

TOSHIBA 2ST uzlīmju printeris DB-EA4D SĒRIJA

Lietotāja rokasgrāmata Mode d'emploi Bedienungsanleitung Manual de instrucciones Gebruikershandleiding Manuale Utente Manual do Utilizador





TOSHIBA 2ST uzlīmju printeris DB-EA4D SĒRIJA

Lietotāja rokasgrāmata

Drošības pasākumu kopsavilkums

Ļoti svarīga ir personīgā drošība ierīces lietošanas vai apkopes laikā. Šajā rokasgrāmatā tiek iekļauti brīdinājumi un piesardzības pasākumi, kas nepieciešami drošai lietošanai. Visi brīdinājumi un piesardzības pasākumi, kas ietverti šajā rokasgrāmatā, jāizlasa un jāizprot pirms ierīces lietošanas vai apkopes.

Nemēģiniet veikt šīs ierīces remontu vai izmaiņas. Ja rodas kļūmes, kuras nav iespējams novērst, izmantojot šajā rokasgrāmatā aprakstītās procedūras, izslēdziet barošanu, atvienojiet iekārtu un sazinieties ar savu pilnvaroto TOSHIBA TEC CORPORATION pārstāvi, lai saņemtu palīdzību.

Katra simbola nozīme

BRĪDINĀ	JUMS	Šis simbols norāda uz iestāties nāve, var gūt priekšmetu nopietnus	iespējami bīstamu situā nopietnas traumas vai iz bojājumus vai aizdegšan	ciju, kuru nenovēršot, var raisīt iekārtas vai apkārtējo los.
	ĪBU	Šis simbols norāda uz vieglas vai vidējas trau bojājumus vai datu zuo	iespējami bīstamu situā īmas, var radīt daļējus ie dumu.	ciju, kuru nenovēršot, var gūt kārtas vai apkārtējo priekšmetu
	STS	Šis simbols norāda aiz Konkrēts aizliegts satu (Simbols pa kreisi norā	:liegtās darbības (aizliegi ırs tiek iezīmēts simbola āda "nedemontēt".)	tos priekšmetus). ⊘ iekšpusē vai tā tuvumā.
OBLIGĀ jāveic	ті	Šis simbols norāda da Konkrēti norādījumi tie (Simbols pa kreisi norā kontaktligzdas".)	rbības, kas jāpilda. k iezīmēti simbola	špusē vai tā tuvumā. Ia kontaktdakšu no
	lorāda ir	nformāciju, kurai jāpievē Tas norāda, kau	ērš uzmanība, lietojot iek pastāv nāves vai smag i	ārtu. I traumu risks, ja jekārta tiek
	IAJU	lietota nepareizi	pretēji šai norādei.	i dania noko, ja lokarta tok
Jebkurš cits, izņemot noteikto maiņstrāvas spriegumu, ir aizliegts	Neizmai spriegur norādīto spriegur izraisīts elektroš	ntojiet nekādu citu nu kā tikai uz plāksnītes o maiņstrāvas nu, jo citādi var tikt ugunsgrēks vai šoks .	Aizliegts	Nepievienojiet vai neatvienojiet strāvas vadu ar mitrām rokām, jo tas var izraisīt elektrošoku .
Aizliegts	Ja ierīce kontaktli ierīcēm, daudzur svārstīsi reizi, ka Pārliecir nodrošir kontaktli izraisīts elektroš	e izmanto kopīgu igzdu ar jebkurām citām kas patērē lielu mu enerģijas, spriegums ies plašā diapazonā ik d darbosies šīs ierīces. nieties, vai ierīcei tiek nāta sava atsevišķa igzda, jo pretēji var tikt ugunsgrēks vai šoks .	Aizliegts	Nenovietojiet uz ierīces metāla priekšmetus vai ar ūdeni piepildītus traukus, piemēram, puķu vāzes, puķu podus un krūzītes. Ja metāla priekšmeti vai izlijis šķidrums nonāk ierīcē, tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku .
Aizliegts	Neieviet metāla v priekšm svešķer ventilāci izraisīt u elektros	tojiet vai nemetiet vai viegli uzliesmojošus etus vai citus meņus ierīcē caur ijas spraugām, jo tas var igunsgrēku vai šoku .	Aizliegts	Neskrāpējiet, nebojājiet vai nepārveidojiet strāvas vadus. Arī nenovietojiet smagus priekšmetus, neraujiet vai pārmērīgi nesalieciet strāvas vadus, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku .

Drošības pasākumi

LATVIEŠU VALODAS VERSIJA



/ UZMANĪBU

Tas norāda, ka pastāv risks gūt traumas vai sabojāt lietas, ja iekārta tiek nepareizi lietota pretēji šai norādei.

Piesardzības pasākumi

*

Šādi pasākumi palīdzēs nodrošināt, lai šī ierīce turpinātu darboties pareizi.

- Centieties izvairīties no šādām vietām ar nelabvēlīgiem apstākliem: Temperatūra neatbilst specifikācijām
 - Tiešā saules gaisma
 - Pārmērīgas vibrācijas
- Liels mitrums Putekļi/gāze
- Kopīgs barošanas avots Pārsegs jātīra, slaukot to ar sausu drāninu vai ar vieglā mazgāšanas līdzeklī nedaudz samitrinātu drāninu. NEKAD NELIETOJIET ATŠKAIDĪTĀJU VAI CITU GAISTOŠU ŠKĪDINĀTĀJU plastmasas pārsegiem.
- IZMANTOJIET TIKAI TOSHIBA TEC CORPORATION NORĀDĪTO papīru un lentes.
- NEGLABĀJIET papīru vai lentes vietā, kur tie varētu būt paklauti tiešai saules staru, augstas temperatūras, augsta mitruma, putekļu vai gāzes iedarbībai.
- Visi dati, kas glabājas printera atmiņā, var tikt zaudēti printera kļūmes laikā.
- Centieties izvairīties šo ierīci izmantot ar barošanas avotu, kuru izmanto augstsprieguma iekārta vai aparatūra, kas var izraisīt elektrotīkla traucējumus.
- Atvienojiet ierīci, strādājot tās iekšpusē vai to tīrot.
- Uzturiet savu darba vidi bez statiskās izlādes.
- Nenovietojiet uz ierīces smagus priekšmetus, jo tie var zaudēt līdzsvaru un nokrist, radot traumas.
- Neaizsedziet ierīces ventilācijas atveres, jo ierīce iekšpusē sakarsīs un var tikt izraisīts ugunsgrēks.
- Neatbalstieties uz ierīces. Tā var uzkrist jums virsū un radīt traumas.
- Atvienojiet ierīci, ja tā netiek lietota ilgāku laika posmu.
- Novietojiet ierīci uz stabilas un līdzenas virsmas.
- Neekspluatējiet šo produktu vietās, kur tā lietošana varētu būt aizliegta, piemēram, lidmašīnā vai slimnīcā. Ja nezināt, kuras ir šādas aizliegtas vietas, lūdzam vērsties pie aviosabiedrības vai medicīnas iestādes un ievērot to norādījumus. Produkta lietošana var ietekmēt lidojumam izmantotos instrumentus vai medicīnisko iekārtu un izraisīt nopietnu negadījumu.
- Tā kā salīdzinājumā ar mobilajiem tālruņiem šis produkts darbojas ar ļoti mazu jaudu, tas nevar ietekmēt kardiostimulatoru un defibrilatoru darbību. Taču ja šķiet, ka šī produkta ekspluatācija tomēr varētu būt ietekmējusi kardiostimulatora vai defibrilatora darbību, nekavējoties pārtrauciet to lietot un sazinieties ar savu TOSHIBA TEC tirdzniecības aģentu.
- Šis produkts ar citām ierīcēm sakarus uztur pa radio. Atkarībā no uzstādīšanas vietas, orientācijas, vides utt., tā sakaru darbība var pasliktināties, vai arī var būt ietekme uz tuvumā uzstādītajām ierīcēm.
- Turiet to atstatu no mikrovilnu ierīcēm. Var pasliktināties sakaru darbība vai var rasties sakaru klūda mikrovilnu ierīces izstarotās radio interferences dēl.
- Tā kā Bluetooth un bezvadu LAN izmanto vienu un to pašu radiofrekvences joslu, ikviens radiovilnis var izraisīt savstarpēju interferenci ar citiem radioviļņiem, ja tos izmanto vienlaicīgi, tādējādi pasliktinot sakaru darbību vai izraisot tīkla atvienošanos. Ja ir problēmas ar savienojumu, lūdzu, pārtrauciet lietot vai nu Bluetooth, vai bezvadu LAN.
- Lai nesavainoties, uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus, atverot vai aizverot pārsegu.
- Nepieskarieties kustīgajām dalām. Lai samazinātu risku, ka pirkstus, rotaslietas, apģērbu utt. varētu ievilkt kustīgajās detalās, izslēdziet strāvas slēdzi, lai apturētu kustību.
- Turiet atstatu no atklātas liesmas vai citiem karstuma avotiem. Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks vai var saboiāt ierīci.
- Zibens laikā izslēdziet iekārtu un neuzturieties tās tuvumā, jo pastāv elektrošoka briesmas, un ierīce var saboiāties.
- Izvairieties no vietām, kurās ir straujas temperatūras svārstības, jo tā rodas kondensāts, kas var izraisīt elektrošoku vai sabojāt ierīci.
- Nesabojājiet drukas galvinu, veltnīti vai slokšnu rullīti ar asu priekšmetu. Ja tā rīkojas, var sabojāt iekārtu.
- Drukas galvinas elementam nepieskarieties ar cietu priekšmetu. Ja tā rīkojas, var sabojāt iekārtu.
- EKSPLOZIJÁS RISKS. JA BATERIJA TIEK NOMAINĪTA AR NEPAREIZA VEIDA BATERIJU. IZNĪCINIET BATERIJAS SASKAŅĀ AR NORĀDĪJUMIEM.

Prasība saistībā ar apkopi

- Izmantojiet mūsu apkopes pakalpojumus.
 Pēc ierīces iegādes sazinieties ar savu pilnvaroto TOSHIBA TEC CORPORATION pārstāvi, lai iegūtu palīdzību reizi gadā, iztīrot ierīci no iekšpuses. Ierīces iekšpusē nosēžas putekļi, kas var izraisīt ugunsgrēku vai kļūdainu darbību. Tīrīšana ir īpaši efektīva pirms mitriem un lietainiem gadalaikiem.
- Mūsu profilaktiskais apkopes dienests veic periodiskas pārbaudes un citus darbus, kas nepieciešami, lai saglabātu ierīces kvalitāti un sniegumu, jau iepriekš novēršot negadījumus. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar savu pilnvaroto TOSHIBA TEC CORPORATION pārstāvi.
- Insekticīdu un citu ķimikāliju lietošana Nepakļaujiet iekārtu insekticīdu vai citu gaistošu šķīdinātāju iedarbībai. Tas radīs korpusa vai citu daļu bojājumus un var izraisīt krāsas nolobīšanos.

Piezīmes

- Šo rokasgrāmatu nedrīkst kopēt pilnībā vai daļēji bez TOSHIBA TEC iepriekšējas rakstiskas atļaujas.
- Šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez brīdinājuma.
- Lūdzu, vērsieties pie vietējā pilnvarotā servisa pārstāvja attiecībā uz visiem jautājumiem, kas jums var rasties saistībā ar šo rokasgrāmatu.
- Ja printeris tiek reeksportēts, pārliecinieties, vai pirms reeksportēšanas lietotājs ieguvis nepieciešamās sertifikācijas tajās valstīs, kur printeris tiek lietots.

Izmaiņas vai pārveidojumi, kurus nepārprotami nav apstiprinājis ražotājs saistībā ar atbilstību, var liegt lietotājam tiesības darbināt ierīci.

Centronics ir Centronics Data Computer Corp reģistrēta preču zīme. Microsoft ir Microsoft Corporation reģistrēta preču zīme. Windows ir Microsoft Corporation preču zīme.

Šis produkts ir paredzēts komerciālai lietošanai un nav patēriņa prece.

Attiecas tikai uz ES

CE atbilstība:

Šis produkts ir marķēts ar CE zīmi saskaņā ar piemērojamām Eiropas direktīvām, īpaši ar Zemsprieguma Direktīvu 2014/35/ES, ar Elektromagnētiskās saderības direktīvu 2014/30/ES, ar RoHS Direktīvu 2011/65/ES, (ES) 2015/863 attiecībā uz šo produktu un elektriskajiem piederumiem. Par CE markejumu ir atbildīgs uznēmums TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Vācija, tālrunis +49-(0)-2131-1245-0. Lai iegūtu attiecīgās EK atbilstības deklarācijas eksemplāru, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju vai TOSHIBA TEC.

Brīdinājums:

Šis ir A klases produkts. Šis produkts dzīvojamajā vidē var radīt radio traucējumus; tādā gadījumā lietotājam ir jāveic atbilstoši pasākumi.

Šāda informācija attiecas tikai uz ES dalībvalstīm:

Produktu utilizācija (pamatojoties uz ES direktīvu 2012/19/ES Direktīva par elektrisko un elektronisko aprīkojumu atkritumiem – WEEE)



Sī simbola izmantošana norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest kā nešķirotus sadzīves atkritumus, un tas ir jāsavāc atsevišķi. Integrētas baterijas un akumulatorus var utilizēt ar produktu. Tie tiks atdalīti otrreizējās pārstrādes centros.

Melnā josla norāda, ka šis produkts ir laists tirgū pēc 2005. gada 13. augusta. Nodrošinot šī produkta pareizu utilizāciju, jūs palīdzēsiet novērst iespējamās negatīvās sekas uz vidi un cilvēku veselību, kas citādi varētu rasties šī produkta atkritumu nepareizas apsaimniekošanas rezultātā.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta nodošanu atpakal un pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju, pie kura iegādājāties šo produktu.

