TOSHIBA

TOSHIBA 2ST Etiketprinter **DB-EA4D-SERIEN**

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





TOSHIBA 2ST Etiketprinter **DB-EA4D-SERIEN**

Brugervejledning

Sikkerhedsresumé

Personlig sikkerhed ved håndtering eller vedligeholdelse af udstyret er ekstremt vigtigt. Advarsler og forsigtighedsregler, der er nødvendige for sikker håndtering er inkluderet i denne manual. Alle advarsler og forsigtighedsregler i denne vejledning bør læses og forstås før håndtering og vedligeholdelse af udstyret. Forsøg ikke at foretage reparationer eller ændringer på dette udstyr. Hvis der opstår en fejl, der ikke kan afhjælpes ved hjælp af de procedurer, der er beskrevet i denne manual, sluk da for strømmen, træk stikket ud af maskinen, og kontakt din autoriserede TOSHIBA TEC CORPORATION forhandler for assistance.

Betydningen af hvert symbol

	EL Dette symbol angive kan medføre død, alv udstyr eller omkringli	r en potentielt farlig situati /orlig personskade eller al ggende objekter.	on, der, hvis den ikke undgås, Ivorlig beskadigelse eller brand i
	FIG Dette symbol angive kan resultere i mindr eller omkringliggende	r en potentielt farlig situati e eller moderate skader, c e objekter eller tab af data	on, der, hvis den ikke undgås, delvis beskadigelse af udstyret
	 Dette symbol angive Det specifikke forbuo (Symbolet til venstre 	r forbudte handlinger (forb Ite indhold er tegnet inde i angiver "må ikke skilles a	oudte enheder). i eller tæt ved ☉ symbolet. d".)
SKAL udføres	Dette symbol angive Specifikke instruktior (Symbolet til venstre	r handlinger, der skal udfø her er tegnet inde i eller tæ angiver "tag strømkablet	øres. et ved □ symbolet. ud af stikkontakten".)
BEMÆRK:	Angiver information, som du	skal være opmærksom på	a, når maskinen betjenes.
	ARSEL Dette angiver uretmæssigt i	risiko for død eller alvorli g strid med denne indikatior	g skade hvis maskinen håndteres n.
Enhver anden end den angivne AC- spænding er forbudt.	Brug ikke andre spændinger end den AC-spænding der er angivet på mærkepladen, da de kan medføre brand eller elektrisk stød.	t Forbudt	Sæt hverken strømkablet i stikkontakten eller træk det ud med våde hænder, da dette kan medføre elektrisk stød .
Forbudt	Hvis maskinen deler stikkontakt med andre apparater, der forbruger store mængder strøm vil spændingen svinge meget, hver gang disse apparater anvendes. Sørg for, at der er er stikkontakt forbeholdt maskinen da det ellers kan medføre brand eller elektrisk stød .	Forbudt	Anbring ikke metalgenstande eller vandfyldte beholdere, såsom blomstervaser, urtepotter eller krus mv. oven på maskinen. Hvis der kommer metalgenstande ind i eller bliver spildt væske i maskinen, kan det medføre brand eller elektrisk stød .
Forbudt	Du må ikke indsætte eller tabe metal, brandfarlige eller andre fremmedlegemer i maskinen gennem ventilationsåbningerne da dette kan medføre brand eller elektrisk stød .	Forbudt	Undlad at ridse, skade eller ændre strømkablerne. Endvidere, sæt ikke tunge genstande på, træk i strømkablerne eller bøj dem uforholdsmæssigt, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Sikkerhedsforanstaltninger

DANSK VERSION

Træk stikket ud.	Hvis maskinen tabes eller kabinettet bliver beskadiget, sluk da først på afbryderen og tag strømkablet ud af stikkontakten, og kontakt derefter din autoriserede TOSHIBA TEC CORPORATION forhandler for hjælp. Fortsat anvendelse af maskinerne i den tilstand, kan medføre brand eller elektrisk stød.	Træk stikket ud.	Fortsat brug af maskinen i en unormal tilstand, såsom når maskinen producerer røg eller mærkelig lugt, kan medføre brand eller elektrisk stød. I disse tilfælde, sluk da straks afbryderen og træk strømkablet ud af stikkontakten. Kontakt derpå din autoriserede TOSHIBA TEC CORPORATION forhandler for at få hjælp.
Træk stikket ud.	Hvis der kommer fremmedlegemer (metaldele, vand, væsker) ind i maskinen, sluk da først på afbryderen og tag strømkablet ud af stikkontakten, og kontakt derefter din autoriserede TOSHIBA TEC CORPORATION forhandler for hjælp. Fortsat anvendelse af maskinerne i den tilstand, kan medføre brand eller elektrisk stød .	Træk stikket ud.	Når strømkablerne trækkes ud, skal du sørge for at holde og trække i stikket. Træk i ledningen kan knække eller frilægge de interne ledninger og medføre brand eller elektrisk stød .
Tilslut en jordledning.	Sørg for, at udstyret er korrekt jordet. Forlængerledninger skal også være jordet. Brand eller elektrisk stød kan forekomme på udstyr der ikke er jordforbundet korrekt.	Må ikke skilles ad.	Fjern ikke selv dæksler, undlad at udføre reparationer eller ændringer på maskinen. Kontakt din autoriserede TOSHIBA TEC CORPORATION forhandler for at få hjælp. Du kan blive skadet af højspænding, meget varme dele eller skarpe kanter inde i maskinen.
Forbudt	Brug ikke en sprayrengøring der indeholder brandfarlig gas til rengøring af dette produkt, da det kan medføre brand .	Forbudt	Udvis forsigtighed, for ikke at skade dig selv med printerens papirkniv.

FORSIGTIG

Dette angiver at der er risiko for person**skade** eller **beskadigelse** af dele, hvis maskinen håndteres forkert i henhold til denne instruktion.

Foranstaltninger

Følgende forholdsregler vil bidrage til at sikre, at denne maskine fortsat vil fungere korrekt.

- Det anbefales at undgå steder, der har følgende ugunstige betingelser:
- * Temperaturer uden for specifikationen * Direkte sollys * Høj fu
- * Delt strømkilde * Overdrevne vibrationer
- * Høj fugtighed* Støv/gas
- Dækslet skal rengøres ved aftørring med en tør klud eller en klud let fugtet med et mildt rengøringsmiddel.
 BRUG ALDRIG FORTYNDER ELLER ANDET FLYGTIGT OPLØSNINGSMIDDEL på plastdæksler.
- BRUG KUN DE AF TOSHIBA TEC CORPORATION SPECIFICEREDE papir og farvebånd.
- OPBEVAR IKKE papir og farvebånd på steder, hvor de kan blive udsat for direkte sollys, høje temperaturer, høj luftfugtighed, støv eller gas.
- Alle data, der er lagret i printerens hukommelse kan gå tabt under en printerfejl.
- Det anbefales ikke at bruge dette udstyr på samme strømforsyning som højspændingsudstyr eller udstyr, der sandsynligvis forårsager interferens i strømnettet.
- Afbryd maskinen, når du arbejder inde i den eller rengør den.
- Hold dit arbejdsmiljø fri for statisk elektricitet.
- Anbring ikke tunge genstande oven på maskinen, da disse dele kan komme i ubalance og falde, hvilket kan forårsage **skader**.
- Bloker ikke maskinens ventilationsåbninger, da dette vil medføre overophedning inde i maskinen og kan medføre **brand**.
- Læn dig ikke op ad maskinen. Den kan vælte ned over dig og forårsage skade.
- Træk kabler ud fra maskinen, når den ikke skal bruges i en længere periode.
- Placer maskinen på et stabilt og jævnt underlag.
- Anvend ikke dette produkt på steder, hvor anvendelse kan være forbudt, for eksempel i et fly eller på et hospital. Hvis du ikke kender til de forbudte områder, henvises det til at følge retningslinjerne fra flyselskabet eller den medicinske institution. Flyinstrumenter eller medicinsk udstyr kan blive påvirket, hvilket kan medføre en alvorlig ulykke.
- Da dette produkt bruger ekstremt lidt strøm sammenlignet med mobiltelefoner, kan det sandsynligvis ikke forstyrre pacemakere og defibrillatorer. Men hvis anvendelsen af dette produkt kan have påvirket en pacemaker eller defibrillator, stands da straks anvendelsen af produktet og kontakt din TOSHIBA TEC forhandler.
- Dette produkt kommunikerer med andre enheder ved hjælp af radiobølger. Afhængig af installationens placering, lokalitet, omgivelser osv. kan dets kommunikationsevne blive forringet, eller enheder installeret i nærheden kan blive påvirkede.
- Holdes væk fra mikrobølgeovne og andet udstyr med mikrobølger. Kommunikationsevnen kan blive forringet, eller der kan opstå kommunikationsfejl som følge af forstyrrende radiobølger udsendt fra enheder med mikrobølger.
- Da Bluetooth og trådløst LAN bruger samme radiofrekvensområde, kan de enkelte radiobølger forstyrre hinanden, hvis de bruges samtidigt, og medføre forringelse af kommunikationsevnen, eller at netværket frakobles. Hvis der opstår problemer med forbindelsen, bedes du stoppe med at bruge enten Bluetooth eller trådløst LAN.
- For at undgå skader, skal du passe på ikke at få fingrene fanget eller klemt, mens du åbner eller lukker låget.
- Rør ikke ved dele, der er i bevægelse. For at mindske risikoen for at fingre, smykker, tøj, osv., bliver trukket ind i de bevægelige dele, skal du slukke for strømmen for at stoppe bevægelsen.
- Holdes væk fra ild eller andre varmekilder. Undladelse af dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Sluk og hold afstand til maskinen under lynnedslag, på grund af fare for elektrisk stød og maskinfejl.
- Undgå steder med hurtige temperaturændringer, da dette medfører kondens, hvilket medfører elektrisk stød eller maskinfejl.
- Undgå at beskadige printerhovedet, glaspladen eller aftagningsrullen med skarpe genstande. Dette kan medføre maskinfejl.
- Rør ikke ved og undgå kontakt med printerhovedelementet med hårde genstande. Dette kan medføre maskinfejl.
- EKSPLOSIONSFARE HVIS BATTERIET UDSKIFTES MED EN FORKERT TYPE. BRUGTE BATTERIER BORTSKAFFES I HENHOLD TIL INSTRUKTIONERNE.

Anmodning om vedligeholdelse

- Benyt vores vedligeholdelsesservice. Når du har købt maskinen, kontakt din autoriserede TOSHIBA TEC CORPORATION forhandler for hjælp til at få maskinen rengjort indvendigt en gang om året. Støv ophobes inde i maskinerne hvilket kan medføre en brand eller en fejlfunktion. Rengøring er særlig effektivt før fugtige perioder med regn.
- Vores forebyggende vedligeholdelsesservice omfatter regelmæssig kontrol og andet arbejde, der kræves for at opretholde kvaliteten og ydelsen af maskinen, og forebygger ulykker på forhånd.
 For yderligere oplysninger, kontakt din autoriserede TOSHIBA TEC CORPORATION forhandler.
- Brug af insektmidler og andre kemikalier Udsæt ikke maskinerne for insektmidler eller andre flygtige rengøringsmidler. Dette vil bevirke, at kabinettet eller andre dele forringes og kan få malingen til at skalle af.

Bemærkninger

- Denne vejledning må ikke kopieres helt eller delvist uden en forudgående skriftlig tilladelse fra TOSHIBA TEC.
- Indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel.
- Der henvises til din lokale autoriserede servicerepræsentant med hensyn til eventuelle spørgsmål, du måtte have til denne vejledning.
- I tilfælde af genudførsel af denne printer, sørg da for, at de nødvendige certificeringer i de lande, hvor printeren skal bruges, indhentes af brugeren inden genudførsel.

Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af og lever op til producentens krav, kan ugyldiggøre brugerens ret til at anvende udstyret.

Centronics er et registreret varemærke tilhørende Centronics Data Computer Corp. Microsoft er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation. Windows er et varemærke tilhørende Microsoft Corporation.

Dette produkt er udviklet til kommerciel brug og er ikke en forbrugsvare.

