANJE PAPIROM	E6-1
7. OPĆE ODRŽAVANJE	E7-1
7.1 Čišćenje.....	E7-1
7.2 Poklopci	E7-2
7.3 Uklanjanje zaglavljenog papira	E7-2
8. RJEŠAVANJE PROBLEMA	E8-1
8.1 Poruke o pogreškama	E8-1
8.2 Mogući problemi	E8-3
DODATAK I SUČELJE.....	A-1
DODATAK II STABLO IZBORNika	A-3

1. UVOD

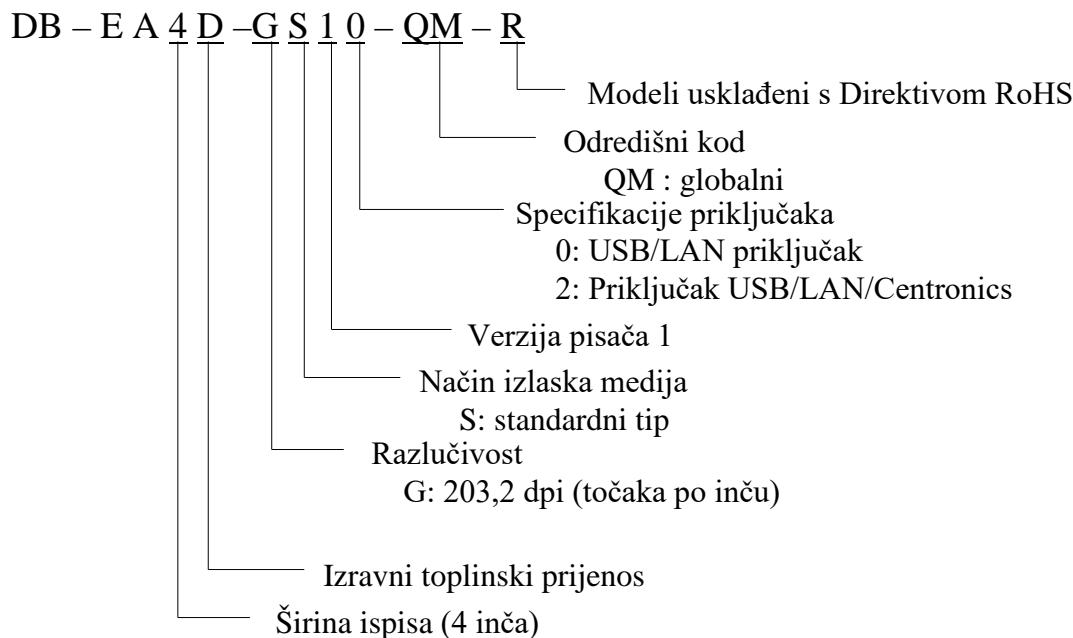
Zahvaljujemo vam na odabiru pisača serije TEC DB-EA4D 2ST za naljepnice od 4 inča. Ova nova generacija kvalitetnih pisača velikog kapaciteta sadržava najnoviji hardver, uključujući novorazvijene verzije.

U ovom priručniku sadržane su informacije o postavljanju i održavanju koje trebate pažljivo pročitati kako biste ostvarili maksimalne performanse i vijek trajanja pisača. Za većinu upita pogledajte ovaj priručnik i čuvajte ga na sigurnom mjestu kao buduću referencu.

1.1 Model na koji se odnosi priručnik

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

Opis naziva modela



1.2 Dodatni pribor

Prilikom otpakiravanja pisača provjerite li se u kutiji sljedeća dodatna oprema.

- Priručnik za brzu instalaciju (dok. br: EO1-33092)
- List sa sigurnosnim mjerama opreza (dok. br: EO2-33038)
- Kabel za napajanje

NAPOMENE:

1. Provjerite ima li na pisaču oštećenja ili ogrebotina. Međutim, imajte na umu da tvrtka TOSHIBA TEC ne preuzima odgovornost za bilo kakva oštećenja koja su nastala tijekom transporta proizvoda.
2. Kartone i podloške sačuvajte za budući transport pisača.

2. SPECIFIKACIJE

2.1 Specifikacije pisača

Poz.	
Napon napajanja	100 – 120 V izmjenične struje, 50/60 Hz ± 10 %; 220 – 240V izmjenične struje, 50 Hz ± 10 %;
Potrošnja energije	100 V – 240 V 3,3 A – 1,4 A (obostrano, omjer ispisa 14 % Duty Slant Pattern, 6 inča/s)
Radna temperatura	0 – 40 °C (u slučaju 0 °C– 5 °C: maks. brzina: 4 inča/s).
Relativna vlažnost	25 % do 85 % (bez kondenzacije)
Glava za ispis	Toplinski ispis redaka od 8 točaka po mm (203,2 točaka po inču)
Načini ispisivanja	linijski toplinski ispis (izravni toplinski način)
Brzine ispisivanja	Maks. 6 inča/s (obostrani ispis)
Maksimalna širina ispisa	104 mm
Načini izlaska medija	Serijski (kontinuirani)
Zaslon za prikaz poruka	16 znamenki x 2 retka
Dimenzije	240 mm (širina) x 237 mm (visina) x 226 mm (dubina), s lijevkom za papir 470 mm (dubina)
Težina	Pisač: 7,5 kg (bez medija)
Priključci	DB-EA4D-GS10-QM-R USB I/F (V2.0 visoka brzina) IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)
	DB-EA4D-GS12-QM-R USB I/F (V2.0 visoka brzina) IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX) Priključak IEEE1284 (SPP, Nibble način rada)

2.2 Specifikacije medija

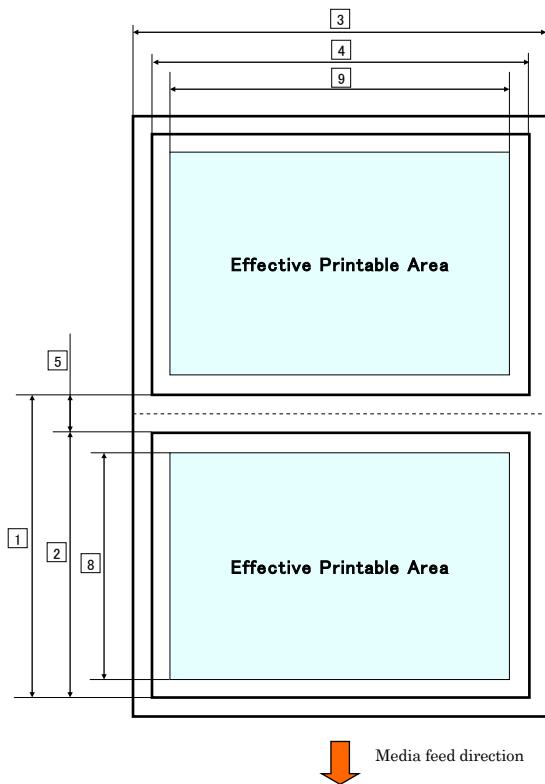
2.2.1 Veličina i oblik medija

			[jedinica: mm]
		Serijski način rada	
1	Duljina medija	Naljepnica	40,0–554,8
		Oznaka	
		Perforacija	
		Potvrda	
2	Duljina naljepnice		37,0-551,8
3	Širina medija (pogledajte NAPOMENU 4).	Naljepnica	58,0-130,0
		Oznaka	
		Perforacija	
		Potvrda	
4	Širina naljepnice		55,0-127,0
5	Duljina razmaka		3,0-20,0
6	Duljina crne oznake		2,0-10,0
7	Efektivna širina ispisa		104,0 +/- 0,2
8	Efektivna duljina ispisa	Naljepnica	33,0-547,8
		Oznaka	
		Perforacija	
		Potvrda	
9	Širina crnih oznaka		Min 12,0
10	Duljina rupice		2,0-10,0
11	Širina rupice		Min 12,0
	Debljina papira		0,06-0,22
	Maksimalna efektivna duljina kontinuiranog ispisa		547,8
	Maks. vanjski promjer role		Promjer 203,2 (8")
	Smjer namatanja role		Naljepnice izvana
	Unutarnji promjer jezgre		Promjer 38,0, 42,0, 76,2 +/- 0,3

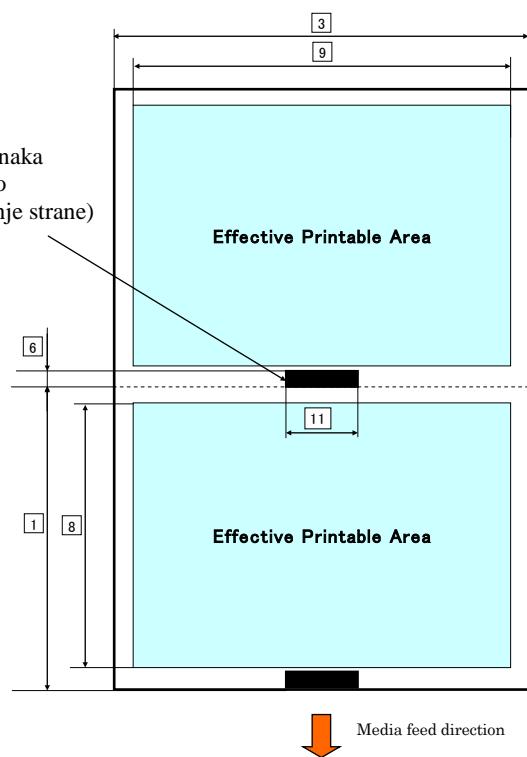
NAPOMENE:

- Da biste osigurali kvalitetu ispisa i dug vijek trajanja glave za ispis, upotrebljavajte samo medije koje je specificirala tvrtka TOSHIBA TEC.
- Pri označavanju crnih oznaka na rolama s naljepnicama morate ih označiti na razmacima.
- U slučaju da upotrebljavate perforirani papir s pravokutnim rupicama, pisač ne može uvlačiti papir unatrag.
Ako pošaljete pojedinačne podatke, pisač će preskočiti 2. stranicu bez ispisa nakon ispisivanja prvih podataka na prvoj stranici. Nakon toga pisač će ispisati 2. podatak na 3. stranici.
Ako istovremeno pošaljete sve podatke u pisač, ispis će biti moguć bez preskakanja stranice.
- Maksimalna širina papira od 128 mm primjenjuje se kada je instaliran dodatni držač role s papirom.

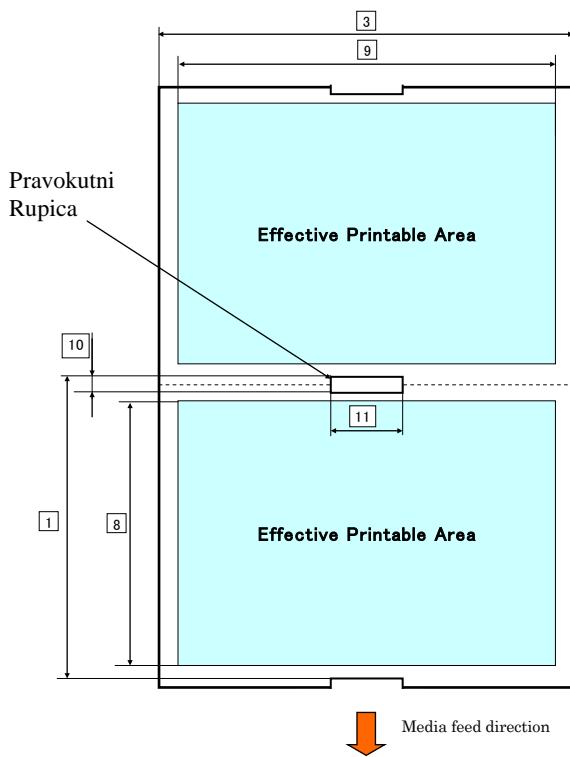
<Papir za naljepnice>



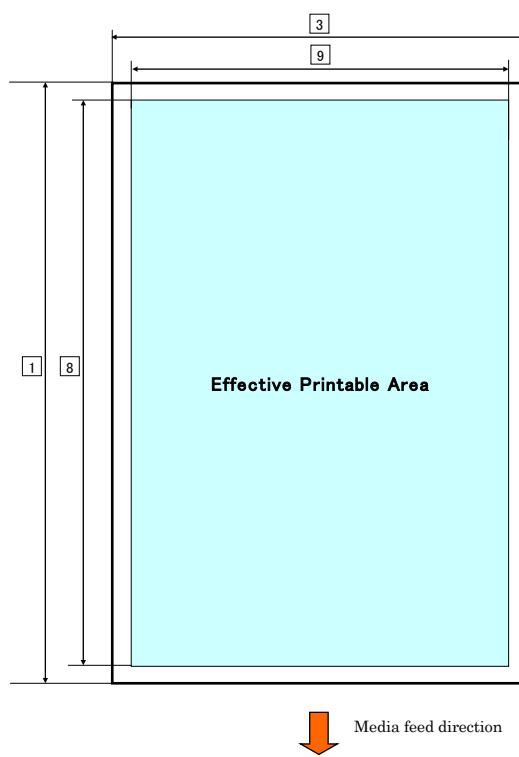
<Papir za oznake i potvrde sa crnim oznakama>



<Perforirani papir s rupicom>



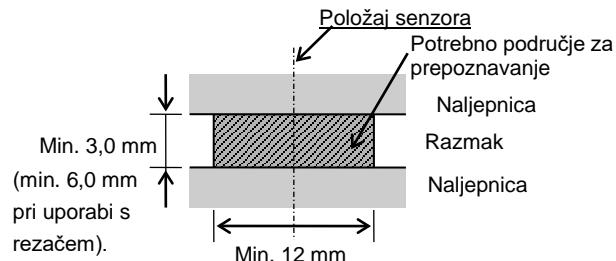
<Papir s odrezzanim listovima>



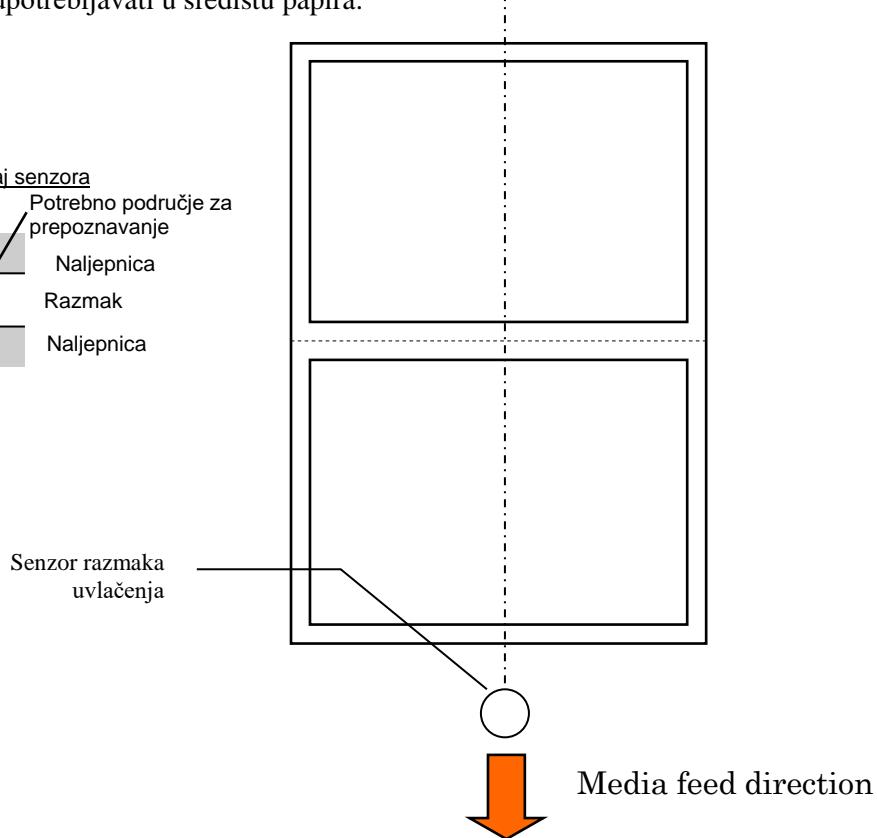
2.2.2 Područje prepoznavanja propusnog senzora (senzor razmaka uvlačenja)

Senzor razmaka uvlačenja može se upotrebljavati u središtu papira.