Attiecas tikai uz ASV un Kanādu

Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums

Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstošu ierobežojumiem, kas noteikti A klases digitālai ierīcei, saskaņā ar Federālās sakaru komisijas (FCC) noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, kad iekārtu darbina komerciālā vidē. Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tā nav uzstādīta un netiek lietota saskaņā ar rokasgrāmatu, var izraisīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Šīs ierīces lietošana dzīvojamos rajonos var izraisītu kaitīgus traucējumus, kā rezultātā lietotājam uz sava rēķina būs jānovērš traucējumu sekas.

BRĪDINĀJUMS

Izmaiņas vai pārveidojumi, kurus nepārprotami nav apstiprinājusi par atbilstību atbildīgā puse, var liegt lietotājam tiesības darbināt ierīci.

(attiecas tikai uz ASV)

Kalifornijas 65. ieteikuma brīdinājums: Attiecas tikai uz ASV - Kalifornijas štats



BRĪDINĀJUMS:

Šis produkts var pakļaut jūs ftalāta(-u) iedarbībai, par kuru Kalifornijas štatā zināms, ka tas izraisa vēzi, iedzimtus defektus vai citus reproduktīvās veselības kaitējumus. Lai iegūtu vairāk informācijas, apmeklējiet vietni

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

Attiecas tikai uz Kanādu

ÇAN ICES-3 (A) / NMB-3 (A)

Šīs A klases digitālais aparāts atbilst Kanādas ICES-003.

SATURA RĀDĪTĀJS

1.	IEVA	DS		Lappuse
	1.1	Modeli	S	E1-1
	1.2	Pieder	umi	E1-1
2. 5	SPECI	FIKĀCI.	JAS	E2-1
	2.1	Printer	a specifikācijas	E2-2
	2.2	Materia	āla specifikācijas	E2-2
		2.2.1	Materiāla izmērs un forma	E2-2
		2.2.2	Transmisīvā sensora noteikšanas zona (uzlīmju atstarpes sensors)	E2-4
		2.2.3	Atstarojošā sensora noteikšanas zona (melnās atzīmes sensors)	E2-5
		2.2.4	Papīra efektīvā drukas zona	E2-6
	2.3	Papildi	espējas	E2-6
3.	IZSK	ATS		E3-1
	3.1	Izmēri		E3-1
	3.2	Skats i	no priekšas	E3-1
	3.3	Skats i	no aizmugures	E3-1
	3.4	Vadība	as panelis	E3-2
	3.5	lekšpu	se	E3-2
4. \	ADĪB	AS PAN	NEĻA PAMATFUNKCIJAS	E4-1
	4.1	LED in	dikators	E4-1
		4.1.1	Barošanas (Online) lampiņa	E4-1
		4.1.2	Kļūdas lampiņa	E4-1
		4.1.3	Led lampiņu indikācija un nozīme	E4-1
	4.2	Taustir	ņi parastajā režīmā	E4-1
		4.2.1	Izvēlnes taustiņš	E4-1
		4.2.2	Apturēšanas taustiņš	E4-2
		4.2.3	Padeves taustiņš	E4-3
	4.3	Īpašās	funkcijas	E4-4
		4.3.1	Drukāšanas konfigurēšana	E4-5
		4.3.2	Rūpnīcas iestatījumi	E4-6
		4.3.3	Izvēlnes režīms	E4-7
5.	PRIN	TERA I	JZSTĀDĪŠANA	E5-1
	5.1 U	zstādīš	ana	E5-2
		5.1.1 F	^p apīra ruļļa turētāja uzstādīšana	E5-2
		5.1.2 F	Papīra ievietošana	E5-3

				Lappuse
	5.2	Strāvas	s vada un kabeļu pieslēgšana	E5-4
	5.3	Sensor	ru pozīcijas iestatīšana	E5-5
		5.3.1	Melnās zīmes sensora pozīcijas iestatīšana	E5-5
		5.3.2	Uzlīmju atstarpes sensora pozīcijas iestatīšana	E5-6
	5.4	Izvēlne	es režīms	E5-7
	5.5	Interfei	sa iestatīšana	E5-8
		5.5.1	Paralēlā interfeisa iestatīšana	E5-8
		5.5.2	Ethernet interfeisa iestatīšana	E5-9
	5.6	Papīra	veida iestatīšana	E5-11
	5.7	Sensor	ru kalibrēšana	E5-12
		5.7.1	Sensoru kalibrēšana ar melno atzīmi	E5-13
		5.7.2	Sensoru kalibrēšana ar baltu papīru	E5-14
		5.7.3	Sensoru kalibrēšana ar uzlīmju papīru	E5-15
		5.7.4	Sensoru kalibrēšana ar perforētu papīru	E5-16
	5.8	Printer	a draivera instalēšana	E5-17
		5.8.1	Prasības sistēmai	E5-17
		5.8.2	Pamācības draivera instalēšanai, izmantojot USB un paralēlo	E5-17
		5.8.3	Pamācības draivera instalēšanai, izmantojot LAN	E5-20
	5.9	Param	etru iestatīšana izvēlnes režīmā	E5-25
		5.9.1	Kategorija "Firmware Version, Crc"	E5-25
		5.9.2	Kategorija "Communication Interface"	E5-25
		5.9.3	Kategorija "Printer Configuration"	E5-26
		5.9.4	Kategorija "Printer Adjustment"	E5-29
		5.9.5	Kategorija "Printer Test Mode"	E5-30
6.	RĪCĪE	BA/APIE	EŠANĀS AR PAPĪRU	E6-1
7.	VISP	ĀRĪGĀ	APKOPE	E7-1
	7.1	Tīrīšan	a	E7-1
	7.2	Pārseg	ji	E7-2
	7.3	lesprūc	dušā papīra izņemšana	E7-2
8.	PRO	BLĒMU	NOVĒRŠANA	E8-1
	8.1	Kļūdu _l	paziņojumi	E8-1
	8.2	lespēja	amās problēmas	E8-3
I. PI	ELIKU	JMS	INTERFEISS	A-1
II. P	IELIK	UMS	MENU MODE STRUKTŪRA	A-3

1. IEVADS

Pateicamies, ka izvēlējāties TEC DB-EA4D 2ST sērijas 4 collu uzlīmju printeri. Šis jaunās paaudzes jaudīgais augstas kvalitātes printeris aprīkots ar jaunāko aparatūru, tai skaitā tādu, kas izstrādāta tikai nesen.

Šajā rokasgrāmatā atradīsiet vispārīgu informāciju par uzstādīšanu un apkopi, kas uzmanīgi jāizlasa, lai printeris darbotos pēc iespējas labāk un ilgi kalpotu. Attiecībā uz lielāko daļu jautājumiem, lūdzu, skatiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai izmantošanai.

1.1 Modelis

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

Modeļa nosaukuma apraksts



1.2 Piederumi

Printeri izpakojot, lūdzu, pārbaudiet, vai kopā ar printeri tiek piegādāti šādi piederumi.

- □ Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata (Quick Installation Manual) (dok. Nr.: EO1-33092)
- Drošības pasākumu lapa (Safety Precaution Sheet) (dok. Nr.: EO2-33038)
- □ Strāvas vads

PIEZĪMES:

- 1. Pārbaudiet, vai nav bojājumu vai skrāpējumu uz printera. Tomēr, lūdzu, ņemiet vērā, ka TOSHIBA TEC nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem, kas radušies produkta transportēšanas laikā.
- 2. Uzglabājiet kastes un spilventiņus printera turpmākai transportēšanai.

2. SPECIFIKĀCIJAS

2.1 Printera specifikācijas

Vienums			
Barošanas spriegums		Maiņstrāva 100 – 120 V, 50/60 Hz ± 10%;	
		Maiņstrāva 220 – 240 V, 50 Hz ± 10%;	
Enerģijas p	atēriņš	100 V – 240 V 3,3A – 1,4 A (Abpusējā druka, slīpo svītru	
		raksta drukas attiecība 14%, 6 collas/sek.)	
Darba temp	peratūra	0 - 40 °C (pie 0 °C-5 °C \square : Maks. ātrums: 4 collas/sek.)	
Relatīvais r	nitrums	25% līdz 85% (bez kondensācijas)	
Drukas galv	viņa	Līnijas termodruka 8 punkti uz mm (203,2 punkti uz	
_		collu)	
Drukāšanas	s veids	Līnijas termodruka (tiešā termodruka)	
Drukāšanas	s ātrumi	Maks. 6 collas/sek. (Abpusējā drukāšanas režīmā)	
Maksimālais drukas platums		104mm	
Izdošanas režīmi		Paketes režīms (nepārtrauktais)	
Paziņojumu displejs		16 rakstzīmes x 2 rindas	
Izmēri		240 mm (platums) x 237 mm (augstums) x 226 mm	
		(dziļums), ar papīra uzkrājēju 470 mm (dziļums)	
Svars		Printeris: 7,5kg (bez materiāla)	
	DD EAAD CS10 OM D	USB I/F (V2.0 High Speed)	
	DB-EA4D-GS10-QM-K	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
Interfeisi		USB I/F (V2.0 High Speed)	
	DB-EA4D-GS12-QM-R	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
		IEEE1284 Interface (SPP, Nibble režīms)	

2.2 Materiāla specifikācijas

2.2.1 Materiāla izmērs un forma

			[Mērvienība: mm]	
			Paketes režīms	
		Uzlīme		
1		Etiķete	40.0.554.9	
1	Materiala garunis	Perforācija	40,0-334,8	
		Čeks		
2	Uzlīmes garums		37,0-551,8	
		Uzlīme		
2	Materiāla platums	Etiķete	58 0 120 0	
3	(skatīt 4. PIEZĪMI)	Perforācija	58,0-130,0	
		Čeks		
4	Uzlīmes platums		55,0-127,0	
5	Atstarpes garums		3,0-20,0	
6	6 Melnās atzīmes garums		2,0-10,0	
7	Efektīvais drukas platums		104,0+/-0,2	
		Uzlīme	33,0-547,8	
0	Efeltziere deultes comme	Etiķete		
0	Elektivais drukas garums	Perforācija	36,0-547,8	
		Čeks		
9	Melnās atzīmes platums		Min. 12,0	
10	Cauruma garums	2,0-10,0		
11	Cauruma platums	Min. 12,0		
	Papīra biezums	0,06-0,22		
	Maksimālais efektīvais garums nepārtrauktai drukai		547,8	
	Maks. ruļļa ārējais diametrs	Diam. 203,2 (8")		
	Ruļļa virziens	Uzlīmes ārpusē		
	Serdeņa iekšējais diametrs Diam. 38,0, 42,0, 76,2+/-0,3			

PIEZĪMES:

- 1. Lai nodrošinātu drukas kvalitāti un drukas galviņas kalpošanas laiku, izmantojiet tikai TOSHIBA TEC apstiprinātus materiālus.
- 2. Uz uzlīmju ruļļiem uzliekot melnās atzīmes, tām jābūt atstarpēs.

 Ja izmanto perforācijas papīru ar taisnstūrveida caurumu, printeris nevar padot to uz atpakaļ. Ja datus uz printeri sūta pa vienam, pēc tam, kad izdrukāti pirmie dati pirmajā lappusē, printeris pārlec 2. lappusei bez drukāšanas. Pēc tam printeris 2. lappuses datus drukā 3. lappusē. Ja visas lappuses printerim nosūta uzreiz, printeris var drukāt, nepārlecot lappusēm.

4. Ja uzstādīta papildiespēja papīra ruļļa turētājs, maksimālais papīra platums ir 128 mm.



E2-3

2.2.2 Transmisīvā sensora noteikšanas zona (uzlīmju atstarpes sensors)

Uzlīmju atstarpes sensoru var izmantot papīra centrā.



2.2 Materiāla specifikācijas



2.2.3 Atstarojošā sensora noteikšanas zona (melnās atzīmes sensors)

Melnās atzīmes sensoru var pārvietot no 6,0 mm līdz 66,5 mm kreisajā pusē.



2.2.4 Papīra efektīvā drukas zona

Zemāk redzamais attēls ilustrē attiecību starp galviņas efektīvās drukas platumu un materiāla platumu.



2.3 PAPILDIESPĒJAS

Papildiespējas nosaukums	Tips	Apraksts
Papīra ruļļa turētājs	DB-EA904-PH-QM-R	Ierīce materiāla ruļļa uzkāršanai paredzēta materiāla rullim ar ārējo diametru līdz 203,2 mm (8") un serdeņa iekšējo diametru līdz 76,2 mm (3").

PIEZĪME:

Lai iegādātos papildiespējas komplektu, lūdzu, sazinieties ar tuvāko pilnvaroto TOSHIBA TEC pārstāvi vai TOSHIBA TEC galveno mītni.

3.1 Izmēri

3.1 Izmēri



Visi izmēri mm

Regulējama papīra vadotne (kreisā/labā) Augšējais pārsegs Vadības panelis ONLINE LED lampiņa Error LED Materiāla izvads

3.3 Skats no aizmugures

3.2 Skats no priekšas



3.4 Vadības panelis



(Lai iegūtu plašāku informāciju par vadības paneli, skatiet 4. sadaļu.)

3.5 Iekšpuse

BRĪDINĀJUMS!

- Neaiztieciet drukas galviņu vai zonu ap to tūlīt pēc izdrukāšanas. Jūs varat apdedzināties, jo drukas galviņa ļoti sakarst drukāšanas laikā.
- Nepieskarieties kustīgajām daļām. Lai samazinātu risku, ka printerī varētu ievilkt pirkstus, rotaslietas, apģērbu utt.
- 3. Lai nesavainoties, uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus, atverot vai aizverot pārsegu.