Kun gældende for EU

CE-mærkning:

Dette produkt har CE-mærkning i overensstemmelse med bestemmelserne i gældende europæiske direktiver, navnlig lavspændingsdirektivet 2014/35/EU, direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU, RoHS direktiv 2011/65/EU, (EU) 2015/863 for dette produkt, og det elektriske tilbehør. Ansvaret for CE-mærkningen påhviler TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Tyskland, telefon +49-(0)-2131-1245-0. For en kopi af den tilhørende CE overensstemmelseserklæring, skal du kontakte din forhandler eller TOSHIBA TEC.

Advarsel:

Dette er et klasse A produkt. I private hjem kan dette produkt forårsage radiointerferens, i hvilke tilfælde det kan være nødvendigt for brugeren at træffe passende foranstaltninger.

Følgende oplysninger gælder kun for EU-lande: Bortskaffelse af produktet (baseret på EU-direktiv 2012/19/EU Direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr - WEEE)

kontakte din leverandør, hvor du har købt produktet.



Brugen af symbolet angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes som usorteret husholdningsaffald og skal indsamles særskilt. Integrerede batterier og akkumulatorer kan bortskaffes med produktet. De vil blive udtaget på genbrugsstationen. Den sorte bjælke angiver, at produktet blev markedsført efter den 13. august, 2005. Ved at sikre at dette produkt bliver skrottet korrekt, hjælper du med til at forebygge eventuelle negative konsekvenser for miljø og helbred, der ellers kunne forårsages af forkert bortskaffelse af dette produkt. For mere detaljerede oplysninger om tilbagetagning og genanvendelse af dette produkt, skal du

Kun gældende for USA og Canada

FCC-meddelelse

Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en Klasse A digital enhed i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er udformet til at give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret betjenes i et kommercielt miljø. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med manualens instruktioner, kan det forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Betjening af dette udstyr i et beboelsesområde vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens, i hvilket tilfælde brugeren vil være forpligtet til at afhjælpe interferensen for egen regning.

ADVARSEL

Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af partens ansvarlige for overensstemmelse, kan ugyldiggøre brugerens ret til at anvende udstyret.

(Kun USA)

Californisk forslag 65 advarsel: Kun USA-Californien



ADVARSEL:

Dette produkt kan udsætte dig for ftalater, som ifølge staten Californien er kendt for at forårsage kræft, fosterskader eller anden reproduktiv skade. For yderligere information, gå til <u>https://www.p65warnings.ca.gov/product</u>

Kun Canada

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

Dette klasse A digitale apparat overholder den canadiske ICES-003.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDL		G	Side E1-1
	1.1	Gælde	nde model	E1-1
	1.2	Tilbeh	ør	E1-1
2. S	PECI	FIKATIO	DNER	E2-1
	2.1	Printer	specifikationer	E2-2
	2.2	Medies	specifikationer	E2-2
		2.2.1	Mediestørrelse og form	E2-2
		2.2.2	Registreringsområde for den gennemlysende sensor (sensor til etiketmellemrum).	E2-4
		2.2.3	Registreringsområde for den reflekterende sensor (SM-sensor)	E2-5
		2.2.4	Effektivt udskriftsområde på papir	E2-6
	2.3	Indstilli	nger	E2-6
3.	UDSI	EENDE		E3-1
	3.1	Dimen	sioner	E3-1
	3.2	Visning	g forfra	E3-1
	3.3	Visning	g bagfra	E3-1
	3.4	Betjeni	ngspanel	E3-2
	3.5	Indven	dige dele	E3-2
4. B	BETJE	NINGSI	PANELETS GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER	E4-1
	4.1	LED-in	dikation	E4-1
		4.1.1	LED-lampe for strøm (Online)	E4-1
		4.1.2	LED-lampe for fejl	E4-1
		4.1.3	Indikation og betydning af LED-lampe	E4-1
	4.2	Taster	for normal driftstilstand	E4-1
		4.2.1	Menu-tast	E4-1
		4.2.2	Pause-tast	E4-2
		4.2.3	Tilførselstast	E4-3
	4.3	Specia	lfunktioner	E4-4
		4.3.1	Printkonfiguration	E4-5
		4.3.2	Fabriksindstillinger	E4-6
		4.3.3	Menutilstand	E4-7
5.	PRIN	TEROP	SÆTNING	E5-1
	5.1 lr	stallatio	on	E5-2
		5.1.1 lı	nstallation af rullepapirholder	E5-2
		5.1.2 F	Papirindstilling	E5-3

				Side
	5.2	Tilslutn	ing af strømkablet og andre kabler	E5-4
	5.3	Indstilli	ng af sensorposition	E5-5
		5.3.1	Indstilling af position for sensor til sort mærke	E5-5
		5.3.2	Indstilling af position for sensor til etiketmellemrum	E5-6
	5.4	Menuti	lstand	E5-7
	5.5	Indstilli	ng af interface	E5-8
		5.5.1	Indstilling af parallel tilslutning	E5-8
		5.5.2	Indstilling af Ethernet-tilslutning	E5-9
	5.6	Indstilli	ng af papirtype	E5-11
	5.7	Sensor	kalibrering	E5-12
		5.7.1	Sensorkalibrering med sort mærke	E5-13
		5.7.2	Sensorkalibrering med hvidt papir	E5-14
		5.7.3	Sensorkalibrering med etiketpapir	E5-15
		5.7.4	Sensorkalibrering med perforeret papir	E5-16
	5.8	Installa	tion af printerdriver	E5-17
		5.8.1	Systemkrav	E5-17
		5.8.2	Guide til installation af driver med USB og Parallel	E5-17
		5.8.3	Guide til installation af driver med LAN	E5-20
	5.9	Indstilli	ng af parametre i Menutilstand	E5-25
		5.9.1	Kategori "Firmwareversion, Crc"	E5-25
		5.9.2	Kategori "Kommunikationsgrænseflade"	E5-25
		5.9.3	Kategori "Printerkonfiguration"	E5-26
		5.9.4	Kategori "Printerjustering"	E5-29
		5.9.5	Kategori "Printertesttilstand"	E5-30
6.	PLEJ	E/HÅN	DTERING AF MEDIER	E6-1
7.	GEN	EREL V	EDLIGEHOLDELSE	E7-1
	7.1	Rengø	ring	E7-1
	7.2	Dæksle	ər	E7-2
	7.3	Fjernel	se af fastklemt papir	E7-2
8.	FEJL	SØGNI	NG	E8-1
	8.1	Fejlme	ddelelser	E8-1
	8.2	Mulige	problemer	E8-3
APF	PENDI	KSI	INTERFACE	A-1
APF	PENDI	KS II	TRÆ FOR MENUTILSTAND	A-3

1. INDLEDNING

Tak fordi du har valgt en TEC DB-EA4D-serie 2ST 4-tommers etiketprinter. Denne nye generation af højtydende højkvalitetsprintere er udstyret med den nyeste hardware, herunder den nyudviklede Denne vejledning indeholder oplysninger om generel opsætning og vedligeholdelse og bør læses omhyggeligt for at opnå maksimal ydeevne og levetid fra din printer. De fleste spørgsmål kan besvares ved at læse denne vejledning. Opbevar den på et sikkert sted for fremtidig brug.

1.1 Gældende model

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

Beskrivelse af modelnavn



1.2 Tilbehør

Ved udpakning af printeren, skal du kontrollere, at følgende tilbehør er leveret med printeren.

- □ Hurtig installationsvejledning (Doc. Nr.: EO1-33092)
- □ Ark med sikkerhedsforanstaltninger (Doc. Nr.: EO2-33038)
- □ Strømkabel

BEMÆRKNINGER:

- 1. Kontroller printeren for skader og skrammer. Vær dog opmærksom på, at TOSHIBA TEC har intet ansvar for skader af nogen art, der er opstået under transport af produktet.
- 2. Gem kartoner og indlæg til fremtidig transport af printeren.

2. SPECIFIKATIONER

2.1 Printerspecifikationer

Enhed			
Forsyningsspænding		AC 100 – 120 V, 50/60 Hz ± 10 %;	
	-	AC $220 - 240$ V, 50 Hz ± 10 %	
Strømforbrug		100 V – 240 V 3,3 A – 1,4 A (To sider, printforhold	
_		14 % Skråmønster, 6 tommer/sek.)	
Driftstempera	turområde	0-40 °C (i kabinet 0 °C - 5 °C \square : Maksimal hastighed: 4	
_		tommer/sek.)	
Relativ fugtig	hed	25-85 % (ikke kondenserende)	
Printerhoved		Linjetermisk 8 dots pr. mm (203,2 dots pr. tomme)	
Printmetoder		Linjetermisk print (direkte termisk metode)	
Udskrivningshastigheder		Maks. 6 tommer/sek. (Print på to sider)	
Maksimal printbredde		104 mm	
Udkaststilstande		Batch-tilstand (fortsat)	
Skærm til med	ldelelser	16 tegn x 2 linjer	
Dimensioner		240 mm (bredde) x 237 mm (højde) x 226 mm (dybde),	
		med papirtragt 470 mm (dybde)	
Vægt		Printer: 7,5 kg (uden medier)	
	DB-EA4D-GS10-QM-	USB I/F (V2.0 Høj hastighed)	
Tilslutninger	R	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
	DD EAAD CG12 OM	USB I/F (V2.0 Høj hastighed)	
	DB-EA4D-GS12-QM-	IEEE802.3 (LAN 10 Base-T/100 Base-TX)	
	K	IEEE1284 Interface (SPP, Nibble-tilstand)	

2.2 Mediespecifikationer

2.2.1 Mediestørrelse og form

			(enhed: mm)
			Batch-tilstand
		Label	
1	Madialmada	Tag	40.0.554.8
1	Medienængde	Perforation	40,0-334,8
		Receipt	
2	Etiketlængde		37,0-551,8
		Label	
2	Mediebredde	Tag	58.0.120.0
3	(se BEMÆRK 4.)	Perforation	58,0-130,0
		Receipt	
4	Etiketbredde		55,0-127,0
5	Længde på mellemrum		3,0-20,0
6	Længde på sort mærke		2,0-10,0
7	Effektiv printbredde		104,0+/-0,2
		Label	33,0-547,8
0	Effective printlemade	Tag	
0	Effektiv printlængde	Perforation	36,0-547,8
		Receipt	
9	Bredde på sort mærke		Min 12,0
10	Hullængde		2,0-10,0
11	Hulbredde		Min 12,0
	Papirtykkelse		0,06-0,22
	Maksimal effektiv længde for ko	ntinuerlig print	547.8
	Maksimal ydre rullediameter		Dia 203,2 (8")
	Rulleretning		Udvendig etiket
	Indvendig kernediameter		Dia 38,0, 42,0, 76,2+/-0,3

BEMÆRKNINGER:

- 1. For at sikre udskriftskvaliteten og levetiden for printerhovedet skal du kun anvende de medier, der er specificeret af TOSHIBA TEC.
- 2. Når der er sort mærke på etiketrullerne, skal de være mærket ved mellemrummene.
- 3. Hvis du bruger perforereret papir med rektangulært hul, kan printeren ikke udføre tilbageføring. Hvis der sendes data til printeren en side ad gangen, springer printeren 2. side over uden at udskrive på den, efter den har udskrevet 1. data på 1. side. Herefter udskriver printeren 2. data på 3. side. Hvis alle sider med data sendes til printeren på én gang, kan printeren udskrive uden at springe en side over.
- 4. Der anvendes den største papirbredde på 128 mm, når papirrulleholderen (tilbehør) er installeret.



<Mærkat- og kvitteringspapir med SM (Sort Mærke)>

2.2.2 Registreringsområde for den gennemlysende sensor (sensor til etiketmellemrum)





2.2.3 Registreringsområde for den reflekterende sensor (SM-sensor)

SM-sensoren er bevægelig i området fra 6,0 mm til 66,5 mm på venstre side.



2.2.4 Effektivt udskriftområde på papir

Billedet nedenfor illustrerer relationen mellem bredden på den effektive udskrift og mediebredden.



2.3 INDSTILLINGER

Valgmulighed Navn	Туре	Beskrivelse
Papirrulleholder	DB-EA904-PH-QM-R	En medierullebøjle til medieruller med en ydre rullediameter op til 203,2 mm (8") og en indvendig kernediameter på op til 76,2 mm (3").