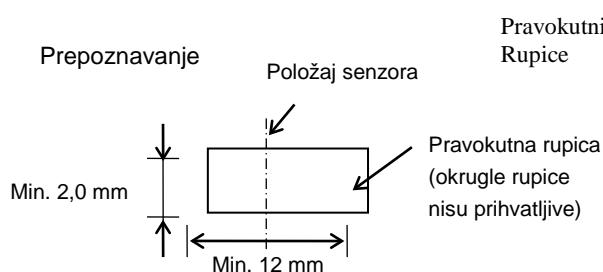
<Papir za naljepnice>



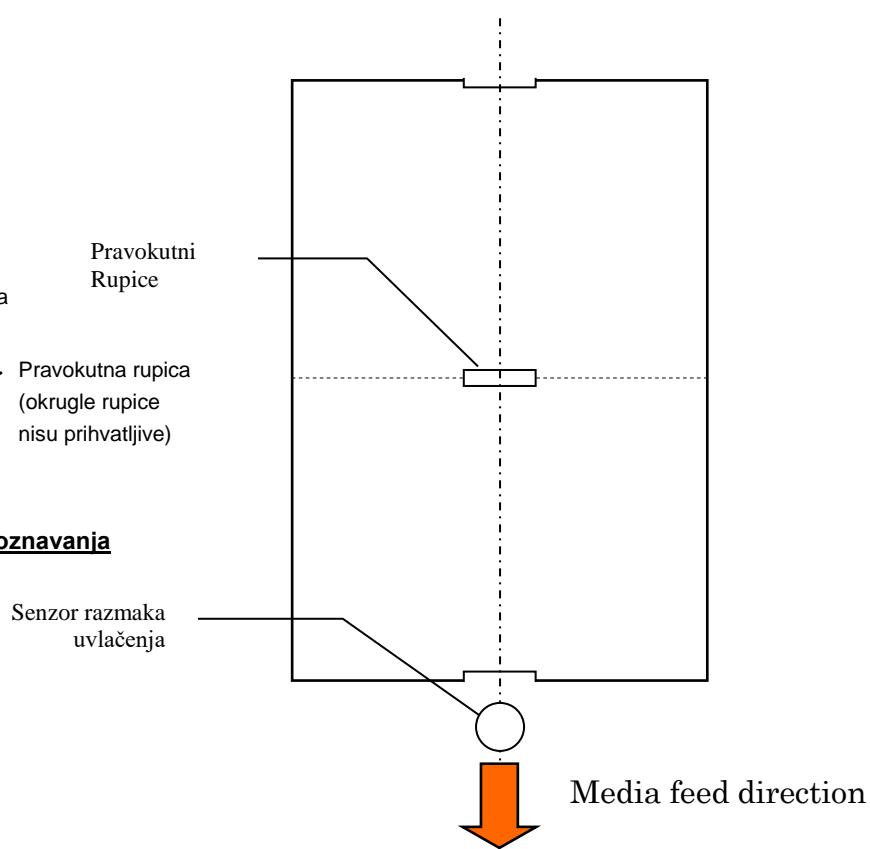
Uvećan prikaz područka

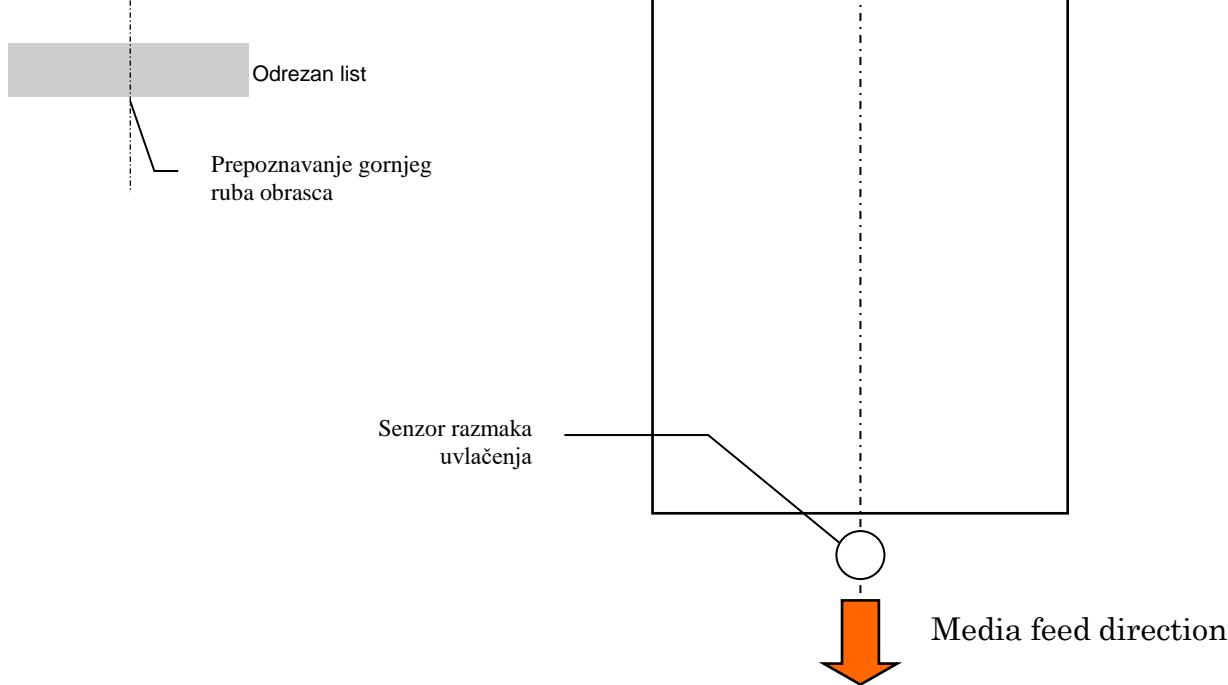


<Perforirani papir s rupicom>



Uvećan prikaz područja prepoznavanja

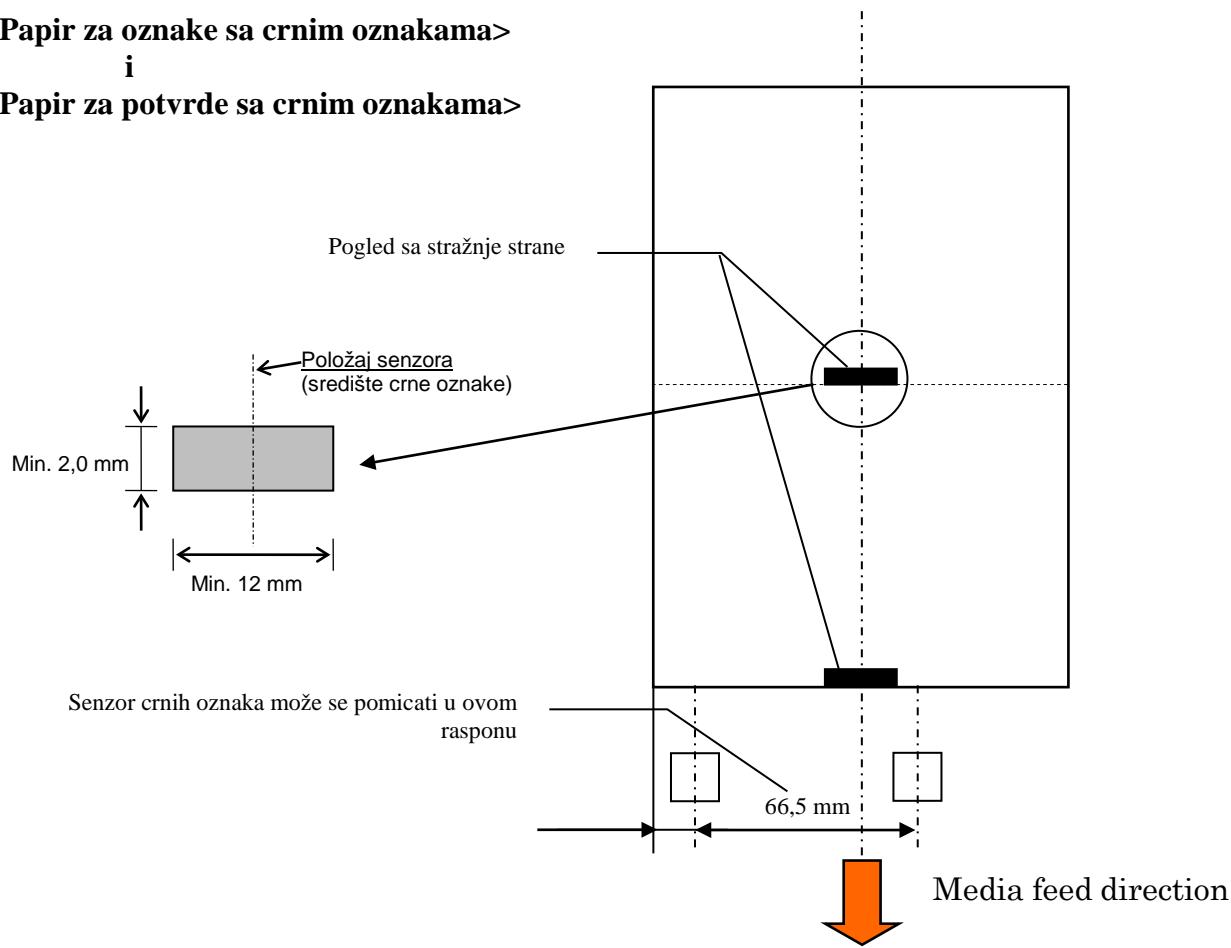


<Papir s odrezanim listovima>**2.2.3 Područje prepoznavanja refleksivnog senzora (senzor crnih oznaka)**

Senzor crnih oznaka može se pomicati u rasponu od 6,0 mm do 66,5 mm na lijevu stranu.

<Papir za oznake sa crnim oznakama>

i

<Papir za potvrde sa crnim oznakama>

2.2.4 Efektivno područje ispisa na papiru

Na donjoj slici prikazan je odnos između efektivne širine ispisa glave i širine medija.



2.3 DODATNE OPCIJE

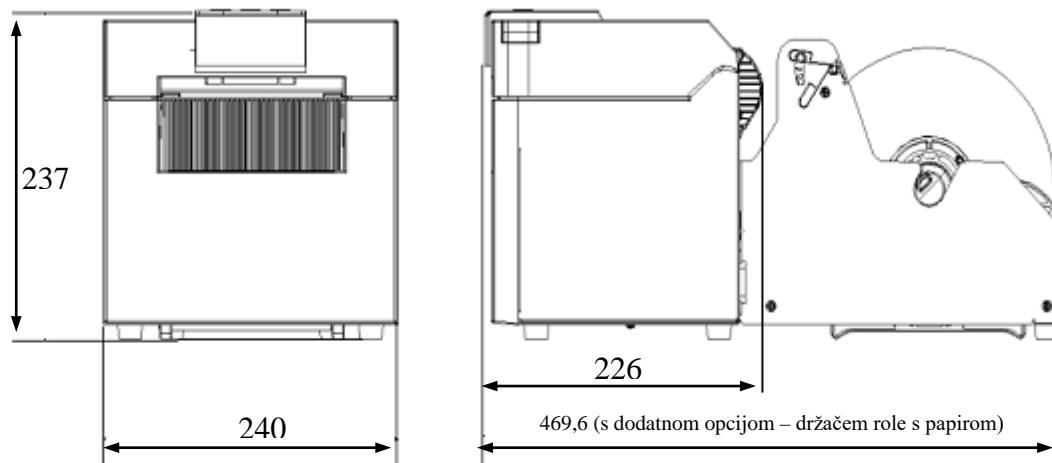
Naziv dodatne opcije	Tip	Opis
Držač role s papirom	DB-EA904-PH-QM-R	Vješalica za role s medijem vanjskog promjena role 203,2 mm (8") i unutarnjeg promjera jezgre 76,2 mm (3").

NAPOMENA:

Informacije o nabavi dodatnih KOMPleta možete dobiti od predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC ili u sjedištu tvrtke TOSHIBA TEC.

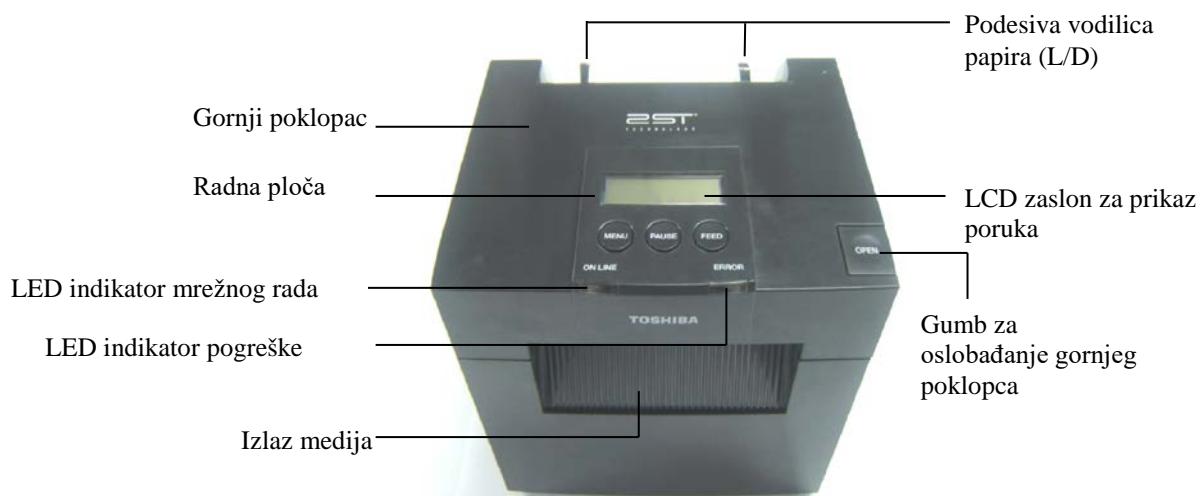
3. IZGLED

3.1 Dimenzije



Sve dimenzije su u mm

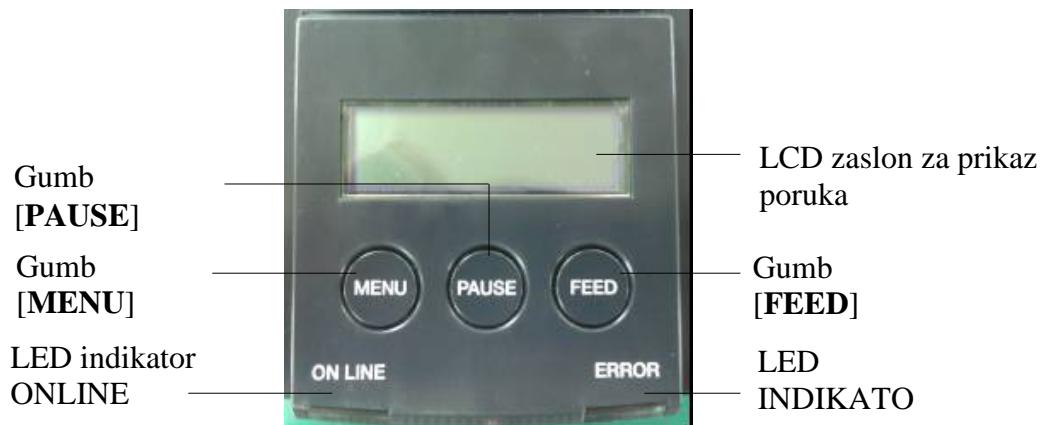
3.2 Pogled sprijeda



3.3 Pogled straga



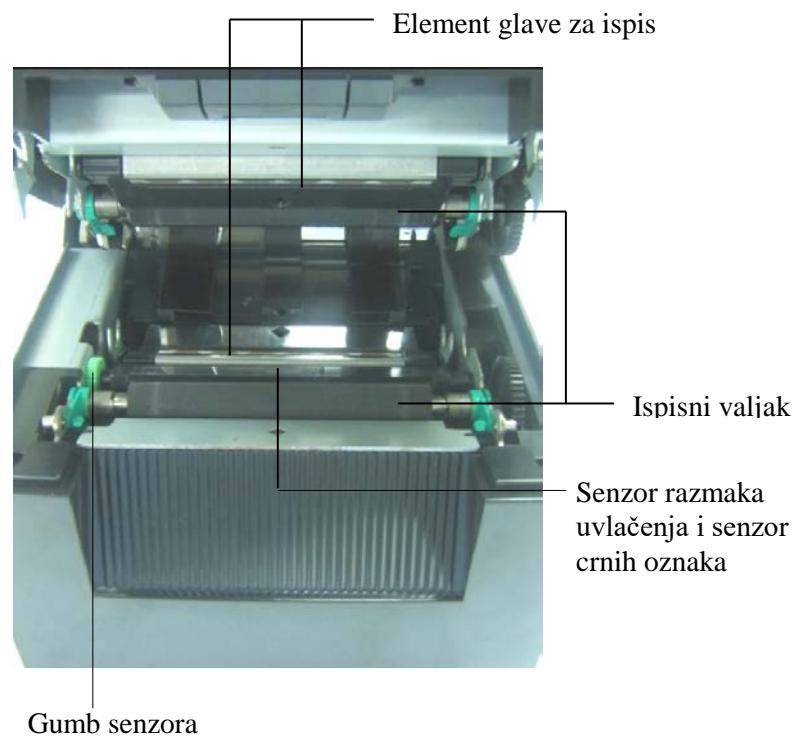
3.4 Radna ploča



(Dodatne informacije o radnoj ploči potražite u Odjeljku 4).

3.5 Unutrašnjost

UPOZORENJE!	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nemojte dodirivati glavu za ispis ili područje oko nje neposredno nakon ispisa. Mogli biste se opeći jer se ona jako zagrijava tijekom ispisivanja. 2. Ne dodirujte pokretne dijelove. Da biste smanjili opasnost od povlačenja prstiju, nakita, odjeće itd. u pisač. 3. Da biste izbjegli ozljede, pripazite da ne priklještite prste tijekom otvaranja ili zatvaranja poklopca.



4. OSNOVNE FUNKCIJE RADNE PLOČE

4.1 LED indikatori

4.1.1 LED indikator napajanja (ONLINE)

1. Pokazuje stanje uključenog napajanja.
2. Uključuje se kada je uključeno napajanje.
3. Treperi sporo kada pisač ukazuje na upozorenja.
4. Treperi brzo kada je pisač u IPL načinu rada.

4.1.2 LED indikator pogreške (ERROR)

1. Označava stanje pogreške.
2. Uključuje se kada pisač otkrije fatalnu pogrešku.
3. Treperi sporo kada pisač otkrije da nema papira ili je otvoren gornji poklopac.
4. Treperi brzo kada pisač otkrije uobičajenu pogrešku.

4.1.3 LED indikatori i njihovo značenje

Stanje pisača	LED indikator mrežnog rada	LED indikator pogreške
Bez pogreške i bez upozorenja	uključeno	isključeno
Fatalna pogreška	uključeno	uključeno
Nema papira ili otvoren gornji poklopac	uključeno	Sporo treperenje
Uobičajena pogreška	uključeno	Brzo treperenje
Upozorenje	Sporo treperenje	isključeno
IPL način rada	Brzo treperenje	isključeno

4.2 Gumbi u normalnom načinu rada

4.2.1 Gumb MENU

Pritiskom ovog gumba prelazi se u način rada izbornika.

1. Pritisnite i zadržite gumb [MENU] 3 sekunde dok je pisač u stanju READY ili PAUSE.
Ovaj se gumb ne aktivira ako je pisač u stanju ERROR, provodi mehaničke radnje ili su podaci u međuspremniku.
2. Da biste pokrenuli način izbornika, na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Način izbornika
Pritisnite gumb

Ako pritisnete gumb [MENU] dok je prikazana gornja poruka, pisač će se vratiti u mrežni način rada

(Pogledajte Odjeljak 4.3.3 Način izbornika te potražite detaljna objašnjenja o načinu rada izbornika).

4.2.2 Gumb PAUSE

Ovim gumbom pisač se prebacuje između načina rada READY/PAUSE naizmeničnim pritiskom na gumb.

USB, paralelni i Ethernet priključak spremni su za rad tijekom stanja READY ili PAUSE.

Ovaj se gumb ne aktivira ako je pisač u stanju ERROR.

- Ako pritisnete gumb [PAUSE] tijekom mehaničkih radnji, pisač se zaustavlja nakon ispisivanja i uvlačenja stranice s podacima u međuspremniku i zatim prelazi u stanje PAUSE.
- Ako pritisnete gumb [PAUSE] u stanju PAUSE, pisač prelazi u stanje READY.

Ready i Busy

LED		LCD zaslon	Stanje
POWER	ERROR		
Uključen o	Isključen o	READY	Pisač je u stanju READY i nema pogreške. Signali USB, paralelnog i Ethernet priključka spremni su za rad. Mehaničke radnje su valjane.
Uključen o	Isključen o	PAUSE	Pisač je u stanju PAUSE i nema pogreške. Signali USB, paralelnog i Ethernet priključka spremni su za rad. Mehaničke radnje se prekidaju i obustavljaju.

Ako pritisnete ovaj gumb i zadržite ga dulje od 1 sekunde u stanju READY ili stanju triju pogrešaka (LABEL ERROR/BM ERROR/PERFORATION ERROR), uvučeni papir bit će parkiran (povučen) u parkirni položaj.

Poruka na LCD zaslonu je Parking... tijekom parkiranja papira (povlačenja).

Ako je parkiranje papira dovršeno, poruka na LCD zaslonu je PARK.

- Ako u tom stanju pritisnete gumb [FEED], papir se uvlači i na LCD zaslonu prikazuje se READY.

Ako parkiranje papira nije dovršeno iako se uvučeni papir povuče za maks. 20", na LCD zaslonu prikazuje se ista poruka kao i prije. (READY)

- Ako u tom stanju pritisnete gumb [FEED], papir se uvlači i na LCD zaslonu prikazuje se READY.

4.2.3 Gumb FEED

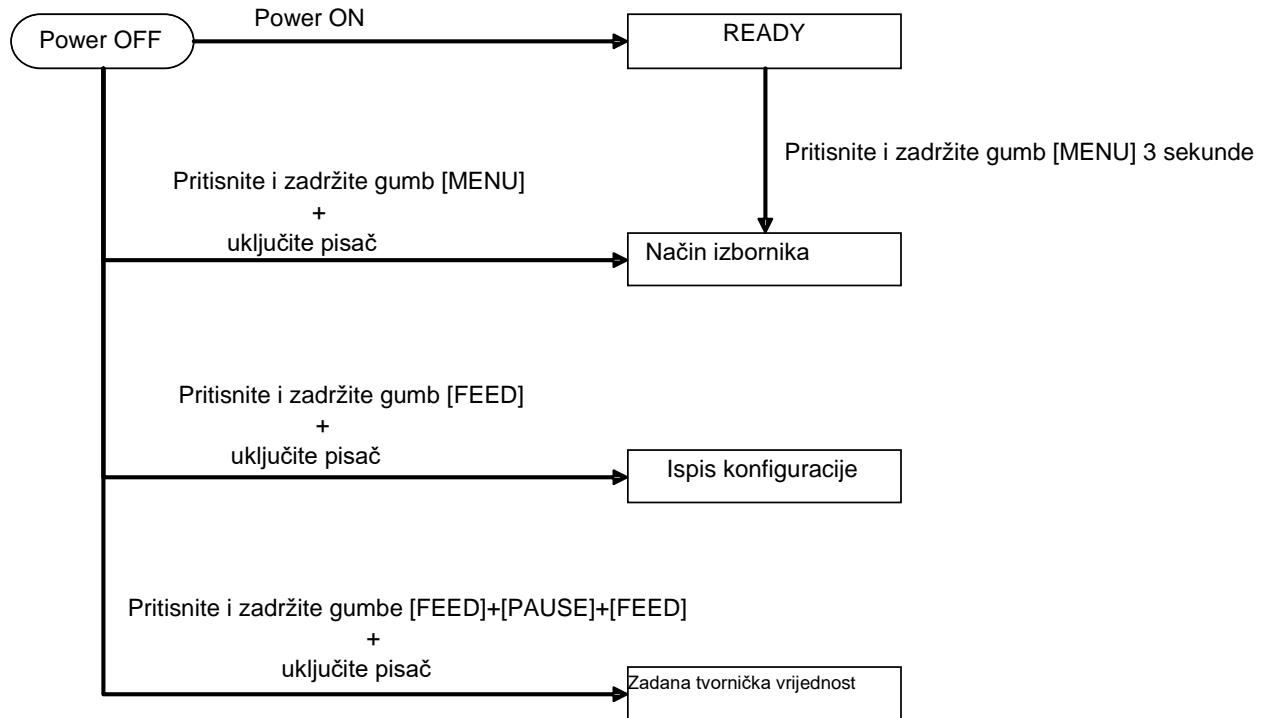
Ovim gumbom se uvlači ili postavlja papir.