Sensora poga

4. VADĪBAS PANEĻA PAMATFUNKCIJAS

4.1 LED indikators

4.1.1 Power (ONLINE) LED

- 1. Norāda barošanas statusu.
- 2. Iedegas, kad printerim ieslēgta strāvas padeve.
- 3. Lēni mirgo, kad printeris atrod brīdinājumus.
- 4. Ātri mirgo, kad printeris ir IPL režīmā.

4.1.2 Error LED

- 1. Norāda uz kļūdas stāvokli.
- 2. Iedegas, kad printeris konstatē būtisku kļūdu.
- 3. Lēni mirgo, kad printeris konstatē, ka nav papīra vai atvērts pārsegs.
- 4. Ātri mirgo, kad printeris konstatē parastu kļūdu.

4.1.3 Led lampiņu indikācija un nozīme

Printera statuss	Online LED lampiņa	Error LED lampiņa
Nav kļūdu un nav brīdinājumu	Deg	Nedeg
Būtiska kļūda	Deg	Deg
Nav papīra vai atvērts pārsegs	Deg	Lēni mirgo
Parasta kļūda	Deg	Ātri mirgo
Brīdinājums	Lēni mirgo	Nedeg
IPL režīms	Ātri mirgo	Nedeg

4.2 Taustiņi parastajā režīmā

4.2.1 MENU taustiņš

Ar šī taustiņa palīdzību ieiet režīmā Menu Mode.

1. Nospiediet [MENU] taustiņu un paturiet 3 sekundes, kad printeris ir stāvoklī READY vai PAUSE.

Šis taustiņš nav aktīvs, kad printeris ir ERROR stāvoklī, apstrādā mehāniskas darbības vai datus buferī.

2. Lai startētu izvēlnes režīmu Menu Mode, LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Menu Mode
Press FEED Key

Ja [MENU] taustiņu nospiež, kamēr redzams šis paziņojums, printeris atgriežas Online režīmā.

(Lai iegūtu vairāk paskaidrojumu par režīmu Menu Mode, skatiet 4.3.3 sadaļu "Menu Mode".)

4.2.2 PAUSE taustiņš

Šis taustiņš pamīšus pārslēdz READY/PAUSE stāvokļus. READY vai PAUSE stāvoklī USB, paralēlais un Ethernet interfeiss ir gatavībā sakariem ar resursdatoru.

Šis taustiņš nav aktīvs, kad printeris ir ERROR stāvoklī.

- Ja mehāniskas darbības laikā nospiež [**PAUSE**] taustiņu, pēc izdrukāšanas un lappuses datu ievadīšanas buferī printeris apstājās un tad pāriet uz PAUSE stāvokli.
- Ja PAUSE stāvoklī nospiež [PAUSE] taustiņu, tas nomainās uz READY stāvokli.

Gatavs un aizņemts			
LED lampina POWER ERROR		LCD	Stāvoklis
Deg	Nedeg	READY	Printeris ir stāvoklī READY un nav kļūdu. USB, paralēlā un Ethernet interfeisa signāls gatavs resursdatoram. Mehāniskās darbības ir spēkā.
Deg	Nedeg	PAUSE	Printeris ir stāvoklī PAUSE un nav kļūdu. USB, paralēlā un Ethernet interfeisa signāls gatavs resursdatoram. Aptur mehāniskās darbības.

Ja šo taustiņu nospiež un patur ilgāk par 1 sek. "READY" stāvoklī vai trīs kļūdu stāvokļos (LABEL ERROR / BM ERROR / PERFORATION ERROR), ievietotais papīrs tiks izkrauts uz papīra izkraušanas pozīciju.

Papīra izkraušanas laikā LCD displejā parādās paziņojums "Parking..."

Kad papīra izkraušana pabeigta, LCD displejā parādās paziņojums "PARK".

Ja šajā stāvoklī nospiež [FEED] taustiņu, papīrs tiek ievietots printerī un LCD displejā parādās "READY".

Ja papīra izkraušana nav pabeigta, pat tad, ja ievietotais papīrs tiek padots uz atpakaļ ar maks. 20", LCD displejā parādās tas pats iepriekšējais paziņojums. ("READY")

Ja šajā stāvoklī nospiež [FEED] taustiņu, papīrs tiek ievietots printerī un LCD displejā parādās "READY".

4.2.3 FEED taustiņš

Ar šo taustiņu padod vai ievieto papīru.

Šis taustiņš nav aktīvs, kad printeris ir ERROR stāvoklī un apstrādā mehāniskas darbības.

- Ja [**FEED**] taustiņu nospiež, kad izvēlēts Document Length Mode un papīrs ir ievietots, printeris padod papīru.
- Spiediet [FEED] taustiņu, kad izvēlēts Label Mode un papīrs ir padots.

Kad rotācijas grieznis iestatīts uz "IZSLĒGTS",

- Ja TOF (gaidīšanas) pozīcijā ir papīrs, papīrs tiek padots uz nākamo Label TOF pozīciju.
- Ja Manual cut pozīcijā ir papīrs, papīrs tiek padots uz nākamo Manual cut pozīciju.
- Ja papīrs ir kādā citā pozīcijā (piemēram, tikko pabeigta drukāšana), papīrs tiek padots uz nākamo Manual cut pozīciju.

Kad Rotary cut nav iestatīts uz "IZSLĒGTS",

- Papīrs tiek padots uz Label TOF pozīciju.
- Spiediet [FEED] taustiņu, kad izvēlēts Black Mark Mode un papīrs ir ievietots, Kad Rotary cut iestatīts uz "IZSLĒGTS",
 - Ja TOF (gaidīšanas) pozīcijā ir papīrs, papīrs tiek padots uz nākamo BM TOF pozīciju.
 - Ja Manual cut pozīcijā ir papīrs, papīrs tiek padots uz nākamo Manual cut pozīciju.
 - Ja papīrs ir kādā citā pozīcijā (piemēram, tikko pabeigta drukāšana), papīrs tiek padots uz nākamo Manual cut pozīciju.
 - Kad Rotary cut nav iestatīts uz "IZSLĒGTS",
 - Papīrs tiek padots uz BM TOF pozīciju.
- Spiediet [FEED] taustiņu, kad izvēlēts Perforation Mode un papīrs ir ievietots,

Kad Rotary cut iestatīts uz "IZSLĒGTS",

- Ja TOF (gaidīšanas) pozīcijā ir papīrs, papīrs tiek padots uz nākamo Perforation TOF pozīciju.
- Ja Manual cut pozīcijā ir papīrs, papīrs tiek padots uz nākamo Manual cut pozīciju.
- Ja papīrs ir kādā citā pozīcijā (piemēram, tikko pabeigta drukāšana), papīrs tiek padots uz nākamo Manual cut pozīciju.

Kad Rotary cut nav iestatīts uz "IZSLĒGTS",

- Papīrs tiek padots uz Perforation TOF pozīciju.
- Ja [**FEED**] taustiņu nospiež, kad izvēlēts Cut Sheet Mode un papīrs ir ievietots, printeris padod papīru uz izgrūšanu.
- Ja Paper Load iestatījums ir Manual un printerī nav ievietots papīrs, pēc papīra ievietošanas manuāli, kad PE sensors to atradis, spiediet [**FEED**] taustiņu. Tad printeris visos režīmos papīru novieto TOF pozīcijā.
- Spiediet [FEED] taustiņu, kad LCD displejā redzams "PARK", un printeris ievietos papīru.

4.3 Īpašās funkcijas

2ST PRINTERIM ir šādas īpašās funkcijas.



- Configuration Print Ieslēgts + [FEED] taustiņš
- 2. Noklusētais EEPROM Ieslēgts + [**MENU**]+ [**PAUSE**] + [**FEED**] taustiņš
- 3. Menu Mode

4.3.1 Configuration Print

Režīms Configuration Print izdrukā Menu Mode iestatījumu sarakstu. Šajā režīmā iespējams izmantot papīru, kas platāks par 58 mm.

Secība:

 Nospiediet un turiet[FEED] taustiņu un ieslēdziet printeri. Šajā režīmā visi I/F būs BUSY stāvoklī. Un LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Print Config.
Press FEED Key

2. Īsi piespiediet [**FEED**] taustiņu, ar to ieiet režīmā Configuration Print Mode un vienlaikus izdrukā printera konfigurāciju.

Printer Config.	
Printing	

3. LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Printer Config. Completed

[FEED] taustiņu piespiediet īsi vai ilgi.
 Pēc printera atiestatīšanas LCD displejā parādās šāds paziņojums:

READY

PIEZĪMES:

- 1. Ja kā papīra veidu izvēlas režīmu Cut Sheet, drukāšanas konfigurēšanu nevar veikt.
- Lūdzu, nomainiet papīra veidu un mēģiniet vēlreiz.
- 2. Kamēr drukā printera konfigurāciju, neviens taustiņš nav aktīvs.

4.3.2 Factory Default

Šis režīms atjauno EEPROM uz noklusēto vērtību. Tas nomaina funkciju izvēlnes kategorijā "Communication Interface" un "Printer Configuration" atpakaļ uz rūpnīcas iestatījumiem. LAN gadījumā Ethernet parametri (piemēram, Printer IP Address u.c.) atgriezīsies uz rūpnīcas iestatījumiem.

(Lūdzu, skatiet 4.3.3 sadaļu par režīmu "Menu Mode", kur sīkāk paskaidrots par kategoriju un noklusētajiem iestatījumiem Menu Mode.

Secība:

- 1. Nospiediet un turiet [MENU]+ [PAUSE] + [FEED] taustiņus un ieslēdziet printeri.
 - ① Šajā režīmā visi I/F būs BUSY stāvoklī.
 - ② Un LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Factory Default Press FEED Key

2. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, lai ieietu FACTORY DEFAULT.

Default Set DO NOT POWER OFF

3. Pēc printera atiestatīšanas LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Default Set Completed

PIEZĪME:

1. Kamēr veic iestatījumu atjaunošanu uz noklusētajiem, neviens no taustiņiem nav aktīvs.

4.3.3 Menu Mode



Secība:

- 1. Ir divi paņēmieni, kā ieiet režīmā Menu Mode.
 - a) Kad printeris ir izslēgts, nospiediet un turiet [MENU] taustiņu un ieslēdziet printeri.
 - b) Kad printeris ieslēgts un atrodas READY
 - vai PAUSE stāvoklī, nospiediet [**MENU**] taustiņu un paturiet trīs sekundes.
- Šajā režīmā visi I/F būs BUSY stāvoklī. Un LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Menu Mode Press FEED Key

- 3. Kamēr redzams šis paziņojums,
 - a) īsi piespiediet [FEED] taustiņu, tādējādi ieejot režīmā Menu Mode.
 - b) Īsi piespiediet [MENU] taustiņu, tādējādi izejot no šī režīma un pārejot uz stāvokli READY.
 - c) Paturiet [**FEED**] taustiņu ilgāk nospiestu (aptuveni 3 sekundes), tādējādi izejot no šī režīma un pārejot uz stāvokli READY.

Taustiņu funkcija režīmā Menu Mode

Taustiņš	Funkcija
	Pāriet uz nākamo izvēlni virzienā uz
[MENU]	leju
	Palielina vērtību
	Pāriet uz nākamo izvēlni virzienā uz
[PAUSE]	augšu
	Samazina vērtību
	Ieiet izvēlnē
[ΓΕΕΝ]	Saglabā iestatījumu

PIEZĪME:

Menu Mode struktūru šim 2ST printerim skatīt II. pielikumā.

Taustiņu funkcija

1. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, tā var pāriet no viena režīma uz citu, kā parādīts.

2. Īsi piespiediet [**FEED**] taustiņu, tā var pāriet no viena režīma uz citu, kad LCD monitorā parādās šāds paziņojums:



3. Īsi piespiediet [MENU] taustiņu, tā var pāriet uz nākamo pēc kārtas režīmu, kā parādīts.

Firmware Version, CRC		
Communication Interface		
Printer Configuration		
Printer Adjustment		
Printer Test Modes		
Sensor Calibration		
Menu Mode Exit		
Function izvēles režīms		
Main Firmware		
Boot Firmware		
SBCS CG		
Return to Prev. Layer		
Menu setting izvēles režīms		
Black Mark		
Document Length		
Label		
Return to Prev. Layer		
• Return to Prev. Layer —		

4. Īsi piespiediet [PAUSE] taustiņu, tā var pāriet uz iepriekšējo pēc kārtas režīmu, kā parādīts.

Main menu izvēles režīms Firmware Version, CRC Communication Interface Printer Configuration Printer Adjustment Printer Test Modes Sensor Calibration Menu Mode Exit

Function izvēles režīms

Main Firmware Boot Firmware SBCS CG Return to Prev. Layer Menu setting izvēles režīms Black Mark Document Length Label Return to Prev. Layer

- 5. Lai izietu no Menu Mode, spiediet [**FEED**] taustiņu, kad, atrodoties Menu Mode, LCD displejā parādās paziņojums Menu Exit.
- 6. Ja apstiprinājuma posmā LCD monitora otrajā rindiņā parādās "Accepted", kā parādīts, printerim ir atjaunoti iestatījumi.

XXXX	
Accepted	

Lai atgrieztos stāvoklī Function, īsi piespiediet [**FEED**] taustiņu. Ja [**FEED**] taustiņu patur ilgāk nospiestu (aptuveni 3 sek.), iziet no Menu Mode un pāriet uz stāvokli READY.

EXIT MENU MODE

Ja ir Exit Menu Mode, printeris netiks inicializēts: ja režīmā Menu Mode LCD displejā nav redzams "Accepted".

Ja ir Exit Menu Mode, printeris tiks inicializēts:

ja režīmā Menu Mode LCD displejā kaut vai vienreiz parādās "Accepted",

ja režīmā Menu Mode veic "Print Printer Configuration",

ja režīmā Menu Mode veic kādu no "Printer Test Modes", vai

ja režīmā Menu Mode veic kādu no "Printer Adjustment".