BEMÆRK:

For at købe det ekstra tilbehør bedes du kontakte den nærmeste autoriserede TOSHIBA TEC-forhandler eller TOSHIBA TEC-hovedkontor.

3.1 Dimensioner

3. UDSEENDE

3.1 Dimensioner



Alle dimensioner er angivet i mm

Justerbart papirstyr (V/H) Betjeningspanel Online LED Error LED Medieudkast

3.3 Visning bagfra



3.2 Visning forfra

3.4 Betjeningspanel



(Se venligst Afsnit 4 for nærmere oplysninger om betjeningspanelet.)

3.5 Interiør

ADVARSEL!

- 1. Rør ikke ved printerhovedet eller omkring dette lige efter udskrivning. Kan blive forbrændt, da printerhovedet bliver meget varmt under udskrivning.
- 2. Rør ikke ved dele der er i bevægelse. For at reducere risikoen for, at fingre, smykker, tøj osv. trækkes ind i printeren.
- 3. For at undgå skader, skal du passe på ikke at klemme fingrene, mens du åbner eller lukker låget.



Sensorknap

4. BETJENINGSPANELETS GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

4.1 LED-indikation

4.1.1 Power (ONLINE) LED

- 1. Indikerer, at der er tilført strøm til enheden.
- 2. Lyser, når strømmen til printeren er slået til.
- 3. Blinker langsomt, når printeren registrerer advarsler.
- 4. Blink hurtigt, når printeren er i IPL-tilstand.

4.1.2 Error LED

- 1. Indikerer fejltilstand
- 2. Lyser, når printeren registrerer en alvorlig fejl.
- 3. Blink langsomt, når printeren registrerer manglende papir, eller hvis dækslet er åbent.
- 4. Blinker hurtigt, når printeren registrerer en normal fejl.

4.1.3 Indikation og betydning af LED-lampe

Printerstatus	Online LED	Error LED
Ingen fejl eller ingen advarsel	TIL	FRA
Alvorlig fejl	TIL	TIL
Mangler papir, eller dækslet er åbent	TIL	Blinker langsomt
Normal fejl	TIL	Blinker hurtigt
Advarsel	Blinker langsomt	FRA
IPL-tilstand	Blinker hurtigt	FRA

4.2 Taster for normal driftstilstand

4.2.1 MENU-tast

Denne tast starter Menu Mode.

- 1. Tryk og hold nede på [**MENU**] i 3 sekunder, når printeren er i tilstanden READY eller PAUSE. Denne tast aktiveres ikke, når printeren er i ERROR-tilstand, behandler mekaniske aktiviteter, hvis dataene er i buffer.
- 2. For at starte Menu Mode vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Menu Mode	
Press FEED Key	

Hvis du trykker på [**MENU**]-tasten, mens ovenstående meddelelse vises, vender printeren tilbage til Onlinetilstand.

(Se afsnit 4.3.3 "Menu Mode" for nærmere forklaring af Menu Mode.)

4.2.2 PAUSE-tast

Denne tast skifter mellem tilstandene READY/PAUSE, når der skiftevis trykkes på tasten. USB, Parallel og Ethernet-tilslutning holdes klar til at være vært under tilstandene READY eller PAUSE.

Denne tast aktiveres ikke under, når printeren er i ERROR-tilstand.

- Når du trykker på [**PAUSE**]-tasten under mekaniske aktiviteter, stopper printeren efter print og tilfører siden med data i buffer og skifter derefter til PAUSE-tilstand.
- Når du trykker på [PAUSE]-tasten i PAUSE-tilstand, skifter printeren til READY-tilstand.

Klar og Travl			
LED-lampe STRØM ERROR		LCD	Tilstand
Til	Fra	READY	Printeren er i READY-tilstand, og der er ingen fejl. USB, Parallel og Ethernet-tilslutningssignalet er klar til at være vært. Mekaniske aktiviteter er gyldige.
Til	Fra	PAUSE	Printeren er i PAUSE-tilstand, og der er ingen fejl. USB, Parallel og Ethernet-tilslutningssignalet er klar til at være vært. Stopper og sætte mekaniske aktiviteter på pause.

Hvis du trykker på denne tast i "READY"-tilstand eller de tre fejltilstande (LABEL ERROR BM ERROR/PERFORATION ERROR) og holder den nede i mere end 1 sek., vil ilagt papir blive parkeret (skubbes ud) til papirparkeringsposition.

På LCD-skærmen vises meddelelsen "Parkering . . ." under papirparkering (skubbes ud). Hvis papirparkering er fuldført, vises meddelelsen "PARK" på LCD-skærmen.

- I denne tilstand, hvis der trykkes på [FEED], ilægges papir, og "READY" vises på skærmen.

Hvis papirparkering ikke er afsluttet, selvom det ilagte papir føres i omvendt retning med maks. 20", vises samme meddelelse som tidligere vist på LCD-skærmen. ("READY")

- I denne tilstand, hvis der trykkes på [FEED], ilægges papir, og "READY" vises på skærmen.

4.2.3 FEED-tast

Denne tast indfører papir eller skubber papir ud. Denne tast aktiveres ikke, når printeren er i ERROR-tilstand og behandler mekaniske aktiviteter.

- Når du trykker på [**FEED**]-tasten, mens tilstanden for dokumentlængde er valgt, og der er ilagt papir, indfører printeren papir.
- Når du trykker på [**FEED**]-tasten, mens tilstanden for etiket er valgt, og der er ilagt papir, Når den roterende kniv er slået "FRA",
 - Hvis der er papir til stede ved TOF-position (standby), tilføres papir til etikettens næste TOF-position.
 - Hvis der er papir til stede ved manuel skæreposition, tilføres papir til næste manuelle skæreposition.
 - Hvis der er papir til stede ved andre positioner (f.eks. ved almindelig print), tilføres papir til næste manuelle skæreposition.

Når den roterende kniv ikke er slået "FRA",

- Papiret tilføres til etikettens TOF-position
- Når du trykker på [FEED]-tasten, mens tilstanden for sort mærke er valgt, og der er ilagt papir, Når den roterende kniv er slået "FRA",
 - Hvis der er papir til stede ved TOF-position (standby), tilføres papir til næste SM TOFposition.
 - Hvis der er papir til stede ved manuel skæreposition, tilføres papir til næste manuelle skæreposition.
 - Hvis der er papir til stede ved andre positioner (f.eks. ved almindelig print), tilføres papir til næste manuelle skæreposition.
 - Når den roterende kniv ikke er slået "FRA",
 - Papiret tilføres til SM TOF-position
- Når du trykker på [FEED]-tasten, mens tilstanden for perforering, og der er ilagt papir,
 - Når den roterende kniv er slået "FRA",
 - Hvis der er papir til stede ved TOF-position (standby), tilføres papir til næste Perforering TOF-position.
 - Hvis der er papir til stede ved manuel skæreposition, tilføres papir til næste manuelle skæreposition.
 - Hvis der er papir til stede ved andre positioner (f.eks. ved almindelig print), tilføres papir til næste manuelle skæreposition.

Når den roterende kniv ikke er slået "FRA",

- Papiret tilføres til Perforering TOF-position
- Når du trykker på [**FEED**]-tasten, mens tilstanden for skæreark er valgt, og der er ilagt papir, indfører printeren papir for at skubbe ud.
- I tilfælde af indstilling af Paper Load er manuel, og der ikke er indstillet papir i printeren, skal du trykke på [FEED]-tasten, efter papir er indstillet manuelt og PE-sensoren registrerer papir. Herefter indlæser printeren papir til TOF-position i hver tilstand.
- Når du trykker på [FEED]-tasten, når "PARK" vises på LCD-skærmen, indfører printeren papir.

4.3 Specialfunktioner



2ST PRINTER har følgende specialfunktioner

- 1. Printkonfiguration Strøm til + [**FEED**]-tast
- 2. Standard EEPROM Strøm til + [MENU]+ [PAUSE] + [FEED]
- 3. Menu Mode

4.3.1 Printkonfiguration

Tilstanden for printkonfiguration udfører listeprint af indstillingerne i Menutilstand. Det bygger på brugen af et papirformat med en bredde på mere end 58 mm i denne tilstand.

Sekvens:

 Tryk og hold nede på [FEED]-tasten, og tænd herefter for printeren. Alle I/F er i BUSY-tilstand under denne tilstand. Og der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

> Print Config. Press FEED Key

2. Når du trykke kort på [**FEED**]-tasten, aktiveres tilstanden for printkonfiguration og printerkonfiguration udskrives på samme tid.

Printer Config. Printing...

3. Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor

Printer Config. Completed

4. Tryk kortvarigt eller i længere tid på [**FEED**]-tasten. Efter nulstilling af printeren vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

READY

BEMÆRKNINGER:

- 1. Hvis tilstanden for skæreark er valgt som papirtype, kan der ikke udføres printkonfiguration.
- Skift papirtype og prøv igen.
- 2. Alle taster er ugyldige under udskrivning af printerkonfiguration.

4.3.2 Fabriksindstillinger

Denne tilstand gendanner EEPROM til standardværdierne. Den skifter funktionsmenuer for kategorien "Communication Interface" og "Printer Configuration" tilbage til standard. I tilfælde af LAN-model skiftes Ethernet-parametre (f.eks. printerens IP-adresse osv.) tilbage til standard.

(Se venligst afsnit 4.3.3 "Menu Mode" for nærmere forklaring af kategorier og standardindstilling i Menu Mode.)

Sekvens:

- 1. Tryk og hold nede på tasterne [MENU]+ [PAUSE] + [FEED], og tænd for printeren.
 - ① Alle I/F er i BUSY-tilstand under denne tilstand.
 - ② Og der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Factory Default Press FEED Key

2. Tryk kort på [FEED]-tasten for at aktivere FACTORY DEFAULT.

Default Set DO NOT POWER OFF

3. Efter nulstilling af printeren vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Default Set Completed

BEMÆRK:

1. Alle taster er ugyldige under gendannelse til fabriksindstillinger.

4.3.3 Menutilstand



Sekvens:

- 1. Der findes to måder til at aktivere Menu Mode.
 - a) Når printeren er slukket, skal du trykke og holde nede på [**MENU**]-tasten og tænde for printeren.
 - b) Når printeren er tændt og i tilstanden READY
 - eller PAUSE,

skal du trykke og holde nede på [MENU]-tasten i tre sek.

2. Alle I/F er i BUSY-tilstand under denne tilstand.

Og der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Menu Mode	
Press FEED Key	

- 3. Mens ovenstående meddelelse vises, skal du
 - a) Trykke kort på [FEED]-tasten, hvorefter Menu Mode aktiveres.
 - b) Trykke kort på [**MENU**]-tasten, hvorefter denne tilstand forlades, og der skiftes til READYtilstand.
 - c) Trykke og hold nede på [**FEED**]-tasten (i ca. 3 sekunder), hvorefter denne tilstand forlades, og der skiftes til READY-tilstand.

Vigtigste funktioner i Menu Mode

Nøgle	Egenskab
	Skifter nedad til næste menu
	Øger en værdi
	Skifter opad til næste menu
[FAUSE]	Reducerer en værdi
	Aktiverer menu
[ΓΕΕΟ]	Gem indstilling

BEMÆRK:

Se Appendiks II, Træ for Menu Mode for denne 2ST-printer.

Tastefunktion

1. Når du trykker kort på [FEED]-tasten, skifter den valgte tilstand, som vist nedenfor.

2. Når du trykker kort på [**FEED**]-tasten, skifter den valgte tilstand, når en meddelelse vises på LCD-skærmen, som vist nedenfor.