Ovaj se gumb ne aktivira ako je pisač u stanju ERROR i obavlja mehaničke radnje.

- Ako pritisnete gumb [FEED] kada je odabran način duljine dokumenta i papir je postavljen, pisač će uvući papir.
- Pritisnite gumb [FEED] kada je odabran način duljine dokumenta i papir je postavljen,
Kada je okretni rezač postavljen na OFF,
 - ako je papir prisutan u TOF položaju (pripravnost), papir će se uvući do sljedećeg TOF položaja.
 - ako je papir prisutan u položaju za ručno rezanje, papir će se uvući do sljedećeg položaja za ručno rezanje.
 - ako je papir prisutan u nekom drugom položaju (primjerice obavljeno je samo ispisivanje), papir će se uvući do sljedećeg položaja za ručno rezanje.Kada okretni rezač nije postavljen na OFF,
 - papir se uvlači do TOF položaja naljepnice.
- Pritisnite gumb [FEED] kada je odabran način crnih oznaka i papir je postavljen,
Kada je okretni rezač postavljen na OFF,
 - ako je papir prisutan u TOF položaju (pripravnost), papir će se uvući do sljedećeg TOF položaja za crne oznake.
 - ako je papir prisutan u položaju za ručno rezanje, papir će se uvući do sljedećeg položaja za ručno rezanje.
 - ako je papir prisutan u nekom drugom položaju (primjerice obavljeno je samo ispisivanje), papir će se uvući do sljedećeg položaja za ručno rezanje.Kada okretni rezač nije postavljen na OFF,
 - papir se uvlači do TOF položaja crnih oznaka.
- Pritisnite gumb [FEED] kada je odabran način perforacije i papir je postavljen,
Kada je okretni rezač postavljen na OFF,
 - ako je papir prisutan u TOF položaju (pripravnost), papir će se uvući do sljedećeg TOF položaja perforacije.
 - ako je papir prisutan u položaju za ručno rezanje, papir će se uvući do sljedećeg položaja za ručno rezanje.
 - ako je papir prisutan u nekom drugom položaju (primjerice obavljeno je samo ispisivanje), papir će se uvući do sljedećeg položaja za ručno rezanje.Kada okretni rezač nije postavljen na OFF,
 - papir se uvlači do TOF položaja perforacije.
- Ako pritisnete gumb [FEED] kada je odabran način rezanja lista i papir je postavljen, pisač će uvući papir za izbacivanje.
- U slučaju da je postavka postavljanja papira Ručno, a u pisaču nije postavljen papir, pritisnite gumb [FEED] nakon što ručno postavite papir i PE senzor ga prepozna. Pisač će uvući papir u TOF položaj u svim načinima rada.
- Ako pritisnete gumb [FEED] kada je na LCD zaslonu prikazana poruka PARK, pisač će uvući papir.

4.3 Posebne funkcije

2ST PRINTER ima sljedeće posebne funkcije.



1. Ispis konfiguracije
Uključivanje + gumb **[FEED]**
2. Zadani EEPROM
Uključivanje + gumbi **[MENU]+ [PAUSE] + [FEED]**
3. Način izbornika

4.3.1 Ispis konfiguracije

U načinu ispisa konfiguracije obavlja se ispisivanje postavki koje se nalaze u načinu izbornika.
It is premised on use of more than 58mm width size paper in this mode.

Postupak:

1. Pritisnite i zadržite gumb [**FEED**], zatim uključite pisač.
Tijekom ovog načina rada svi I/F priključci u stanju su BUSY.
Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Print Config.
Press FEED Key

2. Nakratko pritisnite gumb [**FEED**], pisač će prijeći u načina ispisa konfiguracije i istovremeno je ispisati.

Printer Config.
Printing...

3. Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Printer Config.
Completed

4. Nakratko ili malo duže pritisnite gumb [**FEED**].

Nakon resetiranja pisača na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

READY

NAPOMENE:

1. *Ako je za tip papira odabran način odrezanog lista, nije moguće ispis konfiguracije.
Promijenite tip papira i pokušajte ponovno.*
2. *Tijekom ispisivanja konfiguracije pisača svi su gumbi deaktivirani.*

4.3.2 Tvorničke postavke

Ovim načinom rada EEPROM memorija vraća se na zadani vrijednost. Funkcijski izbornici u kategoriji Communication Interface i Printer Configuration vraćaju se na zadane vrijednosti. U slučaju načina rada s LAN povezivanjem, parametri Ethernet priključka (npr. IP adresa pisača itd.) vratit će se na zadane vrijednosti.

(Pogledajte Odjeljak 4.3.3 Način izbornika te potražite detaljna objašnjenja o kategoriji i zadanim postavkama u načinu izbornika).

Postupak:

1. Pritisnite i zadržite gume [**MENU**]+ [**PAUSE**] + [**FEED**], a zatim uključite pisač.
 - ① Tijekom ovog načina rada svi I/F priključci u stanju su BUSY.
 - ② Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Zadana tvornička
vrijednost

2. Nakratko pritisnite gumb [**FEED**] kako biste ušli u način FACTORY DEFAULT.

Default Set
DO NOT POWER OFF

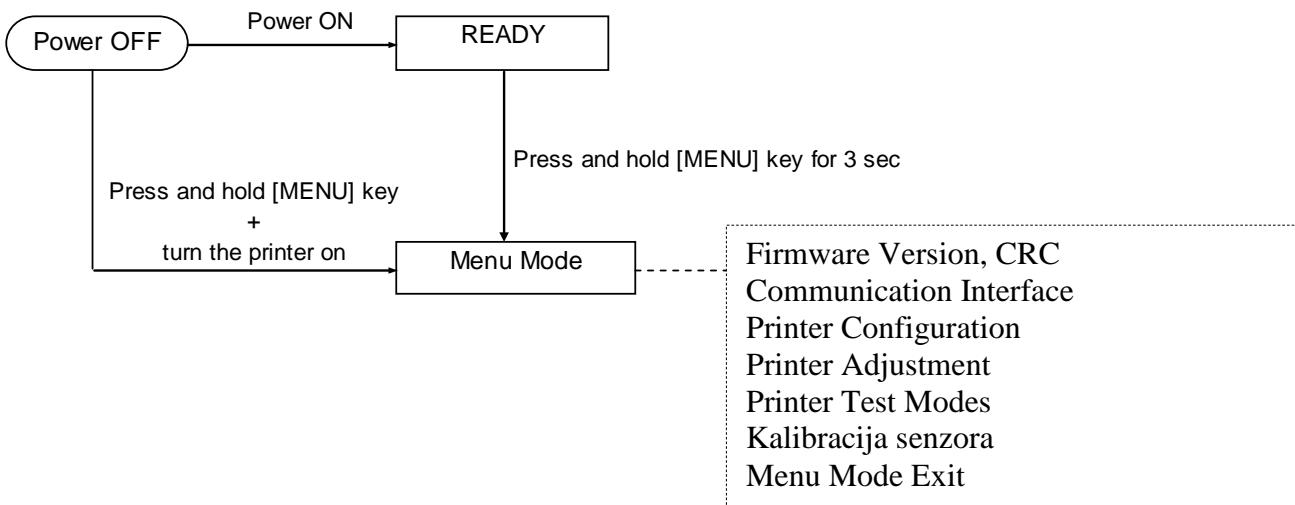
3. Nakon resetiranja pisača na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Default Set
Completed

NAPOMENA:

1. Tijekom vraćanja na zadane postavke svi su gumbi deaktivirani.

4.3.3 Način izbornika



Postupak:

1. Postoje dva načina prebacivanja u način izbornika.
 - a) Kada je pisač isključen,
pritisnite i zadržite gumb [MENU]
i zatim uključite pisač.
 - b) Kada je pisač uključen i u stanju READY
ili PAUSE,
pritisnite i zadržite gumb [MENU] tri sekunde.
2. Tijekom ovog načina rada svi I/F priključci u stanju su BUSY.
Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Menu Mode
Press FEED Key

3. Tijekom prikazivanja gornje poruke:
 - a) Nakratko pritisnite gumb [FEED], pisač će se prebaciti u način izbornika.
 - b) Nakratko pritisnite gumb [MENU], pisač će izaći iz tog načina rada i prebaciti se u stanje READY.
 - c) Duže pritisnite gumb [MENU] (otprilike 3 sekunde), pisač će izaći iz tog načina rada i prebaciti se u stanje READY.

Funkcije gumba u načinu izbornika

Gumb	Funkcija
[MENU]	Prelazak na sljedeći niži izbornik
	Povećanje vrijednosti
[PAUSE]	Prelazak na sljedeći viši izbornik
	Smanjenje vrijednosti
[FEED]	Ulazak u izbornik
	Spremanje postavke

NAPOMENA:

Stabilo načina izbornika ovog 2ST pisača možete potražiti u Dodatku II.

Funkcija gumba

- Nakratko pritisnite gumb [**FEED**], pisač će promijeniti način odabira.

Glavni izbornik → Funkcija → Postavka izbornika → Potvrđivanje

- Nakratko pritisnite gumb [**FEED**], pisač će promijeniti način odabira kada se na LCD zaslonu prikaže donja poruka.

Return to
Prev. Layer

Glavni izbornik ← Funkcija ← Postavka izbornika

- Nakratko pritisnite gumb [**MENU**], pisač će se prebaciti u sljedeći način odabira po redu kao što je prikazano dolje.

Firmware Version, CRC
 Communication Interface
 Printer Configuration
 Printer Adjustment
 Printer Test Modes
 Kalibracija senzora
 Menu Exit

Način odabira funkcije

Main Firmware
 Ugrađeni program za podizanje uređaja
 SBCS CG
 Return to Prev. Layer

Način odabira postavke u izborniku

Black Mark
 Document Length
 Label
 Return to Prev. Layer

- Nakratko pritisnite gumb [**PAUSE**], pisač će se prebaciti u prethodni način odabira po redu kao što je prikazano dolje.

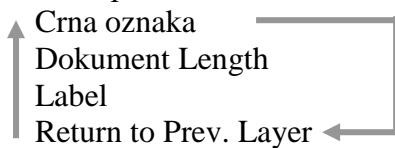
Način odabira glavnog izbornika

Firmware Version, CRC
 Communication Interface
 Printer Configuration
 Printer Adjustment
 Printer Test Modes
 Kalibracija senzora
 Menu Exit

Način odabira funkcije

Main Firmware
 Ugrađeni program za podizanje uređaja
 SBCS CG
 Return to Prev. Layer

Način odabira postavke u izborniku



5. Pritisnite gumb [**FEED**] da biste izašli iz načina izbornika kada se u tom načinu rada na LCD zaslonu prikaže poruka Menu Exit.
6. Ako se u drugom retku na LCD zaslonu prikaže poruka Accepted, kao što je prikazano dolje u fazi potvrđivanja, postavka će se obnoviti u pisaču.

XXXX
Accepted

Da biste se vratili u stanje funkcije, nakratko pritisnite gumb [**FEED**]. Ako duže pritisnute gumb [**FEED**] (otprilike 3 sekunde), pisač će izaći iz načina izbornika i prebaciti se u stanje READY.

IZLAZAK IZ NAČINA IZBORNIKA

Prilikom izlaska iz načina izbornika, pisač se neće inicijalizirati:
ako se na LCD zaslonu u načinu izbornika ne prikaže poruka Accepted.

Prilikom izlaska iz načina izbornika, pisač će se inicijalizirati:
ako se na LCD zaslonu u načinu izbornika, čak i samo jedanput, prikaže poruka Accepted.
ako se u načinu izbornika izvrši naredba Print Printer Configuration,
ako se u načinu izbornika izvrši naredba Printer Test Modes ili
ako se u načinu izbornika izvrši naredba Printer Adjustment.

FUNKCIJA

OOOOOOOO je odabrani naziv funkcije.
XXXXXXX je trenutačna postavka odabrane funkcije.

POSTAVKA IZBORNIKA

OOOOOOOO
XXXXXXX

OOOOOOOO je odabrani naziv funkcije.
XXXXXXX je postavka odabrane funkcije.

Pritisnite gumb [**FEED**] kada se na LCD zaslonu prikaže postavka koju želite definirati i kada se na kraju definirane vrijednosti pojavi *, kao što je prikazano gore.

Na LCD zaslonu treba se prikazati poruka Accepted kao što je prikazano dolje. Nova će se postavka pohraniti u pisaču.

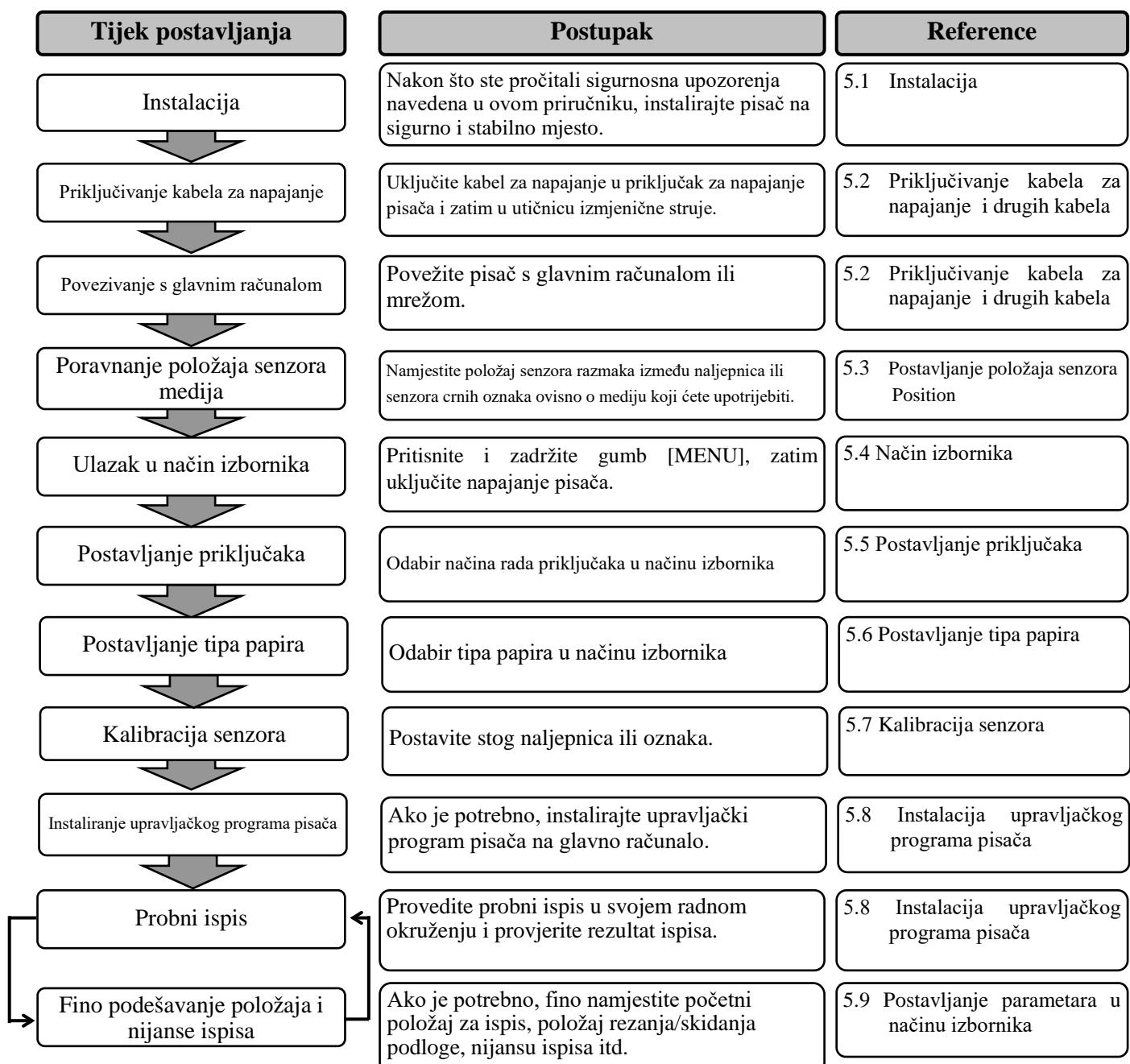
XXXX
Accepted

NAPOMENA:

Stablo načina izbornika ovog 2ST pisača možete potražiti u Dodatku II.

5. POSTAVLJANJE PISAČA

U ovom odjeljku navedeni su postupci potrebni za postavljanje pisača prije rada. Odjeljak obuhvaća upozorenja, informacije o postavljanju medija, povezivanju kabela, postavljanju okruženja pisača te provođenju probnog mrežnog ispisa.



5.1 Instalacija

UPOZORENJE!

Prije postavljanja jedinice držača role s papirom prebacite PREKIDAČ ZA NAPAJANJE u položaj OFF.

NAPOMENE:

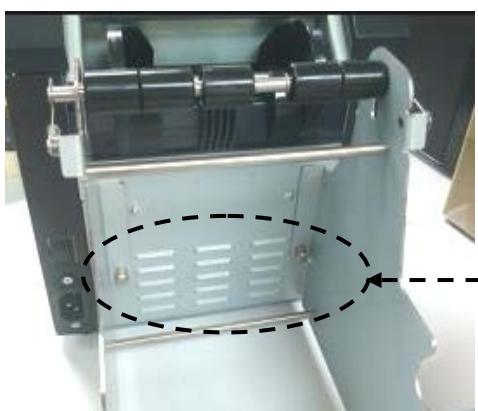
1. Držač role s papirom potreban je pri uporabi medija s rolo.
2. Informacije o nabavi držača role s papirom možete dobiti od predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC ili u sjedištu tvrtke TOSHIBA TEC.
3. Nakon kupnje pregledajte informacije u priručniku za instalaciju držača role s papirom.

DB-EA904-PH-QM-R (dodatna opcija)



5.1.1 Postavljanje držača role s papirom

Da biste postavili modul držača role s papirom na pisač DB-EA4D pričvrstite kuke na bočnu ploču palčanim vijcima iza pisača kao što je prikazano na slici.



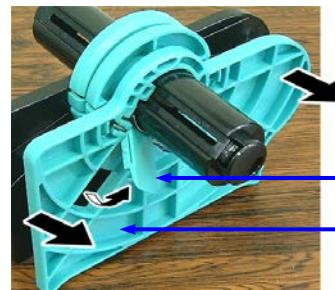
5.1.2 Postavljanje papira

NAPOMENA:

Maksimalna širina papira od 128 mm primjenjuje se kada je instaliran dodatni držač role s papirom.