FUNCTION

"OOOOOOO" ir izvēlētais funkcijas nosaukums. "XXXXXX" ir izvēlētās funkcijas pašreizējais iestatījums.

MENU SETTING



"OOOOOOO" ir izvēlētais funkcijas nosaukums. "XXXXXX" ir izvēlētās funkcijas iestatījums.

Kad LCD displejā redzams tas, ko vēlaties definēt, spiediet [**FEED**] taustiņu, un LCD displejā definētās vērtības beigās parādās "*", kā parādīts.

Un LCD displejā redzams "Accepted", kā parādīts. Jaunais iestatījums saglabāts printerī.

XXXX	
Accepted	

PIEZĪME:

Menu Mode struktūru šim 2ST printerim skatīt II. pielikumā.

5. PRINTERA UZSTĀDĪŠANA

Šajā sadaļā ir izklāstīti pasākumi, kas nepieciešami, lai pirms ekspluatācijas printeri uzstādītu. Šī sadaļa ietver piesardzības pasākumus, materiāla ievietošanu, savienojumu kabeļus, printera darbības vides iestatīšanu un tiešsaistes testa izdrukas veikšanu.



5.1 Uzstādīšana

BRĪDINĀJUMS!

Pirms papīra ruļļa turēšanas bloka uzstādīšanas IZSLĒDZIET STRĀVAS SLĒDZI.

PIEZĪMES:

- 1. Ja izmanto materiālu, kas ir rullī, nepieciešamas papīra ruļļa turētājs.
- 2. Lai iegādātos papīra ruļļa turētāju, lūdzu, sazinieties ar tuvāko pilnvaroto TOSHIBA TEC pārstāvi vai TOSHIBA TEC galveno mītni.
- 3. Kad tas iegādāts, skatiet rokasgrāmatu par papīra ruļļa turētāja uzstādīšanu.



5.1.1 Papīra ruļļa turētāja uzstādīšana

Lai papīra ruļļa turētāju uzstādītu DB-EA4D printerim, to uzāķē uz āķiem un nostiprina ar īkšķu skrūvēm printera aizmugurē, kā parādīts attēlā.



5.1.2 Papīra ievietošana

PIEZĪME:

Ja uzstādīta papildiespēja papīra ruļļa turētājs, maksimālais papīra platums ir 128 mm.

- 1. Ievietojiet materiālu papīra ruļļa turētāja modulī, pirms tam materiāla turētāja bloku izņemot no uzkrāšanas bloka.
- Paceliet sviru un izņemiet materiāla turētāju (kreiso), kā parādīts.
- 3. Ievietojiet materiāla asi materiāla ruļļa serdenī.

 Uzstādiet materiāla turētāju (kreiso) uz materiāla ass. Virziet materiāla turētājus (kreiso un labo) pret materiālu, līdz tas stabili nostiprināts vietā. Tas automātiski iecentrēs materiālu.

> Materiāla turētājs (kreisais)



Materiāla turētājs (labais)

- Nolociet atbrīvošanas sviru, lai nobloķētu materiāla turētāju (kreiso). Novietojiet materiāla turētāja bloku atpakaļ uz uzkrāšanas bloka. Papīra ruļļa turētāja modulis ir gatavs lietošanai.
- Ievietojiet papīra rulli papīra ruļļa turētājā, kā rādīts attēlā pa labi.
- 7. Pareizi ievietojiet papīru, līdz tas pieskaras veltnītim.







Atbrīvošanas svira Materiāla turētājs (kreisais)

5.2 Strāvas vada un kabeļu pieslēgšana

BRĪDINĀJUMS!

Pirms strāvas vada un kabeļu pieslēgšanas IZSLĒDZIET STRĀVAS SLĒDZI.

PIEZĪMES:

Lai novērstu starojumu un elektrisko traucējumu uztveršanu, interfeisa kabeļiem jāatbilst šādām prasībām:

- 1. Pilnībā ekranēti un aprīkoti ar metāla vai metalizētiem savienotāja korpusiem.
- 2. Pēc iespējas īsāki.
- 3. Nedrīkst cieši sasiet ar strāvas vadiem.
- 4. Nedrīkst piestiprināt elektrolīniju kabeļkanāliem.

Resursdatoram jābūt ar vai nu USB portu, LAN portu vai Centronics paralēlo portu. Lai izveidotu sakarus ar resursdatoru, nepieciešams USB kabelis, LAN kabelis vai Centronics kabelis. (*Lai uzzinātu vairāk, skatīt I. pielikumu.*)



Strāvas slēdzis

5.3 Sensoru pozīcijas iestatīšana

5.3 Sensoru pozīcijas iestatīšana

BRĪDINĀJUMS!

Esiet piesardzīgi, darbojoties ar drukas galviņu, jo tā ļoti sakarst.



5.3.1 Melnās atzīmes sensora pozīcijas iestatīšana

Melnās atzīmes sensora pozīciju iestata, izmantojot papīru ar melno atzīmi, rīkojoties šādi:

- Atveriet augšējo pārsegu un pārlociet pār etiķešu papīra galu.
- Groziet sensora pogu, lai melnās atzīmes sensoru bīdītu horizontāli, līdz melnās atzīmes sensors atbilst melnās atzīmes centram uz etiķešu papīra.
- Melnās atzīmes sensoru var pārvietot robežās no 6,0 66,5 mm no etiķešu papīra kreisās malas.



5.3.2 Uzlīmju atstarpes sensora pozīcijas iestatīšana

Uzlīmju atstarpes sensora pozīciju iestata, izmantojot uzlīmju papīru, baltu papīru, sagrieztu lokšņu papīru vai perforācijas papīru (ar taisnstūrveida caurumu), rīkojoties šādi:

- Atveriet augšējo pārsegu.
- Groziet sensora pogu, lai uzlīmju atstarpes sensoru pārvietotu horizontāli, līdz sakrīt abi trijstūri uz sensora pārsega.
- Minimālie izmēri atstarpei starp uzlīmēm ir: 3,0mm paketes režīmā un 6,0mm griešanas režīmā.



Sensora poga

Padeves atstarpes sensora pozīcija

Trijstūriem jāsakrīt ar virsotnēm

5.4 Izvēlnes režīms



- 4. Ir divi paņēmieni, kā ieiet režīmā Menu Mode.
 - a) Kad printeris ir izslēgts, nospiediet un turiet [MENU] taustiņu un ieslēdziet printeri.
 - b) Kad printeris ieslēgts un atrodas READY
 - vai PAUSE stāvoklī, nospiediet [**MENU**] taustiņu un paturiet trīs sekundes.
- Šajā režīmā visi I/F būs BUSY stāvoklī. Un LCD displejā parādās šāds paziņojums.



- 6. Kamēr redzams šis paziņojums,
 - a) Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, tādējādi ieejot Menu Mode.
 - b) Īsi piespiediet [MENU] taustiņu, tādējādi izejot no šī režīma un pārejot uz stāvokli READY.
 - c) Paturiet [**FEED**] taustiņu ilgāk nospiestu (aptuveni 3 sekundes), tādējādi izejot no šī režīma un pārejot uz stāvokli READY.

Taustiņu funkcija izvēlnes režīmā

Taustiņš	Funkcija	
[MENU]	Pāriet uz nākamo izvēlni virzienā uz	
	leju	
	Palielina vērtību	
[PAUSE]	Pāriet uz nākamo izvēlni virzienā uz	
	augšu	
	Samazina vērtību	
[FEED]	Ieiet izvēlnē	
	Saglabā iestatījumu	

PIEZĪME:

Menu Mode struktūru šim 2ST printerim skatīt II. pielikumā.

5.5 Interfeisa iestatīšana

Ja izmanto paralēlo interfeisu un Ethernet interfeisu, veiciet darbības šādā secībā. (Noklusētais iestatījums: USB)

5.5.1 Paralēlā interfeisa iestatīšana

Secība:

- Isi piespiediet [FEED] taustiņu,

LCD displejā parādās šāds paziņojums.



 Izvēlieties "Parallel", Un īsi piespiediet [FEED] taustiņu. LCD displejā parādās šāds paziņojums. Printerim iestatījums atjaunots.

> Parallel Accepted

 Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, LCD displejā parādās šāds paziņojums.

> Interface Type Parallel

- Izvēlieties "Return to Prev. Layer" funkciju izvēlnē pie Communication Interface. Un īsi piespiediet [FEED] taustiņu.
- 6. Dodieties uz 5.6 "Papīra veida iestatīšana"





PIEZĪMES: 1. Īsi piespiediet [MENU] taustiņu, tas nomaina izvēlnes režīmu kā → bultiņu. 2. Īsi piespiediet [PAUSE] taustiņu, tas nomaina izvēlnes režīmu kā ---> bultiņu. 3. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, Ieejiet izvēlnē vai saglabājiet iestatīto vērtību
5.5.2 Ethernet interfeisa iestatīšana

Secība:



- 7. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, LCD displejā parādās šāds pazinojums.

Printer IP Addr. XX.XX.XX.XX

XX.XX.XX.XX

Accepted

 Izvēlieties "Subnet Mask." funkciju izvēlnē pie Communication Interface. Un īsi piespiediet [FEED] taustiņu, LCD displejā parādās šāds paziņojums.

<u>255.</u> 255.255.0

 Lēni mirgo
 9. Iestatiet Subnet Mask LCD displejā parādās šāds paziņojums. taustiņš [MENU] : Palielināt vērtību taustiņš [PAUSE] : Samazināt vērtību [FEED] : Pāriet uz nākamo adresi

XX.XX.XX.XX	
Accepted	

 Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, LCD displejā parādās šāds paziņojums.

> Subnet Mask XX.XX.XX.XX

 Izvēlieties "Default Gateway" funkciju izvēlnē pie Communication Interface. Un īsi piespiediet [FEED] taustiņu, LCD displejā parādās šāds paziņojums.



12. Iestatiet Subnet Mask

LCD displejā parādās šāds paziņojums. taustiņš [MENU] : Palielināt vērtību taustiņš [PAUSE] : Samazināt vērtību [FEED] : Pāriet uz nākamo adresi

XX.XX.XX.XX	
Accepted	

13. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, LCD displejā parādās šāds paziņojums.

Default Gateway	
XX.XX.XX.XX	

- Izvēlieties "Return to Prev. Layer" funkciju izvēlnē pie Communication Interface. Un īsi piespiediet [FEED] taustiņu.
- 15. Dodieties uz 5.6 "Papīra veida iestatīšana"

5.6 Papīra veida iestatīšana

Ja izmanto "BM Paper", "White Paper", "Perforation Paper" vai "Cut Sheet Paper", rīkojieties šādā secībā. (Noklusētais iestatījums: Label)

Secība:



5.7 Sensoru kalibrēšana

BRĪDINĀJUMS!

Esiet piesardzīgi, darbojoties ar drukas galviņu, jo tā ļoti sakarst. Uzmanieties, lai neiespiestu un nesavainotu pirkstu, atverot vai aizverot augšējo pārsegu.

Ja izmanto TOSHIBA TEC nenorādītu papīru, pirms papīra ievietošanas nepieciešams veikt sensoru kalibrēšanu, veicot šādas darbības:

2ST printeris atbalsta 4 kategoriju sensoru kalibrēšanas funkcijas. Skatiet tabulu:

Funkcija	Apraksts
Kalibrēšana ar melnās atzīmes papīru	Veic sensoru kalibrēšanu ar melnās atzīmes papīru.
Kalibrēšana ar baltu papīru	Veic sensoru kalibrēšanu ar papīru bez melnās atzīmes un uzlīmju papīru.
Kalibrēšana ar uzlīmju papīru	Veic sensoru kalibrēšanu ar uzlīmju papīru.
Kalibrēšana ar perforācijas papīru	Veic sensoru kalibrēšanu ar perforācijas papīru.

PIEZĪME:

Ja šajā režīmā PE sensors atrod papīra beigas, papīrs tiks izgrūsts. Šī pielāgotā vērtība tiek izmantota arī režīmam Cut Sheet Mode.

1

н

5.7.1 Sensoru kalibrēšana ar melno atzīmi

Šajā režīmā tiek veikts sensora līmeņa regulēšanas tests ar melnās atzīmes papīru.

Secība:

 Izvēlieties "Sensor Calibration" režīma Menu galvenajā izvēlnē un īsi piespiediet [FEED] taustiņu. LCD displejā parādās šāds paziņojums:

> Calibration with BM Paper

2. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, LCD displejā parādās šāds paziņojums:



- 3. Izņemiet papīru un papīra rulli.
- Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, Īsu brīdi LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Calibration

Performing...



 Īsi piespiediet [MENU] taustiņu, tas nomaina izvēlnes režīmu kā → bultiņu.
 Īsi piespiediet [PAUSE] taustiņu, tas nomaina izvēlnes režīmu kā ---> bultiņu.
 Īsi piespiediet [FEED] taustiņu,

Galvenā

Firmware Version, CRC

Communication Interface Printer Configuration

Funkciju izvēlne

Calibration with BM paper 2 Calibration with White Paper

Calibration with Label Paper Calibration with Perforation Pap.

Return to Rrev. Layer

Printer Adjustment

Printer Test Modes

Sensor Calibration

Menu Mode Exit

- ieejiet izvēlnē vai saglabājiet iestatīto vērtību
- 5. Kad veikta kalibrēšana bez papīra, LCD displejā parādās šāds paziņojums:



6. Ievietojiet printerī papīru rullī ar melno atzīmi vai vēdekļveidā salocītu papīru ar melno atzīmi.

Ievietojiet papīru printerī, neatverot termodrukas galviņas bloku.