3. Når du trykker kort på [MENU]-tasten, skiftes til næste valgte tilstand i rækken, som vist nedenfor.

Firmware Version, CRC	
Communication Interface	
Printer Configuration	
Printer Adjustment	
Printer Test Modes	
Sensor Calibration	
▼ Forlad menu	
Tilstand til funktionsvalg	
Main Firmware	
Boot Firmware	
SBCS CG	
Return to Prev. Layer	
Tilstand for indstilling af menuvalg	
Black Mark	
Document Length	
Label	
Return to Prev. Layer	

4. Når du trykker kort på [PAUSE]-tasten, skiftes til forrige valgte tilstand i rækken, som vist nedenfor.

Valgtilstand for hovedmenu

Firmware Version, CRC Communication Interface Printer Configuration Printer Adjustment Printer Test Modes Sensor Calibration Forlad menu

Tilstand til funktionsvalg

Main Firmware Boot Firmware SBCS CG Return to Prev. Layer Tilstand for indstilling af menuvalg

Black Mark Document Length Label Return to Prev. Layer

- 5. Tryk på [**FEED**]-tasten for at forlade Menu Mode, når meddelelsen om Menu Exit i Menu Mode vises på LCD-skærmen.
- 6. Hvis "Accepted" vises i anden linje af LCD-skærmen, som vist nedenfor i tilstanden for bekræftelse, gemmes en indstilling igen i printeren.



For at gå tilbage til funktionstilstanden skal du trykke kort på [**FEED**]-tasten. Hvis [**FEED**]-tasten trykkes ned i længere tid (ca. 3 sek.), forlades Menu Mode, og der skiftes til READY-tilstand.

FORLAD MENUTILSTAND

Når Menu Mode forlades, initialiseres printeren ikke: Hvis "Accepted" ikke vises på LCD-skærmen i Menu Mode.

Når Menu Mode forlades, initialiseres printeren: Hvis "Accepted" vises på LCD-skærmen bare en gang i Menu Mode. Hvis "Print Printer Configuration" udføres i Menu Mode, Hvis der udføres "Printer Test Modes" i Menu Mode, eller Hvid der udføres "Printer Adjustment" i Menu Mode.

FUNKTION

"OOOOOOOO" er et valgt funktionsnavn. "XXXXXXX" er en aktuel indstilling af en valgt funktion.

MENUINDSTILLING

00000000	
XXXXXXXX	

"OOOOOOO" er et valgt funktionsnavn. "XXXXXXX" er en indstilling af en valgt funktion.

Når du trykker på [**FEED**]-tasten, og den viser, hvad du ønsker at definere på LCD-skærmen, vises "*" i slutningen af den definerede værdi på LCD-skærmen, som vist ovenfor.

Og "Accepted" vises på LCD-skærmen, som vist nedenfor. Den nye indstilling er gemt i printeren.

XXXX Accepted

BEMÆRK:

Se Appendiks II, Træ for Menu Mode for denne 2ST-printer.

5. PRINTEROPSÆTNING

Dette afsnit beskriver de nødvendige procedurer til at opsætte din printer før den tages i brug. Afsnittet indeholder sikkerhedsforanstaltninger, ilægning af medier, tilslutningskabler, indstilling af printerens driftsmiljø og udfører en online printtest.



5.1 Installation

ADVARSEL!

Slå AFBRYDEREN FRA, før du installerer rullepapirholderen.

BEMÆRKNINGER:

- 1. Rullepapirholderen er påkrævet ved brug af rullemedier.
- 2. For at købe en rullepapirholder bedes du kontakte den nærmeste autoriserede TOSHIBA TEC-forhandler eller TOSHIBA TEC-hovedkontor.
- 3. Der henvises til installationsvejledningen til den købte papirrulleholder.



5.1.1 Installation af papirrulleholder

Papirrulleholderenheden monteres på en DB-EA4D printer ved at sætte krogene på sidepladen fast til fingerskruerne bag på printeren, som vist på billedet.



Frigivelseshåndtag Medieholder (venstre)

5.1.2 Papirindstilling

BEMÆRK:

Der anvendes den største papirbredde på 128 mm, når papirrulleholderen (tilbehør) er installeret.

- 1. Ilæg medier på papirrulleholderenheden, og tag først medieholderenheden ud af tragtenheden.
- 2. Hæv frigivelseshåndtaget, og fjern medieholderen (venstre), som vist nedenfor.
- 3. Sæt medieskaftet ind i kernen på en medierulle.

 Monter medieholderen (venstre) på mediets skaft. Skub medieholderen (venstre og højre) mod mediet, indtil den sidder fast.
 Dette vil automatisk centrere mediet.

> Medieholder (venstre)





- 5. Løft frigivelseshåndtaget for at låse medieholderen (venstre). Sæt medieholderenheden tilbage i tragtenheden. Papirrulleholderen er klar til brug.
- 6. Hold papirrullen til papirrulleholderen, som vist på billedet til højre.
- 7. Isæt papiret korrekt, indtil pladen berøres.



5.2 Tilslutning af strømkablet og andre kabler

ADVARSEL!

Slå AFBRYDEREN FRA, før du tilslutter strømkablet og andre kabler.

BEMÆRKNINGER:

For at forhindre stråling og modtagelse af elektrisk støj, skal tilslutningskabler opfylde følgende krav:

- 1. Fuldt skærmet og forsynet med metal eller metalliserede indkapslinger af stik.
- 2. Så korte som muligt.
- 3. Bør ikke bundtes stramt med strømkabler.
- 4. Bør ikke fastgøres til kabelføring af strømkabler.

Værtscomputeren skal have enten USB-port, LAN-port eller Centronics-parallelport. For at kommunikere med værtscomputeren er et USB-kabel, LAN-kabel eller Centronics-kabel påkrævet. (Der henvises til Appendiks I for nærmere oplysninger.)



- Afbryder (-): Strøm til
- (O): Strøm FRA



5.3 Indstilling af sensorpositionen

ADVARSEL!

Vær forsigtig ved håndtering af printerhovedet, da det bliver meget varmt.



5.3.1 Indstilling af position for sensor for sort mærke

Positionen for sensor for sort mærke skal justeres ved brug af papir med sort mærke ved følgende fremgangsmåde:

- Åbn topdækslet, og fold enden af mærkatpapiret.
- Drej sensorknappen for at flytte sensoren for sort mærke vandret, indtil det sorte mærke sidder midt for den sorte mærke på mærkatpapiret.
- Sensoren for sort mærke er bevægelig inden for et område på 6,0 66,5 mm fra venstre side af mærkatpapiret.



5.3.2 Indstilling af position for sensor til etiketmellemrum

Position for sensor til etiketmellemrum skal justeres, når du bruger labelpapir, hvidt papir, skærearkpapir eller perforeret papir (med rektangulært hul), ved hjælp af følgende fremgangsmåde:

- Åbn topdækslet.
- Drej sensorknappen for at flytte sensoren til etiketmellemrum vandret, indtil de to trekantmærker på sensordækslet flugter med hinanden.
- Minimumdimension for etiketmellemrum er: 3,0 mm for batchtilstand og 6,0 mm for skæretilstand.



5.4 Menutilstand



4. Der findes to måder til at aktivere Menu Mode.

- a) Når printeren er slukket, skal du trykke og holde nede på [MENU]-tasten og tænde for printeren.
- b) Når printeren er tændt og i tilstanden READY eller PAUSE,

skal du trykke og holde nede på [MENU]-tasten i tre sek.

5. Alle I/F er i BUSY-tilstand under denne tilstand.

Og der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.



- 6. Mens ovenstående meddelelse vises, skal du
 - a) Trykke kort på [FEED]-tasten, hvorefter Menu Mode aktiveres.
 - b) Trykke kort på [**MENU**]-tasten, hvorefter denne tilstand forlades, og der skiftes til READYtilstand.
 - c) Trykke og hold nede på [**FEED**]-tasten (i ca. 3 sekunder), hvorefter denne tilstand forlades, og der skiftes til READY-tilstand.

Vigtigste funktioner i Menu Mode

Nøgle	Egenskab
[MENU]	Skifter nedad til næste menu
	Øger en værdi
[PAUSE]	Skifter opad til næste menu
	Reducerer en værdi
[FEED]	Aktiverer menu
	Gem indstilling

BEMÆRK:

Se Appendiks II, Træ for Menu Mode for denne 2ST-printer.

5.5 Indstillinger for interface

Hvis du bruger "Parallel interface" og "Ethernet interface", skal du udføre nedenstående sekvens. (Standardindstilling: USB)

5.5.1 Indstilling af parallel tilslutning

1. Vælg "Communication Interface" i hovedmenuen i Menu Mode.

Sekvens:

Og tryk kort på [FEED]-tasten. Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor. Main Menu Interface Type Firmware Version, CRC Standardindstilling Communication Interface 1 USB**←** Printer Configuration 2. Tryk kort på [FEED]-tasten. Printer Adjustment Printer Test Modes Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor. ı Sensor Calibration Interface Type Menu Mode Exit USB * Function Menu 3. Vælg "Parallel", Og tryk kort på [FEED]-tasten. Interface Type 2 Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor. Printer IP addr. En indstilling gemmes igen i printeren. Subnet Mask Default Gateway Parallel Get IP Address Accepted **DHCP IP Address** Community (R) 4. Tryk kort på [FEED]-tasten. Community (R/W) Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor IP Trap1 IP Trap1 adr. Interface Type Trap1 Comm.Name Parallel IP Trap2 IP Trap2 Address Trap2 Comm.Name 5. Vælg "Return to Prev. Layer" i funktionsmenuen MAC-adr. i Communication Interface. Socket Port TCP Socket Port UDP Og tryk kort på [FEED]-tasten. Socket Port UDP2 Physical Layer 6. Gå til "5.6 Indstilling af papirtype" FTP-brugernavn Return to Prev. Layer

BEMÆRKNINGER:

- 1. Tryk kort på [MENU]-tasten, Den valgte tilstand skiftes som —
- Den valgte tilstand skiftes som → pil.
 2. Tryk kort på [PAUSE]-tasten,
- Den valgte tilstand skiftes som ---▶ pil. 3. Tryk kort på [FEED]-tasten.
- Indtast menu eller gemme indstillingsværdien
5.5.2 Indstilling af Ethernet-tilslutning

Sekvens:



7. Tryk kort på [FEED]-tasten.

Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor

Printer IP Addr. XX.XX.XX.XX Vælg "Subnet Mask." i funktionsmenuen for Communication Interface. Og tryk kort på [FEED]-tasten. Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Blinker langsomt

9. Indstil Subnet Mask Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor. [MENU]-tast: Øger værdi
[PAUSE]-tast: Reducerer værdi
[FEED]-tast: Skifter til næste adresse

XX.XX.XX.XX	
Accepted	

10. Tryk kort på [FEED]-tasten.

Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor

Subnet Mask XX.XX.XX.XX

 Vælg "Default gateway." i funktionsmenuen for Communication Interface. Og tryk kort på [FEED]-tasten.
 Der wisse en meddelelse nå LCD skærmen, som vist nedenfor.

Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Default Gateway 0 0. 0. 0

- Blinker langsomt

12. Indstil Subnet Mask

Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

[MENU]-tast: Øger værdi

[PAUSE]-tast: Reducerer værdi

[FEED]-tast: Skifter til næste adresse

XX.XX.XX.XX Accepted

13. Tryk kort på [FEED]-tasten. Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor

Default Gateway	
XX.XX.XX.XX	

- 14. Vælg "Return to Prev. Layer" i funktionsmenuen i Communication Interface. Og tryk kort på [FEED]-tasten.
- 15. Gå til "5.6 Indstilling af papirtype"

5.6 Indstilling af papirtype

Hvis du bruger "BM Paper", "White Paper", "Perforation Paper" eller "Cut Sheet Paper", skal du udføre nedenstående sekvens. (Standardindstilling: Etiket)

Sekvens:



5.7 Sensorkalibrering

ADVARSEL!

Vær forsigtig ved håndtering af printerhovedet, da det bliver meget varmt under udskrivning. Fingeren kan blive revet med ind eller blive såret, når du åbner eller lukker topdækslet.

Det er nødvendigt at udføre kalibrering før ilægning af papir, hvis du bruger en papirtype, som ikke er specificeret af TOSHIBA TEC, ved at følge nedenstående fremgangsmåde:

2ST-printeren understøtter 4 kategorier af sensorkalibreringsfunktioner. Se følgende tabel:

Egenskab	Beskrivelse
Calibration with BM Paper	Den udfører sensorkalibrering med papir med sort mærke.
Calibration with White Paper	Den udfører sensorkalibrering med papir uden sort mærke og etiketpapir.
Calibration with Label Paper	Den udfører sensorkalibrering med etiketpapir.
Calibration with Perforation Paper	Den udfører sensor kalibrering med perforeret papir.

BEMÆRK:

Hvis PE-sensoren registrerer papirslutning under denne tilstand, skubbes papiret ud. Den justerede værdi bruges også til tilstanden for skæreark.

5.7.1 Sensorkalibrering med sort mærke

Denne tilstand udfører justeringstest på sensorniveau med papir med sort mærke.



nedenfor.

Set BM paper
Press FEED key

6. Monter papirrullen med sort mærke eller fanepapir med sort mærke i printeren.

Og indsæt papiret i printeren uden termisk printhovedenheden er åben.

- Tryk kort på [**FEED**]-tasten. 7.
- 8. Printeren begynder at ilægger og indføre et papir og påbegynder kalibrering med SM-papir. Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Calibration	
Performing	

9. Afhængig af kalibreringeresultatet, vises en meddelelse på LCD-skærmen. som vist nedenfor. I tilfælde af gennemført sensorkalibrering

> Calibration Succeeded

10. I tilfælde af fejlslået sensorkalibrering

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

5.7.2 Sensorkalibrering med hvidt papir

Denne tilstand udfører justeringstest på sensorniveau med hvidt papir.





- Læg hvidt papir i printeren.
 Og indsæt papiret i printeren uden termisk printhovedenheden er åbe
 n.
- 7. Tryk kort på [FEED]-tasten.
- 8. Printeren begynder at ilægger og indføre et papir og påbegynder kalibrering med hvidt papir. Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Calibration	
Performing	

9. Afhængig af kalibreringeresultatet, vises en meddelelse på LCD-skærmen. som vist nedenfor. I tilfælde af gennemført sensorkalibrering

Calibration Succeeded

10. I tilfælde af fejlslået sensorkalibrering

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

5.7.3 Sensorkalibrering med etiketpapir

Denne tilstand udfører justeringstest på sensorniveau med etiketpapir.



5. Efter kalibreringen uden papir er udført, vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Set BM paper Press FEED key

- 6. Læg etiketpapir i printeren.
- 7. Og indsæt papiret i printeren uden termisk printhovedenheden er åben.
- 8. Tryk kort på [**FEED**]-tasten.

Printeren begynder at ilægge og indføre et papir og påbegynder kalibrering med etiketpapir. Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Calibration Performing...

9. Afhængig af kalibreringeresultatet, vises en meddelelse på LCD-skærmen. som vist nedenfor. I tilfælde af gennemført sensorkalibrering

Calibration	
Succeeded	

10. I tilfælde af fejlslået sensorkalibrering

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

5.7.4 Sensorkalibrering med perforeret papir

Denne tilstand udfører justeringstest på sensorniveau med perforeret papir.



5. Efter kalibreringen uden papir er udført, vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Set BM paper	
Press FEED key	

- Læg hvidt papir i printeren.
 Og indsæt papiret i printeren uden termisk printhovedenheden er åben.
- 7. Tryk kort på [**FEED**]-tasten.
- 8. Printeren begynder at ilægger og indføre et papir og påbegynder kalibrering med perforeret papir. Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Calibration	
Performing	

9. Afhængig af kalibreringeresultatet, vises en meddelelse på LCD-skærmen. som vist nedenfor. I tilfælde af gennemført sensorkalibrering

Calibration Succeeded

10. I tilfælde af fejlslået sensorkalibrering

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

5.8 Installation af printerdriver

5.8.1 Systemkrav

OS: Windows 2000 (Engelsk) / XP Professional (Engelsk) Sprog: Engelsk Printer I/F: DB-EA4D-GS10-QM-R: USB (Printerklasse), LAN(TCP/IP) DB-EA4D-GS12-QM-R: USB (Printerklasse), LAN(TCP/IP), Parallel

5.8.2 Guide til installation af driver med USB og Parallel

1. Installer med Plug-N-Play vha. USB

Tilslut printeren med et USB-kabel, mens den er tændt. Windows OS vil registrere ny hardware. Gå herefter til 2.3 (guiden "Ny hardware"), og følg trinene for at udføre installationen.

Installer med Plug-N-Play vha. Parallel

Tilslut printeren med et parallel-kabel, mens den er tændt. Windows OS vil registrere ny hardware. Gå herefter til 2.3 (guiden "Ny hardware"), og følg trinene for at udføre installationen.

2. Installer med "Add Printer" Åbn "Printers and Faxes", og klik på "Add a printers".



3. Klik på "Next".



4. Vælg "Local printer" og "Automatically detect and install my Plug and Play printer". Klik på "Next".



- 5. Pc'en vil registrere ny hardware og åbne guiden **''Hardware Wizard''**
- Når guiden Ny hardware beder om at oprette forbindelse til Windows Update, skal du vælge "No, not this time", og klikke på "Next".



7. Vælg "Install from a list of specific location(Advanced)", og klik på "Next".

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

8. Vælg "Search for the best driver in these locations", og sæt derefter kryds i "Include this location in the search". Gennemse for printerdriverens filplacering, og klik på "Next".

Please cho	ose your search and installation options.
⊙ <u>S</u> ear	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 🛛 Browse
O Don't	search. I will choose the driver to install.
Choo the di	se this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee iver you choose will be the best match for your hardware.

9. OS vil komme med en advarsel om test af Windows-logo. Ignorer, og klik på "**Continue Anyway**".

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

10. Efter OS har kopieret driverfilerne i systemet, skal du klikke på "**Finish**" for at afslutte installationen.

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

11. Efter installationen vil du se TOSHIBA DB-EA4Din i mappen Printere og faxenheder.

jile <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	ols	Help		<u>_</u>
3 Back - 🕥 - 🏂 🎾) Se	arch 🜔 Folders 🛄 🕶		
dress 🦦 Printers and Faxes			~	🔁 Go
	^	Name 🔺	Documents	Status
Printer Tasks 🛞		STOSHIBA DB-EA4D	0	Ready
🛃 Add a printer				
Set up faxing				

5.8.3 Guide til installation af driver med LAN

1. Åbn "Printers and Faxs", og klik på "Add a Printers".



2. Klik på "Next".



3. Vælg "Local printer attached to this computer", og klik på "Next".

Add Printer Wizard	
Local or Network Printer The wizard needs to know which type of printer to set up.	Ì
Select the option that describes the printer you want to use:	
Local printer attached to this computer	
Automatically detect and install my Plug and Play printer	
A network printer, or a printer attached to another computer	
To set up a network printer that is not attached to a print server, use the "Local printer" option.	
< <u>B</u> ack Next>	Cancel

4. Vælg "Create a new port:" og "Standard TCP/IP Port", og klik på "Next".

elect a Printer Port Computers communicate w	vith printers through ports.	e
Select the port you want yo new port.	our printer to use. If the port is not listed, you a	can create a
OUse the following port:	LPT1: (Recommended Printer Port)	~
The connector for this	port si rould rook somes ing inte uns.	
60		
© Create a new port: Type of port:	Local Port	~
© <u>C</u> reate a new port: Type of port:	Local Port Local Port Standard TCP/IP Port	×

5. Klik på "Næste".

Add Standard TCP/IP Prin	iter Port Wizard	X
	Welcome to the Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard You use this wizard to add a port for a network printer.	
	Before continuing be sure that: 1. The device is turned on. 2. The network is connected and configured.	
	To continue, click Next.	
	Kart Seck Next > Cancella C	el

6. Indtast printerens IP-adresse i "**Printer Name** or **IP Adress:**", og klik på "**Next**".

dd 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
	<back next=""> Can</back>

7. Klik på "Finich".

Add Standard TCP/IP Print	ter Port Wiza	ard 🛛 🔯
	Complet TCP/IP You have sele	ting the Add Standard Printer Port Wizard cted a port with the following characteristics.
	SNMP: Protocol: Device: Port Name: Adapter Type:	No RAW, Port 9100 DB-EA4DLAN Generic Network Card
	To complete th	iis wizard, click Finish.

8. Når guiden Ny hardware beder om at oprette forbindelse til Windows Update, skal du vælge "**No, not this time**", og klikke på "**Next**".



9. Vælg "Install from a list of specific location(Advanced)", og klik på "Next".

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

10. Vælg "Search for the best driver in these locations", og sæt derefter kryds i "Include this location in the search". Gennemse for printerdriverens filplacering, og klik på "Next".

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

11. OS vil komme med en advarsel om test af Windows-logo. Ignorer, og klik på "**Continue Anyway**".



12. Efter OS har kopieret driverfilerne i systemet, skal du klikke på "**Finish**" for at afslutte installationen.

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

13. Efter installationen vil du se TOSHIBA DB-EA4Din i mappen Printere og faxenheder.

🗞 Printers and Faxes				
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	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 Indstilling af parametre i Menu Mode

5.9.1 Kategori "Firmwareversion, CRC"

Denne kategori viser versionsnummer og CRC for firmware. Kan ikke ændres i denne kategori.

Egenskab	Beskrivelse
Main Firmware	Viser versionsnummer og CRC for den installerede primære firmware på
	den anden linje af LCD-skærmen, som vist nedenfor.
	vvvvv: 5 cifre for versionsnummer
	cccc: 4 cifre for CRC
FTP Firmware	Viser versionsnummer og CRC for den installerede primære FTP-
	firmware på den anden linje af LCD-skærmen, som vist nedenfor.
	vvvvv: 5 cifre for versionsnummer
	cccc: 4 cifre for CRC
Boot Firmware Viser versionsnummer og CRC for den installerede primære	
	opstartsfirmware på den anden linje af LCD-skærmen, som vist
	nedenfor.
	vvvvv: 5 cifre for versionsnummer
	cccc: 4 cifre for CRC
SBCS CG Viser versionsnummer og CRC for den installerede primære	
	firmware på den anden linje af LCD-skærmen, som vist nedenfor.
	vvvvv: 5 cifre for versionsnummer
	cccc: 4 cifre for CRC

5.9.2 Kategori "Kommunikationsgrænseflade"

Brugeren kan vælge funktionsmenuen for kommunikationsgrænsefladen i denne kategori. (*: *Funktionens standardindstilling*)

Egenskab	Liste med menuer	Beskrivelse
Interface Type	USB*	Vælg grænsefladetype.
	Ethernet	Bemærk) Hvis Parallel ikke er installeret,
	Parallel	vises "Parallel" ikke.
Printer IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX	Indstil printerens IP-adresse for Ethernet.
	XXX: Nr.000-255	Denne indstilling er gyldig, hvis Ethernet
		er valgt som grænsefladetype.
Gate IP Addr.	XXX.XXX.XXX.XXX	Indstil portens IP-adresse for Ethernet.
	XXX: Nr.000-255	Denne indstilling er gyldig, hvis Ethernet
		er valgt som grænsefladetype.
Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX	Indstil subnet mask for Ethernet. Denne
	XXX: Nr.000-255	indstilling er gyldig, hvis Ethernet er valgt
		som grænsefladetype.
Socket Port	XXXX	Indstil stikport for Ethernet. Denne
	XXXX: Nr.	indstilling er gyldig, hvis Ethernet er valgt
		som grænsefladetype.
Mac Address		Vis Mac-adressen på den anden linje
	-	på LCD-skærmen.

5.9.3 Kategori "Printerkonfiguration"

Brugeren kan vælge funktionsmenuen for printkommunikation i denne kategori. (*: *Funktionens standardindstilling*)

Egenskab	Liste med menuer	Beskrivelse
Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation Cut Sheet	Vælg en papirtype. Denne indstilling bruges til normal udskrivning. Se kapitlet "Styring af papirtype". Bemærk) I printertesttilstande har denne printer individuel indstilling af papirtype.
Document Length	XXX/203 inch XXX: 560-1260*-4434	Indstil dokumentlængde til n/203 tommer. Denne længde bruges som formlængde i dokumentlængde og skærearktilstand for papirtype ved normal udskrivning. Se kapitlet "Tilstand for dokumentlængde" Bemærk) I printertesttilstande har denne printer individuel indstilling af formlængde. Hvis denne længde er mindre end 960 (120 mm), vil den blive behandlet som 960 (120 mm) i tilstanden for skæreark.
Print Mode	Others* Receipt	Vælg udskrivningstilstanden Others (Etiket, Mærkat osv.) eller Kvittering. Printer kan konfigureres til korrekt indstilling af strobetid for termisk hoved med denne indstilling.
Print Density(F)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Indstil udskriftstætheden for hovedets forside (-: lys / +: mørk)
Print Density(B)	(-15) - 0- 7* - (+15)	Indstil udskriftstætheden for hovedets bagside (-: lys / +: mørk)
Power Control	Low* High	Vælg type af strømforbrug. (Lav (T.B.D W) / høj (T.B.D W))

5.9.3 Kategori "Printerkonfiguration" (fortsat)

Egenskab	Liste med menuer	Beskrivelse
Print Speed	Variable 6.0ips 5.0ips 4.0ips* 3.0ips	Vælg udskrivningshastighed. Hvis der er valgt Variabel, afhænger udskrivningshastigheden af udskriftsdataenes belastning. Hvis der vælges andre hastigheder, er udskrivningshastigheden fikseret til den valgte hastighed. Bemærk) Meddelelsen for Variabel vises ikke (kan ikke vælges), hvis den roterende kniv ikke er slået fra.
Max. Variable	6.0ips* 5.0ips 4.0ips 3.0ips	Vælg maksimal udskrivningshastighed for "Variabel". Hvis Variabel er valgt i Udskrivningshastighed, gælder denne indstilling for den maksimale udskrivningshastighed variablen.
Page Recovery	Off* On	Slå tilstand for gendannelse af fejlside til eller fra. Hvis den er slået til, bevares datasiden, hvor fejlen opstod, og den vil blive udskrevet på den første side, når papiret indføres.
BM Cut Offset	(-59) – (+5)* - (+59)	Indstil SM (Sort Mærke) skæreforskydningen til 10/203". Begyndelsespunktet (forskydningen = 0x00) for skærepositionen er kanten af et sort mærke på siden af tilførselspapirets retning. Standardpositionen (5) er midt for SM, hvor SM-bredden er 12,5 mm (0,5").
Paper Load	Auto* Manual	Vælg tilstand for papirilægning, enten Automatisk eller Manuel. Hvis "Auto" er valgt, indføres papir automatisk, når PE-sensoren registrerer papir i PE-tilstand. Hvis "Manual" er valgt, indføres papir manuelt, når PE-sensoren registrerer papir i PE-tilstand og tasten FEED er trykket ned.

Egenskab	Liste med menuer	Beskrivelse
Rotary Cutter	Off* Manual Auto	Vælg indstillingen for roterende kniv Hvis "Manual er valgt, kræver printeren, at kommandoen Afskæring er sendt. Hvis kommandoen Afskæring er sendt, skæres papiret af ved sidens slutning. Hvis "Auto" er valgt, skærer printeren papiret af ved hver sides slutning uden kommandoen Afskæring. Afskæringssted: Etiket: ved mellemrum (se 3.1.2) SM: Sort mærke (se 3.2.2) Dokumentlængde: TOF (se 3.3.2)
Head Fail Thresh	0 - 10* - 50 - 100	Vælg grænseværdien for at definere "Thermal Head Warning" eller "Thermal Head Error". Hvis "0" er valgt, vises ingen advarsel eller fejl, selv om eventuelle manglende elementer af det termiske printerhoved findes på tidspunktet, hvor printeren tændes. Hvis der er valgt et nummer foruden "0", bruges nummeret som grænseværdi for at definere, om "Thermal Head Warning" eller "Thermal Head Error" er angivet. F.eks. hvis der bliver fundet "12" fejl for termisk printhoved, og "10" er indstillet som denne parameter, angives "Thermal Head Error". Hvis der bliver fundet "8" fejl for termisk printhoved, og "10" er indstillet som denne parameter, angives "Thermal Head Error".
Print Printer Config.	-	Udfør for at udskrive de aktuelle indstillinger for printerkonfiguration.

5.9.3 KATEGORI "PRINTERKONFIGURATION" (FORTSAT)

5.9.4 Kategori "Printerjustering"

Brugeren kan vælge funktionsmenuen for printerjustering i denne kategori. (*: *Funktionens standardindstilling*)

Egenskab	Liste med menuer	Beskrivelse
Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Juster papirets øvre margen til 1/203". Denne værdi er gyldig, undtagen for Etikettilstand. Formålet med denne justering er at udligne forskellen mellem den teoretiske position og den faktiske position, som er forårsaget af fastsættelse af sensorposition og andre faktorer.
Label Top Margin	(-15) - 0* - (+15)	Juster papirets øvre margen til 1/203". Denne værdi er gyldig for Etikettilstand. Formålet med denne justering er at udligne forskellen mellem den teoretiske position og den faktiske position, som er forårsaget af fastsættelse af sensorposition og andre faktorer.
BM Cut Position	(-15) - 0* - (+15)	Juster afskæringsstedet til 1/203". Denne værdi er gyldig for SM-tilstand. Formålet med denne justering er at udligne forskellen mellem den teoretiske position og den faktiske position, som er forårsaget af fastsættelse af sensorposition og andre faktorer.
Label Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Juster afskæringsstedet til 1/203". Denne værdi er gyldig for Etikettilstand. Formålet med denne justering er at udligne forskellen mellem den teoretiske position og den faktiske position, som er forårsaget af fastsættelse af sensorposition og andre faktorer.
Perfo. Cut Pos.	(-15) - 0* - (+15)	Juster afskæringsstedet til 1/203". Denne værdi er gyldig for Perforeret tilstand. Formålet med denne justering er at udligne forskellen mellem den teoretiske position og den faktiske position, som er forårsaget af fastsættelse af sensorposition og andre faktorer.

5.9.5 Kategori "Printertesttilstand"

Brugeren kan vælge funktionsmenuen for printkommunikation i denne kategori. (*: *Funktionens standardindstilling*)

Ege	enskab	Liste med menuer	Beskrivelse
	Paper Type	Black Mark Document Length Label* Perforation	Vælg en papirtype. Denne indstilling bruges i printertesttilstande. Se kapitlet "Styring af papirtype"
Test Mode Configuration	Form Length	XXX/203 inch XXX: 560-1260*- 4434	Indstil etiketlængde til n/203 tommer. Denne længde bruges til etiketlængde i tilstanden for etiket. Indstil dokumentlængde til n/203 tommer. Denne længde bruges til sidelængde i tilstanden for dokumentlængde. Denne indstilling bruges i printertesttilstande. Se kapitlet "Tilstand for etiket" og "Tilstand for dokumentlængde"
	Paper Width	58 mm 80 mm 4inch* 5.1inch	Indstil en type for papirbredde. Denne bredde bruges til testtilstande og Print printerkonfiguration. Denne indstilling bruges i printertesttilstande.

Det er valgbare printtestfunktioner i denne kategori. Se følgende tabel: Denne kategori udfører udskrivningstests.

Egenskab	Beskrivelse	
Rolling ASCII Den udfører Rolling ASCII-print på 1. side.		
Simplex	Se kapitlet "Rolling ASCII-printtest"	
H Print Test	Den udfører H-print på 1. side.	
Simplex	Se kapitlet "H-printtest"	
Dot Check Test	Den udfører dottjek-print på 1. side.	
Simplex Se kapitlet "Dottjtekmønster-printtest"		
Graphics Test	Den udfører grafisk print på 1. side.	
Simplex	Se kapitlet "Grafisk printtest"	
Rolling ASCII	Den udfører Rolling ASCII-print på både 1. side og 2. side.	
Duplex	Se kapitlet "Rolling ASCII-printtest"	
H Print Test	Den udfører H-print på både 1. side og 2. side.	
Duplex	Se kapitlet "H-printtest"	
Dot Check Test	Den udfører dottjek-print på både 1. side og 2. side.	
Duplex	Se kapitlet "Dottjtekmønster-printtest"	
Graphics Test	Den udfører grafisk print på både 1. side og 2. side.	
Duplex	Se kapitlet "Grafisk printtest"	

Taster til udførelse af hver printtest

[MENU]-tast: Ugyldig

[PAUSE]-tast: Gyldig og samme som Onlinetilstand

[FEED]-tast: Kort tryk Gyldig og samme som Onlinetilstand

Langt tryk Stop udskrivning for at forlade testprint

Sekvens:

- 1. Indstil papir, og vælg printtestfunktionen fra Printertesttilstand i Menutilstand.
- 2. Tryk kort på [FEED]-tasten.
- 3. Udfører en printtest

Under udførelse af printtest vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

Rolling ASCII
Printing

Hvis du ønsker at stoppe med at udføre:

Under udførelse af en printtest skal du trykke et langt tryk på **FEED**-tasten. Herefter stopper printeren med at udskrive.

Der vises en meddelelse på LCD-skærmen, som vist nedenfor.

f.eks.)

f.eks.)

Rolling ASCII Completed

Tryk derefter kort på **FEED**-tasten. Printeren vender tilbage til den valgte Menutilstand.

Hvis der opdages fejl eller advarsler under udførelse af hver printtest, vises den samme fejlmeddelelse som Onlinetilstand, som vist nedenfor.

f.eks.)

ERROR PAPER JAM Rolling ASCII PAPER NEAR LOW

<u>1. Rolling ASCII printtest</u>

Denne tilstand udfører en gentagen Rolling ASCII-printtest, og sidetallet udskrives på øverste venstre hjørne af siden.

Den udskrevne resultat som følger.



Hvis indstillingen af papirtype er tilstand for sort mærke, skæres papiret ved næste sorte mærke (m/skæreenhed) eller føres til det næste sorte mærke for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed). Hvis papirtypen er tilstand for dokumentlængde, skæres papiret i slutningen af siden (m/skæreenhed) eller føres til slutningen af siden for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed). Hvis papirtypen er tilstand for etiket, skæres papiret ved næste mellemrum (m/skæreenhed) eller føres til næste mellemrum for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed).

Følgende indstillinger i Menutilstand er gældende i Rolling ASCII-printtest.

Papirtype, Formlængde, Papirredde, Papirtæthed, Strømstyring, Maksimal hastighed, Sidegendannelse (kun Onlinetilstand), Skæreforskydning for SM, Skæreforskydning for etiket, Topmargen, Topmargen for etiket, Skæreposition for SM og Skæreposition for etiket, Papirilægning.

2. H-printtest

Denne tilstand udfører en gentagen H-printtest, og sidetallet udskrives på øverste venstre hjørne af siden.

Den udskrevne resultat som følger.



Hvis indstillingen af papirtype er tilstand for sort mærke, skæres papiret ved næste sorte mærke (m/skæreenhed) eller føres til det næste sorte mærke for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed). Hvis papirtypen er tilstand for dokumentlængde, skæres papiret i slutningen af siden (m/skæreenhed) eller føres til slutningen af siden for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed). Hvis papirtypen er tilstand for etiket, skæres papiret ved næste mellemrum (m/skæreenhed) eller føres til næste mellemrum for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed).

Følgende indstillinger i Menutilstand er gældende i H-printtest.

Papirtype, Formlængde, Papirredde, Papirtæthed, Strømstyring, Maksimal hastighed, Sidegendannelse (kun Onlinetilstand), Skæreforskydning for SM, Skæreforskydning for etiket, Topmargen, Topmargen for etiket, Skæreposition for SM og Skæreposition for etiket, Papirilægning.

3. Dottjtekmønster-printtest

Denne tilstand udfører en gentagen Dottjtekmønster-printtest, og sidetallet udskrives på øverste venstre hjørne af siden.

Den udskrevne resultat som følger.



Hvis indstillingen af papirtype er tilstand for sort mærke, skæres papiret ved næste sorte mærke (m/skæreenhed) eller føres til det næste sorte mærke for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed). Hvis papirtypen er tilstand for dokumentlængde, skæres papiret i slutningen af siden (m/skæreenhed) eller føres til slutningen af siden for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed). Hvis papirtypen er tilstand for etiket, skæres papiret ved næste mellemrum (m/skæreenhed) eller føres til næste mellemrum for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed).

Følgende indstillinger i Menutilstand er gældende i Dottjtekmønster-printtest.

Papirtype, Formlængde, Papirredde, Papirtæthed, Strømstyring, Maksimal hastighed, Sidegendannelse (kun Onlinetilstand), Skæreforskydning for SM, Skæreforskydning for etiket, Topmargen, Topmargen for etiket, Skæreposition for SM og Skæreposition for etiket, Papirilægning.