- Postavite medij na modul držača role s papirom, a najprije izvucite jedinicu držača role s medijem iz jedinice lijevka.

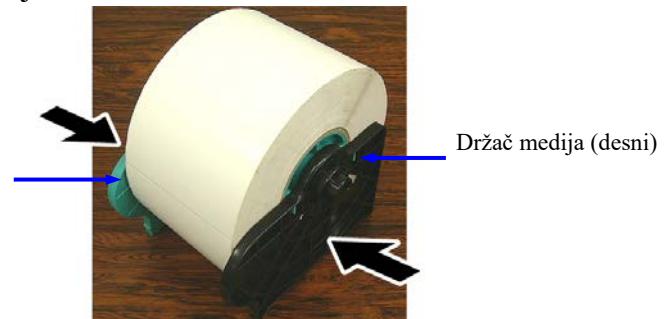
- Podignite ručicu za otpuštanje i uklonite držač medija (lijevi) kao što je prikazano dolje.



- Umetnute osovini medija u jezgru role s medijem.



- Postavite držač medija (lijevi) na osovini medija. Osovina. Gurnite držač medija (lijevi i desni) do medija kako biste ga učvrstili. Time ćete automatski centrirati medij.



- Preklopite ručicu za otpuštanje da biste blokirali držač medija (lijevi). Vratite jedinicu držača medija u jedinicu lijevka. Modul držača role s medijem spremjan je za uporabu.
- Postavite rolu s papirom u držač role s papirom kao što je prikazano na slici desno.
- Pravilno umetnute papir tako da dodiruje ispisni valjak.



UPOZORENJE!

Prije priključivanja kabela za napajanje ili drugih kabela prebacite PREKIDAČ ZA NAPAJANJE u položaj OFF.

NAPOMENE:

Da biste spriječili odašiljanje i primanje električnih šumova, spojni kabeli moraju ispunjavati sljedeće zahtjeve:

1. Moraju biti potpuno oklopljeni i opremljeni metalnim ili metaliziranim kućištem za priključke
2. Moraju biti što kraći.
3. ne smiju se usko uvezivati s kabelima za napajanje
4. Ne smiju se uvezivati s naponskim vodovima.

Glavno računalo mora imati USB priključak, priključak za LAN ili paralelni priključak Centronics. Za komunikaciju s glavnim računalom potreban je USB kabel, kabel za LAN ili kabel Centronics (više informacija potražite u Dodatku I).



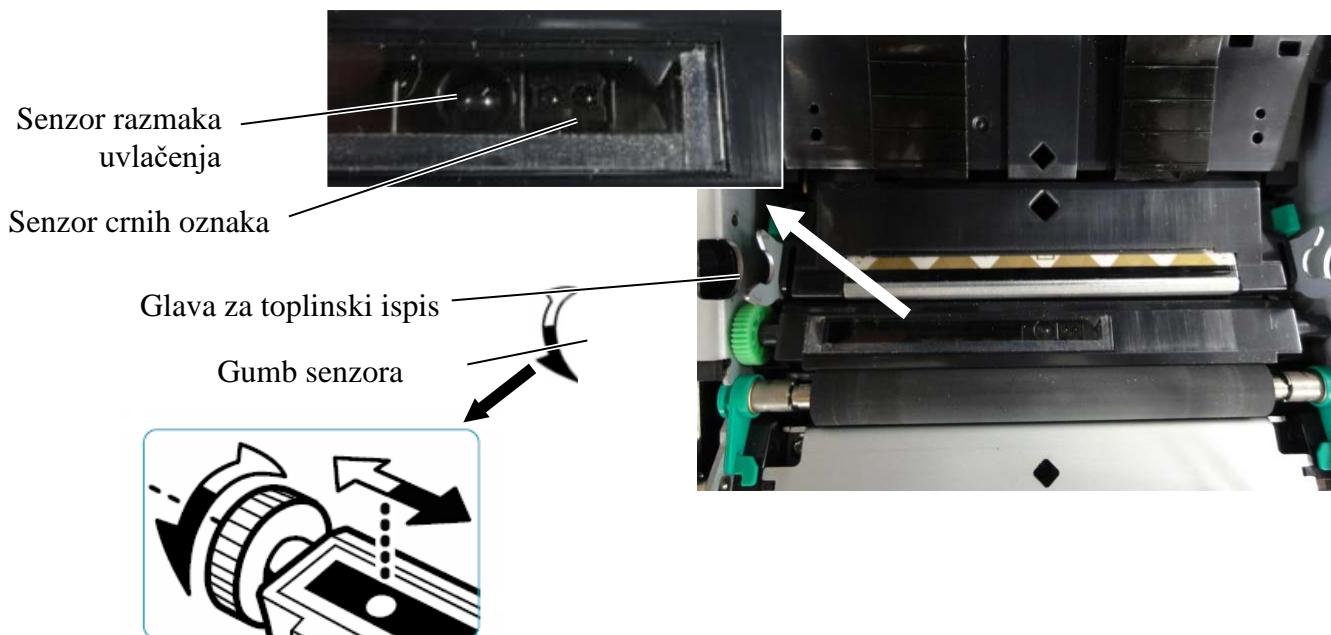
Prekidač napajanja
 (-): Napajanje uključeno
 (O): Napajanje isključeno



Prekidač
napajanja

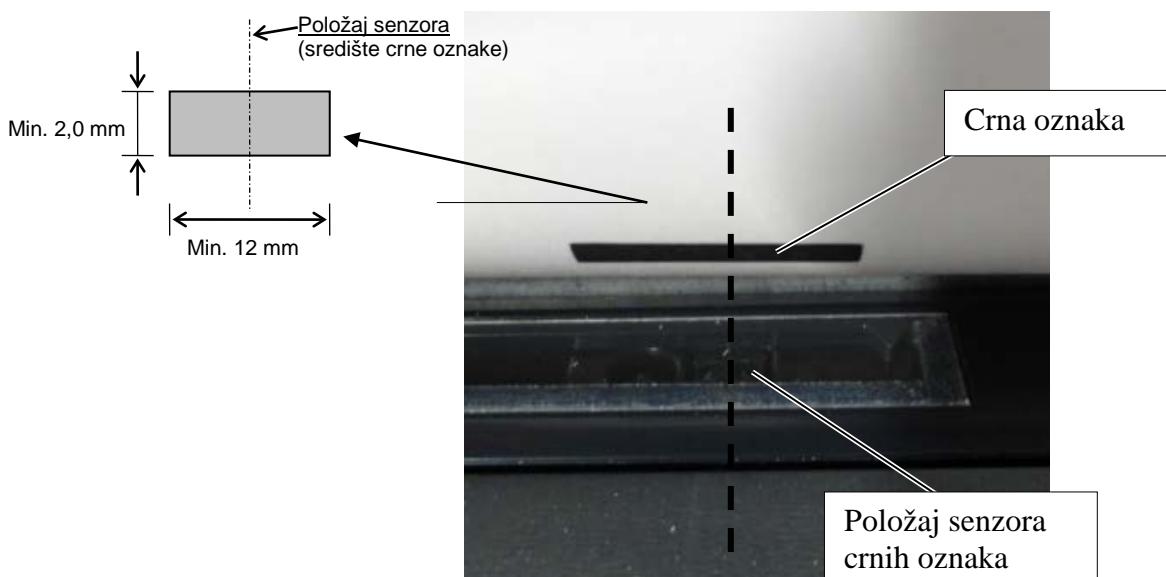
UPOZORENJE!

Priznajte tijekom rukovanja glavom za ispis jer je tijekom ispisivanja jako vruća.

**5.3.1 Postavljanje položaja senzora crnih oznaka**

Položaj senzora crnih oznaka prilikom uporabe papira sa crnim oznakama podešava se na sljedeći način:

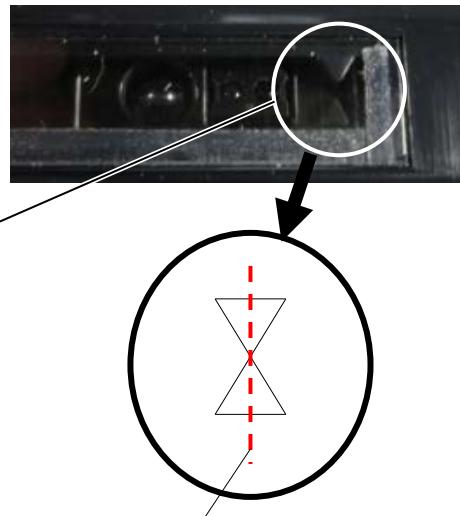
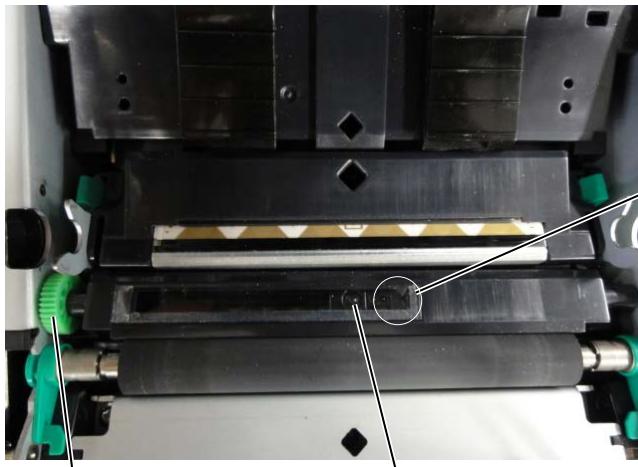
- Otvorite gornji poklopac i presavinite kraj papira s oznakama.
- Okrenite gumb senzora kako biste vodoravno pomicali senzor crnih oznaka dok se ne poravna sa crnim oznakama na papiru s oznakama.
- Senzor crnih oznaka može se pomocići u području od 6,0 do 66,5 mm s lijeve strane papira s oznakama.



5.3.2 Postavljanje položaja senzora razmaka između naljepnica

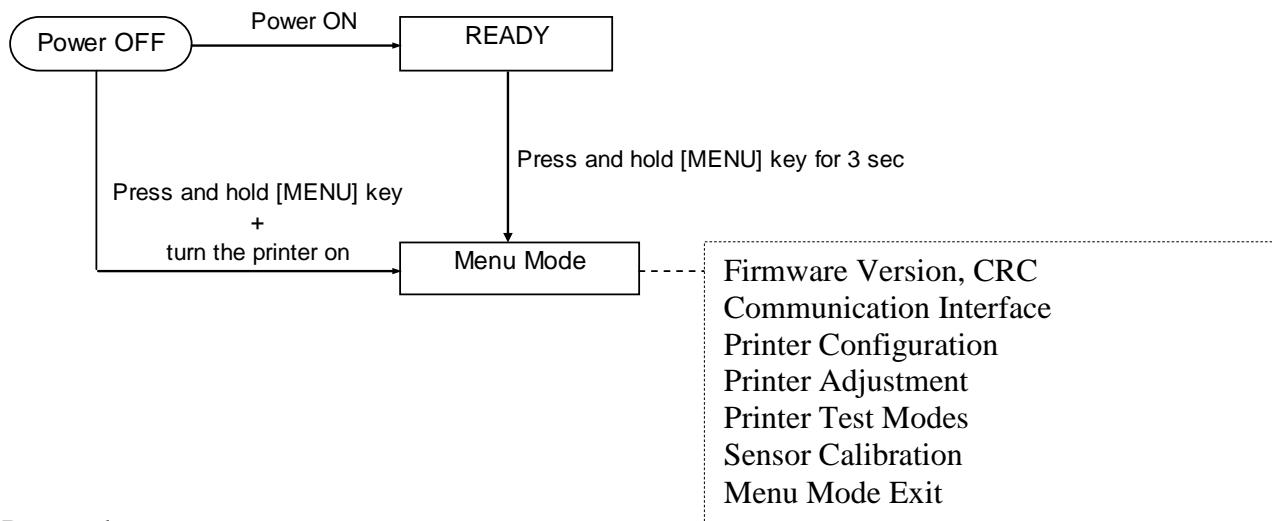
Položaj senzora razmaka između naljepnica treba podesiti pri uporabi papira za oznake, bijelog papira, odrezanih listova ili perforiranog papira (sa pravokutnim rupicama) na sljedeći način:

- Otvorite gornji poklopac.
- Gumbom senzora razmaka između naljepnica vodoravno pomičite senzor dok se ne poravnaju dvije oznake u obliku trokuta na poklopцу.
- Minimalne dimenzije razmaka između naljepnica su: 3,0 mm u serijskom načinu rada i 6,0 mm u načinu s rezanjem.



Oznake u obliku
trocinka poravnate su
u središtu

5.4 Način izbornika



Postupak:

4. Postoje dva načina prebacivanja u način izbornika.
 - a) Kada je pisač isključen,
pritisnite i zadržite gumb [MENU]
i zatim uključite pisač.
 - b) Kada je pisač uključen i u stanju READY
ili PAUSE,
pritisnите i zadržite gumb [MENU] tri sekunde.
5. Tijekom ovog načina rada svi I/F priključci u stanju su BUSY.
Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Način izbornika
Pritisnite gumb

6. Tijekom prikazivanja gornje poruke:
 - a) Nakratko pritisnite gumb [FEED], pisač će se prebaciti u način izbornika.
 - b) Nakratko pritisnite gumb [MENU], pisač će izaći iz tog načina rada i prebaciti se u stanje READY.
 - c) Duže pritisnite gumb [MENU] (otprilike 3 sekunde), pisač će izaći iz tog načina rada i prebaciti se u stanje READY.

Funkcije gumba u načinu izbornika

Gumb	Funkcija
[MENU]	Prelazak na sljedeći niži izbornik
	Povećanje vrijednosti
[PAUSE]	Prelazak na sljedeći viši izbornik
	Smanjenje vrijednosti
[FEED]	Ulazak u izbornik
	Spremanje postavke

NAPOMENA:

Stabla načina izbornika ovog 2ST pisača možete potražiti u Dodatku II.

5.5 Postavljanje priključaka

Ako upotrebljavate paralelni priključak i Ethernet priključak, provedite donji postupak (zadana postavka: USB).

5.5.1 Postavljanje paralelnog priključka

Postupak:

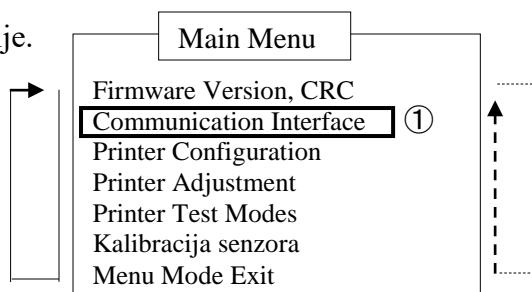
- U glavnom izborniku u načinu izbornika odaberite Communication Interface.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Tip priključka
USB

Zadana postavka



- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Tip priključka
USB *

- Odaberite tip priključka Parallel.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.
Postavka će se ponovno pohraniti u pisaču.

Paralelni
Accepted

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

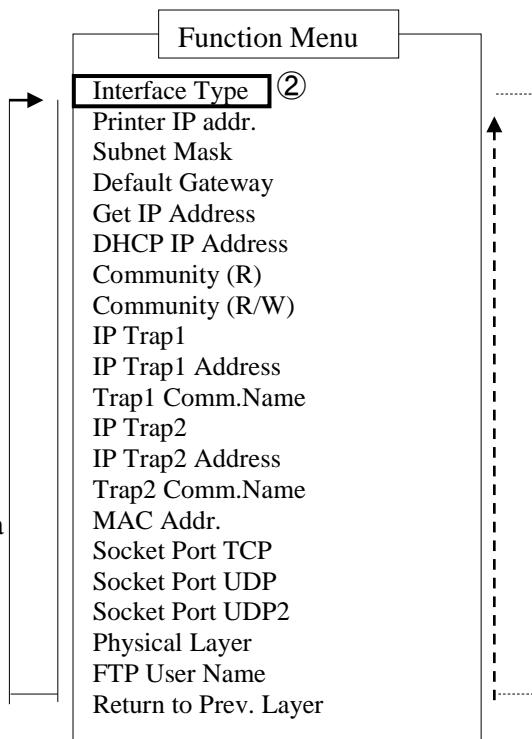
Interface Type
Paralelni

- Odaberite Return to Prev. Layer u izborniku s funkcijama

u opciji Communication Interface.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

- Idite na odjeljak 5.6 Postavljanje tipa papira



NAPOMENE:

- Nakratko pritisnite gumb [MENU].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice → .*
- Nakratko pritisnite gumb [PAUSE].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice → .*
- Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Uđite u izbornik ili spremite vrijednost postavke*

5.5.2 Postavljanje Ethernet priključka

Postupak:

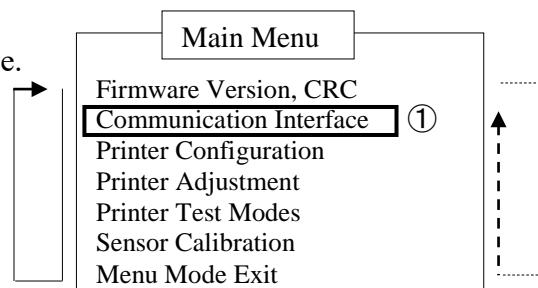
- U glavnom izborniku u načinu izbornika odaberite Communication Interface.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Tip priključka
USB

Zadana postavka



- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Interface Type
USB *

- Odaberite Ethernet.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Postavka će se ponovno pohraniti u pisaču.

Ethernet
Accepted

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Interface Type
Ethernet

- Odaberite Printer IP addr. u izborniku s funkcijama u opciji Communication Interface.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

IP adresa pisača
192.168.1.1

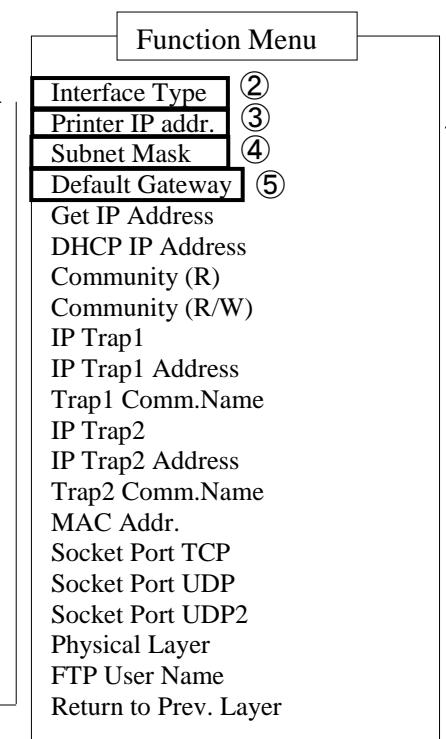
Polagano treperi

- Postavljanje IP adrese

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Gumb [MENU]: povećanje vrijednosti
Gumb [PAUSE]: smanjenje vrijednosti
[FEED]: prebacivanje na sljedeću adresu

XX.XX.XX.XX
Accepted



NAPOMENE:

- Nakratko pritisnite gumb [MENU].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice → .
- Nakratko pritisnite gumb [PAUSE].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice - - - → .
- Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Uđite u izbornik ili spremite vrijednost postavke

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

IP adresa pisača
XX.XX.XX.XX

8. Odaberite Subnet Mask u izborniku s funkcijama u opciji Communication Interface.
Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Subnet Mask.

255.255.255.0

Polagano treperi

9. Postavljanje maske podmreže
Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.
Gumb [MENU]: povećanje vrijednosti
Gumb [PAUSE]: smanjenje vrijednosti
[FEED]: prebacivanje na sljedeću adresu

XX.XX.XX.XX

Accepted

10. Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Subnet Mask

XX.XX.XX.XX

11. Odaberite Default Gateway u izborniku s funkcijama u opciji Communication Interface.
Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Default Gateway

0.0.0.0

Polagano treperi

12. Postavljanje maske podmreže
Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.
Gumb [MENU]: povećanje vrijednosti
Gumb [PAUSE]: smanjenje vrijednosti
[FEED]: prebacivanje na sljedeću adresu

XX.XX.XX.XX

Accepted

13. Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Default Gateway

XX.XX.XX.XX

14. Odaberite Return to Prev. Layer u izborniku s funkcijama u opciji Communication Interface.
Nakratko pritisnite gumb [FEED].