- 7. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu,
- 8. Sākas papīra ievietošana un padeve, un sākas kalibrēšana ar melnās atzīmes papīru. LCD displejā parādās šāds paziņojums:



9. Atkarībā no kalibrēšanas rezultātiem LCD displejā parādās paziņojumi. Ja sensoru kalibrēšana izdevusies:

Calibration	
Succeeded	

10. Ja sensoru kalibrēšana nav izdevusies:

]	Failed	12345	1: Papīra beigu sensors2: Izej3: Veidlapas augšas sensors4: Me	as sensors Inās atzīmes sensors 5: Uzlīmju sensors
	X		- : Nav kļūdu X : Kļūme	

5.7.2 Sensoru kalibrēšana ar baltu papīru

Šajā režīmā tiek veikts sensora līmeņa regulēšanas tests ar baltu papīru.

Secība:

 Izvēlieties "Sensor Calibration" režīma Menu galvenajā izvēlnē un īsi piespiediet [FEED] taustiņu. LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Calibration with BM Paper

 Izvēlieties "Calibration with White Paper" un īsi piespiediet [FEED] taustiņu. LCD displejā parādās šāds paziņojums:



- 3. Izņemiet papīru un papīra rulli.
- Isi piespiediet [FEED] taustiņu, Isu brīdi LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Calibration

Performing...



Calibration with Perforation Pap.

Return to Rrev. Layer



5. Kad veikta kalibrēšana bez papīra, LCD displejā parādās šāds paziņojums:



- Ievietojiet printerī baltu papīru. Ievietojiet papīru printerī, neatverot termodrukas galviņas bloku.
- 7. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu,
- Sākas papīra ievietošana un padeve, un sākas kalibrēšana ar baltu papīru. LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Calibration Performing...

9. Atkarībā no kalibrēšanas rezultātiem LCD displejā parādās paziņojumi. Ja sensoru kalibrēšana izdevusies:

Calibration	
Succeeded	

10. Ja sensoru kalibrēšana nav izdevusies:

Failed 12345	1: Papīra beigu sen 3: TOF sensors	sors 2: Izejas sensors 4: Melnās atzīmes sensors	5: Uzlīmiu sensors
X	- : Nav kļūdu	X : Kļūme	5

5.7.3 Sensoru kalibrēšana ar uzlīmju papīru

Šajā režīmā tiek veikts sensora līmeņa regulēšanas tests ar uzlīmju papīru.

Secība:

1. Izvēlieties "Sensor Calibration" režīma Menu galvenajā izvēlnē un īsi piespiediet [FEED] taustiņu. LCD displejā parādās šāds paziņojums:

> Calibration with **BM** Paper

2. Izvēlieties "Calibration with Label Paper" un īsi piespiediet [FEED] taustiņu. LCD displejā parādās šāds paziņojums:



- Iznemiet papīru un papīra rulli. 3.
- 4. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, Īsu brīdi LCD displejā parādās šāds paziņojums:





Calibration with White Paper

Calibration Performing...



Kad veikta kalibrēšana bez papīra, LCD displejā parādās šāds paziņojums: 5.

1.

Set BM paper Press FEED key

- Ievietojiet printerī uzlīmju papīru. 6.
- Ievietojiet papīru printerī, neatverot termodrukas galviņas bloku. 7.
- 8. Isi piespiediet [FEED] taustinu, Sākas papīra ievietošana un padeve, un sākas kalibrēšana ar uzlīmju papīru. LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Calibration Performing...

9. Atkarībā no kalibrēšanas rezultātiem LCD displejā parādās paziņojumi. Ja sensoru kalibrēšana izdevusies:

Calibration	
Succeeded	

10. Ja sensoru kalibrēšana nav izdevusies:

Failed 12345	1: Papīra beigu sensors2: Izejas sensors3: TOF sensors4: Melnās atzīmes sensors	5: Uzlīmju sensors
X	- : Nav kļūdu X : Kļūme	-

5.7.4 Sensoru kalibrēšana ar perforētu papīru

Šajā režīmā tiek veikts sensora līmeņa regulēšanas tests ar perforētu papīru.

Secība:

 Izvēlieties "Sensor Calibration" režīma Menu galvenajā izvēlnē un īsi piespiediet [FEED] taustiņu. LCD displejā parādās šāds paziņojums:

> Calibration with BM Paper

 Izvēlieties "Calibration with Perforation Paper" un īsi piespiediet [FEED] taustiņu. LCD displejā parādās šāds paziņojums:

> Remove paper Press FEED key

- 3. Izņemiet papīru un papīra rulli.
- Īsi piespiediet [FEED] taustiņu, Īsu brīdi LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Calibration Performing...





5. Kad veikta kalibrēšana bez papīra, LCD displejā parādās šāds paziņojums:



- 6. Ievietojiet printerī baltu papīru. Ievietojiet papīru printerī, neatverot termodrukas galvinas bloku.
- 7. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu,
- 8. Sākas papīra ievietošana un padeve, un sākas kalibrēšana ar perforētu papīru. LCD displejā parādās šāds paziņojums:



9. Atkarībā no kalibrēšanas rezultātiem LCD displejā parādās paziņojumi. Ja sensoru kalibrēšana izdevusies:

Calibration	
Succeeded	

10. Ja sensoru kalibrēšana nav izdevusies:

Failed 12345	1: Papīra beigu senso 3: TOF sensors	4: Melnās atzīmes sensors	5: Uzlīmju sensors
X	 - : Nav kļūdu 	X : Kļūme	0

5.8.1 Prasības sistēmai

Operētājsistēma:	Windows 2000(angļu valodā) / XP Professional (angļu valodā)
Valoda:	angļu
Printera I/F:	DB-EA4D-GS10-QM-R: USB (Printera klase), LAN(TCP/IP)
	DB-EA4D-GS12-QM-R: USB (Printera klase), LAN(TCP/IP), paralēlais

5.8.2 Pamācības draivera instalēšanai, izmantojot USB un paralēlo

1. Instalēšana ar Plug-N-Play caur USB

Kad printeris ieslēgts, pievienojiet to ar USB kabeli, un Windows operētājsistēma atradīs jaunu aparatūru, tad dodieties uz 2.3 ("Hardware Wizard") un izpildiet norādītās darbības, lai turpinātu instalēšnu.

Instalēšana ar Plug-N-Play caur paralēlo

Kad printeris ieslēgts, to pievienojiet ar paralēlā kabeli, un Windows operētājsistēma atradīs jaunu aparatūru, tad dodieties uz 2.3 ("Hardware Wizard") un izpildiet darbības, lai turpinātu instalēšanu.

 Instalēšana, izmantojot "Add Printer". Atveriet "Printers and Faxes", noklikšķiniet "Add a printers".



3. Noklikšķiniet "Next".



 Izvēlieties "Local printer" un "Automatically detect and install my Plug and Play printer", noklikšķiniet "Next".



- 5. Personālais dators atradīs jaunu aparatūru un atvērs "**Hardware Wizard**"
- Kad New Hardware Wizard jautās, vai savienoties ar Windows Update, izvēlietiest "No, not this time" un noklikšķiniet "Next".



 Izvēlieties "Install from a list of specific location(Advanced)" un noklikšķiniet "Next".



8. Izvēlieties "Search for the best driver in these locations", tad atzīmējiet "Include this location in the search", sameklējiet, kur atrodas printera draivera fails, un noklikšķiniet "Next".

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

9. Operētājsistēma parādīs Windows logotipu testēšanas brīdinājumu, neņemiet to vērā un noklikšķiniet "**Continue Anyway**".



10. Kad operētājsistēma nokopējusi draivera failus sistēmā, noklikšķiniet "**Finish**", lai pabeigtu instalēšanu.

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

11. Pēc instalēšanas mapē Printers and Faxes redzēsiet TOSHIBA DB-EA4D.

File Edit View Favorites Ic	ols <u>H</u> elp		مارك) (م 11
🔾 Back - 🕥 - 🏂 🔎	Search 🔀 Folders		
ddress 🧐 Printers and Faxes		*	🔁 Go
	🔺 Name 🔺	Documents	Status
Printer Tasks Image: Comparison of Compari	TOSHIBA DB-EA4D	0	Ready
	~ <		

5.8.3 Pamācības draivera instalēšanai, izmantojot LAN

1. Atveriet "**Printers and Faxes**", noklikšķiniet "**Add a printers**".



2. Noklikšķiniet "Next".



3. Izvēlieties "Local printer attached to this computer" un noklikšķiniet "Next".



4. Izvēlieties "Create a new port:" un "Standard TCP/IP Port"un noklikšķiniet "Next".

Noklikšķiniet "Next".

5.

elect a Printer Port Computers communicate v	with printers through ports.	E
Select the port you want y new port.	our printer to use. If the port is not listed, you a	can create a
\bigcirc Use the following port:	LPT1: (Recommended Printer Port)	~
The connector for this	use the LPT1 port to communicate with a loc- port should look something like this:	
Note: Most computers The connector for this	use the LP 11: port to communicate with a loc port should look something like this:	
Note: Most computers The connector for this	use the LP 11: port to communicate with a loc- port should look something like this:	al printer.
Note: Most computers The connector for this © <u>Create a new port</u> Type of port:	use the LP 11: port to communicate with a loc- port should look something like this:	al printer.

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

6. **"Printer Name or IP Adress:"**, ievadiet printera IP adresi un noklikšķiniet "**Next**".

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

7. Noklikšķiniet "Finish".



 Kad New Hardware Wizard jautās, vai savienoties ar Windows Update, izvēlietiest "No, not this time" un noklikšķiniet "Next".



 Izvēlieties "Install from a list of specific location(Advanced)" un noklikšķiniet "Next".

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

10. Izvēlieties "Search for the best driver in these locations", tad atzīmējiet "Include this location in the search", sameklējiet, kur atrodas printera draivera fails, un noklikšķiniet "Next".

Please choo	use your search and installation options.
⊙ <u>S</u> earcl	h for the best driver in these locations.
Use th paths	e check boxes below to limit or expand the default search, which includes local and removable media. The best driver found will be installed. Search removable <u>m</u> edia (floppy, CD-ROM) Include this location in the search:
	C:\Documents and Settings\User\Desktop\LPR
O Don't	search. I will choose the driver to install.
Choos the dri	e this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee ver you choose will be the best match for your hardware.
	<back next=""> Cancel</back>

11. Operētājsistēma parādīs Windows logotipu testēšanas brīdinājumu, neņemiet to vērā un noklikšķiniet **"Continue Anyway".**



12. Kad operētājsistēma nokopējusi draivera failus sistēmā, noklikšķiniet "**Finish**", lai pabeigtu instalēšanu.

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

13. Pēc instalēšanas mapē Printers and Faxes redzēsiet TOSHIBA DB-EA4D.

🖏 Printers and Faxes				
<u>File Edit View Favorites I</u> d	ols	Help		
🔇 Back - 🕥 - 🏂 🔎) Se	earch 😥 Folders 🛄 🔹		
Address 🍓 Printers and Faxes			~	🔁 Go
	^	Name 🔺	Documents	Status
Printer Tasks 🙁		💕 TOSHIBA DB-EA4D	0	Ready
Add a printer				
Set up faxing				
Foo Alco	~	<		>

5.9 Parametru iestatīšana Menu Mode

5.9.1 Kategorija "Firmware Version, CRC"

Šī kategorija norāda aparātprogrammatūras versijas numuru un CRC. Šajā kategorijā to nevar nomainīt.

Funkcija	Apraksts
Main Firmware	Parāda instalētās galvenās aparātprogrammatūras versijas numuru un
	CRC LCD displeja otrajā rindiņā:
	vvvvv: 5 cipari versijas numuram
	cccc: 4 cipari CRC
FTP Firmware	Parāda instalētās FTP aparātprogrammatūras versijas numuru un CRC
	LCD displeja otrajā rindiņā:
	vvvvv: 5 cipari versijas numuram
	cccc: 4 cipari CRC
Boot Firmware	Parāda instalētās sāknēšanas aparātprogrammatūras versijas numuru un
	CRC LCD displeja otrajā rindiņā:
	vvvvv: 5 cipari versijas numuram
	cccc: 4 cipari CRC
SBCS CG	Parāda instalētās SBCS CG versijas numuru un CRC LCD displeja otrajā
	rindiņā:
	vvvvv: 5 cipari versijas numuram
	cccc: 4 cipari CRC

5.9.2 Kategorija "Communication Interface"

Šajā kategorijā lietotājs var izvēlēties sakaru interfeisa funkcijas izvēlni. (*: Funkcijas noklusētais iestatījums)

Funkcija	Izvēlņu saraksts	Apraksts
Interface Type	USB *	Izvēlieties intrfeisa veidu.
	Ethernet	Piezīme) Ja paralēlā interfeisa
	Parallel	papildiespēja nav instalēta, "Parallel"
		neparādīsies.
Printer IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX	Ievadiet printera IP adresi priekš Ethernet.
	XXX: No.000-255	Šis iestatījums ir spēkā, ja pie Interface
		Type izvēlēts Ethernet.
Gate IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX	Ievadiet vārtejas IP adresi priekš Ethernet.
	XXX: No.000-255	Šis iestatījums ir spēkā, ja pie Interface
		Type izvēlēts Ethernet.
Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX	Ievadiet apakštīkla maskēšanu priekš
	XXX: No.000-255	Ethernet. Šis iestatījums ir spēkā, ja pie
		Interface Type izvēlēts Ethernet.
Socket Port	XXXX	Ievadiet ligzdas portu priekš Ethernet. Šis
	XXXX: Nr.	iestatījums ir spēkā, ja pie Interface Type
		izvēlēts Ethernet.
Mac Address		Rāda Mac adresi LCD displeja otrajā
	_	rindiņā.