4. Grafisk printtest

Denne tilstand udfører en gentagen grafisk printtest, og sidetallet udskrives på øverste venstre hjørne af siden. Den udskrevne resultat som følger.

Simpleks-udskrivning



Dupleks-udskrivning

1. side	Forside	Bagside
00000001		Se forside
2. side	Forside	Bagside
00000002 Se bagside		

Hvis indstillingen af papirtype er tilstand for sort mærke, skæres papiret ved næste sorte mærke (m/skæreenhed) eller føres til det næste sorte mærke for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed). Hvis papirtypen er tilstand for dokumentlængde, skæres papiret i slutningen af siden (m/skæreenhed) eller føres til slutningen af siden for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed). Hvis papirtypen er tilstand for etiket, skæres papiret ved næste mellemrum (m/skæreenhed) eller føres til næste mellemrum for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed) eller føres til næste mellemrum for at skære ved manuel afskæringsposition (m/u skæreenhed).

Følgende indstillinger i Menutilstand er gældende i grafisk printtest.

Papirtype, Formlængde, Papirredde, Papirtæthed, Strømstyring, Maksimal hastighed, Sidegendannelse (kun Onlinetilstand), Skæreforskydning for SM, Skæreforskydning for etiket, Topmargen, Topmargen for etiket,

Skæreposition for SM og Skæreposition for etiket, Papirilægning.

6. PLEJE/HÅNDTERING AF PAPIRET

FORSIGTIG:

Anvend kun papir, der opfylder de specificerede krav. Anvendelse af ikke-specificeret papir kan forkorte printerhovedets levetid, hvilket kan resultere i problemer med udskriftskvaliteten, kan forårsage papirindføringsfejl eller forkorte skæreenhedens liv. Al papir skal håndteres med forsigtighed for at undgå skader på papiret eller printer. Læs den følgende vejledning omhyggeligt.

- Opbevar ikke papir længere end producentens anbefalede hyldetid
- Opbevar papirruller på den flade ende, opbevar dem ikke på de buede sider, da dette kan trykke den side flad og forårsage uregelmæssige medier og dårlig udskriftskvalitet.
- Opbevar papir i plastposer og forsegl dem altid igen efter åbning. Ubeskyttet papir kan blive beskidte og den ekstra slitage fra støv og smudspartikler vil forkorte printerhovedets levetid.
- Opbevar papir et koldt, tørt sted. Undgå steder, hvor det kan blive udsat for direkte sollys, høje temperaturer, høj luftfugtighed, støv eller gas.
- Kontakt med kemikalier eller olie kan misfarve eller slette det udskrevne billede.
- Hvis du gnider papiret hårdt med en negl eller hård genstand, kan det misfarve papiret.
- Papirets ende bør ikke sættes fast på kernen.
- Det termiske papir, der anvendes til direkte termisk udskrivning, må ikke have specifikationer, der overstiger Na⁺ 800ppm, K⁺ 250ppm og Cl⁻ 500ppm.
- Noget blæk, der bruges på fortrykte etiketter, kan indeholde ingredienser, der kan forkorte levetiden for printerhovedet. Anvend ikke etiketter der er fortrykt med blæk, der indeholder hårde stoffer som kulsyrecalcium (CaCO₃) og kaolin (Al₂O₃, 2SiO₂, 2H₂O).

For nærmere information bedes du kontakt din autoriserede TOSHIBA TEC-forhandler eller papirproducenten.

7. GENEREL VEDLIGEHOLDELSE

ADVARSEL!

Vær forsigtig ved håndtering af printerhovedet, da det bliver meget varmt under udskrivning.

7.1 Rengøring

ADVARSEL!

- 1. Sørg for at frakoble strømkablet, før der udføres vedligeholdelse.
- 2. HÆLD IKKE VAND direkte ned i printeren.

FORSIGTIG:

- 1. Brug ikke skarpe genstande til at rense printerhovedet og glaspladen. Dette kan beskadige dem og forårsage dårlig udskriftskvalitet eller manglende dots.
- 2. Brug aldrig organiske opløsningsmidler, såsom fortynder eller benzen til rengøring. Brug af sådanne opløsningsmidler kan misfarve forsiderne, forårsage dårlig udskriftskvalitet eller printersvigt.
- 3. *Rør ikke ved printerhovedelementet med bare hænder, da der kan opbygges statisk elektricitet, som kan ødelægge printerhovedet.*

BEMÆRK:

Køb venligst rengøringsmidlet til printerhovedet fra en autoriseret TOSHIBA TEC-servicerepræsentant.

For at hjælpe med at bevare den høje kvalitet og ydeevne af din printer, skal den rengøres regelmæssigt. Jo større brug af printeren, jo hyppigere rengøring. (dvs. lavt forbrug = ugentlig, højt forbrug = daglig).

- 1. SLUK for strømmen.
- 2. Åbn topdækslet.
- 3. Fjern papiret.
- 4. Rens printerhovedelementet med et rengøringsmiddel til printerhoveder eller brug en vatpind/blød klud, som er let fugtet med ethanol.
- 5. Tør glaspladen af med en blød klud fugtet med ren ethanol.
- 6. Fjern støv, papirpartikler eller lim fra sensorernes registreringsområder og papirgangen med en tør, blød klud.

7.2 Dæksler

ADVARSEL!

- 1. HÆLD IKKE VAND direkte ned i printeren.
- 2. ANVEND IKKE rengøringsmidler eller opløsningsmidler direkte på dæksler.
- 3. BRUG ALDRIG FORTYNDER ELLER ANDET FLYGTIGT OPLØSNINGSMIDDEL på plastdæksler.
- 4. FORSØG IKKE at rengøre dæksler med alkohol, da det kan få dem til at misfarve, miste deres form eller udvikle en strukturel svaghed.

Dækslerne skal rengøres med et rengøringsmiddel, som er anti-elektrostatisk, eller en klud beregnet til automatiseret kontorudstyr. Tør med en tør klud eller en klud, der er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel.

7.3 Fjernelse af fastklemt papir

ADVARSEL!

Der må ikke anvendes værktøj der kan skade printerhovedet.

- 1. SLUK for strømmen.
- 2. Åbn topdækslet og fjern mediepapiret.
- 3. Fjern det fastklemte papir fra printeren. ANVEND IKKE nogen skarpe redskaber eller værktøj, da disse kan skade printeren.
- 4. Rengør printerhovedet og glaspladen, fjern derefter yderligere støv eller fremmede partikler.
- 5. Luk topdækslet, og tænd for at indlæse mediet igen.

8. FEJLSØGNING

ADVARSEL!

Hvis et problem ikke kan løses ved at træffe de foranstaltninger, der er beskrevet i dette kapitel, må du ikke forsøge at reparere printeren. Sluk den, og tag stikket ud. Kontakt derefter en autoriseret TOSHIBA TEC-servicerepræsentant for at få hjælp.

8.1 Fejlmeddelelser

Tellmeddelelgen	LED-lampe		Duchlenen/Åusses	IIdhadaina	
Fejimeddeleiser	Online	Fejl	Problemer/Arsager	Uabearing	
ERROR	Til	Blinker	Der er ikke registreret noget	Ilæg papir	
PAPER EMPTY		langsomt	papir		
ERROR	Til	Blinker	Den termiske	Luk printerens øvre blok	
COVER OPEN		langsomt	printerhovedenhed er åbnet		
ERROR	Til	Blinker	1. Mediet er fastklemt i	1. Åbn printerens øvre blok	
PAPER JAM		hurtigt	mediebanen.	Fjern fastklemt papir	
				Luk printerens øvre blok	
				→ Afsnit 7.3	
			2. Sensoren til	2. Juster sensorpositionen korrekt	
			etiketmellemrum er ikke	➡Afsnit 5.3.2	
EDDOD	TD'1	D1' 1	justeret korrekt		
ERRUR	1 11	Blinker	Sensoren registrerer fejl i	Sluk for printeren, og tænd for igen.	
CAM MOTOR		nurtigt	sensormotorposition		
	T;1	Dlinkor	1 Pagistrorer papirophologing	1 Sluk og tænd igan for printaran og	
CUTTED IAM	111	burtict	i. Registrerer papirophobiling	fiorn fastklomt papir	
CUTTER JAM		nurrigi	1 Skæreenneden	\rightarrow Afspit 7.3	
			2 Dækslet til kniven er ikke	2 Sæt dækslet til kniven korrekt	
			sat korrekt på	2. Set decisiet in kniven konekt.	
FRROR	Til	Blinker	Medier er ikke lagt korrekt	Ilæg medjerne korrekt	
LINARI E TO	111	burtigt	i printeren	næg medieme konekt.	
LOAD		nurrigi	i printeren		
ERROR	Til	Blinker	Printeren kan ikke registrere	Kontroller medietypen og specifikation.	
LABEL		hurtigt	etiketmellemrum	og udfør "Sensorkalibrering"	
		8-		→ Afsnit 5.4 og 5.7.3	
READY	Til	Blinker	Udskriftsdata overskrider	Juster udskriftsdatalængde med	
LABEL PAGE		hurtigt	etiketlængden, som målt af	etiketlængde.	
OVER		-	printeren.		
ERROR	Til	Blinker	1. Printeren kan ikke	1. Kontroller medietypen og	
BLACK MARK		hurtigt	registrere sort mærke	specifikationer for	
				sort mærke	
			2. Sensoren for sort mærke er	2. Juster sensorpositionen	
			ikke korrekt justeret efter	➔ Afsnit 5.3.1	
			de sorte mærker på		
EDDOD	TC '1	DI' I	medierne.	4 87	
ERROR	111	Blinker	1. Temperaturen på termisk	1. Vent et par minutter	
HEAD TEMDED ATUDE		nurtigt	printernoved er nøj	Hvis dette ikke løser problemet:	
IEWIFERATURE			TEC servicerentresentent		
			1 EC-service repræsentant		
			2. Termisk printernoved er beskadiget	2. Stuk for principli, og tænd for igen. Hvis dette ikke løser problemet	
			Deskauiget	Ring til en autoriseret TOSHIRA	
	1	1	1		
ERROR HEAD TEMPERATURE	Til	Blinker hurtigt	 de sorte mærker på medierne. 1. Temperaturen på termisk printerhoved er høj 2. Termisk printerhoved er beskadiget 	 Vent et par minutter Hvis dette ikke løser problemet: Ring til en autoriseret TOSHIBA <u>TEC-servicerepræsentant</u> Sluk for printeren, og tænd for igen. Hvis dette ikke løser problemet: Ring til en autoriseret TOSHIBA 	

8.1 Fejlmeddelelser (fortsat)

Foilmoddololoon	LED-lampe		Duchlomou/Åugogou	IIdhaduina	
rejimeddeleiser	Online Fejl		Problemer/Arsager	Uabearing	
ERROR EEPROM	Til	Til	EEPROM-adgang er ikke tilgængelig.	Sluk for printeren, og tænd for igen. Hvis dette ikke løser problemet: Ring til en autoriseret TOSHIBA TEC- servicerepræsentant	
READY NONE CG	Blinker langsomt	Fra	Mens printeren er slået TIL, er værdien af kontrolkoden i CG Data og ROM forskellige. (Det er muligt at udskrive i Onlinetilstand uden CG)	Har downloadet de korrekte CG-data ved IPL.	
READY COOLING DOWN	Blinker langsomt	Fra	Temperaturen på termisk printerhoved er høj	Printeren begynder automatisk at udskrive dataene igen. Vent et par minutter.	
READY 24V ANOMALY	Blinker langsomt	Fra	Når printeren registrerer lav strømspænding.	Sluk for printeren, og tænd for igen.	
READY SENSOR ADJ. FAIL	Blinker langsomt	Fra	Sensorkalibrering ikke gennemført	Sensorkalibrering gennemført ➔Afsnit 5.7	
ERROR PERFORATION	Til	Blinker hurtigt	Printeren kan ikke registrere rektangulært hul på perforeret papir.	Kontroller medietypen og specifikation for perforeret papir	
READY PERFO. PAGE OVER	Til	Blinker hurtigt	Udskriftsdata overskrider længden på perforeret papir, som målt af printeren.	Juster længden på udskriftsdataene med længden på perforeret papir, som målt af printeren.	
READY CUT SHEET OVER	Til	Blinker hurtigt	Udskriftsdataene overskrider længden på skærearket	Juster længden på udskriftsdataene med længden på skærearket	
ERROR THERMAL HEAD	Til	Til	Mens printeren er slået TIL, er der fundet manglende elementer for termisk printerhoved, og antallet af fejl overstiger indstillingen "Head Fail Thresh".	Når der ikke opdages nogen fejl på termisk printerhoved på POR (efter det problematiske termiske printerhoved er udskiftet.) Når indstillingen af "Head Fail Thresh" er større end antallet af fejl for termisk printerhoved. →	
READY THERMAL HEAD	Blinker langsomt	Fra	Mens printeren er slået TIL, er der fundet manglende elementer for termisk printerhoved, og antallet af fejl ligger inden for indstillingen "Head Fail Thresh". (Det er muligt at udskrive i Onlinetilstand, hvis denne meddelelse vises.)	Når der ikke opdages nogen fejl på termisk printerhoved på POR (efter det problematiske termiske printerhoved er udskiftet.) Når indstillingen af "Head Fail Thresh" er indstillet til "0".	