15. Idite na odjeljak 5.6 Postavljanje tipa papira

5.6 Postavljanje tipa papira

Ako upotrebljavate papire: BM Paper, White Paper, Perforation Paper ili Cut Sheet Paper, provedite donji postupak.
(zadana postavka: naljepnica).

Postupak:

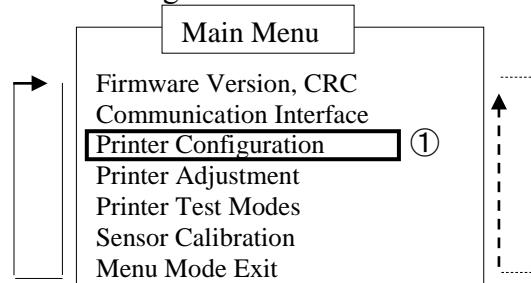
- U glavnom izborniku u načinu izbornika odaberite Printer Configuration.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Paper Type
Label ←

Zadana postavka



- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

11

Paper Type
Label *

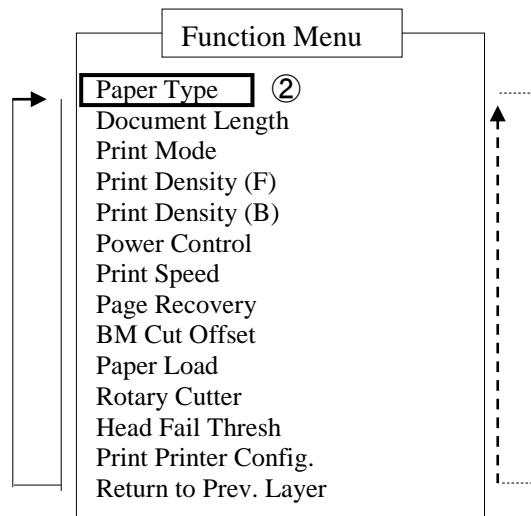
- Odaberite Black Mark, Document Length, Perforation ili Cut Sheet.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

XXXX←
Accepted

Naziv odabranog tipa
papira



- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Paper Type
XXXX ←

Naziv odabranog tipa
papira

- Odaberite Return to Prev. Layer u izborniku s funkcijama opcije Printer Configuration.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

- Idite na odjeljak 5.7 Kalibracija senzora

NAPOMENE:

- Nakratko pritisnite gumb [MENU].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice → .
- Nakratko pritisnite gumb [PAUSE].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice - - - → .
- Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Uđite u izbornik ili spremite vrijednost postavke

5.7 Kalibracija senzora

UPOZORENJE!

Pripazite prilikom rukovanja glavom za ispis jer je tijekom ispisivanja jako vruća.

Pripazite da ne prikliještite i ne ozlijedite prst prilikom otvaranja ili zatvaranja gornjeg poklopca.

Ako upotrebljavate nespecificirani papir tvrtke TOSHIBA TEC, kalibraciju senzora morate provesti prije postavljanja papira na sljedeći način:

Pisač 2ST podržava četiri kategorije funkcija kalibracije senzora. Pogledajte donju tablicu.

Funkcija	Opis
Calibration with BM Paper	Provodi kalibraciju senzora s papirom sa crnim oznakama.
Calibration with White Paper	Provodi kalibraciju senzora s bijelim papirom.
Calibration with Label Paper	Provodi kalibraciju senzora s papirom za oznake.
Calibration with Perforation Paper	Provodi kalibraciju senzora s perforiranim papirom.

NAPOMENA:

Ako senzor kraja papira prepozna kraj papira tijekom ovog načina rada, papir će biti izbačen. Ova se prilagođena vrijednost upotrebljava i za način rada s odreznim listovima.

5.7.1 Kalibracija senzora sa crnim oznakama

U ovom načinu provodi se podešavanje razine senzora za papir sa crnim oznakama.

Postupak:

- Odaberite Sensor Calibration u glavnom izborniku u načinu izbornika i nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Calibration with
BM Paper

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Remove paper
Press FEED key

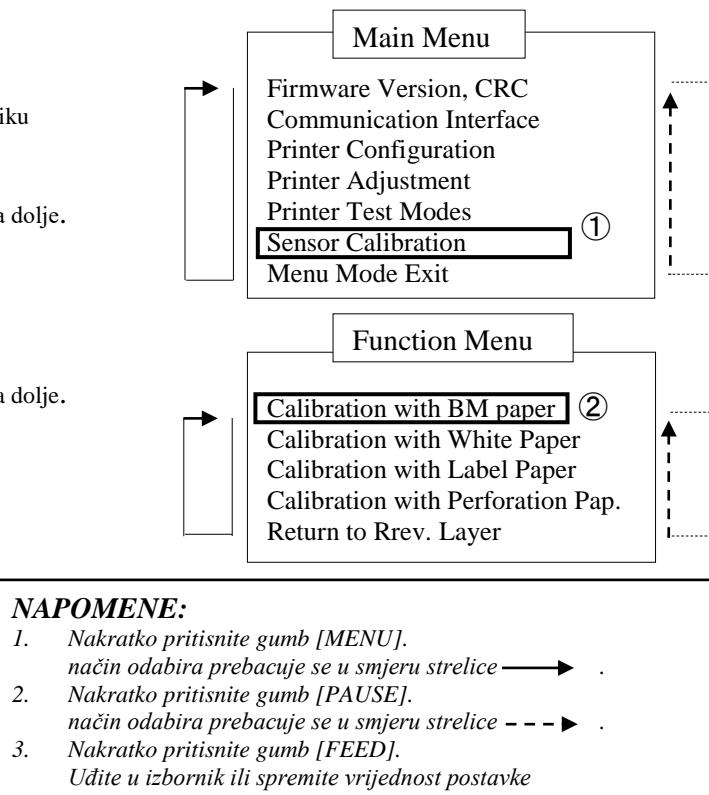
- Uklonite papir i rolu s papirom.

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Ubrzo će se prikazati poruka

na LCD zaslonu kao što je prikazano dolje.

Calibration
Performing...



- Nakon obavljanja kalibracije bez papira na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Set BM paper
Press FEED key

- U pisač postavite rolu s papirom sa crnim oznakama ili kontinuirani papir sa crnim oznakama.

Zatim u pisač postavite papir bez otvaranja glave za izravni toplinski ispis.

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

- Započet će postavljanje i uvlačenje papira te kalibracija s BM papirom.

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Calibration
Performing...

- Ovisno o rezultatu kalibracije, na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje. U slučaju uspješne kalibracije senzora

Calibration
Succeeded

- U slučaju neuspješne kalibracije senzora

Failed 12345
- - X - -

1: Senzor kraja papira 2: Senzor izlaza
 3: TOF senzor (pripravnost) 4: BM sensor
 - : Bez pogreške X : Pogreška 5: Senzor razmaka između naljepnica

- Pritisnite i zadržite gumb [FEED] tri sekunde kako biste izašli iz načina izbornika.

5.7.2 Kalibracija senzora s bijelim papirom

U ovom načinu provodi se podešavanje razine senzora za bijeli papir.

Postupak:

- Odaberite Sensor Calibration u glavnom izborniku u načinu izbornika i nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Calibration with
BM Paper

- Odaberite Calibration with White Paper.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Remove paper
Press FEED key

- Uklonite papir i rolu s papirom.

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Ubrzo će se prikazati poruka

na LCD zaslonu kao što je prikazano dolje.

Calibration
Performing...

- Nakon obavljanja kalibracije bez papira na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Set BM paper
Press FEED key

- Postavite papir s naljepnicama u pisač.

Zatim u pisač postavite papir bez otvaranja glave za izravni toplinski ispis.

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

- Započet će postavljanje i uvlačenje papira te kalibracija s bijelim papirom.

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Calibration
Performing...

- Ovisno o rezultatu kalibracije, na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje. U slučaju uspješne kalibracije senzora

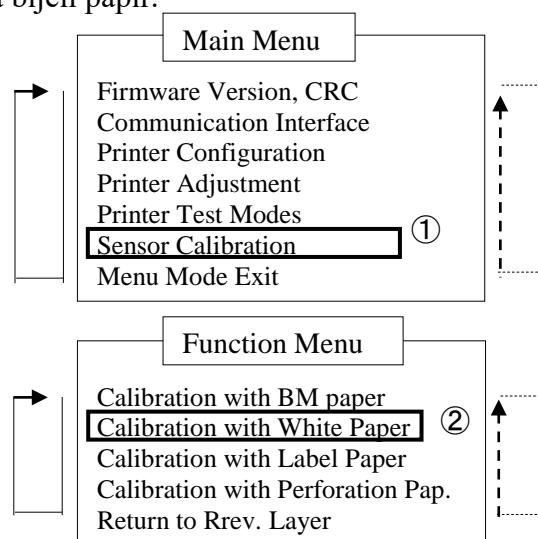
Calibration
Succeeded

- U slučaju neuspješne kalibracije senzora

Failed 12345
- - X - -

1: Senzor kraja papira 2: Senzor izlaza
3: TOF senzor (pripravnost) 4: BM sensor 5: Senzor razmaka između naljepnica
- : Bez pogreške X : Pogreška

- Pritisnite i zadržite gumb [FEED] tri sekunde kako biste izašli iz načina izbornika.



NAPOMENE:

- Nakratko pritisnite gumb [MENU].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice → .
- Nakratko pritisnite gumb [PAUSE].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice → .
- Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Uđite u izbornik ili spremite vrijednost postavke

5.7.3 Kalibracija senzora s papirom za naljepnice

U ovom načinu provodi se podešavanje razine senzora za papir za naljepnice.

Postupak:

- Odaberite Sensor Calibration u glavnom izborniku u načinu izbornika i nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Calibration with
BM Paper

- Odaberite Calibration with Label Paper.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Remove paper
Press FEED key

- Uklonite papir i rolu s papirom.

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Ubrzo će se prikazati poruka

na LCD zaslonu kao što je prikazano dolje.

Calibration
Performing...

- Nakon obavljanja kalibracije bez papira na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Set BM paper
Press FEED key

- Postavite papir s naljepnicama u pisač.

- Zatim u pisač postavite papir bez otvaranja glave za izravni toplinski ispis.

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Započet će postavljanje i uvlačenje papira te kalibracija s papirom s naljepnicama.

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Calibration
Performing...

- Ovisno o rezultatu kalibracije, na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje. U slučaju uspješne kalibracije senzora

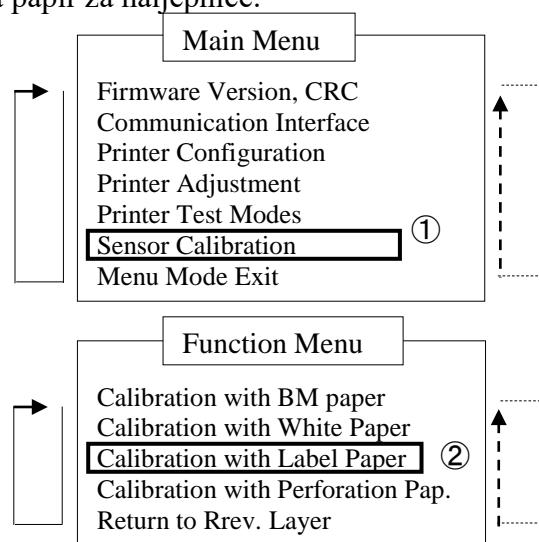
Calibration
Succeeded

- U slučaju neuspješne kalibracije senzora

Failed 12345
- - X - -

1: Senzor kraja papira 2: Senzor izlaza
3: TOF senzor (pripravnost) 4: BM sensor 5: Senzor razmaka između naljepnica
- : Bez pogreške X : Pogreška

- Pritisnite i zadržite gumb [FEED] tri sekunde kako biste izašli iz načina izbornika.



NAPOMENE:

- Nakratko pritisnite gumb [MENU].
način odabire prebacuje se u smjeru strelice → .
- Nakratko pritisnite gumb [PAUSE].
način odabire prebacuje se u smjeru strelice ---> .
- Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Uđite u izbornik ili spremite vrijednost postavke

5.7.4 Kalibracija senzora s perforiranim papirom

U ovom načinu provodi se podešavanje razine senzora za perforirani papir.

Postupak:

- Odaberite Sensor Calibration u glavnom izborniku u načinu izbornika i kratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Calibration with
BM Paper

- Odaberite Calibration with Perforation Paper.

Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Remove paper
Press FEED key

- Uklonite papir i rolu s papirom.

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

Ubrzo će se prikazati poruka

na LCD zaslonu kao što je prikazano dolje.

Calibration
Performing...

- Nakon obavljanja kalibracije bez papira na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Set BM paper
Press FEED key

- Postavite papir s naljepnicama u pisač.

Zatim u pisač postavite papir bez otvaranja glave za izravni toplinski ispis.

- Nakratko pritisnite gumb [FEED].

- Započet će postavljanje i uvlačenje papira te kalibracija s perforiranim papirom. Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

Calibration
Performing...

- Ovisno o rezultatu kalibracije, na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje. U slučaju uspješne kalibracije senzora

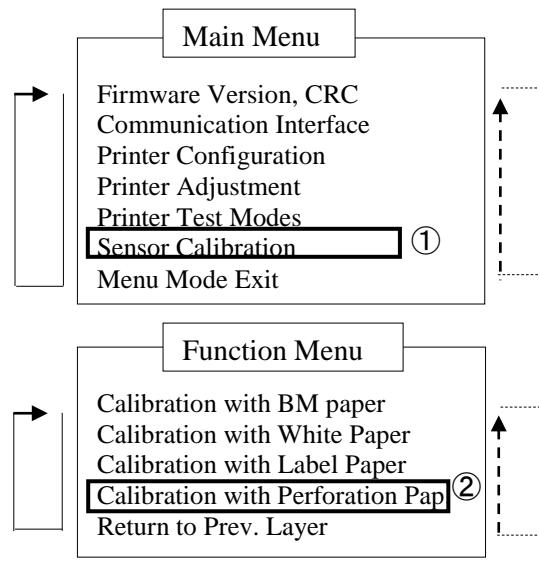
Calibration
Succeeded

- U slučaju neuspješne kalibracije senzora

Failed 12345
- - X - -

1: Senzor kraja papira 2: Senzor izlaza
3: TOF senzor (pripravnost) 4: BM sensor 5: Senzor razmaka između naljepnica
- : Bez pogreške X : Pogreška

- Pritisnite i zadržite gumb [FEED] tri sekunde kako biste izašli iz načina izbornika.



NAPOMENE:

- Nakratko pritisnite gumb [MENU].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice → .
- Nakratko pritisnite gumb [PAUSE].
način odabira prebacuje se u smjeru strelice ← → .
- Nakratko pritisnite gumb [FEED].
Uđite u izbornik ili spremite vrijednost postavke

5.8 Instalacija upravljačkog programa pisača

5.8.1 Zahtjevi za sustav

Operacijski sustav: Windows 2000 (engleska verzija) / XP Professional (engleska verzija)

Jezik: engleski

I/F priključci pisača: DB-EA4D-GS10-QM-R: USB (klasa za pisače), LAN(TCP/IP)

DB-EA4D-GS12-QM-R: USB (klasa za pisače), LAN(TCP/IP), paralelni

5.8.2 Vodič za instalaciju upravljačkih programa pomoću USB ili paralelnog priključka

1. Instalacija „uključi i radi“ putem USB-a

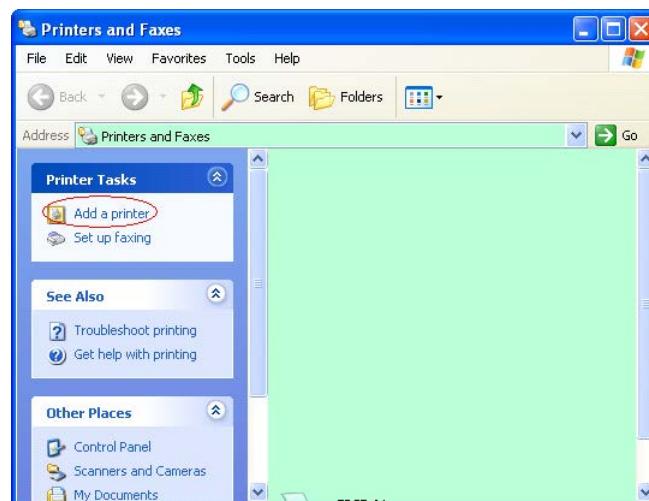
Uključen pisač povežite USB kabelom i operacijski sustav Windows prepoznat će novi hardver, zatim priđite na odjeljak 2.3 (Hardware Wizard) i pratite korake u uputama za instalaciju.

Instalacija „uključi i radi“ pomoću paralelnog priključka

Uključen pisač povežite paralelnim kabelom i operacijski sustav Windows prepoznat će novi hardver, zatim priđite na odjeljak 2.3 (Hardware Wizard) i pratite korake u uputama za instalaciju.

2. Instalacija pomoću opcije Add Printer.

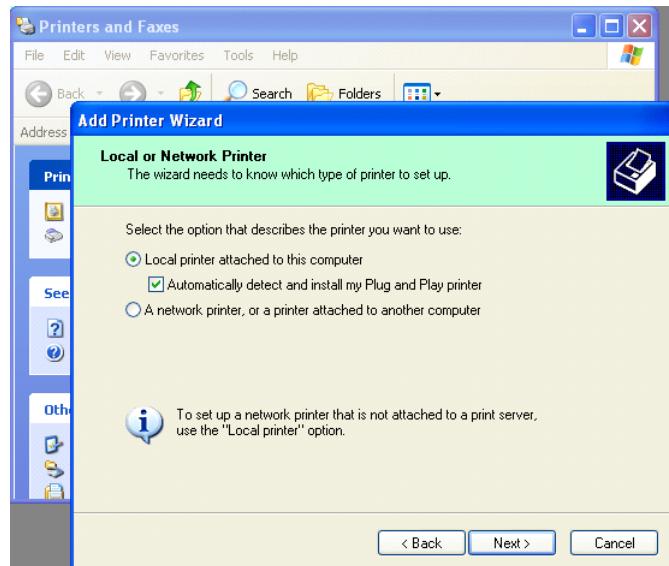
Otvorite opciju **Printers and Faxes** i kliknite na **Add a printer**.



3. Kliknite Next.



4. Odaberite **Local printer i Automatically detect and install my Plug and Play printer**, zatim kliknite **Next**.



5. Računalo će prepoznati novi hardver i otvoriti čarobnjak za instalaciju hardvera **Hardware Wizard**
6. Kada vas čarobnjak za instalaciju novog hardvera pita želite li se povezati s opcijom za ažuriranje Windows Update, odaberite **No, not this time** i kliknite **Next**.



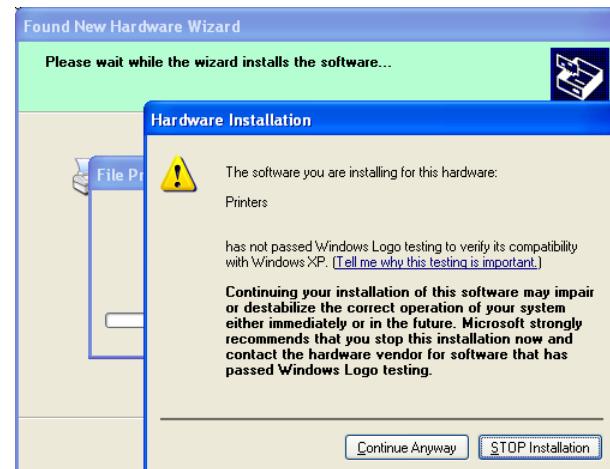
7. Odaberite **Install from a list of specific locations (Advanced)** i kliknite **Next**.



8. Odaberite **Search for the best driver in these locations** i zatim označite opciju **Include this location in the search**, pronađite lokaciju datoteke s upravljačkim programom i kliknite **Next**.



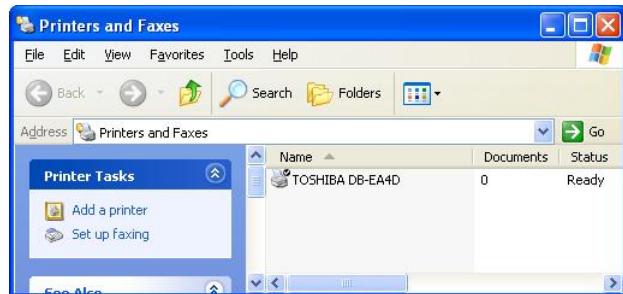
9. U operacijskom sustavu Windows pojavit će se upozorenje o testiranju s logotipom, zanemarite ga i kliknite **Continue Anyway**.



10. Nakon što je operacijski sustav kopirao upravljačke programe, kliknite **Finish** da biste dovršili instalaciju.

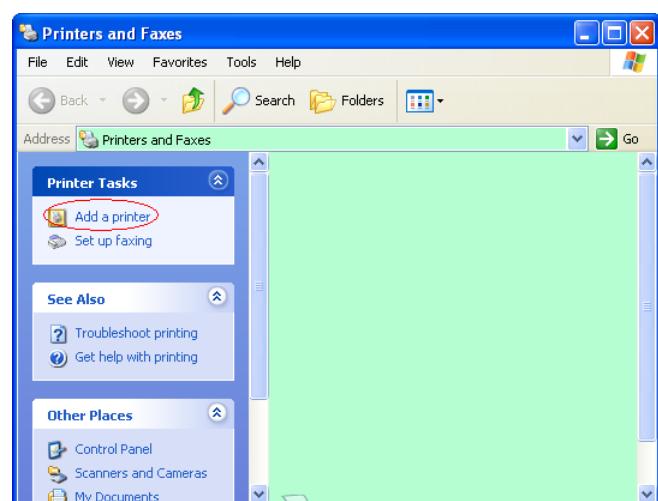


11. Nakon instalacije vidjet ćete datoteku TOSHIBA DB-EA4Din u mapi Printers and Faxes.



5.8.3 Vodič za instalaciju upravljačkih programa pomoću LAN veze

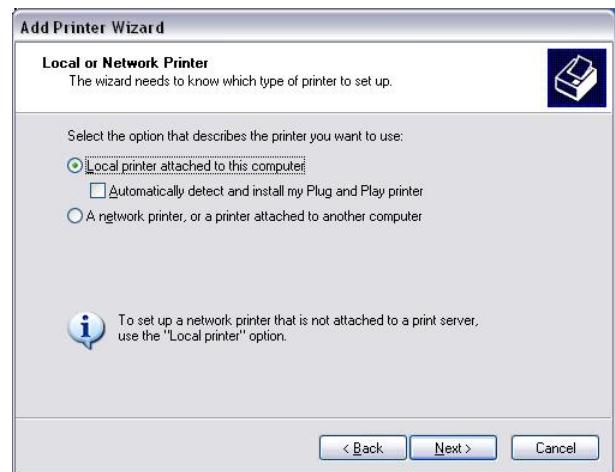
1. Otvorite opciju **Printers and Faxes** i kliknite na **Add a Printer**.



2. Kliknite **Next**.



3. Odaberite **Local printer attached to this computer** i kliknite **Next**.



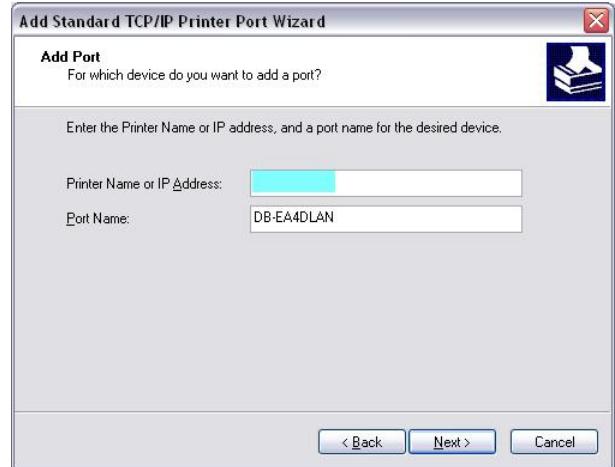
4. Odaberite Create a new port: i zatim Standard TCP/IP Port te kliknite Next.



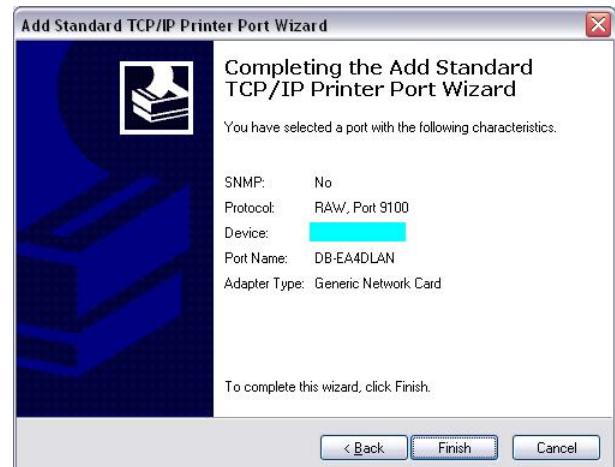
5. Kliknite Next.



6. Unesite IP adresu pisača u polje **Printer Name or IP Address:**, i kliknite **Next**.



7. Kliknite **Finish**.



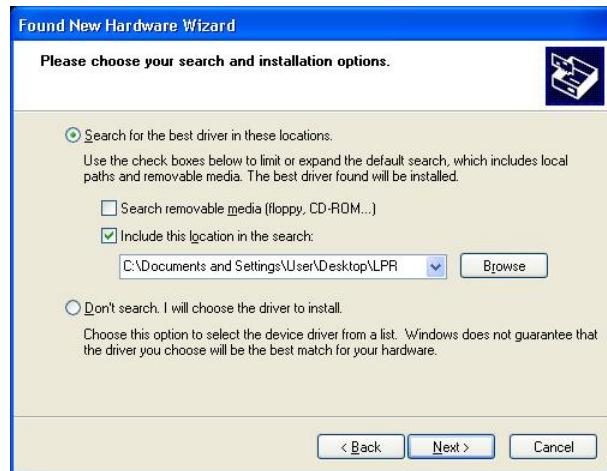
8. Kada vas čarobnjak za instalaciju novog hardvera pita želite li se povezati s opcijom za ažuriranje Windows Update, odaberite **No, not this time** i kliknite **Next**.



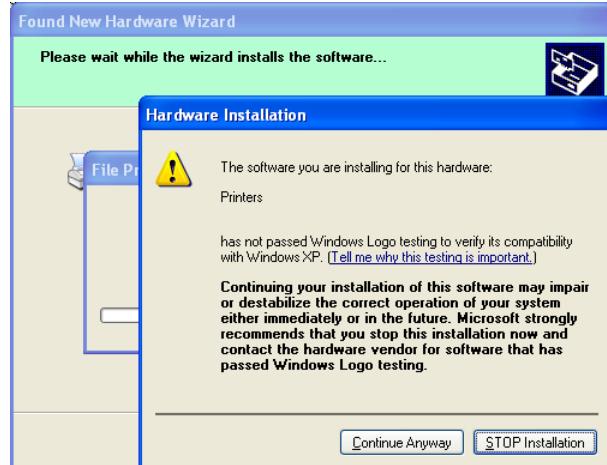
9. Odaberite **Install from a list of specific location (Advanced)** i kliknite **Next**.



10. Odaberite **Search for the best driver in these locations**, zatim označite **Include this location in the search**, pronađite lokaciju datoteke s upravljačkim programom i kliknite **Next**.



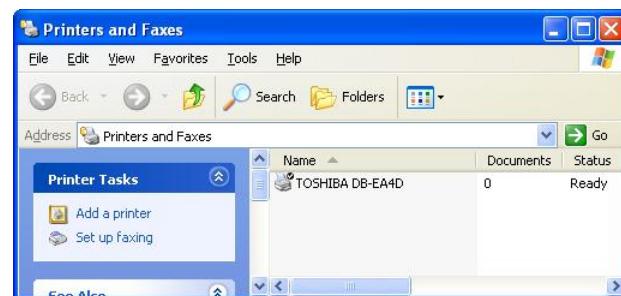
11. U operacijskom sustavu Windows pojavit će se upozorenje o testiranju s logotipom, zanemarite ga i kliknite **Continue Anyway**.



12. Nakon što je operacijski sustav kopirao upravljačke programe, kliknite **Finish** da biste dovršili instalaciju.



13. Nakon instalacije vidjet ćete datoteku TOSHIBA DB-EA4Din u mapi Printers and Faxes.



5.9 Postavljanje parametara u načinu izbornika

5.9.1 Kategorija „Verzija ugrađenog programa, Crc“

Ova kategorija označava broj verzije i CRC ugrađenog programa pisača. U ovoj kategoriji vrijednost se ne može mijenjati.

Funkcija	Opis
Main Firmware	Prikaz broja verzije i CRC-a instaliranog glavnog ugrađenog programa u drugom retku LCD zaslona kao što je prikazano dolje. vvvv: 5 znamenki za broj verzije cccc: 4 znamenke za CRC
FTP Firmware	Prikaz broja verzije i CRC-a instaliranog glavnog ugrađenog FTP programa u drugom retku LCD zaslona kao što je prikazano dolje. vvvvv: 5 znamenki za broj verzije cccc: 4 znamenke za CRC
Boot Firmware	Prikaz broja verzije i CRC-a instaliranog ugrađenog programa za podizanje uređaja u drugom retku LCD zaslona kao što je prikazano dolje. vvvvv: 5 znamenki za broj verzije cccc: 4 znamenke za CRC
SBCS CG	Prikaz broja verzije i CRC-a instaliranog SBCS CG programa u drugom retku LCD zaslona kao što je prikazano dolje. vvvvv: 5 znamenki za broj verzije cccc: 4 znamenke za CRC

5.9.2 Kategorija „Komunikacijski priključak“

U ovoj kategoriji korisnici mogu odabrat izbornik s funkcijama komunikacijskih priključaka.
(*: zadana postavka funkcije)

Funkcija	Popis stavki na izborniku	Opis
Interface Type	USB* Ethernet Paralelni	Odaberite tip priključka. Napomena: ako nije instalirana opcija paralelnog priključka, neće se prikazati poruka Parallel.
Printer IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX XXX: No.000-255	Postavljanje IP adrese pisača za Ethernet povezivanje. Ova je postavka valjana ako je kao tip priključka odabran Ethernet.
Gate IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX XXX: No.000-255	Postavljanje IP adrese pristupnika za Ethernet povezivanje. Ova je postavka valjana ako je kao tip priključka odabran Ethernet.
Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX XXX: No.000-255	Postavljanje maske podmreže za Ethernet povezivanje. Ova je postavka valjana ako je kao tip priključka odabran Ethernet.
Socket Port	XXXX XXXX: No.	Postavljanje krajnog ulaza za Ethernet povezivanje. Ova je postavka valjana ako je kao tip priključka odabran Ethernet.
Mac Address	-	Prikaz Mac adrese u drugom retku LCD zaslona.

5.9.3 Kategorija „Konfiguracija pisača“

U ovoj kategoriji korisnici mogu odabrati izbornik s funkcijama konfiguracije pisača.
(: zadana postavka funkcije)*

Funkcija	Popis stavki na izborniku	Opis
Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation Cut Sheet	Odaberite tip papira. Ova je postavka namijenjena uobičajenom ispisu. Pogledajte poglavlje Upravljanje tipom papira. Napomena: u načinima testiranja pisača ovaj papir ima pojedinačne postavke tipa papira.
Document Length	XXX/203 inch XXX: 560-1260*-4434	Postavite duljinu dokumenta u n/203 inča. Ta se duljina upotrebljava kao duljina obrasca u opcijama Document Length i Cut Sheet u stavci tipa papira pri uobičajenom ispisu. Pogledajte poglavlje Način postavljanja duljine dokumenta Napomena: u načinima testiranja pisača ovaj papir ima pojedinačne postavke duljine obrazaca. Ako je duljina manja od 960 (120 mm), u načinu odrezanih listova bit će tretirana kao 960 (120 mm).
Print Mode	Others* Receipt	Odaberite način ispisa Others (naljepnice, oznake itd.) ili Receipt. U pisaču se ovom postavkom može odrediti odgovarajuća postavka stroboskopskog vremena za glavu za toplinski ispis.
Print Density(F)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Postavite gustoću ispisa na prednjoj strani glave za ispis (-: svjetlo/ +: tamno)
Print Density(B)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Postavite gustoću ispisa na stražnjoj strani glave za ispis (-: svjetlo/ +: tamno)
Power Control	Low* High	Odaberite tip potrošnje energije. (Niska (potrebno je odrediti W)/visoka (potrebno je odrediti W))

5.9.3 Kategorija „Konfiguracija pisača“ (nast.)

Funkcija	Popis stavki na izborniku	Opis
Print Speed	Variable 6.0ips 5.0ips 4.0ips* 3.0ips	Odaberite brzinu ispisivanja. Ako odaberete opciju Variable, brzina ispisivanja ovisit će o opterećenju podacima za ispis. Ako odaberete druge brzine, brzina ispisivanja bit će fiksna ovisno o odabiru. Napomena: poruka Variable ne prikazuje se (ne može se odabrati) ako okretni rezač nije isključen.
Max. Variable	6.0ips* 5.0ips 4.0ips 3.0ips	Odaberite maksimalnu brzinu ispisivanja opcije Variable. Ako za brzinu ispisivanja odaberete Variable, ova će postavka vrijediti kao maksimalna brzina ispisivanja opcije Variable.
Page Recovery	Off* On	Odaberite uključivanje ili isključivanje obnavljanja stranice pri pogrešci. Ako odaberete On, podaci sa stranice na kojoj je došlo do pogreške zadržat će se i ispisati na prvoj stranici nakon postavljanja papira.
BM Cut Offset	(-59) – (+5)* - (+59)	Postavite pomak pri rezanju papira sa crnim oznakama (Black Mark) u 10/203". Polazište (vrijednost pomaka = 0x00) položaja rezanja je rub crne oznake na strani papira u smjeru uvlačenja. Zadani položaj (+5) je središte crne oznake pri širini crne oznake od 12,5 mm (0,5").
Paper Load	Auto* Manual	Odaberite automatsko ili ručno postavljanje papira. Ako ste odabrali Auto, papir će se postaviti automatski kada senzor kraja papira prepozna papir u stanju kraja papira. Ako ste odabrali Manual, papir će se postaviti ručno kada senzor kraja papira prepozna papir u stanju kraja papira i kada pritisnete gumb FEED .

5.9.3 KATEGORIJA „KONFIGURACIJA PISAČA“ (nast.)

Funkcija	Popis stavki na izborniku	Opis
Rotary Cutter	Off* Manual Auto	<p>Odaberite opciju okretnog rezača.</p> <p>Ako je odabrana opcija Manual, pisač mora dobiti naredbu za rezanje. Ako pošaljete naredbu za rezanje, papir će se odrezati na kraju stranice.</p> <p>Ako je odabran Auto, pisač će odrezati papir na svakom kraju stranice i bez naredbe za rezanje.</p> <p>Položaj odrezivanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Label: između razmaka (pogledajte 3.1.2) BM: crna oznaka (pogledajte 3.2.2) Document length: TOF (pogledajte 3.3.2)
Head Fail Thresh	0 - 10* - 50 - 100	<p>Odaberite prag da biste definirali upozorenje na glavu za toplinski ispis Thermal Head Warning ili pogrešku glave za toplinski ispis Thermal Head Error.</p> <p>Ako je odabrana 0, nema poruka upozorenja ni pogrešaka iako se otkriju oštećeni elementi glave za toplinski ispis u vrijeme uključivanja napajanja pisača.</p> <p>Ako je odabrana neka druga vrijednost, a ne 0, broj se upotrebljava kao prag kako bi se definiralo hoće li se označiti upozorenje na glavu za toplinski ispis Thermal Head Warning ili pogreška glave za toplinski ispis Thermal Head Error.</p> <p>npr. Ako se otkrije 12 oštećenih elemenata glave za toplinski ispis, a kao ovaj parametar postavljeno je 10, prikazuje se pogreška Thermal Head Error.</p> <p>Ako se otkrije 8 oštećenih elemenata glave za toplinski ispis, a kao ovaj parametar postavljeno je 10, prikazuje se upozorenje Thermal Head Warning.</p>
Print Printer Config.	-	Izvršite kako biste ispisali trenutačne postavke konfiguracije pisača.

5.9.4 Kategorija „Podešavanje pisača“

U ovoj kategoriji korisnici mogu prilagoditi izbornik s funkcijama pisača.
(: zadana postavka funkcije)*

Funkcija	Popis stavki na izborniku	Opis
Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Podesite gornju marginu papira u 1/203". Ova je vrijednost valjana osim u načinu naljepnice. Cilj ovog podešavanja jest eliminiranje razlike između teoretskog i stvarnog položaja do koje dolazi zbog fiksiranja položaja senzora i drugih čimbenika.
Label Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Podesite gornju marginu papira u 1/203". Ova je vrijednost valjana u načinu naljepnice. Cilj ovog podešavanja jest eliminiranje razlike između teoretskog i stvarnog položaja do koje dolazi zbog fiksiranja položaja senzora i drugih čimbenika.
BM Cut Position	(-15) - 0* - (+15)	Podesite položaj rezanja u 1/203". Ova je vrijednost valjana u načinu crnih oznaka. Cilj ovog podešavanja jest eliminiranje razlike između teoretskog i stvarnog položaja do koje dolazi zbog fiksiranja položaja senzora i drugih čimbenika.
Label Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Podesite položaj rezanja u 1/203". Ova je vrijednost valjana u načinu naljepnice. Cilj ovog podešavanja jest eliminiranje razlike između teoretskog i stvarnog položaja do koje dolazi zbog fiksiranja položaja senzora i drugih čimbenika.
Perfo. Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Podesite položaj rezanja u 1/203". Ova je vrijednost valjana u načinu perforiranog papira. Cilj ovog podešavanja jest eliminiranje razlike između teoretskog i stvarnog položaja do koje dolazi zbog fiksiranja položaja senzora i drugih čimbenika.

5.9.5 Kategorija „Način testiranja pisača“

U ovoj kategoriji korisnici mogu odabrati izbornik s funkcijama konfiguracije pisača.
(*: zadana postavka funkcije)

Funkcija	Popis stavki na izborniku	Opis
Test Mode Configuration	Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation Odaberite tip papira. Ova se postavka upotrebljava u probnim načinima rada pisača. Pogledajte poglavlje Upravljanje tipom papira.
	Form Length	XXX/203 inch XXX: 560-1260*- 4434 Postavite duljinu naljepnice u n/203 inča. Ta će se duljina upotrebljavati za duljinu naljepnice u načinu naljepnice. Postavite duljinu dokumenta u n/203 inča. Ova se duljina upotrebljava za duljinu stranice u načinu duljine dokumenta. Ova se postavka upotrebljava u probnim načinima rada pisača. Pogledajte poglavlje Način naljepnice i Način duljine dokumenta
	Paper Width	58mm 80mm 4inch* 5.1inch Postavite tip širine papira. ova se širina upotrebljava za probne načine rada i ispis konfiguracije pisača. Ova se postavka upotrebljava u probnim načinima rada pisača.

U ovoj kategoriji mogu se odabrati funkcije probnog ispisa. Pogledajte donju tablicu.

U ovoj kategoriji obavlja se probni ispis.

Funkcija	Opis
Rolling ASCII Simplex	Izvršava kontinuirani ASCII probni ispis na 1. stranici. Pogledajte poglavlje Kontinuirani ASCII probni ispis
H Print Test Simplex	Izvršava H ispis na 1. stranici. Pogledajte poglavlje H probni ispis
Dot Check Test Simplex	Izvršava ispis s provjerom točaka na 1. stranici. Pogledajte poglavlje Probni ispis s provjerom uzorka točaka
Graphics Test Simplex	Izvršava ispis grafike na 1. stranici. Pogledajte poglavlje Probni ispis grafike
Rolling ASCII Duplex	Izvršava kontinuirani ASCII probni ispis na 1. i 2. stranici. Pogledajte poglavlje Kontinuirani ASCII probni ispis
H Print Test Duplex	Izvršava H ispis na 1. i 2. stranici. Pogledajte poglavlje H probni ispis
Dot Check Test Duplex	Izvršava ispis za provjeru točaka na 1. i 2. stranici. Pogledajte poglavlje Probni ispis s provjerom uzorka točaka
Graphics Test Duplex	Izvršava ispis grafike na 1. i 2. stranici. Pogledajte poglavlje Probni ispis grafike

Gumbi prilikom izvršavanja svakog od probnih ispisa

Gumb [MENU]: Nevaljan

Gumb [PAUSE]: Valjan i isti kao u mrežnom načinu rada

Gumb [FEED]: Kratak pritisak: Valjan i isti kao u mrežnom načinu rada

Dugi pritisak: Prekid ispisa za izlaz iz probnog ispisa

Postupak:

1. Postavite papir i odaberite funkciju probnog ispisa u načinu provjere pisača u načinu izbornika.
2. Nakratko pritisnite gumb [FEED].
3. Izvršava probni ispis.

Tijekom izvršavanja probnog ispisa na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

npr.

Rolling ASCII
Printing...

Ako želite prekinuti postupak:

Tijekom izvršenja probnog ispisa dugo pritisnite gumb **FEED** i pisač će prestati ispisivati.

Na LCD zaslonu prikazat će se poruka prikazana dolje.

npr.

Rolling ASCII
Completed

Zatim nakratko pritisnite gumb **FEED**. Pisač će se vratiti u odabir načina izbornika.

Ako se tijekom izvršenja nekog od probnih ispisa otkriju upozorenja ili pogreške, prikazat će se poruka o pogrešci jednaka kao u mrežnom načinu rada prikazana dolje.

npr.

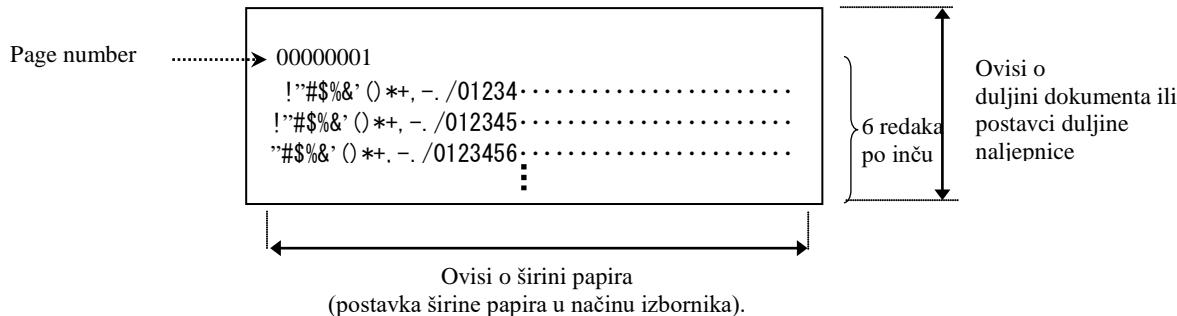
ERROR
PAPER JAM

Rolling ASCII
PAPER NEAR LOW

1. Kontinuirani ASCII probni ispis

U ovom načinu rada kontinuirano se izvršava ASCII probni ispis, a u lijevom gornjem kutu stranice ispisuje se broj stranice.

Rezultat ispisa je sljedeći.



Ako je postavka tipa papira način crnih oznaka Black Mark Mode, papir se reže na sljedećoj crnoj oznaci (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do sljedeće crne oznake kako bi se odrezao u sljedećem ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača). Ako je postavka tipa papira način duljine papira Document Length Mode, papir se reže na kraju stranice (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do kraja stranice kako bi se odrezao u ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača). Ako je postavka tipa papira način naljepnice Label Mode, papir se reže na sljedećem razmaku (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do sljedećeg razmaka kako bi se odrezao u ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača).

Sljedeće postavke u načinu izbornika valjane su pri kontinuiranom ASCII probnom ispisu.

Paper Type, Form Length, Paper Width, Paper Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (samo u mrežnom načinu rada), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position i Label Cut Pos, Paper Load.

2. H probni ispis

U ovom načinu rada kontinuirano se izvršava H probni ispis, a u lijevom gornjem kutu stranice ispisuje se broj stranice.

Rezultat ispisa je sljedeći.



Ako je postavka tipa papira način crnih oznaka Black Mark Mode, papir se reže na sljedećoj crnoj oznaci (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do sljedeće crne oznake kako bi se odrezao u sljedećem ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača). Ako je postavka tipa papira način duljine papira Document Length Mode, papir se reže na kraju stranice (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do kraja stranice kako bi se odrezao u ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača). Ako je postavka tipa papira način naljepnice Label Mode, papir se reže na sljedećem razmaku (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do sljedećeg razmaka kako bi se odrezao u ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača).

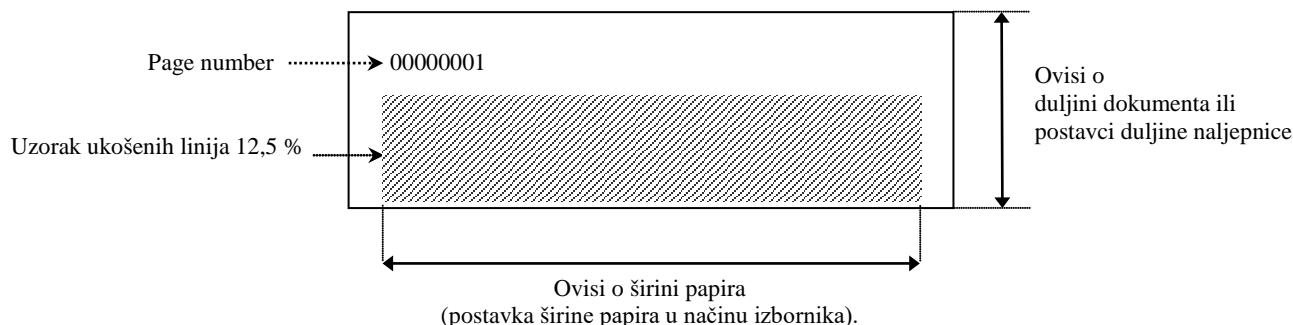
Sljedeće postavke u načinu izbornika valjane su pri kontinuiranom H probnom ispisu.

Paper Type, Form Length, Paper Width, Paper Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (samo u mrežnom načinu rada), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position i Label Cut Pos, Paper Load.

3. Probni ispis s provjerom uzorka točaka

U ovom načinu rada kontinuirano se izvršava probni ispis s provjerom uzorka točaka, a u lijevom gornjem kutu stranice ispisuje se broj stranice.

Rezultat ispisa je sljedeći.



Ako je postavka tipa papira način crnih oznaka Black Mark Mode, papir se reže na sljedećoj crnoj oznaci (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do sljedeće crne oznake kako bi se odrezao u sljedećem ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača). Ako je postavka tipa papira način duljine papira Document Length Mode, papir se reže na kraju stranice (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do kraja stranice kako bi se odrezao u ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača). Ako je postavka tipa papira način naljepnice Label Mode, papir se reže na sljedećem razmaku (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do sljedećeg razmaka kako bi se odrezao u ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača).

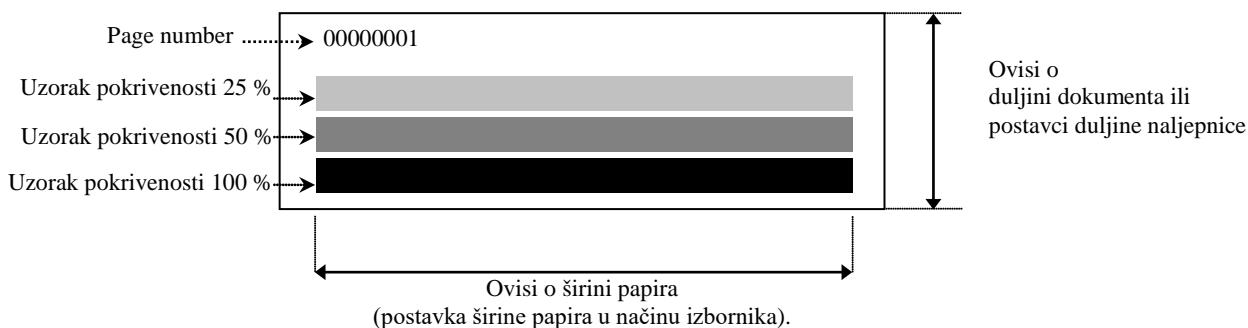
Sljedeće postavke u načinu izbornika valjane su pri probnom ispisu s provjerom uzorka točaka.

Paper Type, Form Length, Paper Width, Paper Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (samo u mrežnom načinu rada), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position i Label Cut Pos, Paper Load.

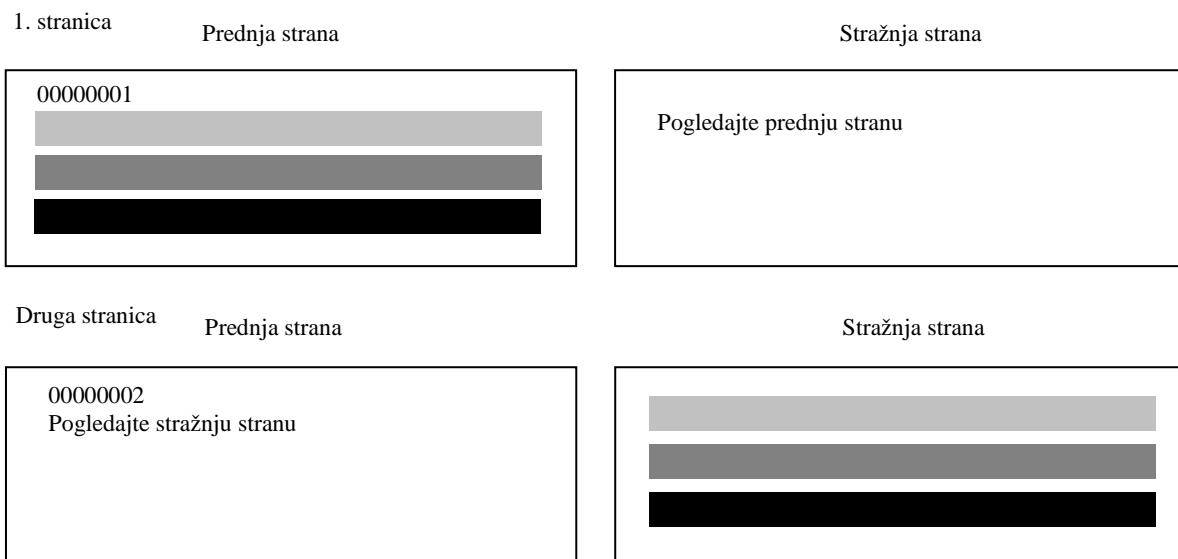
4. Probni ispis grafika

U ovom načinu rada kontinuirano se izvršava probni ispis grafika, a u lijevom gornjem kutu stranice ispisuje se broj stranice. Rezultat ispisa je sljedeći.

Jednostrani ispis



Obostrani ispis



Ako je postavka tipa papira način crnih oznaka Black Mark Mode, papir se reže na sljedećoj crnoj oznaci (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do sljedeće crne oznake kako bi se odrezao u sljedećem ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača). Ako je postavka tipa papira način duljine papira Document Length Mode, papir se reže na kraju stranice (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do kraja stranice kako bi se odrezao u ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača). Ako je postavka tipa papira način naljepnice Label Mode, papir se reže na sljedećem razmaku (u konfiguraciji s rezačem) ili se uvlači do sljedećeg razmaka kako bi se odrezao u ručnom položaju (u konfiguraciji bez rezača).

Sljedeće postavke u načinu izbornika valjane su pri probnom ispisu grafike.

Paper Type, Form Length, Paper Width, Paper Density, Power Control, Maximum Speed, Page Recovery (samo u mrežnom načinu rada), BM Cut Offset, Label Cut Offset, Top Margin, Label Top Margin, BM Cut Position i Label Cut Pos, Paper Load.

6. ODRŽAVANJE/RUKOVANJE PAPIROM

OPREZ:

Upotrebljavajte samo papir koji zadovoljava navedene zahtjeve. Uporaba nespecificiranog papira može skratiti vijek trajanja pisača, što izaziva probleme s kvalitetom ispisa, neuspješno uvlačenje papira i skraćuje vijek trajanja rezača. Svim papirima morate rukovati pažljivo kako biste izbjegli oštećenja. Pažljivo proučite slijedeće smjernice.

- Nemojte čuvati papir dulje od vijeka trajanja u skladištu koji preporučuje proizvođač.
- Role s papirom čuvajte položene na ravnom kraju, nemojte ih čuvati položene na zaobljenom bočnom dijelu jer biste mogli izravnati tu stranu i izazvati neravnomjerno kretanje medija i slabu kvalitetu ispisa.
- Papir čuvajte u plastičnim vrećicama i vrećice uvijek ponovno zatvorite nakon otvaranja. Nezaštićeni papir mogao bi se zaprljati, a dodatna abrazija zbog prašine i čestica prašine skraćuje vijek trajanja glave za ispis.
- Papir čuvajte na hladnom i suhom mjestu. Izbjegavajte mjesta izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti, visokim temperaturama, velikoj vlažnosti, prašini ili plinovima.
- Kontakt s kemikalijama ili uljem moao bi izazvati gubitak boje ili izbrisati ispisani sliku.
- Trljanje papir noktima ili čvrstim predmetima or može izazvati gubitak boje papira.
- Kraj papira ne smije biti zalijepljen na jezgru.
- Toplinski papir koji se upotrebljava za izravni toplinski ispis ne smije imati specifikacije koje premašuju Na^+ 800ppm, K^+ 250ppm i Cl^- 500ppm.
- Neke tinte koje se upotrebljavaju za tiskane naljepnice mogu sadržavati sastojke koji skraćuju vijek trajanja glave za ispis. Nemojte upotrebljavati naljepnice prethodno ispisane tintom koja sadržava čvrste tvari kao što su kalcijev karbonat (CaCO_3) i kaolin (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

Dodatne informacije zatražite od ovlaštenog predstavnika tvrtke TOSHIBA TEC ili proizvođača papira.

7. OPĆE ODRŽAVANJE

UPOZORENJE!

Pripazite prilikom rukovanja glavom za ispis jer je tijekom ispisivanja jako vruća.

7.1 Čišćenje

UPOZORENJE!

1. Prije bilo kakvih postupaka održavanja obvezno iskopčajte kabel za napajanje pisača.
2. NE PROLIJEVAJTE VODU izravno na pisač.

OPREZ:

1. Ne upotrebjavajte nikakve oštре predmete za čišćenje glave za ispis i ispisnog valjka. Mogli biste ih oštetiti te izazvati slabu kvalitetu ispisa ili nedostajuće točke.
2. za čišćenje nikada ne upotrebjavajte organska otapala poput razrjeđivača ili benzena. Uporabom takvih otapala mogli biste izazvati gubitak boje na poklopcima, slabu kvalitetu ispisa ili kvar pisača.
3. Ne dodirujte element glave za ispis golim rukama jer bi je statički elektricitet mogao oštetiti.

NAPOMENA:

Nabavite sredstvo za čišćenje glave za ispis kod ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC.

Da biste lakše održali visoku kvalitetu i performanse pisača, trebate ga redovito čistiti. Što intenzivnije upotrebljavate pisač, češće ćete ga morati čistiti.
(npr. mali intenzitet uporabe = jedanput tjedno; intenzivna uporaba = svakodnevno).

1. Isključite napajanje.
2. Otvorite gornji poklopac.
3. Uklonite papir.
4. Očistite element glave za ispis sredstvom za čišćenje glave za ispis ili štapićem s pamučnom glavom odnosno mekom krpom malo navlaženom etilnim alkoholom.
5. Obrišite ispisni valjak mekom krpom navlaženom čistim etilnim alkoholom.
6. Uklonite prašinu, djeliće papira ili ljepila s područja prepoznavanja senzora i iz putanje papira suhom mekom krpom.

7.2 Poklopci

UPOZORENJE!

1. *NE PROLJEVAJTE VODU izravno na pisač.*
2. *NEMOJTE NANOSITI sredstvo za čišćenje ili deterdžent izravno na bilo koji poklopac.*
3. *NIKADA NEMOJTE UPOTREBLJAVATI RAZRJEĐIVAČ ILI HLAPLJIVO OTAPALO na plastičnim poklopcima.*
4. *NEMOJTE čistiti poklopce alkoholom jer biste mogli prouzročiti gubitak boje, iskrivljavanje ili ugroziti čvrstoću konstrukcije.*

Poklopci se moraju čistiti sredstvom bez elektrostatičkog naboja ili krpom za automatiziranu uredsku opremu; obrišite suhom krpom ili krpom malo navlaženom blagom otopinom deterdženta.

7.3 Uklanjanje zaglavljenog papira

UPOZORENJE!

Nemojte upotrijebiti alat koji može oštetiti glavu za ispis.

1. Isključite napajanje.
2. Otvorite gornji poklopac i uklonite rolu s papirom.
3. Izvadite zaglavljeni medij iz pisača. NEMOJTE UPOTREBLJAVATI bilo kakva oštra pomagala ili alate jer biste mogli oštetiti pisač.
4. Očistite glavu za ispis i ispisni valjak, a zatim uklonite prašinu ili strana tijela koja su ostala.
5. Zatvorite gornji poklopac i uključite pisač kako biste ponovno postavili medij.

8. OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

UPOZORENJE!

Ako se problem ne može riješiti poduzimanjem radnji opisanih u ovom poglavlju, nemojte pokušavati popraviti pisač. Isključite ga i iskopčajte iz utičnice. Zatim zatražite pomoć od ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC.

8.1 Poruke o pogreškama

Poruke o pogreškama	LED		Problemi/uzroci	Korekcija
	Mrežno napajanje	Pogreška		
ERROR PAPER EMPTY	Uključeno	Polagano treperi	Nije otkriven papir	Postavite papir
ERROR COVER OPEN	Uključeno	Polagano treperi	Jedinica glave za toplinski ispis je otvorena	Zatvorite gornji blok glave za ispis
ERROR PAPER JAM	Uključeno	Brzo treperi	1. Medij je zaglavljen u putanji.	1. Otvorite gornji blok glave za ispis Uklonite zaglavljeni papir Zatvorite gornji blok glave za ispis ➔ Odjeljak 7.3
			2. Senzor razmaka između naljepnica nije pravilno poravnat	2. Pravilno podešite položaj senzora. ➔ Odjeljak 5.3.2
ERROR CAM MOTOR JAM	Uključeno	Brzo treperi	Senzor je otkrio pogrešku položaja kom. motora	Isključite pisač pa ga ponovno uključite.
ERROR CUTTER JAM	Uključeno	Brzo treperi	1. Otkriven je zaglavljeni papir u rezaču	1. Isključite pisač i izvadite zaglavljeni papir. ➔ Odjeljak 7.3
			2. Poklopac rezača nije dobro pričvršćen.	2. Pravilno pričvrstite poklopac rezača
ERROR UNABLE TO LOAD	Uključeno	Brzo treperi	Medij nije pravilno postavljen u pisač.	Pravilno postavite medij.
ERROR LABEL	Uključeno	Brzo treperi	Pisač ne može prepoznati razmak između naljepnica.	Provjerite tip i specifikacije medija, i izvršite kalibraciju senzora ➔ Odjeljci 5.4 i 5.7.3
READY LABEL PAGE OVER	Uključeno	Brzo treperi	Ispisni podaci dulji su od naljepnice koju je pisač izmjerio.	Podesite duljinu ispisnih podataka tako da stanu u duljinu naljepnice.
ERROR BLACK MARK	Uključeno	Brzo treperi	1. Pisač ne može prepoznati crne oznake	1. Provjerite tip i specifikacije crnih oznaka
			2. Senzor crnih oznaka nije pravilno poravnat sa crnom oznakom na mediju	2. Podesite položaj senzora ➔ Odjeljak 5.3.1
ERROR HEAD TEMPERATURE	Uključeno	Brzo treperi	1. Temperatura glave za ispis je visoka	1. Pričekajte nekoliko minuta Ako time ne riješite problem, nazovite ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC
			2. Glava za toplinski ispis je oštećena	2. Isključite pisač pa ga ponovno uključite. Ako time ne riješite problem, nazovite ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC

8.1 Poruke o pogreškama (nast.)

Poruke o pogreškama	LED		Problemi/uzroci	Korekcija
	Mrežno napajanje	Pogreška		
ERROR EEPROM	Uključeno	Uključeno	Nije moguć pristup EEPROM memoriji.	Isključite pisač pa ga ponovno uključite. Ako time ne rješite problem, nazovite ovlaštenog servisera tvrtke TOSHIBA TEC
READY NONE CG	Polagano treperi	Isključeno	Tijekom uključivanja napajanja pisača vrijednost kontrolnog koda u CG podacima i ROM memoriji su različiti. (ispis je moguć u mrežnom načinu bez CG-a)	Preuzmite pravilne CG podatke u IPL.
READY COOLING DOWN	Polagano treperi	Isključeno	Temperatura glave za ispis je visoka	Pisač će automatski započeti ponovni ispis podataka. Pričekajte nekoliko minuta.
READY 24V ANOMALY	Polagano treperi	Isključeno	Kada pisač otkrije prenizak napon napajanja.	Isključite pisač pa ga ponovno uključite
READY SENSOR ADJ. FAIL	Polagano treperi	Isključeno	Kalibracija senzora nije bila uspješna	Izvršite uspješnu kalibraciju senzora ➔ Odjeljak 5.7
ERROR PERFORATION	Uključeno	Brzo treperi	Pisač ne može prepoznati pravokutne rupice na parforiranom papiru.	Provjerite tip medija i specifikacije perforiranog papira
READY PERFO. PAGE OVER	Uključeno	Brzo treperi	Ispisni podaci dulji su od perforiranog papira koji je pisač izmjerio.	Prilagodite duljinu ispisnih podataka u skladu s duljinom perforiranog papira koji je pisač izmjerio
READY CUT SHEET OVER	Uključeno	Brzo treperi	Ispisni podaci dulji su od odrezanih listova	Podesite ispisne podatke unutar duljine odrezanih listova
ERROR THERMAL HEAD	Uključeno	Uključeno	Tijekom uključivanja napajanja pisača otkriveni su oštećeni elementi glave za toplinski ispis, a broj oštećenja premašuje postavku Head Fail Thresh.	Kada se na glavi za toplinski ispis ne otkriju oštećeni elementi prilikom POR-a (nakon zamjene problematične glave za toplinski ispis). Kada je postavka Head Fail Thresh dulja od broja oštećenih elemenata glave za toplinski ispis. ➔
READY THERMAL HEAD	Polagano treperi	Isključeno	Tijekom uključivanja napajanja pisača otkriveni su oštećeni elementi glave za toplinski ispis, a broj oštećenja je unutar postavke Head Fail Thresh. (ako se prikaže ova poruka, ispis je moguć u mrežnom načinu).	Kada se na glavi za toplinski ispis ne otkriju oštećeni elementi prilikom POR-a (nakon zamjene problematične glave za toplinski ispis). Kada je postavka Head Fail Thresh postavljena na 0.

8.2 Mogući problemi

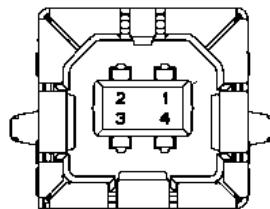
Problem	Uzroci	Rješenja
Pisač se ne uključuje.	1. Kabel za napajanje je iskopčan 2. Utičnica za napajanje izmjeničnom strujom ne radi 3. Pregorio je osigurač ili je iskočila sklopka.	1. Ukopčajte kabel za napajanje. 2. Ispitajte utičnicu nekim drugim električnim uređajem. 3. Provjerite osigurač ili sklopku.
Medij se ne uvlači.	1. Medij nije pravilno postavljen. 2. Pisač je u stanju pogreške.	1. Pravilno postavite medij. 2. Riješite pogrešku koja se prikazuje na zaslonu s porukama .
Ispisana je slika mutna.	1. Glava za ispis nije čista 2. Intenzitet ispisa ne odgovara mediju	1. Očistite glavu za ispis ➔ Odjeljak 7.1 2. Podesite gustoću ispisa ➔ Odjeljak 5.6.3
Na ispisu nedostaju točke.	1. Glava za ispis nije čista. 2. Intenzitet ispisa ne odgovara mediju	1. Očistite glavu za ispis. ➔ Odjeljak 7.1 2. Podesite gustoću ispisa ➔ Odjeljak 5.6.3
Dodatni modul rezača ne reže.	1. Jedinica rezača nije pravilno zatvorena. 2. Medij je zaglavljen u rezaču. 3. Oštrica rezača je zaprljana.	1. Pravilno zatvorite jedinicu rezača. 2. Uklonite zaglavljeni papir. 3. Očistite oštricu rezača.

DODATAK I SUČELJE

USB priključak

Standardni:	u skladu s V2.0, puna brzina
Vrsta prijenosa:	Upravljeni prijenos, serijski prijenos
Brzina prijenosa:	Puna brzina (12 M bps)
Klasa:	klasa pisača
Način upravljanja:	Stanje s informacijama o slobodnom prostoru u međuspremniku
Broj ulaznih priključaka:	1
Izvor napajanja:	samostalno napajanje
Priključak:	Tip B

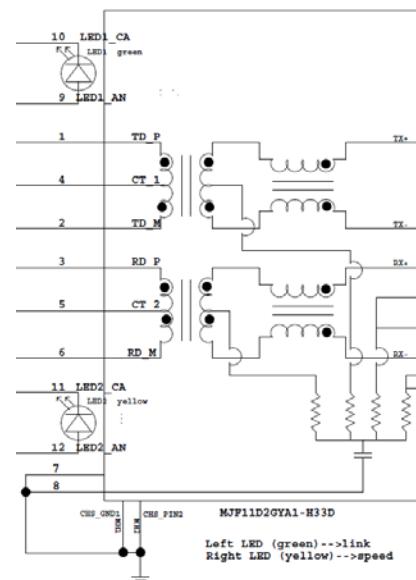
Broj iglica	Signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
Kućište	oklopljeno



LAN

Standardni:	IEEE802.23 10Base-T/100Base-TX
Broj ulaznih priključaka:	1
Priključak:	Magnetski ugrađeni priključak
LAN kabel:	10BASE-T: UTP kategorije 3 ili 5 100BASE-TX: UTP kategorija 5
Duljina kabela:	duljina segmenta maks. 100 m

Broj iglica	Signal
1	TD+
2	TD-
3	RD+
4	TCT
5	RCT
6	RD-
7	FG
8	FG
9	3,3 V
10	LED 1
11	LED 2
12	3,3 V



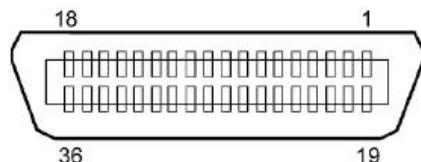
Paralelno sučelje (Centronics)

Način rada: u skladu s IEEE1284

Kompatibilni način (SPP način), Nibble način rada

Način unosa podataka: 8 bit paralelni

Broj iglica	Signal	Ulaz/izlaz	Broj iglica	Paralelni	Ulaz/izlaz
1	nSTORBE	Ulaz	19	GND signal	
2	DATA0	Ulaz	20	GND signal	
3	DATA1	Ulaz	21	GND signal	
4	DATA2	Ulaz	22	GND signal	
5	DATA3	Ulaz	23	GND signal	
6	DATA4	Ulaz	24	GND signal	
7	DATA5	Ulaz	25	GND signal	
8	DATA6	Ulaz	26	GND signal	
9	DATA7	Ulaz	27	GND signal	
10	nACK	Izlaz	28	GND signal	
11	BUSY	Izlaz	29	GND signal	
12	PE	Izlaz	30	GND signal	
13	SELECT	Izlaz	31	nINIT	Ulaz
14	nAUTOFEEED	Izlaz	32	nERROR	Izlaz
15	NC		33	GND signal	
16	GND signal		34	NC	
17	Chassis GND		35	NC	
18	+5 V istosmjerne struje	Izlaz	36	nSELECT IN	Ulaz



Priklučak za napajanje

Način rada: J13 B8P-VR (LF)(SN), JST

Broj iglica	Signal
1	27 V
2	27 V
3	GND
4	GND
5	5 V
6	GND
7	(27 V ušteda energije)
8	N.C.

DODATAK II STABLO IZBORNIKA

MENU MODE
Pritisnite gumb
FEED

<i>Glavni izbornik</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Postavka izbornika</i>	<i>Potvrđivanje</i>	<i>Rezultat</i>
Firmware Version, CRC	Boot Firmware Ver.xxxxxx.xxxx FTP Firmware Ver.xxxxxx.xxxx Main Firmware Ver.xxxxxx.xxxx SBCS CG Ver.xxxxxx.xxxx Return to Prev. Layer			
Communication Interface	Interface Type xxxxxx	Interface Type USB Interface Type Ethernet Interface Type Parallel Return to Prev.Layer	USB Accepted Ethernet Accepted Parallel Accepted	
		Printer IP Address xxx.xxx.xxx.xxx Subnet Mask xxx.xxx.xxx.xxx Default Gateway xxx.xxx.xxx.xxx Get IP Address xxxxx DHCP IP Address xxx.xxx.xxx.xxx Community (R) xxxxxxxxxxxxxxxxx Community (R/W) xxxxxxxxxxxxxxxxx IP Trap1 xxxxx IP Trap1 Address xxx.xxx.xxx.xxx Trap1 Comm.Name xxxxxxxxxxxxxxxxx	xxx.xxx.xxx.xxx Accepted xxx.xxx.xxx.xxx Accepted xxx.xxx.xxx.xxx Accepted xxxxx Accepted xxx.xxx.xxx.xxx Accepted	
		IP Trap1 xxxxx IP Trap1 Address xxx.xxx.xxx.xxx	xxxxxxxx Accepted xxx.xxx.xxx.xxx Accepted	

*Ako opcija paralelnog priključka nije instalirana, ova se poruka ne prikazuje.

DODATAK II STABLO IZBORNIKA (nast.)

Glavni izbornik	Funkcija	Postavka izbornika	Potvrđivanje	Rezultat
Communication Interface	IP Trap2 xxxxx	IP Trap2 xxxxx	xxxxxx Accepted	
	IP Trap2 Address xxx.xxx.xxx.xxx	IP Trap2 Address xxx.xxx.xxx.xxx	xxx.xxx.xxx.xxx Accepted	
	Trap2 Comm.Name xxxxxxxxxxxxxxxx			
	MAC Addr. xx:xx: xx:xx:xx:xx			
	Socket Port TCP xxxx	Socket Port TCP xxxx	xxxx Accepted	
	Socket Port UDP xxxx	Socket Port UDP xxxx	xxxx Accepted	
	Socket Port UDP2 xxxx	Socket Port UDP2 xxxx	xxxx Accepted	
	Physical Layer xxx.xxx.xxx.xxx			
	FTP User.Name xxxxxxxxxxxxxxxx			
	Return to Prev. Layer			
Printer Configuration	Paper Type xxxxxx	Paper Type Black Mark	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.Layer		
	Document Length xxxx/203inch	Document Length 560/203inch	560/203inch Accepted	
		Document Length xxxx/203inch	xxxx/203inch Accepted	
		Document Length 4434/203inch	4434/203inch Accepted	
		Return to Prev. Layer		

DODATAK II STABLO IZBORNIKA (nast.)

<i>Glavni izbornik</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Postavka izbornika</i>	<i>Potvrđivanje</i>	<i>Rezultat</i>
Printer Configuration	Print Mode xxxx	Print Mode Others Print Mode Receipt Return to Prev. Layer Print Density(F) xxx	Others Accepted Receipt Accepted	
		Print Density(F) -15 Print Density(F) xxx Print Density(F) 0 Print Density(F) xxx Print Density(F) +15 Return to Prev. Layer Print Density(B) xxx	-15 Accepted xxx Accepted 0 Accepted xxx Accepted +15 Accepted	
		Print Density(B) -15 Print Density(B) xxx Gustoća ispisa (B): 0 Gustoća ispisa (B): xxx Gustoća ispisa (B): +15 Return to Prev. Layer Power Control xxxx	-15 Accepted xxx Accepted 0 Accepted xxx Accepted +15 Accepted	
		Power Control Low Regulacija napajanja Visok Return to Prev. Layer	Low Accepted Visok Accepted	

DODATAK II STABLO IZBORNIKA (nast.)

Glavni izbornik	Funkcija	Postavka izbornika	Potvrđivanje	Rezultat
Printer Configuration	Print Speed xxxips	Print Speed Variable Print Speed 6.0ips Print Speed 5.0ips Print Speed 4.0ips Print Speed 3.0ips Return to Prev. Layer	Variable Accepted 6.0ips Accepted 5.0ips Accepted 4.0ips Accepted 3.0ips Accepted	
	Max. Variable xxxips	Max. Variable 6.0ips Max. Variable 5.0ips Max. Variable 4.0ips Max. Variable 3.0ips Return to Prev. Layer	6.0ips Accepted 5.0ips Accepted 4.0ips Accepted 3.0ips Accepted	
	Page Recovery xxx	Page Recovery Off Page Recovery On Return to Prev. Layer	Off Accepted On Accepted	
	BM Cut Offset xx	BM Cut Offset -59 BM Cut Offset 00 BM Cut Offset 05 BM Cut Offset xx BM Cut Offset 59 Return to Prev. Layer	00 Accepted 22 Accepted 29 Accepted xx Accepted 59 Accepted	
	Paper Load xxxxxx	Paper Load Auto Paper Load Manual Return to Prev. Layer	Auto Accepted Manual Accepted	

DODATAK II STABLO IZBORNIKA (nast.)

<i>Glavni izbornik</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Postavka izbornika</i>	<i>Potvrđivanje</i>	<i>Rezultat</i>
Printer Configuration	Rotary Cutter xxx	Rotary Cutter Off Rotary Cutter Manual Rotary Cutter Auto Return to Prev. Layer	Off Accepted Manual Accepted Auto Accepted	
	Head Fail Thresh xxx	Head Fail Thresh 0 Head Fail Thresh xx Head Fail Thresh 50 Head Fail Thresh xx Head Fail Thresh 100 Return to Prev. Layer	0 Accepted xx Accepted 50 Accepted xx Accepted 100 Accepted	
	Print Printer Config. Return to Prev. Layer		Printer Config. Printing...	Printer Config. Completed
Printer Adjustment	Top Margin xxx	Top Margin -15 Top Margin xxx Top Margin 0 Top Margin xxx Top Margin +15 Return to Prev. Layer	-15 Accepted xxx Accepted 0 Accepted xxx Accepted +15 Accepted	
Printer Adjustment	Label Top Margin xxx	Label Top Margin -15 Label Top Margin xxx Label Top Margin 0 Label Top Margin xxx Label Top Margin +15 Return to Prev. Layer	-15 Accepted xxx Accepted 0 Accepted xxx Accepted +15 Accepted	

DODATAK II STABLO IZBORNIKA (nast.)

<i>Glavni izbornik</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Postavka izbornika</i>	<i>Potvrđivanje</i>	<i>Rezultat</i>
Printer Adjustment	BM Cut Position xxx	BM Cut Position -15 BM Cut Position xxx BM Cut Position 0 BM Cut Position xxx BM Cut Position +15 Return to Prev. Layer	-15 Accepted xxx Accepted 0 Accepted xxx Accepted +15 Accepted	
	Label Cut Pos. xxx	Label Cut Pos. -15 Label Cut Pos. xxx Label Cut Pos. 0 Label Cut Pos. xxx Label Cut Pos. +15 Return to Prev. Layer	-15 Accepted xxx Accepted 0 Accepted xxx Accepted +15 Accepted	
	Perfo. Cut Pos. xxx	Perfo. Cut Pos -15 Perfo. Cut Pos xxx Perfo. Cut Pos 0 Perfo. Cut Pos xxx Perfo. Cut Pos +15 Return to Prev. Layer	-15 Accepted xxx Accepted 0 Accepted xxx Accepted +15 Accepted	
Pisač Test Modes	Test Mode Configuration	Paper Type xxxxxx	Paper Type Crna oznaka Paper Type Document Length Paper Type Label Paper Type Perforacija Return to Prev. Layer	Crna oznaka Accepted Document Length Accepted Label Accepted Perforacija Accepted

DODATAK II STABLO IZBORNIKA (nast.)

<i>Glavni izbornik</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Postavka izbornika</i>	<i>Potvrđivanje</i>	<i>Rezultat</i>
Printer Test Modes	Test Mode Configuration	Form Length xxxx/203inch	Form Length 560/203inch Form Length xxxx/203inch Form Length 4434/203inch Return to Prev. Layer	560/203inch Accepted xxxx/203inch Accepted 4434/203inch Accepted
		Paper Width xxxxxx	Paper Width 58mm Paper Width 80mm Paper Width 4inch Paper Width 5.1inch Return to Prev. Layer	58mm Accepted 80mm Accepted 4inch Accepted 5.1inch Accepted
			Rolling ASCII Printing... H Print Test Printing... Dot Check Test Printing... Graphics Test Printing... Rolling ASCII Duplex H Print Test Duplex Dot Check Test Duplex Graphics Test Duplex Return to Prev. Layer	Rolling ASCII Completed H Print Test Completed Dot Check Test Completed Graphics Test Completed Rolling ASCII Completed H Print Test Completed Dot Check Test Completed Graphics Test Completed
Sensor Calibration	Sensor Calibration	Calibration with BM Paper	Calibration Performing...	Calibration Succeeded Failed 12345 Sensors -----
		Calibration with White Paper	Calibration Performing...	Calibration Succeeded Failed 12345 Sensors -----
		Calibration with Label Paper	Calibration Performing...	Calibration Succeeded Failed 12345 Sensors -----

DODATAK II STABLO IZBORNIKA (nast.)

Glavni izbornik	Funkcija	Postavka izbornika	Potvrđivanje	Rezultat
Sensor Calibration	Sensor Calibration	Calibration with Perforation Pap.	Calibration Performing...	Calibration Succeeded
				Failed 12345 Sensors - - - - -
		Return to Prev. Layer		
Return to Prev. Layer				1 Paper End Sensor 2 Exit Sensor 3 TOF Sensor 4 BM Sensor 5 Label Sensor -: No Error x: Failure
Menu	Exit			



TISKANO U INDONEZIJI
EO1-33091C

TOSHIBA TEC CORPORATION

© 2011-2019. TOSHIBA TEC CORPORATION Sva prava pridržana
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokio 141-8562, Japan