5.9.3 Kategorija "Printer Configuration"

Šajā kategorijā lietotājs var izvēlēties printera konfigurēšanas funkcijas izvēlni. (*: Funkcijas noklusētais iestatījums)

Funkcija	Izvēlņu saraksts	Apraksts
Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation Cut Sheet	Izvēlieties kādu no papīra veidiem. Šo iestatījumu izmanto parastajai drukāšanai. Skatiet nodaļu "Paper Type Control". Piezīme) Printera testēšanas režīmā šim printerim ir atsevišķs Paper Type iestatījums.
Document Length	XXX/203 collā XXX: 560-1260*-4434	Iestatiet Document length kā n/203 collā. Šis garums parastajā drukāšanā pie Paper Type režīmiem Document Length un Cut Sheet tiek izmantots par veidlapas garumu. Skatiet nodaļu "Document Length Mode" Piezīme) Printera testēšanas režīmā šim printerim ir atsevišķs Form Length iestatījums. Ja šis garums ir mazāks par 960 (120mm), tas režīmā Cut Sheet tiks apstrādāts kā 960 (120mm).
Print Mode	Others* Receipt	Izvēlieties drukāšanas režīmu Others (Label, Tag utt.) vai Receipt. Ar šo iestatījumu var izvēlēties pareizo iestatījumu termodrukas galviņas zibšņu biežumam.
Print Density (F)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Iestata priekšējās galviņas drukāšanas blīvumu (-: gaišāk / +: tumšāk)
Print Density (B)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Iestata aizmugurējās galviņas drukāšanas blīvumu (-: gaišāk / +: tumšāk)
Power Control	Low* High	Izvēlas enerģijas patēriņa veidu. (Zems (T.B.D W) / Augsts (T.B.D W))

Funkcija	Izvēlņu saraksts	Apraksts
Print Speed	Variable 6.0ips 5.0ips 4.0ips* 3.0ips	Izvēlas drukāšanas ātrumu. Ja izvēlas Variable, drukāšanas ātrums atkarīgs no drukājamiem datiem. Ja izvēlas kādu citu ātrumu, drukāšanas ātrums būs atbilstošs izvēlētajam ātrumam. Piezīme) Šis paziņojums par Variable neparādās (nevar izvēlēties), ja nav izslēgts rotācijas grieznis.
Max. Variable	6.0ips* 5.0ips 4.0ips 3.0ips	Izvēlas "Variable" maksimālo drukāšanas ātrumu. Ja pie Print Speed izvēlēts Variable, iestatījums ir spēkā attiecībā uz maksimālo drukāšanas ātrumu priekš Variable.
Page Recovery	Off* On	Ieslēdzot vai izslēdzot attiecīgi izvēlas kļūdainās lappuses atgūšanu. Ja izvēlēts On, lappuses dati, kurā atgadījusies kļūda, tiek saglabāti un izdrukāti pirmajā lappusē pēc papīra ievietošanas.
BM Cut Offset	(-59) – (+5)* - (+59)	Iestatiet BM (melnās atzīmes) griešanas kompensāciju 10/203". Griešanas pozīcijas sākums (kompensācijas vērtība = 0x00) ir melnās atzīmes mala papīra padošanas virziena pusē. Noklusētā pozīcija (+5) ir BM centrs, ja BM platums ir 12,5mm (0,5").
Paper Load	Auto* Manual	Izvēlieties automātisko vai manuālo papīra ievietošanas režīmu. Ja izvēlas "Auto", papīrs tiek ievietots automātiski, kad papīra beigu sensors PE sensors konstatē, ka papīrs ir PE stāvoklī. Ja izvēlas "Manual", kad papīra beigu sensors PE sensors konstatē, ka papīrs ir PE stāvoklī, tas jāievieto manuāli un jānospiež FEED taustiņš.

5.9.3 Kategorija "Printer Configuration" (turpin.)

Funkcija	Izvēlņu saraksts	Apraksts
Rotary Cutter	Off* Manual Auto	Izvēlieties rotācijas griežņa iespēju. Ja izvēlēts "Manual", printerim nepieciešams dot komandu Cut. Ja nosūtīta komanda Cut, papīrs tiek nogriezts lappuses beigās. Ja izvēlēts "Auto", printeris papīru nogriež katras lappuses beigās bez komandas Cut. Griešanas pozīcija: Label: starp atstarpēm (skatīt 3.1.2) BM: atbilstoši melnajai atzīmei (skatīt 3.2.2) Document length: TOF (skatīt 3.3.2)
Head Fail Thresh	0 - 10* - 50 - 100	Izvēlieties slieksni, ko definēt – "Thermal Head Warning" vai "Thermal Head Error". Ja izvēlas "0", brīdinoši vai kļūdu paziņojumi neparādās, kaut arī tad, kad printeris ir ieslēgts, termodrukas galviņā konstatēti kādi kļūmes elementi. Ja izvēlēta jebkāda vērtība, izņemot "0", šis skaitlis tiek izmantots par slieksni, lai definētu, vai rādīt "Thermal Head Warning" vai "Thermal Head Error". Piemēram, ja termodrukas galviņā konstatēto kļūmes elementu skaits ir "12", bet šis parametrs iestatīts uz "10", parādīsies "Thermal Head Error". Ja termodrukas galviņā konstatēto kļūmes elementu skaits ir "8", bet šis parametrs iestatīts uz "10", parādīsies "Thermal Head Warning".
Print Printer Config.	-	Veic printera konfigurācijas pašreizējo iestatījumu izdrukāšanu.

5.9.3 KATEGORIJA "PRINTER CONFIGURATION" (turpin.)

5.9.4 Kategorija "Printer Adjustment"

Šajā kategorijā lietotājs var izvēlēties printera regulēšanas funkcijas izvēlni. (*: Funkcijas noklusētais iestatījums)

Funkcija	Izvēlņu saraksts	Apraksts
Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Noregulējiet papīra augšējo malu pie 1/203". Šī vērtība ir spēkā visur, izņemot režīmu Label Mode. Šīs regulēšanas mērķis ir novērst atšķirību starp teorētisko pozīciju un faktisko pozīciju, kur rodas sensoru pozīcijas regulēšanas un citu faktoru dēļ.
Label Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Noregulējiet papīra augšējo malu pie 1/203". Šī vērtība ir spēkā režīmam Label Mode. Šīs regulēšanas mērķis ir novērst atšķirību starp teorētisko pozīciju un faktisko pozīciju, kur rodas sensoru pozīcijas regulēšanas un citu faktoru dēļ.
BM Cut Position	(-15) - 0* - (+15)	Noregulējiet griešanas pozīciju pie 1/203". Šī vērtība ir spēkā režīmam BM. Šīs regulēšanas mērķis ir novērst atšķirību starp teorētisko pozīciju un faktisko pozīciju, kur rodas sensoru pozīcijas regulēšanas un citu faktoru dēļ.
Label Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Noregulējiet griešanas pozīciju pie 1/203". Šī vērtība ir spēkā režīmam Label Mode. Šīs regulēšanas mērķis ir novērst atšķirību starp teorētisko pozīciju un faktisko pozīciju, kur rodas sensoru pozīcijas regulēšanas un citu faktoru dēļ.
Perfo. Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Noregulējiet griešanas pozīciju pie 1/203". Šī vērtība ir spēkā režīmam Perforation. Šīs regulēšanas mērķis ir novērst atšķirību starp teorētisko pozīciju un faktisko pozīciju, kur rodas sensoru pozīcijas regulēšanas un citu faktoru dēl.

5.9.5 Kategorija "Printer Test Mode"

Šajā kategorijā lietotājs var izvēlēties printera konfigurēšanas funkcijas izvēlni. (*: Funkcijas noklusētais iestatījums)

Funkcija		Izvēlņu saraksts	Apraksts
	Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation	Izvēlieties kādu no papīra veidiem. Šo iestatījumu izmanto Printer Test režīmos. Skatiet nodaļu "Paper Type Control"
Test Mode Configuration	Form Length	XXX/203 collā XXX: 560-1260*- 4434	Iestatiet Label length kā n/203 collā. Šis garums režīmā Label mode tiek izmantots uzlīmes garumam. Iestatiet Document length kā n/203 collā. Šis garums režīmā Document length tiek izmantots lappuses garumam. Šo iestatījumu izmanto Printer Test režīmos. Skatiet nodaļas "Label Mode"un "Document Length Mode"
	Paper Width	58mm 80mm 4inch* 5.1inch	Iestatiet papīra platuma veidu. Šo platumu izmanto Printer Test un Print Printer Configuration režīmos. Šo iestatījumu izmanto Printer Test režīmos.

Šajā kategorijā izvēlas drukāšanas testa funkcijas. Skatiet tabulu. Šajā kategorijā tiek veikti drukas testi.

Funkcija	Apraksts		
Rolling ASCII	Veic Rolling ASCII drukāšanu pirmajā lapas pusē.		
Simplex	Skatiet nodaļu "Rolling ASCII print test"		
H Print Test	Veic H drukāšanu pirmajā lapas pusē.		
Simplex	Skatiet nodaļu "H print test"		
Dot Check Test	Veic Dot Check drukāšanu pirmajā lapas pusē.		
Simplex	Skatiet nodaļu "Dot check pattern print test"		
Graphics Test	Veic Graphics drukāšanu pirmajā lapas pusē.		
Simplex	Skatiet nodaļu " Graphics print test"		
Rolling ASCII	Veic Rolling ASCII drukāšanu gan pirmajā, gan otrajā lapas		
Duplex	pusē.		
	Skatiet nodaļu "Rolling ASCII print test"		
H Print Test	Veic H drukāšanu gan pirmajā, gan otrajā lapas pusē.		
Duplex	Skatiet nodaļu "H print test"		
Dot Check Test	Veic Dot Check drukāšanu gan pirmajā, gan otrajā lapas pusē.		
Duplex	Skatiet nodaļu "Dot check pattern print test"		
Graphics Test	Veic Graphics drukāšanu gan pirmajā, gan otrajā lapas pusē.		
Duplex	Skatiet nodaļu " Graphics print test"		

Taustiņi, veicot katru drukas testu

taustiņš [MENU]: Neaktīvstaustiņš [PAUSE]: Aktīvs un tāpat kā online režīmātaustiņš [FEED]: Īsi nospiežot: Aktīvs un tāpat kā online režīmāIlgi nospiežot: Aptur drukāšanu, lai izietu no Test Print

Secība:

- 1. Ievietojiet papīru un Menu Mode pie Printer Test Mode izvēlieties drukas testa funkciju.
- 2. Īsi piespiediet [FEED] taustiņu,
- 3. Veic drukas testu.

Piemēram:

Testa izdrukāšanas laikā LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Rolling ASCII	
Printing	

Ja vēlaties pārtraukt testa veikšanu:

Testa izdrukāšanas laikā ilgāku laiku spiediet **FEED** taustiņu, tad printeris aptur drukāšanu. LCD displejā parādās šāds paziņojums:

Piemēram:

Rolling ASCII Completed

Tad īsi piespiediet FEED taustiņu. Printeris atgriežas pie Menu Mode izvēles.

Ja kāda testa izdrukāšanas laikā konstatētas kļūdas vai brīdinājumi, tāpat Online Mode, parādās kļūdas paziņojums:

Piemēram:

ERROR PAPER JAM

Rolling ASCII PAPER NEAR LOW

<u>1. Rolling ASCII print test</u>

Šajā režīmā tiek atkārtota Rolling ASCII testa izdrukāšana, un katras lappuses augšējā kreisajā stūrī tiek uzdrukāts lappuses numurs.

Drukāšanas rezultāts ir šāds:



Ja papīra veida iestatījums ir Black Mark Mode, papīrs tiek nogriezts pie nākamās melnās atzīmes (w/ Cutter) vai padots uz nākamo melno atzīmi, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter). Ja papīra veida iestatījums ir Document Length Mode, papīrs tiek nogriezts lappuses beigās (w/ Cutter) vai padots uz lappuses beigām, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter). Ja papīra veida iestatījums ir Label Mode, papīrs tiek nogriezts pie nākamās atstarpes (w/ Cutter) vai padots uz nākamo atstarpi, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter) vai padots uz

Rolling ASCII testa drukai pieejami šādi Menu Mode iestatījumi:

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

2. H Print Test

Šajā režīmā tiek atkārtota H testa izdrukāšana, un katras lappuses augšējā kreisajā stūrī tiek uzdrukāts lappuses numurs.

Drukāšanas rezultāts ir šāds:



Ja papīra veida iestatījums ir Black Mark Mode, papīrs tiek nogriezts pie nākamās melnās atzīmes (w/ Cutter) vai padots uz nākamo melno atzīmi, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter). Ja papīra veida iestatījums ir Document Length Mode, papīrs tiek nogriezts lappuses beigās (w/ Cutter) vai padots uz lappuses beigām, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter). Ja papīra veida iestatījums ir Label Mode, papīrs tiek nogriezts pie nākamās atstarpes (w/ Cutter) vai padots uz nākamo atstarpi, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter) vai padots uz H testa drukai pieejami šādi Menu Mode iestatījumi:

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

3. Dot check pattern print test

Šajā režīmā tiek atkārtota Dot check pattern testa izdrukāšana, un katras lappuses augšējā kreisajā stūrī tiek uzdrukāts lappuses numurs.