8.2 Mulige problemer

Problem	Årsager	Løsninger	
Printeren vil ikke tænde.	1.Strømkablet er afbrudt	1. Sæt strømkablet til.	
	2. AC-stikkontakten fungerer ikke	 Test stikkontakten med et strømkabel fra andet elektrisk apparat. 	
	3. Der er sprunget en sikring, eller afbryderen er udløst.	3. Kontroller sikringer eller afbryder.	
Medier føres ikke.	1. Medier er ikke isat korrekt.	1. Ilæg mediet korrekt.	
	2. Printeren er i fejltilstand.	2. Løs fejlen der vises i meddelelsen vises:	
Det udskrevne billede er sløret.	1. Printerhovedet er ikke rent	 Rengør printerhovedet ved hjælp af →Afsnit 7.1 	
	2. Printenergi er ikke passende for medierne	2. Juster udskriftstætheden→Afsnit 5.6.3	
Dots mangler i udskriften.	1. Printerhovedet er ikke rent.	 Rengør printerhovedet. → Afsnit 7.1 	
	2.Printenergi er ikke passende for medierne	 2. Juster udskriftstætheden → Afsnit 5.6.3 	
Skæreenheden (tilbehør) skærer ikke	1.Skæreenheden er ikke lukket korrekt.	1. Luk skæreenheden korrekt.	
af.	2. Mediet er fastklemt i skæreenheden.	2. Fjern det fastklemte papir	
	3.Knivbladet er beskidt.	3. Rengør knivbladet.	

APPENDIKS I

INTERFACE

USB-tilslutning

Standard:	Opfylder kravene til V2.0 fuld hastighed
Overførselstype:	Kontroloverførsel, gruppeoverførsel
Overførselshastighed:	Fuld hastighed (12M bps)
Klasse:	Printerklasse
Kontroltilstand:	Status med oplysninger om frirum til modtagerbuffer
Antal porte:	1
Strømkilde:	Egen strøm
Stik:	Туре В

Ben nr.	Signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
Shell	Shield



LAN

Standard:	IEEE802.23 10Base-T/100Base-TX
Antal porte:	1
Stik:	Magnetic Integrated Connector
LAN-kabel:	10BASE-T: UTP kategori 3 eller kategori 5
	100BASE-TX: UTP kategori 5
Kabellængde:	Segmentlængde maks. 100 m

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



Parallel tilslutning (Centronics)

Tilstand:

Opfylder kravene til IEEE1284 Kompatibel tilstand (SPP-tilstand), Nibble-tilstand 8 bit parallel

Dataindtastningsmetode:

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



Strømstik

Tilstand:

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

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

APPENDIKS II TRÆ FOR MENUTILSTAND

MENU MODE				
Pless FEED Key				
Hovedmenu	Egenskab	Menuindstilling	Bekræftelse	Resultat
1107000000		112000000	Denityreise	
Firmware	Boot Firmware			
Version, CRC	Ver.xxxxxx.xxxx			
	FTP Firmware			
	Ver.xxxxxx.xxxx			
	Main Firmware			
	Ver.xxxxxx.xxxx			
	SBCS CG			
	Ver.xxxxxx.xxxx			
	Return to			
	Prev. Layer			
			LICD	
Communication	Interface Type	Interface Type	USB	
Interface	XXXXXX	USB	Accepted	
		Interface Type	Ethernet	
		Ethernet	Accepted	* II:- D11-1
		Derellel	Parallel	* HVIS Parallel-
		Parallel	Accepted	installeret,
		Return to		vises denne besked
		Prev.Layer		ikke.
	Printer IP Addr.	Printer IP Address	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Subnet Mask	Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Default Gateway	Default Gateway	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Get IP Address	Get IP Address	XXXXX	
	XXXXX	XXXXX	Accepted	
	DHCP IP Address	DHCP IP Address	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Community (R)			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXX			
	Community (R/W)			
		ID T 1	i	
	IP Irap1	IP Irap1	XXXXXXX	
	XXXXX ID Trop 1 a dr	XXXXX ID Trop 1 a ¹	Accepted	
	iP irapi adr.	ip irapi adr.	XXX.XXX.XXX.XXX	
	Tran1 Comm Name	λλλ.λλλ.λλλ.λλλ	Accepted	

APPENDIKS II TRÆ FOR MENUTILSTAND (fortsat)

Hovedmenu	Egenskab	Menuindstilling	Bekræftelse	Resultat
Communication	ID Tree 2	ID Turn 2	7 [
	IP IIap2	IP IIap2		
Interface			Accepted	
	IP Irap2 Address	IP Trap2 Address	XXX.XXX.XXX.XXX	
	XXX.XXX.XXX.XXX	XXX.XXX.XXX.XXX	Accepted	
	Irap2 Comm.Name			
	MAC Addr. xx:xx:			
	XX:XX:XX:XX		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
	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			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
	Return to			
	Prev. Layer			
Printer	Paper Type	Paper Type	Black Mark	
Configuration	XXXXXX	Black Mark	Accepted	
		Paper Type	Document Length	
		Document Length	Accepted	
		Paper Type	Label	
		Label	Accepted	
		Paper Type	Perforation	
		Perforation	Accepted	
		Paper Type	Cut Sheet	
		Cut Sheet	Accepted	
		Return to		
		Prev.Laver		
	Document Length	Document Length	560/203inch	
	xxxx/203inch	560/203inch	Accepted	
		Document Length	xxxx/203inch	
		xxxx/203inch	Accepted	
		Document Length	4434/203inch	
		4434/203inch	Accepted	
		Return to	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
		Prov Lavor		
		1100. Layor	1	
Hovedmenu	Egenskab	Menuindstilling	Bekræftelse	Resultat
---------------	------------------	------------------	-------------	----------
			, <u> </u>	
Printer	Print Mode	Print Mode	Others	
Configuration	XXXX	Others	Accepted	
		Print Mode	Receipt	
		Receipt	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Print Density(F)	Print Density(F)	-15	
	XXX	-15	Accepted	
		Print Density(F)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density(F)	0	
		0	Accepted	
		Print Density(F)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density(F)	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Print Density(B)	Print Density(B)	-15	
	XXX	-15	Accepted	
		Print Density(B)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density(B)	0	
		0	Accepted	
		Print Density(B)	XXX	
		XXX	Accepted	
		Print Density(B)	+15	
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
	Power Control	Power Control	Low	
	XXXX	Low	Accepted	
		Power Control	High	
		High	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		

Hovedmenu	Egenskab	Menuindstilling	Bekræftelse	Resultat
Printer	Print Speed	Print Speed	Variable]
Configuration	xxxins	Variable	Accepted	
comgutation		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	Fra	
	XXX	Fra	Accepted	-
		Page Recovery	Til	
			Accepted]
		Return to		
	DMC	Prev. Layer		1
	BM Cut Offset	BM Cut Offset		
	XX	-39 DM Cast Officiat	Accepted	-
		BM Cut Offset		
		00 DM Cut Offset		
		DM Cut Offset	29 Accepted	
		BM Cut Offset	Accepted	
		yy	Accepted	
		BM Cut Offset	50	•
		59	Accepted	
		Return to	Theophea]
		Prev Laver		
	Paper Load	Paper Load	Auto]
	XXXXXX	Auto	Accepted	
		Paper Load	Manual	
		Manual	Accepted	
		Return to		
		Prev. Layer		
			-	

Hovedmenu	Egenskab	Menuindstilling	Bekræftelse	Resultat
Drintor	Potary Cutter	Potary Cuttor	Ero	7
Configuration		Fra	Accented	
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		
		Prev. Layer		
	Print		Printer Config.	Printer Config.
	Printer Config.		Printing	Completed
	Return to			
r	Prev. Layer			
Printer	Top Margin	Top Margin	-15	
Adjustment	XXX	-15	Accepted	
		Top Margin	XXX	
		XXX	Accepted	
		Top Margin		
		0	Accepted	
		Top Margin	XXX	
		XXX	Accepted	_
		Top Margin	+15 Accorted	
		+15	Accepted	
		Return to		
Drinton	Label Ton Manain	Label Ten Margin	15	
Adjustment		Laber Top Wargin	-15 Accorted	
Aujustinent		Label Top Margin	Accepted	_
			Accented	
		Label Top Margin	0	-
			Accepted	
		Label Ton Margin	XXX	-
		xxx	Accented	
		Label Ton Margin	+15	-1
		+15	Accepted	
		Return to		
		Prev. Laver		

Hovedmenu	Egenskab	Menuindstilling	Bekræftelse	Resultat
Printer Adjustment	BM Cut Position	BM Cut Position	-15 Accepted]
Aujustment		BM Cut Position	xxx Accepted	
		BM Cut Position 0	0 Accepted	_
		BM Cut Position xxx	xxx Accepted	
		BM Cut Position +15	+15 Accepted	
	Label Cut Dec	Return to Prev. Layer	15	7
	XXX	-15	Accepted	_
		Label Cut Pos.	Accepted 0	_
		0 Label Cut Pos.	Accepted xxx	_
		xxx Label Cut Pos.	Accepted +15	-
		+15 Return to Prov. Lover	Accepted	
	Perfo. Cut Pos.	Perfo. Cut Pos -15	-15 Accepted]
		Perfo. Cut Pos xxx	xxx Accepted	
		Perfo. Cut Pos 0	0 Accepted	
		Perfo. Cut Pos xxx	XXX Accepted	_
		+15 Return to	Accepted	
Printer	Test Mode	Prev. Layer Paper Type	Paper Type	Black Mark
Test Modes	Configuration	xxxxxx	Black Mark Paper Type Document Length	Accepted Document Length Accepted
			Paper Type Label	Label Accepted
			Paper Type Perforation	Perforation Accepted
			Prev. Layer	

Hovedmenu	Egenskab	Menuindstilling	Bekræftelse	Resultat
Printer	Test Mode	Form Length	Form Length	560/203 inch
Test Modes	Configuration	xxxx/203 inch	560/203 inch	Accepted
			Form Length	xxxx/203inch
			xxxx/203inch	Accepted
			Form Length	4434/203 inch
			4434/203 inch	Accepted
			Return to	
			Prev. Layer	
		Paper Width	Paper Width	58 mm
		XXXXXX	58 mm	Accepted
			Paper Width	80 mm
			80 mm	Accepted
			Paper width	4 inch
			4 Inch	Accepted
			Paper Width	5.1 inch
			3.1 IIICII Deturn to	Accepted
			Prov. Lawar	
	Polling ASCII	7	Polling ASCII	Polling ASCII
	Simpley		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			
Sensor	Sensor	Calibration with	Calibration	Calibration
Calibration	Calibration	BM Paper	Performing	Succeeded
Cultitution	Cultoration	Diff Tupor	i enoming	Failed 12345
				Sensors
		Calibration with	Calibration	Calibration
		White Paper	Performing	Succeeded
		,, into i upor	i ononning	Failed 19345
				Sensors
		Calibration with	Calibration	Calibration
		Label Paper	Performing	Succeeded
		······································		Failed 12345
				Sensors
				0010010



TOSHIBA TEC CORPORATION

© 2011-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION Alle rettigheder forbeholdes 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JAPAN



TRYKT I INDONESIEN EO1-33091C