Drukāšanas rezultāts ir šāds:



Ja papīra veida iestatījums ir Black Mark Mode, papīrs tiek nogriezts pie nākamās melnās atzīmes (w/ Cutter) vai padots uz nākamo melno atzīmi, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter). Ja papīra veida iestatījums ir Document Length Mode, papīrs tiek nogriezts lappuses beigās (w/ Cutter) vai padots uz lappuses beigām, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter). Ja papīra veida iestatījums ir Label Mode, papīrs tiek nogriezts pie nākamās atstarpes (w/ Cutter) vai padots uz nākamo atstarpi, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter) vai padots uz

Dot check pattern testa drukai pieejami šādi Menu Mode iestatījumi:

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

4. Graphics print test

Šajā režīmā tiek atkārtota Graphics testa izdrukāšana, un katras lappuses augšējā kreisajā stūrī tiek uzdrukāts lappuses numurs. Drukāšanas rezultāts ir šāds:

Simplex drukāšana



Abpusēja drukāšana

1. lappuse	Virspuse	Aizmugure
00000001		See Front side
2. lappuse	Virspuse	Aizmugure
00000002 See Back side		

Ja papīra veida iestatījums ir Black Mark Mode, papīrs tiek nogriezts pie nākamās melnās atzīmes (w/ Cutter) vai padots uz nākamo melno atzīmi, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter). Ja papīra veida iestatījums ir Document Length Mode, papīrs tiek nogriezts lappuses beigās (w/ Cutter) vai padots uz lappuses beigām, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter). Ja papīra veida iestatījums ir Label Mode, papīrs tiek nogriezts pie nākamās atstarpes (w/ Cutter) vai padots uz nākamo atstarpi, kur tiek nogriezts manuālās griešanas pozīcijā (w/o Cutter) vai padots uz

Graphics testa drukai pieejami šādi Menu Mode iestatījumi:

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

6. RĪCĪBA/APIEŠANĀS AR PAPĪRU

UZMANĪBU:

Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst noteiktajām prasībām. Neatbilstoša papīra izmantošana var saīsināt printera kalpošanas mūžu un izraisīt drukas kvalitātes problēmas, kļūmi papīra padevē vai saīsināt griežņa kalpošana mūžu. Ar visu papīru jārīkojas rūpīgi, lai izvairītos no papīra sabojāšanas. Uzmanīgi izlasiet šos norādījumus.

- Neuzglabājiet papīru ilgāk par ražotāja ieteikto uzglabāšanas laiku.
- Papīra ruļļus glabājiet stāvus neglabājiet tos guļus, jo tā var saplacināt sānu, un materiāla padeve būs rāvienveidīga, bet drukas kvalitāte slikta.
- Glabājiet papīru plastmasas maisiņos un pēc atvēršanas vienmēr noslēdziet tos. Neaizsargāts papīrs var sasmērēties, bet papildu noberzumi saskarē ar putekļiem un netīrumu daļiņām saīsina drukas galviņas kalpošanas laiku.
- Uzglabājiet papīru vēsā, sausā vietā. Izvairieties no vietām, kur tas varētu atrasties tieši saulē, augstā temperatūrā, lielā mitrumā, putekļos vai gāzēs.
- Saskare ar ķimikālijām vai eļļām var izraisīt izdrukātā attēla krāsas zaudēšanu vai izdzišanu.
- Stipri berzējot papīru ar naglu vai cietu priekšmetu, tas var zaudēt krāsu.
- Papīra galu nedrīkst pielīmēt pie serdeņa.
- Tiešai termodrukai izmantotā termiskā papīra specifikācijas nedrīkst pārsniegt Na⁺ 800ppm, K⁺ 250ppm un Cl⁻ 500ppm.
- Dažas tintes, kas tiek izmantotas iepriekš iespiestās uzlīmēs, var saturēt sastāvdaļas, kas saīsina drukas galviņas kalpošanas laiku. Nelietojiet uzlīmes, kas iepriekš tiek iespiestas ar tinti, kas satur cietvielas, piemēram, kalcija karbonātu (CaCO₃) un kaolīnu (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O).

Lai iegūtu vairāk informācijas, lūdzu, sazinieties ar savu TOSHIBA TEC autorizēto servisa pārstāvi vai papīra ražotāju.

7. VISPĀRĪGĀ APKOPE

BRĪDINĀJUMS!

Esiet piesardzīgi, darbojoties ar drukas galviņu, jo tā ļoti sakarst.

7.1 Tīrīšana

BRĪDINĀJUMS!

- 1. Pirms tehniskās apkopes veikšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.
- 2. NELEJIET ŪDENI tieši uz printera.

UZMANĪBU:

- 1. Lai notīrītu drukas galviņu un veltnīti, neizmantojiet asus priekšmetus. Ja tā rīkojas, tos var sabojāt, un būs slikta drukas kvalitāte, vai trūks punktu.
- 2. Nekad neizmantojiet tīrīšanai organiskos šķīdinātājus, piemēram, atšķaidītājus vai benzolu. Šādi šķīdinātāji var bojāt pārsegu krāsu, izraisīt sliktu drukas kvalitāti vai printera kļūmi.
- 3. Neaiztieciet drukas galviņas elementu, jo statiskā izlāde var bojāt drukas galviņu.

PIEZĪME:

Lūdzu, drukas galviņas tīrīšanas līdzekli iegādājieties pie pilnvarota TOSHIBA TEC servisa pārstāvja.

Lai saglabātu printera kvalitāti un veiktspēju, tas regulāri jātīra. Jo intensīvāk printeri izmanto, jo tas tas biežāk jātīra.

(proti, ja maz izmanto – katru nedēļu, ja intensīvi izmanto – katru dienu).

- 1. Izslēdziet strāvas padevi.
- 2. Atveriet augšējo pārsegu.
- 3. Izņemiet papīru.
- 4. Notīriet drukas galviņas elementu ar drukas galviņas tīrīšanas līdzekli vai vates tamponu/mīkstu drāniņu, kas nedaudz samitrināta etilspirtā.
- 5. Noslaukiet veltnīti ar mīkstu drāniņu, kas samitrināta tīrā etilspirtā.
- 6. Ar sausu, mīkstu drāniņu noslaukiet putekļus, papīra daļiņas vai līmi no sensoru noteikšanas zonas un papīra ceļa.

7.2 Pārsegi

BRĪDINĀJUMS!

- 1. NELEJIET ŪDENI tieši uz printera.
- 2. NELIETOJIET tīrīšanas vai mazgāšanas līdzekli tieši uz kādu no pārsegiem.
- 3. NEKAD NELIETOJIET ATŠĶAIDĪTĀJU VAI CITU GAISTOŠU ŠĶĪDINĀTĀJU plastmasas pārsegiem.
- 4. NETĪRIET pārsegus ar spirtu, jo tas var izraisīt to izbalēšanu, formas zudumu vai samazināt izturību.

Vāki jātīra ar tīrīšanas līdzekli, kas nerada statisko lādiņu, vai drāniņu, kas paredzēta biroja tehnikas tīrīšanai, tos noslaukot sausā veidā vai drāniņu nedaudz samitrinot vieglā mazgāšanas līdzekļa šķīdumā.

7.3 Iesprūdušā papīra izņemšana

BRĪDINĀJUMS!

Nelietojiet rīkus, kas var sabojāt drukas galviņu.

- 1. Izslēdziet strāvas padevi.
- 2. Atveriet augšējo pārsegu un izņemiet materiāla papīru.
- 3. Izņemiet printerī iestrēgušo papīru. NEIZMANTOJIET asus rīkus vai instrumentus, jo tie var sabojāt printeri.
- 4. Notīriet drukas galviņu un veltnīti no visiem putekļiem vai svešvielām.
- 5. Aizveriet augšējo pārsegu, ieslēdziet strāvu un atkal ievietojiet materiālu.

8. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

BRĪDINĀJUMS!

Ja problēmu nevar novērst, veicot pasākumus, kas aprakstīti šajā sadaļā, nemēģiniet pašrocīgi remontēt printeri. Printeri izslēdziet un atvienojiet no rozetes. Pēc tam sazinieties TOSHIBA TEC servisa pilnvaroto pārstāvi, lai saņemtu palīdzību.

8.1 Kļūdu paziņojumi

VI=d.,	LED la	ampiņa	Duchlan og/Caleni	Novārčana
Kļudu paziņojumi	Online	Error	Problemas/Celoņi	Noversana
ERROR	Deg	Lēni	Nav atrasts papīrs	Ievietojiet papīru
PAPER EMPTY	Ũ	mirgo		
ERROR	Deg	Lēni	Atvērts termodrukas galviņas	Aizveriet drukas galviņas augšējo
COVER OPEN	-	mirgo	bloks	bloku
ERROR	Deg	Ātri	1. Materiāls ir iestrēdzis	1. Atveriet drukas galviņas augšējo
PAPER JAM		mirgo	materiāla ceļā.	bloku
				Izņemiet iestrēgušo papīru
				Aizveriet drukas galviņas augšējo
				bloku
				\rightarrow 7.3 sadaļa
			2. Uzlīmju atstarpes sensors	2. Noregulējiet sensora stāvokli
			nav pareizi salagots	pareizi.
EDDOD	Dee	Ātui	Samaana laanatat=	→ 5.3.2 sadaļa
EKKUK	Deg	Atri	Sensors konstatejis	izsiedziet printeri un pec tam iesiedziet
		ningo	klūdu	to no jauna.
FRROR	Deg	Ātri	1 Konstatēts ka grieznī	1 Izslēdziet printeri un iznemiet
CUTTER IAM	205	mirgo	iesprūdis papīrs	iestrēgušo papīru
COTTERCTION		migo		→ 7.3 sadala
			2. Griežna pārsegs nav pareizi	2. Pareizi piestipriniet griežna pārsegu.
			piestiprināts.	
ERROR	Deg	Ātri	Materiāls nav pareizi	Ievietojiet materiālu pareizi.
UNABLE TO	8	mirgo	ievietots printerī.	
LOAD		0	1	
ERROR	Deg	Ātri	Printeris nevar atrast uzlīmes	Pārbaudiet materiāla veidu un
LABEL		mirgo	atstarpi.	specifikāciju
				un veiciet sensoru kalibrēšanu
	-	. .		→ 5.4 un 5.7.3 sadaļa
READY	Deg	Atrı	Drukas dati pārsniedz printera	Noregulējiet drukas datu garumu
LABEL PAGE		mirgo	nomerito uzlimes garumu.	atbilstosi uzlimes garumam.
	Dec	Ātui	1 Drintoria novar atract malna	1 Dāmbaudiet meteriāla veidu un
EKKUK BLACK MARK	Deg	All	1. Printeris nevar atrast memo	1. Parbaudiet materiala veldu un melnās atzīmes specifikāciju
DLACK WARK		migo		
			2. Melnas atzimes sensors nav	2. Noregulejiet sensora poziciju
			pareizi salagois ar melno	7 5.5.1 sadaja
EDDOD	Dog	Ātri	1 Termodrukas galvina ir loti	1 Dagaidiet pāris minūtes
HEAD	Deg	mirgo	1. Termourukas garviņa ir jou	I. I agaidiet paris initiates
TEMPERATURE		migo	Sakaisusi	zvaniet TOSHIBA TEC
				pilnvarotajam servisa pārstāvim
			2. Termodrukas galvina ir	2. Izslēdziet printeri un pēc tam
			bojāta	ieslēdziet to no jauna.
			,	Ja problēmu šādi nevar atrisināt,
				zvaniet TOSHIBA TEC
				pilnvarotajam servisa pārstāvim

8.1 Kļūdu paziņojumi (turpin.)

Kļūdu	LED la	ampiņa	Drohlāmas/Cāloni	Novārčana
paziņojumi	Online	Error	r robiemas/Celoņi	noversalia
ERROR EEPROM	Deg	Deg	Nav EEPROM pieejas.	Izslēdziet printeri un pēc tam ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu šādi nevar atrisināt, zvaniet TOSHIBA TEC pilnvarotajam servisa pārstāvim
READY NONE CG	Lēni mirgo	Nedeg	Ja printeris pieslēgts barošanai, pārbaudes koda vērtība CG datos un ROM atšķiras. (Tiešsaistes režīmā iespējams drukāt bez CG)	Ar IPL lejupielādē pareizos CG datus.
READY COOLING DOWN	Lēni mirgo	Nedeg	Termodrukas galviņa ir ļoti sakarsusi	Printeris automātiski atsāk drukāt datus. Pagaidiet pāris minūtes.
READY 24V ANOMALY	Lēni mirgo	Nedeg	Kad printeris konstatē pārāk zemu strāvas spriegumu.	Izslēdziet printeri un pēc tam ieslēdziet to no jauna.
READY SENSOR ADJ. FAIL	Lēni mirgo	Nedeg	Sensoru neizdevās kalibrēt	Veiciet sensora kalibrēšanu, lai tā izdotos. ➔5.7 sadaļa
ERROR PERFORATION	Deg	Ātri mirgo	Printeris nevar atrast perforācijas papīrā taisnstūrveida caurumu.	Pārbaudiet materiāla veidu un perforācijas papīra specifikāciju
READY PERFO. PAGE OVER	Deg	Ātri mirgo	Drukas dati pārsniedz printera nomērīto perforācijas papīra garumu	Noregulējiet drukas datu garumu atbilstoši printera nomērītajam perforācijas papīra garumam
READY CUT SHEET OVER	Deg	Ātri mirgo	Drukas dati pārsniedz sagrieztās loksnes garumu	Noregulējiet drukas datu garumu atbilstoši sagrieztās loksnes garumam
ERROR THERMAL HEAD	Deg	Deg	Kad printeris ieslēgts, konstatēti kļūmes elementi termodrukas galviņā, un šādu kļūmju skaits pārsniedz "Head Fail Thresh" iestatīto.	Kad termodrukas galviņā pie POR nav konstatēts neviens kļūmes elements (pēc tam, kad nomainīta problemātiskā termodrukas galviņa). Kad "Head Fail Thresh" iestatītā vērtība ir lielāka par termodrukas galviņas kļūmju elementu skaitu. →
READY THERMAL HEAD	Lēni mirgo	Nedeg	Kad printeris ieslēgts, konstatēti kļūmes elementi termodrukas galviņā, un šādu kļūmju skaits iekļaujas "Head Fail Thresh" iestatītajās robežās. (Ja parādās šāds paziņojums, iespējams drukāt Online Mode.)	Kad termodrukas galviņā pie POR nav konstatēts neviens kļūmes elements (pēc tam, kad nomainīta problemātiskā termodrukas galviņa). Kad "Head Fail Thresh" iestatītā vērtība ir "0".

8.2 Iespējamās problēmas

Problēma	Cēloņi	Risinājumi	
Printeris neieslēdzas.	1. Strāvas vads ir atvienots.	1. Iespraudiet strāvas vadu.	
	2. Maiņstrāvas kontaktligzda nedarbojas	 Pārbaudiet ar strāvas vadu no citas elektriskās ierīces. 	
	3.Drošinātājs izdedzis vai atslēdzies jaudas slēdzis.	 Pārbaudiet drošinātāju vai jaudas slēdzi. 	
Materiāls netiek padots.	1. Materiāls nav pareizi ievietots.	1. Ievietojiet materiālu pareizi.	
	2. Printeris ir kļūdas stāvoklī.	 Atrisiniet kļūdu paziņojumu displejā. 	
Drukātais attēls ir izplūdis.	1. Drukas galviņa nav tīra	 Notīriet drukas galviņu, izmantojot →7.1 sadaļu 	
	2. Drukāšanas enerģija nav pareiza konkrētajam materiālam	 2. Noregulējiet drukas blīvumu →5.6.3 sadaļa 	
Izdrukātajā materiālā trūkst punktu.	1. Drukas galviņa nav tīra.	 Notīriet drukas galviņu. → 7.1 sadaļa 	
	2.Drukāšanas enerģija nav pareiza konkrētajam materiālam	 2. Noregulējiet drukas blīvumu → 5.6.3 sadaļa 	
Griežņa modulis (papildiespēja)	 Griežņa bloka pārsegs nav kārtīgi aizvērts. 	 Kārtīgi aizveriet griežņa bloku. 	
negriež.	2. Materiāls ir iestrēdzis grieznī.	2. Izņemiet iesprūdušo papīru.	
	3. Griežņa asmens ir netīrs.	3. Notīriet griežņa asmeni.	

I. PIELIKUMS

INTERFEISS

USB interfeiss

Standarta:	Atbilst V2.0 Full speed
Pārsūtīšanas veids:	Kontroles pārsūtīšana, paketes pārsūtīšana
Pārsūtīšanas ātrums:	Pilns ātrums (12M bps)
Klase:	Printera klase
Kontroles režīms:	Statuss ar saņemšanas bufera brīvās vietas informāciju
Portu skaits: 1	,
Barošanas avots:	Paša barošana
Savienotājs:	B tips

Tapu skaits	Signāls
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
Apvalks	Vairogs



LAN

Standarta:	IEEE802.23 10Base-T/100Base-TX
Portu skaits:	1
Savienotājs:	Magnētiskais integrētais savienotājs
LAN kabelis:	10BASE-T: UTP 3. vai 5. kategorija
	100BASE-TX: UTP 5. kategorija

Kabeļa garums:

Tapu	Signāls
skaits	
1	TD+
2	TD-
3	RD+
4	TCT
5	RCT
6	RD-
7	FG
8	FG
9	3,3V
10	LED1
11	LED2
12	3,3V

Posma garums max. 100m



Paralēlais interfeiss (Centronics)

Režīms:

Atbilst IEEE1284 Saderīgais režīms (SPP režīms), Nibble režīms

Datu ievades veids: 8 bitu paralēlais

Tapu skaits	Signāls	Iekšā/Ārā	Tapu skaits	Paralēlais	Iekšā/Ārā
1	nSTORBE	Iekšā	19	Signāla GND	
2	DATA0	Iekšā	20	Signāla GND	
3	DATA1	Iekšā	21	Signāla GND	
4	DATA2	Iekšā	22	Signāla GND	
5	DATA3	Iekšā	23	Signāla GND	
6	DATA4	Iekšā	24	Signāla GND	
7	DATA5	Iekšā	25	Signāla GND	
8	DATA6	Iekšā	26	Signāla GND	
9	DATA7	Iekšā	27	Signāla GND	
10	nACK	Ārā	28	Signāla GND	
11	BUSY	Ārā	29	Signāla GND	
12	PE	Ārā	30	Signāla GND	
13	SELECT	Ārā	31	nINIT	Iekšā
14	nAUTOFEED	Ārā	32	nERROR	Ārā
15	NC		33	Signāla GND	
16	Signāla GND		34	NC	
17	Šasijas GND		35	NC	
18	+5V līdzstrāva	Ārā	36	nSELECT IN	Iekšā



Strāvas savienotājs

Režīms:

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

Tapu skaits	Signāls
1	27V
2	27V
3	GND
4	GND
5	+5V
6	GND
7	(27V Enerģijas
	taupīšana)
8	N.C.

II. PIELIKUMS MENU MODE STRUKTŪRA



II. PIELIKUMS MENU MODE STRUKTŪRA (turpin.)

Galvenā izvēlne	Funkcija	Izvēlnes iestatījums	Apstiprinājums	Rezultāts
Communication	ID Tuon 2	ID Trop 2		
Interface			Assented	
Interface			Accepted	
	IP Irap2 Address	IP Trap2 Address	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Trap2 Comm.Name			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
	MAC Addr.			
	XX-XX-XX-XX-XX			
	Socket Port TCP	Socket Port TCP	XXXX	
	XXXX	XXXX	Accepted	
	Socket Port UDP	Socket Port UDP	XXXX	
	XXXX	XXXX	Accepted	
	Socket Port UDP2	Socket Port UDP2	XXXX	
	XXXX	XXXX	Accepted	
	Physical Layer			
	xxx.xxx.xxx.xxx			
	FTP User.Name			

	Return to			
	Prev Laver			
Printer	Paper Type	Paper Type	Black Mark	
Configuration		Black Mark	Accepted	
Comgutation	АААААА	Paper Type	Document Length	
		Document Length	Accepted	
		Document Length	Labal	
		Label		
			Accepted Deaf-	
		Paper Type	Perforation	
		Perforation	Accepted	
		Paper Type	Cut Sheet	
		Cut Sheet	Accepted	
		Return to		
		Prev.Layer		
	Document Length	Document Length	560/203inch	
	xxxx/203inch	560/203inch	Accepted	
		Document Length	xxxx/203inch	
		xxxx/203inch	Accepted	
		Document Length	4434/203inch	
		4434/203inch	Accepted	
		Return to	. <u>1</u>	
		Prev. Layer		
Galvenā izvēlne	Funkcija	Izvēlnes iestatījums	Apstiprinājums	Rezultāts
-----------------	-------------------	----------------------	----------------	-----------
Printeris	Print Mode	Print Mode	Others	
Configuration	XXXX	Others	Accepted	
		Print Mode	Receipt	
		Receipt	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Print Density (F)	Print Density (F)	-15	
	XXX	-15	Accepted	
		Print Density (F)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density (F)	0.	
		0.	Accepted	
		Print Density (F)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density (F)	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Print Density (B)	Print Density (B)	-15	
	XXX	-15	Accepted	
		Print Density (B)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density (B)	0.	
		0.	Accepted	
		Print Density (B)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density (B)	+15	
		+15	Accepted	
		Return to	<u> </u>	
		Prev. Layer		
	Power Control	Power Control	Low	
	XXXX	Low	Accepted	
		Power Control	High	
		High	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		

Galvenā izvēlne	Funkcija	Izvēlnes iestatījums	Apstiprinājums	Rezultāts
Printeris	Print Speed	Print Sneed	Variable	
Configuration	xxxins	Variable	Accepted	
configuration	ммро	Print Speed	6.0ips	
		6.0ips	Accepted	
		Print Speed	5.0ips	
		5.0ips	Accepted	
		Print Speed	4.0ips	
		4.0ips	Accepted	
		Print Speed	3.0ips	
		3.0ips	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Max. Variable	Max. Variable	6.0ips	
	xxxips	6.0ips	Accepted	
		Max. Variable	5.0ips	
		5.0ips	Accepted	
		Max. Variable	4.0ips	
		4.0ips	Accepted	
		Max. Variable	3.0ips	
		3.0ips	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Page Recovery	Page Recovery	Off	
	XXX	Off	Accepted	
		Page Recovery	On	
		On Distant to	Accepted	
		Return to Prov. Lawar		
	DM Cut Offeet	DM Cut Officiat	00	
		50	00 Accepted	
	λλ	BM Cut Offset	22	
		00	Accepted	
		BM Cut Offset	29	
		05	Accepted	
		BM Cut Offset	xx	
		xx	Accepted	
		BM Cut Offset	59	
		59	Accepted	
		Return to	I	
		Prev. Laver		
	Paper Load	Paper Load	Auto	
	XXXXXX	Auto	Accepted	
	L	Paper Load	Manual	
		Manual	Accepted	
		Return to	,	
		Prev. Layer		

Galvenā izvēlne	Funkcija	Izvēlnes iestatījums	Apstiprinājums	Rezultāts
Printeris	Rotary Cutter	Rotary Cutter	Off	7
Configuration		Off	Accepted	
Configuration	ААА	Rotary Cutter	Manual	-
		Manual	Accepted	
		Rotary Cutter	Auto	-
		Auto	Accepted	
		Return to	• •	
		Prev. Layer		
	Head Fail Thresh	Head Fail Thresh	0.	
	XXX	0.	Accepted	
		Head Fail Thresh	XX	
		XX	Accepted	
		Head Fail Thresh	50	
		50	Accepted	
		Head Fail Thresh	XX	
		XX	Accepted	
		Head Fail Thresh	100	
		100	Accepted	
		Return to		
	During	Prev. Layer	Drinten Carfie	Drinton Config
	Print Printor Config		Printer Config.	Completed
	Paturn to	-	Filliulig	Completed
	Prev Laver			
Printer	Top Margin	Top Margin	-15	7
Adjustment	xxx	-15	Accepted	
Tajastinent		Top Margin	XXX	-
		XXX	Accepted	
		Top Margin	0	
		0	Accepted	
		Top Margin	XXX	7
		XXX	Accepted	
		Top Margin	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
Printer	Label Top Margin	Label Top Margin	-15	
Adjustment	XXX	-15	Accepted	_
		Label Top Margin	XXX	
		XXX	Accepted	4
		Caber Top Margin	Accepted	
		Label Ton Margin	xxx	-
			Accepted	
		Label Top Margin	+15	1
		+15	Accepted	
		Return to	1	
		Prev. Layer		

Galvenā izvēlne	Funkcija	Izvēlnes iestatījums	Apstiprinājums	Rezultāts
Printeris	BM Cut Position	BM Cut Position	-15	1
Adjustment	XXX	-15	Accepted	
		BM Cut Position	XXX	
		XXX	Accepted	
		BM Cut Position	0	-
		0	Accepted	
		BM Cut Position	XXX	-
		XXX	Accepted	
		BM Cut Position	+15	-
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev Laver		
	Label Cut Pos	Label Cut Pos	-15	Г
	Laber Cut 1 03.	-15	Accepted	
	ллл	Label Cut Pos	- Accepted	-
		Laber Cut I os.	Accepted	
		Labal Cut Pas	Accepted	_
		Laber Cut Pos.	Accepted	
		Label Cut Pos	XXX	-
			Accepted	
		Label Cut Pos	+15	-
		+15	Accepted	
		Return to	I	
		Prev Laver		
	Perfo Cut Pos	Perfo Cut Pos	-15	Г
	xxx	-15	Accepted	
	АЛА	Perfo Cut Pos	xxx	-
		YYY	Accepted	
		Perfo Cut Pos	0	-
		0	Accepted	
		Perfo Cut Pos	XXX	-
		YYY	Accepted	
		Perfo Cut Pos	+15	-
		+15	Accepted	
		Return to	I	
		Prev. Laver		
Printer	Test Mode	Paper Type	Paper Type	Black Mark
Test Modes	Configuration	xxxxxx	Black Mark	Accepted
	g		Paper Type	Document Length
			Document Length	Accepted
			Paper Type	Label
			Label	Accepted
			Paper Type	Perforation
			Perforation	Accepted
			Return to	
			Prev. Laver	

				·
Galvenā izvēlne	Funkcija	Izvēlnes iestatījums	Apstiprinājums	Rezultāts
Printeris	Test Mode	Form Length	Form Length	560/203inch
Test Modes	Configuration	xxxx/203inch	560/203inch	Accepted
			Form Length	xxxx/203inch
			xxxx/203inch	Accepted
			Form Length	4434/203inch
			4434/203inch	Accepted
			Return to	
			Prev. Layer	
		Paper Width	Paper Width	58mm
		XXXXXX	58mm	Accepted
			Paper Width	80mm
			80mm	Accepted
			Paper Width	4inch
			4inch	Accepted
			Paper Width	5.1inch
			5.1inch	Accepted
			Return to	
			Prev. Layer	
	Rolling ASCII		Rolling ASCII	Rolling ASCII
	Simplex		Printing	Completed
	H Print Test		H Print Test	H Print Test
	Simplex		Printing	Completed
	Dot Check Test		Dot Check Test	Dot Check Test
	Simplex		Printing	Completed
	Graphics Test		Graphics Test	Graphics Test
	Simplex		Printing	Completed
	Rolling ASCII	•	Rolling ASCII	Rolling ASCII
	Duplex		Printing	Completed
	H Print Test	•	H Print Test	H Print Test
	Duplex		Printing	Completed
	Dot Check Test		Dot Check Test	Dot Check Test
	Duplex		Printing	Completed
	Graphics Test		Graphics Test	Graphics Test
	Duplex		Printing	Completed
	Return to			
	Prev. Laver			
Sensor	Sensor	Calibration with	Calibration	Calibration
Calibration	Calibration	BM Paper	Performing	Succeeded
				Failed 12345
				Sensors
		Calibration with	Calibration	Calibration
		White Paper	Performing	Succeeded
		white I aper	r enorming	Failed 12245
				ralled 12343
				Sensors
		Calibration with	Calibration	Calibration
		Label Paper	Performing	Succeeded
				Failed 12345
				Sensors



TOSHIBA TEC CORPORATION

@ 2011-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION Visas tiesības aizsargātas 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPĀNA

