

Priročnik za programsko opremo





Vsebina

1. Name	estitev/odstranitev gonilnikov za Windows [™] 2000/XP	. 1
1.1.	Namestitev	. 1
1.2.	Odstranitev	. 3
2. Sploš	ne informacije o gonilniku za Windows [™] 2000/XP	. 4
2.1.	Gonilnik tiskalnika za Windows	.4
2.2.	Gonilnik OPOS	5
23	Gonilnik JavaPOS	5
2.4	Star Port Emulator	5
3. Raba	tiskalniškega gonilnika za Windows 2000/XP	.6
3.1.	Nastavitev tiskalniškega gonilnika	. 6
3.1.1	Vrsta papirja	. 6
3.1.2	Vrsta rezanja strani (le za model TSP143)	. 7
3.1.3	Vrsta rezanja dokumenta	. 8
3.1.4	Predal za gotovino 1 – dolžina impulza	.9
3.1.5	Predal za gotovino 1	10
3.1.6	Predal za gotovino 2	11
3.2.	Velikosti papirja	12
3.3.	Raba pisav naprave	13
3.4.	Raba pisave Control	14
3.4.1	Seznam pisave Control	14
3.4.2	Raba pisave Control	16
3.5.	Pisava za črtne kode	17
3.5.1	Seznam pisav za črtne kode	17
3.5.2	Vnesite pisavo za črtne kode	17
3.5.3	Raba pisave za črtne kode	19
3.6.	Navodila za oblikovanje dokumentov	20
3.6.1	. Opozorilo za uporabnike programa MS Word	20
3.6.2	Omejitve in opozorila	21
4. Nasta	witve za Windows 2000/XP (Način Star Line)	22
4.1.	Pregled	22
4.2.	Zagon aplikacije za nastavitve	22
4.3.	Informacije	24
4.4.	Splošne nastavitve	25
4.4.1	Privzete nastavitve besedila	26
4.4.2	Privzete nastavitve tiskanja	27
4.5.	Preizkusi tiskalnika	28
4.5.1	Privzeta nastavitev znakov	28
4.5.2	Tiskanje črtnih kod	28
4.5.3	Preizkus tiskanja glave	28
4.5.4	Odpri predal za gotovino 1	28
4.5.5	Odpri predal za gotovino 2	28
4.6.	Nastavitev gonilnika OPOS	29
4.6.1	Dodaj nov tiskalnik	30
4.6.2	. Dodaj nov blagajniški predal	30



463	Izhriši	30
464	Nastavi	31
465	Preveri stanie	31
466	Vzorčni program	32
4 7 N	astavitev gonilnika JavaPOS TM	33
471	Dodai nov tiskalnik	34
472	Nastavitev tiskalnika	34
4.7.3.	Dodaj nov blagajniški predal	
4.7.4.	Nastavitev blagainiškega predala	
4.8. Po	osnemovalnik serijskih vrat	
4.8.1.	Ustvarianie navideznih seriiskih vrat	
4.8.2.	Nastavitev storitve posnemovalnika vrat	
4.8.3.	Preveri stanie	
4.8.4.	Odstranievanie navideznih serijskih vrat	
4.9. Se	znam slik	
4.9.1.	Dodajanje slike	
4 10 Ti	skanie logotipov in obdelovanie	41
4.10.1.	Orodie za logotipe	
4.10.2.	Orodie za obdelovanie	
4 11 0	bdelovanie besedila	43
4.11.1.	Prožilci besedila	
4.11.2.	Zaznavanie zadnie strani	
4.12. Či	the kode	
4.12.1.	Vrsta črtne kode ITF	
4.12.2.	Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste UPC-A	
4.12.3.	Dolžina varnostnih črt pri črtni kodi vrste JAN/EAN-13.	
4.12.4.	Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste CODE39	
4.13. Pr	edogled	
4.14. V	odenje dnevnika in tiskanje več prirejenih izvodov hkrati	
4.14.1.	Večkratna kopija	
4.14.2.	Elektronski dnevnik	
4.15. V	ertikalni priklop	
5. Nastavit	ve za Windows 2000/XP (Način ESC/POS)	
5.1. Pr	egled	
5.2. Za	agon aplikacije za nastavitve	
5.3. St	blošne nastavitve	
5.3.1.	Privzete nastavitve besedila	
5.3.2.	Privzete nastavitve tiskanja	
5.4. U	smerjanje tiskalniških opravil	
6. Namest	tev gonilnika za Windows 98/Me	
6.1. N	amestitev podpore za tiskanie preko vrat USB	
6.2. N	amestitev gonilnika za tiskalnik TSP100 futurePRNT	
7. Raba tis	kalniškega gonilnika za Windows 98/XP	
7.1. N	astavitev tiskalniškega gonilnika	
7.1.1.	Paper Type (Vrsta papiria)	
7.1.2.	Cut Action -Page- (Vrsta rezanja – Stran) (le za model TSP143)	



7.1.3.	Cut Action -Document- (Vrsta rezanja – Dokument)	71
7.1.4.	Kakovost tiskanja	72
7.1.5.	Cash Drawer 1 Pulse Width (Dolžina impulza za blagajniški predal 1)	73
7.1.6.	Cash Drawer 1 (Blagajniški predal 1)	74
7.1.7.	Cash Drawer 2 (Blagajniški predal 2)	75
7.1.8.	Dvotonsko tiskanje	76
7.2. V	/elikosti papirja	77
7.3. V	Vodila za oblikovanje dokumentov	79
8. Zgodo	vina izdaj	80





1. Namestitev/odstranitev gonilnikov za Windows[™] 2000/XP

1.1. Namestitev

OPOMBA: Namestitev gonilnikov mora biti zaključena, preden priključite tiskalnik.

Če želite uporabljati tiskalnik TSP100 futurePRNT z računalnikom, v katerem je nameščen operacijski sistem Windows, morate najprej namestiti gonilnike zanj. Če želite namestiti gonilnike tiskalnika, kliknite »Namestitev« v meniju samodejnega zagona zgoščenke ali zaženite datoteko setup v imeniku na zgoščenki. (D:\Win2K_XP\setup.exe – kjer D označuje črko vašega pogona CD-ROM)

InstallShield Wizard		
	Priprava za namestitev	
	TSP100 Setup, namestitev pripravlja čarovnika InstallShield Wizard, ki vas bo vodil skozi namestitev programa. Počakajte, prosim.	
	Preverjam radičico operacijskoga sistema	
	Prekliči	

Ob zagonu namestitvenega programa se prikaže zgornje okno.



Če želite nadaljevati, kliknite Naprej.

🖟 TSP100 Setup Čarovnik za namestitve 🛛 🛛 🕅
Star futurePRNT
Podatki o stranki
Vnesite informacije o sebi.
Ime uporabnika:
u3215
Qrganizacija:
star micronics
To aplikacijo namesti za:
. Yse, ki uporabljajo ta računalnik (vse uporabnike)
Samo zame (u3215)
InstalShield
< <u>Nazaj</u> Prekliči

Izberite uporabnika in nato kliknite Naprej.







Izberite namestitveno možnost Tipic, s čimer se namestijo vse funkcije tiskalnika TSP100 futurePRNT in nato kliknite Naprej.

뤻 TSP100 Setup Čarovnik za namestitve	X
14 10/23	Star futurePRNT
Pripravljen za namestitev programa	
Čarovnik je pripravljen za namestitev.	
Če želite začeti z nameščanjem, kliknite Namesti.	
Če želite pregledati ali spremeniti nastavitve namesti čarovnik, kliknite Prekliči.	tve, kliknite Nazaj. Če želite zapustiti
Instalishield	Namesti Prekliči

Kliknite Namesti, da začnete postopek namestitve.

🛃 TSP100	Setup, - Čarovnik za namestitve
	Stair TSP100 x
Nameščai	nje programa TSP100 Setup.
Namestit	ev izbranih možnosti programa.
t o	Počakajte, da InstallShield namesti TSP100 Setup To utegne trajati nekaj minut.
	Status:
	()
InstallShield -	
	< Nazaj Naprej > Prekliči

Datoteke in programi se nameščajo v računalnik.

🕼 TSP100 Setup Čarovnik za namestitve 🛛 🛛 🔀		
	Čarovnik InstallShield se je zaključil	
Stor TSP100 - K futurePRNT	Čarovnik Instališhleld je uspešno namestil TSP100 Setup., Za izhod iz čarovnika kliknike Zaključi.	
	Prikaži datoteko samo za branje	
	< Nazaj Dokončaj Prekliči	

V tem trenutku so gonilniki in programi nameščeni. Kliknite Dokončaj, da zaprete čarovnika.

Podrobnejša navodila za pravilno priključitev tiskalnika na računalnik najdete v priročniku Hitra namestitev, ki je v škatli tiskalnika.



TSP100 √ futurePRNT

1.2. Odstranitev

- 1. Izklopite tiskalnik.
- 2. Kliknite »Start«.
- 3. Izberite Vsi programi -> »StarMicronics« -> »StarTSP100« -> Odstrani.
- 4. Prikaže se čarovnik za odstranitev, ki odstrani vso programsko opremo tiskalnika TSP100.



2. Splošne informacije o gonilniku za Windows™ 2000/XP

2.1. Gonilnik tiskalnika za Windows

Gonilnik tiskalnika za Windows zagotavlja združljivost s katero koli programsko opremo, ki podpira tiskanje s tiskalnikom za Windows. Ta gonilnik je prav tako primeren za aplikacije, ki tiskajo predvsem grafično vsebino, kot so spletne strani ali dokumenti z večjimi količinami pisav TrueType in bitnih slik.

Ne spreglejte dodatnih funkcij tega gonilnika, ki jih nudijo napredne funkcije tiskalnika TSP100 futurePRNT in njegova programska oprema.

Gonilnik tiskalnika za Windows omogoča tudi rabo pisav naprave za najvišji nivo doslednosti in učinkovitosti pri tiskanju preizkusa ASCII. Poleg tega Gonilnik tiskalnika za Windows nudi podporo za tiskanje črtnih kod, pri čemer uporablja črtne kode, ustvarjene lokalno, namesto grafično ustvarjenih črtnih kod ali pisav za črtne kode.

7 CPI*	8.5 CPI	16 CPI	ESC_Font
7 CPI (RED)**	8.5 CPI (RED)	16 CPI (RED)	ControlFont
7 CPI Tall***	8.5 CPI Tall	16 CPI Tall	
7 CPI Tall (RED)	8,5 CPI Tall (RED)	16 CPI Tall (RED)	
8 CPI	14 CPI	17 CPI	
8 CPI (RED)	14 CPI (RED)	17 CPI (RED)	
8 CPI Tall	14 CPI Tall	17 CPI Tall	
8 CPI Tall (RED)	14 CPI Tall (Red)	17 CPI	

Podprte pisave naprave

* CPI = Characters Per (Horizontal) Inch (Znaki na (vodoravni) inč)

** Pri uporabi rdeče/črnega dvobarvnega termičnega papirja in dvobarvnega tiskalniškega načina se znaki natisnejo v rdeči barvi.

*** Znaki se natisnejo v načinu double-high (dvakrat večja višina kot običajno).

Dodueto	aimhaln	anti (in	-:1::)	X mt m i h	Irad
rouprie	SIIIIOOIII	usu (je	ZIKI)	crum	ĸou

CODE39	JAN/EAN 8
CODE93	JAN/EAN 13
CODE128	UPC-A
Interleaved Two of Five (ITF)	NW-7



futurePRNT

2.2. Gonilnik OPOS

Največji razvijalci v industriji so ustvarili OLE for Retail Point of Sale (OPOS) kot standard naprav za strojno opremo POS. OPOS je arhitektura na podlagi 32-bitne različice sistema Windows, ki omogoča dostop do naprave POS. Prednosti tega standarda so preprost dostop do strojne opreme, ne le zaradi pošiljanja podatkov v naprave, ampak tudi zaradi povratnih informacijah o stanju naprave.

Gonilnik OPOS se lahko uporablja z vsemi obstoječimi aplikacijami, ki so združljive s standardom OPOS. Podjetje Star priporoča uporabo standarda OPOS tudi vsem proizvajalcem, ki ustvarjajo programsko opremo na podlagi 32-bitne različice sistema Windows.

Gonilnik OPOS podjetja Star je popolnoma združljiv z različico standarda OPOS 1.8.

2.3. Gonilnik JavaPOS

Razen obstoječih prednosti, ki jih prinaša standard OPOS, JavaPOS tudi omogoča, da aplikacije postanejo neodvisne od platforme. Ker je zasnovan za delovanje v sistemu Java Virtual Machine (javanski navidezni stroj), se zmanjšajo tudi najmanjše sistemske zahteve, s čimer se zmanjša tudi skupna cena sistema.

Gonilnik JavaPOS podjetja Star je popolnoma združljiv z različico standarda JavaPOS 1.4. Gonilnik JavaPOS se lahko uporablja z vsemi obstoječimi aplikacijami JavaPOS, poleg tega pa se močno priporoča razvijalcem novih aplikacij, pri katerih sta cenjeni neodvisnost od platforme in/ali preprosta strojna oprema.

2.4. Star Port Emulator

Star Port Emulator (posnemovalnik vrat) omogoča tiskalniku TSP100 futurePRNT, da deluje kot serijska tiskalniška vrata. To je koristno predvsem pri podedovanih aplikacijah, ki nimajo podpore za tiskanje preko vrat USB. Gostiteljska naprava mora še vedno podpirati USB, aplikacija sama pa le serijsko tiskanje (vrata COM).



3. Raba tiskalniškega gonilnika za Windows 2000/XP

3.1. Nastavitev tiskalniškega gonilnika

3.1.1. Vrsta papirja

Izberete lahko dolžino posameznih natisnjenih strani.

Na voljo so naslednje nastavitve:

Vrsta papirja	Privzeto	Podrobnosti
Račun	*	Dolžina strani je različna (tiskajo se do zadnje vrstice).
Vstopnica		Dolžina vseh natisnjenih strani je ista.

Okno za nastavitev vrste papirja:

💩 Star TSP100 Cutter (TSP143) Lastnosti 🛛 🔹 💽		
 Star TSP100 Cutter (TSP143) Lastnosti Splošno Skupna raba Vrata Dodatno Upravljanje barv Varnost Nastavitve naprave TSP Config Nastavitve naprave Star TSP100 Cutter (TSP143) Prilagoditev oblike pladnju TRENJE: <u>A4</u> Installable Options Vrsta papirja: Račun Zaa Vrsta razreza per Račun Predal za gotovino 1 - dolžina impulza: <u>200 milisekund</u> Predal za gotovino 1: <u>Ne odpiraj</u> Predal za gotovino 2: <u>Ne odpiraj</u> 		
V redu Prekliči Uporabi		



TSP100 √ futurePRNT

3.1.2. Vrsta rezanja strani (le za model TSP143)

Izberete lahko vrsto rezanja, ki se izvede na koncu vseh vmesnih strani (vseh strani pred zadnjo).

Na voljo so naslednje nastavitve:

Vrsta rezanja	Privzeto	Podrobnosti
Brez rezreza	*	Vmesne strani se ne povlečejo v rezalnik.
Delni razrez		Vse vmesne strani se povlečejo v rezalnik in se režejo delno.

Okno za nastavitev vrste rezanja strani:

🌢 Star TSP100	Cutter (TSP143	3) Lastnosti	? 🔀
Star TSP100 Splošno Upravljanje barv Solution Splošno Upravljanje barv Solution Splošno Upravljanje barv Solution Splošno Upravljanje barv Splošno	Cutter (TSP143 Skupna raba Varnost naprave Star TSP10 itev oblike pladnju NJE: <u>A4</u> ole Options a papirja: <u>Račun</u> a razreza dokumen dal za gotovino 1 - 0 dal za gotovino 1 - 0 dal za gotovino 2: <u>N</u>	3) Lastnosti Vrata Nastavitve naprave 00 Cutter (TSP143) Brez razreza d Delni razrez d Delni razrez <u>Ve odpiraj</u> <u>Je odpiraj</u>	Dodatno TSP Config
V redu Prekliči Uporabi			



TSP100 √ futurePRNT

3.1.3. Vrsta rezanja dokumenta

Izberete lahko vrsto rezanja za zadnjo stran. Na voljo so naslednje nastavitve:

	TODA	~
<	TSP14	3>

Vrsta rezreza	Privzeto	Podrobnosti
Brez razreza		Zadnja stran se ne povleče v rezalnik.
Delni razrez	*	Zadnja stran se povleče v rezalnik in se reže delno.

< TSP113 >

101119		
Vrsta razreza	Privzeto	Podrobnosti
Brez razreza		Zadnja stran se ne povleče v perforacijo za trganje.
Rob za trganje	*	Zadnja stran se povleče v perforacijo za trganje.

Okno za nastavitev vrste rezanja dokumenta:

💩 Star TSP100 Cutter (TSP143) Lastnosti 🛛 🔹 🔀
Splošno Skupna raba Vrata Dodatno Upravljanje barv Varnost Nastavitve naprave TSP Config Image: Star TSP100 Cutter (TSP143) Image: Star TSP100 Cutter (TSP143) Image: Star TSP100 Cutter (TSP143)
 Prilagoditev oblike pladnju TRENJE: <u>A4</u> Installable Options Vrsta papirja: <u>Račun</u> Vrsta razreza papirja: <u>Brez razreza</u> Vrsta razreza dokumenta: Delni razrez Predal za gotovino 1 - dolžin Brez razreza Predal za gotovino 1: <u>Ne od Delni razrez</u> Predal za gotovino 2: <u>Ne odpiraj</u>
V redu Prekliči Uporabi



TSP100 √ futurePRNT

3.1.4. Predal za gotovino 1 – dolžina impulza

Za signal, ki se s tiskalnika pošlje za odpiranje predala za gotovino 1, lahko izberete dolžino impulza. Na voljo so naslednje nastavitve.

Vrednost	Privzeto	Podrobnosti
10 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 0,01 s.
100 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 0,1 s.
200 milisekund	*	Dolžina impulza se nastavi na 0,2 s.
300 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 0,3 s.
400 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 0,4 s.
500 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 0,5 s.
600 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 0,6 s.
700 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 0,7 s.
800 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 0,8 s.
900 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 0,9 s.
1000 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 1,0 s.
1100 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 1,1 s.
1200 milisekund		Dolžina impulza se nastavi na 1,2 s.

Okno za nastavitev dolžine impulza za odpiranje blagajniškega predala 1:

崣 Star TSP100 Cutter (TSP143) Lastnosti	? 🛛		
Splošno Skupna raba Vrata Upravljanje barv Varnost Nastavitve napr	Dodatno ave TSP Config		
 Nastavitve naprave Star TSP100 Cutter (TSP14) Prilagoditev oblike pladnju TRENJE: <u>A4</u> Installable Options Vrsta papirja: <u>Račun</u> Vrsta razreza papirja: <u>Brez razreza</u> Vrsta papirja: <u>dokumentar Delni razrez</u> 	3)		
Vrsta razreza dokumenta: <u>Delni razrez</u> Predal za gotovino 1 - dolžina impulza. 200 milisekund Predal za gotovino 1: <u>Ne odpiraj</u> Predal za gotovino 2: <u>Ne odpiraj</u> Predal za gotovino 2: <u>Ne odpiraj</u> 00 milisekund 300 milisekund 500 milisekund 600 milisekund 600 milisekund 800 milisekund 1000 milisekund 1000 milisekund 1000 milisekund 1000 milisekund			
V redu Pre	kliči Uporabi		



TSP100 √ futurePRNT

3.1.5. Predal za gotovino 1

Izberete lahko, ali naj se blagajniški predal 1 odpre ali ne. Na voljo so naslednje nastavitve:

Način	Privzeto	Podrobnosti
Ne odpiraj	*	Blagajniški predal 1 se ne odpre.
Odprite pred tiskanjem		Blagajniški predal 1 se odpre pred tiskanjem.
Odprite po tiskanju		Blagajniški predal 1 se odpre po tiskanju.

Okno za nastavitev odpiranja predala za gotovino 1:

💩 Star TSP100 Cutter (TSP143) Lastnosti 🛛 🔹 💽 🔀		
Splošno Skupna raba Vrata Dodatno Upravljanje barv Varnost Nastavitve naprave TSP Config		
 Nastavitve naprave Star TSP100 Cutter (TSP143) Prilagoditev oblike pladnju TRENJE: <u>A4</u> Tstallable Options Vrsta papirja: <u>Račun</u> Vrsta razreza papirja: <u>Brez razreza</u> Vrsta razreza dokumenta: <u>Delni razrez</u> Predal za gotovino 1 - dolžina impulza: <u>200 milisekund</u> Predal za gotovino 2: <u>N Ne odpiraj</u> Odprite pred tiskanjem Odprite po tiskanju 		
V redu Prekliči Uporabi		



3.1.6. Predal za gotovino 2

Izberete lahko dolžino impulza za signal, ki se s tiskalnika pošlje za odpiranje blagajniškega predala 2. Na voljo so naslednje nastavitve.

Način	Privzeto	Podrobnosti
Ne odpiraj	*	Blagajniški predal 2 se ne odpre.
Odprite pred tiskanjem		Blagajniški predal 2 se odpre pred tiskanjem.
Odprite po tiskanju		Blagajniški predal 2 se odpre po tiskanju.

Okno za nastavitev odpiranja blagajniškega predala 2:

💩 Star TSP100 Cutter (TSP143) Lastnosti 🛛 🔹 💽
Splošno Skupna raba Vrata Dodatno Upravljanje barv Varnost Nastavitve naprave TSP Config
 Nastavitve naprave Star TSP100 Cutter (TSP143) Prilagoditev oblike pladnju TRENJE: <u>A4</u> Installable Options Vrsta papirja: <u>Račun</u> Vrsta razreza papirja: <u>Brez razreza</u> Vrsta razreza dokumenta: <u>Delni razrez</u> Predal za gotovino 1 - dolžina impulza: <u>200 milisekund</u> Predal za gotovino 1: <u>Ne odpiraj</u> Predal za gotovino 2: <u>Ne odpiraj</u>
Ne odpiraj Odprite pred tiskanjem Odprite po tiskanju
V redu Prekliči Uporabi

TSP100 √ futurePRNT

3.2. Velikosti papirja

Ta nabor gonilnikov določa: dve standardni velikosti papirja (vgrajena velikost papirja) – A4 in Letter, štiri velikosti papirja po meri, podpira pa tudi uporabniško določene velikosti papirja. Naslednja tabela je seznam velikosti papirja po meri, ki jih ta tiskalniški gonilnik podpira.

Vgrajene velikosti papirja	Širina	Dolžina
72 mm x 200 mm	72 mm	200 mm
72 mm x Receipt (Račun)	72 mm	3.000 mm
51 mm x 200 mm	51 mm	200 mm
51 mm x Receipt (Račun)	51 mm	3.000 mm
A4	210 mm (Natisljivo območje je 72 mm)	297 mm
Letter	21,59 cm (Natisljivo območje je 72 mm)	27,94 cm

Širina papirja je nastavljena kot natisljivo območje.

Če uporabljate papir, širine 80 mm, velikost papirja nastavite na 72 mm.

Za tiskanje dnevnikov (brez vlečenja obrazcev) nastavite velikost papirja na vrednost »72 mm x Račun« ali »51 mm x Račun«, vrsto papirja pa na »Račun«.

Uporabniško določene velikosti papirja ustvarite v obrazcu »Lastnosti«, ki ga najdete v mapi »Tiskalniki in faksi«. Postopek za ustvarjanje uporabniško določene velikosti papirja je naslednji:

- 1. Odprite mapo »Tiskalniki in faksi«.
- 2. Odprite meni »Datoteka« in izberite »Lastnosti«.
- 3. Odprite stran z lastnostmi obrazca.
- 4. Potrdite potrditveno polje Ustvari nov obrazec.
- 5. Vnesite ime novega obrazca v polje Ime obrazca.
- 6. Izberite merske enote za izbrane vrednosti (metrične ali angleške).
- 7. Vnesite širino v polje »Širina papirja«.
- 8. Vnesite višino v polje »Višina papirja«.
- 9. V vsa polja »Robovi tiskalnega območja« vnesite vrednost 0.
- 10. Če želite shraniti novi obrazec, kliknite gumb »Shrani obrazec«.

Naslednja tabela je seznam največje dovoljene uporabniško določene velikosti papirja.

Širina	Dolžina
72 mm	3.276 mm



TSP100 √ futurePRNT

3.3. Raba pisav naprave

Ta nabor tiskalniških gonilnikov vsebuje pisave naprave, ki so izdelane glede na značilnosti tiskalnika. Z njimi dosežete čistejši izpis kot s pisavami TrueType.

Dosežete lahko enako kakovost izpisa kot z modeli tiskalnikov

Star TSP600/TSP700/TSP800/TSP100, saj so pisave naprave združljive s temi tiskalniki. Pri uporabi pisav naprave ne pozabite izbrati pravilne višine pisave.

Spodaj je seznam podprtih pisav naprave.

Ime pisave	Širina (Pike)	Višina (Pike)	Stevilka 72 mm (576 pik)	Podrobnosti
Printer 17 cpi	12	24	48	pisava termičnega tiskalnika
Printer 8.5 cpi	24	24	24	
Printer 17cpi Tall	12	48	48	
Printer 8.5 cpi Tall	24	48	24	
Printer 16 cpi	13	24	24	
Printer 8 cpi	26	24	22	
Printer 16 cpi Tall	13	48	44	
Printer 8 cpi Tall	26	48	22	
Printer 14 cpi	15	24	38	
Printer 7 cpi	30	24	19	
Printer 14 cpi Tall	15	48	38	
Printer 7 cpi Tall	30	48	19	
Printer 17 cpi (RED)	12	24	48	
Printer 8.5 cpi (RED)	24	24	24	
Printer 17 cpi Tall (RED)	12	48	48	
Printer 8.5 cpi Tall	24	48	24	
(RED)				
Printer 16 cpi (RED)	13	24	24	
Printer 8 cpi (RED)	26	24	22	
Printer 16 cpi Tall (RED)	13	48	44	
Printer 8 cpi Tall (RED)	26	48	22	
Printer 14 cpi (RED)	15	24	38	
Printer 7 cpi (RED)	30	24	19	
Printer 14 cpi Tall (RED)	15	48	38	
Printer 7 cpi Tall (RED)	30	48	19	
Control	12	24	48	nadzorna pisava naprave
ESC-FONT	12	24	48	
UPC-E	12	24	48	pisava naprave za črtne kode
UPC-A	12	24	48	
JAN/EAN-8	12	24	48	
JAN/EAN-13	12	24	48	
CODE39	12	24	48	
ITF	12	24	48	
NW-7 (Codaber)	12	24	48	

STAR MICRONICS CO., LTD.



TSP100 √ futurePRNT

3.4. Raba pisave Control

Pisava Control se uporablja za nadzor znotraj obsega posameznih dokumentov. Ne uporablja se za izpis znakov.

3.4.1. Seznam pisave Control

V naslednji tabeli je seznam podprtih nadzornih pisav naprave.

Znak	Funkcija
А	Odpri blagajniški predal 1 za 50 ms
В	Odpri blagajniški predal 1 za 100 ms
С	Odpri blagajniški predal 1 za 150 ms
D	Odpri blagajniški predal 1 za 200 ms
Е	Odpri blagajniški predal 1 za 250 ms
d	Odpri blagajniški predal 2 za 200 ms
6	LF
7	CR
F	Celotni rez
Р	Partial Cut (Delni rez)
G	Natisni logotip NV št. 1
Н	Natisni logotip NV št. 2
Ι	Natisni logotip NV št. 3
j	Natisni logotip NV št. 4
Κ	Natisni logotip NV št. 5
Q	Natisni logotip NV št. 1 – dvojna širina
R	Natisni logotip NV št. 2 – dvojna širina
S	Natisni logotip NV št. 3 – dvojna širina
Т	Natisni logotip NV št. 4 – dvojna širina
U	Natisni logotip NV št. 5 – dvojna širina
V	Natisni logotip NV št. 1 – visoko
W	Natisni logotip NV št. 2 – visoko
Х	Natisni logotip NV št. 3 – visoko
Y	Natisni logotip NV št. 4 – visoko
Z	Natisni logotip NV št. 5 – visoko
[Natisni logotip NV št. 1 – dvojna širina/višina
]	Natisni logotip NV št. 2 – dvojna širina/višina
^	Natisni logotip NV št. 3 – dvojna širina/višina
	Natisni logotip NV št. 4 – dvojna širina/višina
`	Natisni logotip NV št. 5 – dvojna širina/višina
a	Nastavi poravnavo na levo
b	Nastavi poravnavo na sredino
c	Nastavi poravnavo na desno
e	Nastavi razmak povlečenih vrstic na 3 mm
f	Nastavi razmak povlečenih vrstic na 4 mm
g	Izberi nabor mednarodnih znakov ZDA



h	Izberi nabor mednarodnih znakov France
i	Izberi nabor mednarodnih znakov Germany
j	Izberi nabor mednarodnih znakov England
k	Izberi nabor mednarodnih znakov Denmark I
1	Izberi nabor mednarodnih znakov Sweden
m	Izberi nabor mednarodnih znakov Italy
n	Izberi nabor mednarodnih znakov Spain I
0	Izberi nabor mednarodnih znakov Japan
р	Izberi nabor mednarodnih znakov Norway
q	Izberi nabor mednarodnih znakov Denmark II
r	Izberi nabor mednarodnih znakov Spain II
S	Izberi nabor mednarodnih znakov Latin America
t	Izberi obrnjeno tiskanje
u	Prekliči obrnjeno tiskanje
V	Izberi prikaz stranke
W	Prekliči izbor prikaza stranke
Х	Počisti prikaz stranke





3.4.2. Raba pisave Control

Pisava Control se uporablja po naslednjem postopku:



- Vnesite znake pisave Control





futurePRNT

3.5. Pisava za črtne kode

Po tiskanju črtne kode se pod njo natisnejo majhni znaki, podatki o sliki črtne kode pa se ne izpišejo.

Ta funkcija je na voljo, le če je način tiskanja nastavljen na način »Vrstica«. Pri uporabi načina tiskanja »Raster« ta nastavitev ni na voljo.

3.5.1. Seznam pisav za črtne kode

Naslednja tabela je seznam podprtih pisav za črtne kode ter znakov, ki se uporabljajo:

Vrsta črtne kode	Število znakov	Nabor znakov
UPC-E	12	0 – 9
UPC-A	12	0 – 9
JAN/EAN -8	8	0-9
JAN/EAN -13	13	0-9
CODE39	1 ali več	0 – 9
		-, ., <sp>, \$, /, +, %</sp>
		A–Z
		Start/Stop: *
ITF	1 ali več (parno)	0-9
NW-7 (Codaber)	1 ali več	0 – 9
		-, \$, :, /, ., +
		A – D

* Kodi »Start« in »Stop« ni treba vnašati, saj se vneseta samodejno.

3.5.2. Vnesite pisavo za črtne kode

Če želite zaključiti črtno kodo, vnesite znak pisave za črtno kodo »z«.



Parametri se nanašajo na seznam parametrov črtne kode, ki so prikazani na naslednji strani.



Znak za	Funkcija			
tiskanje	UPC-E, UPC-A,	CODE20		Dedrehnesti
črtne	JAN/EAN -8	CODE39	ITF	Podrobnosti
kode	JAN/EAN -13	1 N VV - /		
a	2 piki	2 piki (6)	2 piki (5)	najmanjša širina modula
b	3 pike	3 pike (9)	4 pike (10)	najmanjša širina modula
с	4 pike	4 pike (12)	6 pik (15)	najmanjša širina modula
d	_	2 piki (5)	2 piki (4)	najmanjša širina modula
e	_	3 pike (8)	4 pike (8)	najmanjša širina modula
f	_	4 pike (10)	6 pik (12)	najmanjša širina modula
g	_	2 piki (4)	2 piki (6)	najmanjša širina modula
h	—	3 pike (6)	3 pike (9)	najmanjša širina modula
i	_	4 pike (8)	4 pike (12)	najmanjša širina modula
0	višina: 32 pik (4 n	nm)		
р	višina: 64 pik (8 n	nm)		
q	višina: 96 pik (12	mm)		
r	višina: 128 pik (10	6 mm)		
S	višina: 160 pik (20 mm)			
t	višina: 192 pik (24 mm)			
u	višina: 224 pik (28 mm)			
V	višina: 255 pik (31,9 mm)			
	,	·		
Z	Zaključi črtno koć	lo (1Eh)		

Parametri pisav za črtne kode

Znak – označuje, da funkcija ni na voljo

V oklepajih () je navedena širina v pikah.



3.5.3. Raba pisave za črtne kode

Pisava za črtne kode se uporablja po naslednjem postopku:



– Vnesite znake pisave za črtne kode





TSP100 √ futurePRNT

3.6. Navodila za oblikovanje dokumentov

1. Ta gonilnik ne potrebuje robov. Vse robove dokumenta nastavite na vrednost 0.

2. Ta gonilnik podpira 4 vrste papirjev po meri in uporabniško določene velikosti papirja. Uporabniško določeno velikost papirja ustvarite v obrazcu »Lastnosti«, ki je na voljo v meniju »Datoteka« v mapi »Tiskalniki in faksi«. Če želite več informacij o tem postopku, glejte pomoč operacijskega sistema Windows. Ne pozabite, da robovi niso potrebni.

3.6.1. Opozorilo za uporabnike programa MS Word

Pisave naprave ne morete pravilno uporabljati v dokumentih, formata Word97 ali poznejšega formata.

Če želite uporabljati pisavo naprave, dokument shranite v formatu Word 6.0/95.

Postopek:



2. Kliknite jeziček »Združljivost«, izberite Microsoft Word 6.0/95 in nato »V redu«.

Možnosti 🛛 🖓 🔀
Pogled Splošno Urejanje Tiskanje Shranjevanje Varnost Črkovanje in slovnica Sledenje spremembam O uporabniku Združljivost Mesta datotek
Možnosti združljivosti za: Dokument1
Nadomestitev pisav
Microsoft Word 6.0/95
Možnosti: Dodaj presledke za podčrtavanje Dovoli, da se tabele razširijo v robo je
Izberi celotno poje s prvim ali zadnjih znakom Izenač Tanke SRCS in DBCS Nadomestne pisave so zasnovane na velnosti pisave Nadomestne pisave so zasnovane na velnosti pisave
Nastavi širino presledka kot WordPerfect 5.x Natisni barve kot čino na činobelih tiskalnikh Natisni belo besedle pred glavo/nogo
Ne dodajaj dodatnega prostora za dvignjene/spuščne znake Ne dodajaj dodatnih presledkov med vrstice besedila Ne dodajaj samodejnih tabulatorskih mest za viseče zamke
Privzeto
V redu Prekliä



TSP100 √ futurePRNT

3.6.2. Omejitve in opozorila

1. V posameznih vrsticah uporabljajte le eno vrsto pisave.

2. Pisav naprave in grafik ne tiskajte v isti vodoravni vrstici. Lahko nastanejo razlike med prikazanim in natisnjenim dokumentom.

3. Če uporabljate pisave za črtne kode, se znaki prikažejo le na zaslonu računalnika. Rezultat tiskanja je črtna koda. Zato lahko pride do manjših razlik v dolžini prikazanega in dolžini natisnjenega dokumenta.

4. Nadzorna pisava naprave (Control) se ne uporablja za izpis znakov.



4. Nastavitve za Windows 2000/XP (Način Star Line)

4.1. Pregled

Aplikacija za nastavitve tiskalnika TSP100 omogoča nadzor nad videzom in vsebino natisnjenih računov.

Nastavite lahko ločene nastavitve za način Star Line in ESC/POS. V tem poglavju so opisane nastavitve, ki so na voljo za način Star Line. Če želite več informacij o nastavitvah za način ESC/POS, glejte Poglavje 5.

4.2. Zagon aplikacije za nastavitve

Kliknite gumb »Start«, izberite »Nastavitve« in nato »Tiskalniki in faksi«.

4	Programi	March Street States and
	Dokumenti	
	Nastavitve	🖌 📴 Nadzorna plošča
ē	🔘 Iskanie	S Omrežne povezave
- /	por zakanje	🍓 Tiskalniki in faksi
-	Pomoč in podpora	温 Opravilna vrstica in meni »Start«
	🚽 Zaženi	法会议和印刷
	D Zaustavitev sistema	States and South States

Z desno tipko na miški kliknite ime gonilnika za tiskalnik TSP100 in nato »Lastnosti«.







Prikaže se pogovorno okno »Lastnosti«. Izberite jeziček »TSP Config« in nato gumb »Launch Configuration Application«.

🕹 Star TSP100 Cutter (TSP143) Lastnosti 🛛 🔹 💽 🔀				
Splošno	Skupna raba	a Vrata	Dodatno	
Upravljanje barv	Varnost	Nastavitve naprave	TSP Config	
Click on this button to launch the Configuration Application for your printer.				
Launch Configuration Application				

Če je trenutno povezanih več tiskalnikov TSP, program prikaže naslednje pogovorno okno. Izberite ustrezno napravo, nato pa kliknite »OK«.

Program vas vpraša, katero emulacijo želite nastaviti: način Star Line (privzeto) ali način ESC/POS. Izberite ustrezni način in kliknite »OK«.

%	zberite emulacijo An	×
lz iz	zberite emulacijo, za katero želite zvesti nastavitve.	
	Način Star Line (privzeto) Način ESC/POS	
	ОК]

Če izberete način »Star Line mode«, program odpre okno »Nastavitev tiskalnika«, ki je opisano v naslednjih razdelkih. Če izberete način »ESC/POS mode«, program odpre okno »Nastavitev tiskalnika«, ki je opisano v Poglavju 5.



TSP100 √ futurePRNT

4.3. Informacije

Ko se odpre okno »Nastavitev tiskalnika«, se prikaže stran »Informacije«, kjer sta prikazana vrstno ime tiskalnika, t. j. ime, ki ga za tiskalnik uporablja sistem Windows, in ime emulacije, ki jo nastavljate.

Sedaj lahko odpirate strani z nastavitvami, tako da kliknete na ustrezne naslove v levem podoknu.







4.4. Splošne nastavitve

Na tej strani nastavljate privzete lastnosti besedila in tiskanja. Nastavitve, ki so na voljo, so opisane spodaj.





4.4.1. Privzete nastavitve besedila

Slog ničle

Splošne nastavitve (Star Line)	star
Privzete nastavitve besedila	2
Slog ničle Standardno	*
Nabor mednarodnih znakov Standardno Odrezano	

S to nastavitvijo določite, ali naj tiskalnik tiska ničle v prečrtani ali neprečrtani obliki. Izberite »Standardno« (0) ali »Odrezano«.

Nabor mednarodnih znakov

Nabor mednarodnih znakov	ZDA	*
Stran s kodami	ZDA	^
	Francija	
Kodiranje znakov	' Nemcija Velika Britanija	
13107	Danska #1	_
Star . Star	Švedska	
Privzete nastavitve tiskanja	Italija	_
Procladak mad vreticami	Spanija #1	×.

Če zamenjate nabor mednarodnih znakov, se nekateri znaki v tabeli zamenjajo z drugimi znaki, ki ustrezajo izbrani lokaciji. Običajno so te spremembe znaki z naglasi in simboli valut.

Stran s kodami

Stran s kodami	Običajna	¥
Kodiranje znakov	Običajna 437 (ZDA,standardna Evropa)	^
Privzete nastavitve tiskanja	Katakana 858 (večjezični) 852 (latinski-2))
Presledek med vrsticami Gostota tiskapia	860 (portugalski) 861 (islandski) 863 (kanadsko francoski)	~

Sprememba kodne strani nudi dodatne posebne znake, ki so lastni posameznim izbranim jezikom.

Kodiranje znakov

Kodiranje znakov	Znaki enojnega bita 🛛 🗸 🗸
Privzete nastavitve tiskanja	Znaki enojnega bita Japonski Enostavni kitajski
Presledek med vrsticami	Tradicionalni kitajski Korejski

S to nastavitvijo izberete kodiranje znakov, ki naj ga tiskalnik uporablja. Izberete lahko enobitno kodiranje (za vse neazijske jezike), ali pa eno od štirih dvobitnih kodiranj (za ustrezne azijske jezike).





4.4.2. Privzete nastavitve tiskanja

Presledek med vrsticami

Privzete	e nastavitve tiskanja		59
7 s.8°	Presledek med vrsticami	4 mm	*
	Gostota tiskanja	4 mm 3 mm	

Če je presledek nastavljen na 4 mm (začetna nastavitev), tiskalnik med vse vrstice, višine 3 mm doda presledek 1 mm. Če je presledek nastavljen na 3 mm, se dodatni presledek ne upošteva in računi so zato krajši. Krajši računi pa so tudi težje berljivi.

Gostota tiskanja

rivzete nastavitve tiskanja		all
Presledek med vrsticami	4 mm	~
Gostota tiskanja	100%	~
Hitrost tiskanja	130 % (najtemnejša) 120%	
Sirina tiskanja	110%	
Tophet put	90% 80%	
Free (C.	70 % (najsvetlejša)	

Sprememba gostote tiskanja omogoča popravke ravni kontrasta, s čimer se kompenzirajo različne ravni občutljivosti pri različnih vrstah in razredih termičnih papirjev. Priporočena nastavitev je 100 %.

Hitrost tiskanja

102	Hitrost tiskanj	ia Visoko	*
381	Širina tiskanj	ia Visoko Srednje	
11	TO UPO PUT	Nizko	

Glede na aplikacijo je priporočljivo zmanjšati hitrost tiskanja, da se prilagodi kakovost izpisa glede na razred in vrsto uporabljenega papirja. V večini primerov je priporočena nastavitev »Visoko«.

Širina tiskanja

Privzete nastavitve tiskanja		ß
Presledek med vrsticami	4 mm	*
Gostota tiskanja	100%	~
Hitrost tiskanja	Visoko	*
Širina tiskanja	72 mm	*
TO DE THE C	72 mm 51 mm	

Širino tiskanja je treba nastaviti glede na vrsto uporabljenega papirja. Privzeta širina tiskanja je 72 mm, s tem pa na vsaki strani 80 mm širokega papirja dobite rob, širok 4 mm. Širina tiskanja 51 mm ustreza uporabi 58-milimetrskega papirja, ki ga podpira tiskalnik TSP100 futurePRNT.



4.5. Preizkusi tiskalnika

Na tej strani lahko ustvarite različne vzorčne izpise računov. S to funkcijo preizkušate ali predstavljate zmožnosti tiskalnika TSP100 futurePRNT.

54 N	lastavitev tiskalnika	a Star Micronics TSP100 (Način Star Line) 🛛 🛛 🔀
Dato	teka Pogled Pomoč	
i	Informacije	
ø	Splošne nastavitve	Preizkusi tiskalnika stor
•2	Preizkusni natisi	Preizkusni natisi
0	Gonilnik OPOS	Reivorta poetaviteu Natisnite treputen privzet nabor znakov enoinega
3	Gonilnik Java POS	znakov bita.
	Sarijeka urata	Tiskanje črtnih kod Natisni vse podprte črtne kode
<u> </u>	Sellard Vidia	Preizkus tiskanja glave
111	Seznam slik	
•	Logotipi in obdelovanje	
	Obdelovanje besedila	Blagajniški predal/zunanja naprava
	Črtne kode	Odpri blagajniški predal 1 Odpri blagajniški predal 1
	Predogled	Odpri blagajniški predal 2 Odpri blagajniški predal 2
1/2	Dnevnik	
V	Vertikalni priklop	
		<u>v</u>
		Uporabi spremembe Zapri

4.5.1. Privzeta nastavitev znakov

Natisne tabelo, v kateri so prikazani privzeti enobitni znaki tiskalnika TSP100 futurePRNT.

4.5.2. Tiskanje črtnih kod

Natisne vzorce vseh črtnih kod, ki so na voljo s tiskalnikom TSP100 futurePRNT.

4.5.3. Preizkus tiskanja glave

Preveri stanje tiskalne glave, tako da natisne več črnih vrstic. Če se na tem vzorcu pojavijo bele črte v črnem območju, to lahko pomeni, da je treba tiskalno glavo očistiti ali popraviti. Če želite več informacij o rutinskem vzdrževanju, glejte uporabniški priročnik tiskalnika.

- 4.5.4. Odpri predal za gotovino 1 Preizkusi predal za gotovino 1.
- 4.5.5. Odpri predal za gotovino 2

Preizkusi predal za gotovino 2.



4.6. Nastavitev gonilnika OPOS

Gonilnik tiskalnika OPOS je vključen v namestitev gonilnikov Windows™. Preden lahko tiskalnik uporabite z aplikacijo OPOS, morate tiskalnik registrirati. Če je s tiskalnikom povezan blagajniški predal, morate registrirati tudi tega. Registracijo tiskalnika in blagajniškega predala opravite s pripomočkom za nastavitve.

1	Nastavitev tiskalnika S	tar Micronics TSP100 (Način Star Line)
Date	oteka Pogled Pomoč	
i	Informacije	
ø	Splošne nastavitve	Nastavitve gonilnika
•2	Preizkusni natisi	OPOS Imena naprav OPOS za tiskalnik POS
O	Gonilnik OPOS	Dodai novo
9	Gonilnik Java POS	
		Nastavi
-	Serijska vrata	Preveri stanje
H 11 H 12	Seznam slik	Vzorčni program
•	Logotipi in obdelovanje	
<u>م</u>	Obdelovanje besedila	Blagajniški predal OPOS
	Črtne kode	
	Desidential	
	Fredogled	Nastavi
1/2	Dnevnik	Preveri stanie
7	Vertikalni priklop	Vzorčni program
	8	
		Uporabi spremembe Zapri



4.6.1. Dodaj nov tiskalnik

Kliknite gumb »Dodaj novo«, ki je zraven polja »Imena naprav OPOS za tiskalnik POS«. V prikazano pogovorno okno vnesite smiselno ime za tiskalnik OPOS.

Dodaj napravo OPOS	
Vnesite novo ime naprave.	V redu Prekliči
Star TSP100 Cutter (TSP143)_1	

Novi tiskalnik dodate tako, da kliknete »V redu«.

4.6.2. Dodaj nov blagajniški predal

Kliknite gumb »Dodaj novo« zraven polja »Blagajniški predal OPOS«. V prikazano pogovorno okno vnesite smiselno ime za blagajniški predal OPOS. Novi blagajniški predal dodate tako, da kliknete »V redu«.

4.6.3. Izbriši

Gumb »Izbriši« omogoča brisanje tiskalnika POS ali blagajniškega predala. Izberite želeno napravo in kliknite gumb »Izbriši«, s čimer ga odstranite iz registra OPOS. Preden se naprava izbriše, se prikaže pogovorno okno za potrditev brisanja.

Izbriši ime naprave 🛛 🕅		
2	Ali želite izbrisati ime naprave 'Star TSP100 Cutter (TSP143)_1'? Ali ste prepričani?	
	Da N <u>e</u>	



TSP100 √ futurePRNT

4.6.4. Nastavi

Z gumbom »Nastavi« ustvarite smiselno ime ali nadimek za posamezne naprave. V spodnjem primeru je smiselno ime tiskalnika »FrontCounter TSP100«. To ime bi aplikacija OPOS uporabljala za klicanje tiskalnika.

🕺 Nastavitev gonilnika OPOS za tisk	alnik POS 🛛 🔀		
Ime naprave: Star TSP100 Cutter (TSP143)_1			
Imena logičnih naprav			
FrontCounter TSP100	Dodaj novo Izbriši		
Izvedi preverjeno tiskanje večjih vzorcev			
s	prejmi Prekliči		

4.6.5. Preveri stanje

S klikom na gumb »Preveri stanje« preverite, ali je tiskalnik priključen in ali pravilno deluje v aplikaciji OPOS. Po začetnem preizkusu natisne vzorec računa, ki pokaže, ali tiskalnik tiska pri polni zmogljivosti.

Bold (<esc> bC) StarMicronics</esc>	
Underline (<esc> #uC) <u>StarMicronics</u></esc>	
Reverse video (<esc> rvC) StarMicronics</esc>	
Single high & wide (<esc> 1C) StarMicronics</esc>	
Double wide (<esc> 2C) StarMicronics</esc>	
Double high (<esc> 3C) StarMicronics</esc>	



futurePRNT

4.6.6. Vzorčni program

Vzorčni program izvaja predstavitvene izpise in uporabniku predstavi zmožnosti tiskalnika TSP100 futurePRNT v aplikaciji OPOS.

OPOS POSPrinter	Test	×	
POSPrinter Select			
Star TSP100 Cutter (TS	6P143)_1	-	
Ор	en		
Claim (0)			
DeviceEnabled (True)			
OPOS Properties Print			
OPOS CharacterSet Print			
OPOS Methods Print			
OPOS ESC Sequences Print			
Sample	e Print		
DeviceEnat	oled (False)		
Rele	ase		
Close			
<	>		
F.o. o			
LoverUpen	C. Income		
E RecEmpty	C Dournal		
CloEmpty	C Ris		
Electwheeldle	C Sub		
- Hagwheiliaid			
	<u>E</u> xit		

Če želite zagnati vzorčni program, najprej izberite napravo iz spustnega menija. Nato sledite korakom spodaj:

1. Kliknite »Open« (Odpri), s čimer odprete napravo OPOS.

2. Kliknite »Claim« (Zahtevaj), s čimer zahtevate rabo z vzorčnim programom.

3. Kliknite »DeviceEnabled (True)« (Naprava omogočena /True/), s čimer omogočite tiskanje z napravo.

S klikom na enega ali vse naslednje gumbe natisnete vzorce:

OPOS Properties Print (Natis lastnosti OPOS) natisne seznam lastnosti OPOS, ki so na voljo, ter označi, ali jih tiskalnik TSP100 futurePRNT podpira.

OPOS CharacterSet Print (Natis naborov znakov OPOS) natisne tabele vseh razpoložljivih naborov znakov OPOS.

OPOS Methods Print (Natis načinov OPOS) natisne seznam vseh podprtih načinov OPOS.

OPOS ESC Sequences Print (Natis zaporedij OPOS ESC) natisne seznam (s primeri) podprtih zaporedij ESC.

Sample Print (Vzorčni natis) natisne vzorec prodajnega računa.

Če želite zapreti vzorčni program, glejte korake spodaj:

1. Kliknite gumb »Device Enabled (False)« (Naprava omogočena (False), s čimer v aplikaciji onemogočite napravo.

 Kliknite gumb »Release« (Sprosti), s čimer napravo sprostite za rabo z drugimi aplikacijami.
 Kliknite gumb »Close« (Zapri), s čimer zaprete povezavo me vzorčnim programom in napravo OPOS.

Na koncu kliknite gumb »Exit« (Izhod), s čimer zaprete vzorčni program.


TSP100 √ futurePRNT

4.7. Nastavitev gonilnika JavaPOS™

Gonilnik tiskalnika JavaPOS je vključen v namestitev gonilnikov Windows[™]. Preden lahko tiskalnik uporabite z aplikacijo JavaPOS, morate tiskalnik registrirati. Če je s tiskalnikom povezan tudi blagajniški predal, morate registrirati tudi tega. Registracijo tiskalnika in blagajniškega predala opravite s pripomočkom za nastavitve.

🕺 Nastavitev tiskalnika Star Micronics TSP100 (Način Star Line)					
Dato	Datoteka Pogled Pomoč				
i	D Informacije				
ß	Splošne nastavitve	Nastavitve gonilnika Java stor			
•2	Preizkusni natisi	PUS			
0	Gonilnik OPOS	Ustvari registrsko datoteko XML za gonilnik Java POS			
۲	Gonilnik Java POS	Naloži registrsko datoteko XML za gonilnik Java POS			
	Serijska vrata	Tiskalnik POS			
	Seznam slik	Dodaj novo			
0	Logotipi in obdelovanje	Izbriši			
<u>م</u>	Obdelovanje besedila	Nastavi			
	Črtne kode	Preveri stanje			
	Predogled				
1/2	Dnevnik	Biagajniski predal			
7	Vertikalni priklop	Dodaj novo			
		Izbriši			
		Nastavi			
		Preveri stanje			
		v			
		Uporabi spremembe Zapri			



4.7.1. Dodaj nov tiskalnik

Kliknite gumb »Dodaj novo«, ki je zraven polja »Tiskalnik POS«. V prikazano pogovorno okno vnesite smiselno ime za tiskalnik JavaPOS™.

\mathbf{X}
V redu Prekliči

Novi tiskalnik dodate tako, da kliknete »V redu«.

4.7.2. Nastavitev tiskalnika

Označite želeno napravo in kliknite gumb »Nastavi«, ki je zraven polja »Tiskalnik POS«.

🖻 Nastavitev tiskalnika JavaPOS 📃 🗖 🗙		
Ime naprave: Star TSP100 Cutter (TSP143)_1		
Nastavitve		
🗹 Izvedi preverjeno tiskanje blokov		
Sprejmi Prekliči		

Možnost »Izvedi preverjeno tiskanje blokov« omogoča, da preverite uspešnost tiskanja z napravo.

4.7.3. Dodaj nov blagajniški predal

Kliknite gumb »Dodaj novo«, ki je zraven polja »Blagajniški predal«. V prikazano pogovorno okno vnesite smiselno ime za blagajniški predal JavaPOSTM.

Dodaj napravo JavaPOS	
Vnesite novo ime naprave.	V redu Prekliči
Star TSP100 Cutter (TSP143)_CashDrawer_1	

Novi blagajniški predal dodate tako, da kliknete »V redu«.



futurePRNT

4.7.4. Nastavitev blagajniškega predala

Označite želeno napravo in kliknite gumb »Nastavi«, ki je zraven polja »Blagajniški predal«.

🛱 Nastavitev blagajniškega pred	lala JavaPOS 💦 🔲 🔼 🔀			
Ime naprave: Star TSP100 Cutter (TSP14	3)_CashDrawer_1			
Nastavitve				
 ✓ Stanje ✓ Aktivno 				
Številka predala	Blagajniški predal 1 🛛 👻			
Dolžina aktivnosti impulzov	200ms 💌			
Začasna prekinitev po aktiviranju	200ms 🗸 🗸			
Sp	prejmi Prekliči			

Stanje

Potrdite polje »Stanje«, če želite omogočiti nadziranje stikala za odpiranje blagajniškega predala (če ga podpira).

Aktivno

S poljem »Aktivno« določite, ali se nastavitev stikala za odpiranje blagajniškega predala »odprto« prepoznava kot odprt ali zaprt blagajniški predal.

Številka predala

Določite, ali naj se izbrani blagajniški predal prepoznava kot blagajniški predal 1 ali blagajniški predal 2.

Dolžina aktivnosti impulzov

Izberite, kako dolgo naj se pošilja impulz za odpiranje blagajniškega predala.

Začasna prekinitev po aktiviranju

Izberite, kako dolga naj bo začasna prekinitev med pošiljanjem impulza za odpiranje blagajniškega predala.



TSP100 √ futurePRNT

4.8. Posnemovalnik serijskih vrat

Posnemovalnik serijskih vrat »Star Port Emulator« tiskalniku TSP100 futurePRNT omogoča združljivost s podedovano programsko opremo, ki ne podpira tiskalnikov USB. To funkcijo omogoča posnemovalnik serijskih vrat, ki vratom USB omogoča, da delujejo kot standardna serijska vrata (COM).

Opomba: Tiskanje preko gonilnika tiskalnika se pri uporabi serijskih vrat, ustvarjenih s to storitvijo, začasno ustavi.

🕺 Nastavitev tiskalnika Star Micronics TSP100 (Način Star Line)					
Dato	Datoteka Pogled Pomoč				
i	Informacije				
ß	Splošne nastavitve	Serijska vrata	<u> </u> ଆଂଜ୍ୟ		
•2	Preizkusni natisi	66 7 6 8	4		
0	Gonilnik OPOS	Navidezna serijska vrata	C Aller		
۲	Gonilnik Java POS	lme navideznih serijskih vrat:			
	Serijska vrata		Dodaj vrata		
H U H S	Seznam slik		Izbriši vrata		
•	Logotipi in obdelovanje		Preveri stanje		
a star	Obdelovanje besedila				
	Črtne kode				
Þ	Predogled	Emulacijska storitev serijskih vrat			
1/2	Dnevnik				
F	Vertikalni priklop	Stanje:	Zagon		
		Vrsta zagona Ročno 🖌	Prekini		
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	<u>~</u>				
		Uporabi spremembe	Zapri		





4.8.1. Ustvarjanje navideznih serijskih vrat

🛠 Nastavitev tiskalnika Star Micronics TSP100 (Način Star Line)				
Date	oteka Pogled Pomoč			
(j)	Informacije 🔄			
ß	Splošne nastavitve	Serijska vrata	Star	
•?	Preizkusni natisi			
0	Gonilnik OPOS	Navidezna serijska vrata	1 Maria	
٢	Gonilnik Java POS	lme navideznih serijskih vrat:	2 1	
	Serijska vrata		Dodaj vrata	
88 89	Seznam slik		Izbriši vrata	
0	Logotipi in obdelovanje		Preveri stanje	
	Obdelovanje besedila			

S klikom na gumb »Dodaj vrata« odprite pogovorno okno za vnašanje imena vrat.

Vnos imena vrat	X
Vnesite ime vrat.	V redu Prekliči

Vnesite ime za vrata. Izbrano ime naj bo primerljivo s pričakovanimi imeni vrat vaše aplikacije POS. (npr. COM3). Ko vnesete ime, kliknite »V redu«.

🕺 Nastavitev tiskalnika Star Micronics TSP100 (Način Star Line)					
Date	Datoteka Pogled Pomoč				
í	Informacije				
Ø	Splošne nastavitve	Serijska vrata	star		
•2	Preizkusni natisi		11 N.		
0	Gonilnik OPOS	Navidezna serijska vrata	1 12		
۲	Gonilnik Java POS	lme navideznih serijskih vrat:	S		
	Serijska vrata		Dodai vrata		
	Seznam slik		Izbriši vrata		
•	Logotipi in obdelovanje		Preveri stanie		
÷	Obdelovanje besedila				
	Črtne kode				
Þ	Predogled	Emulacijska storitev serijskih vrat			
1/2	Dnevnik				
1	Vertikalni priklop	Stanje:	Zagon		
_		Vrsta zagona Ročno 💌	Prekini		
			100 A 100 A		
	Uporabi spremembe Zapri				

Na koncu kliknite gumb »Uporabi spremembe«, s čimer aktivirate novo ime.





4.8.2. Nastavitev storitve posnemovalnika vrat

Emulacijska storitev serijskih vrat				
Stanje:	V teku	Zagon		
Vrsta zagona	Ročno 💌	Prekini		

Storitev posnemovalnika vrat je privzeto onemogočena. Če želite uporabljati posnemovalnik vrat, mora biti storitev nastavljena na ročno ali samodejno upravljanje. Najbolj pogosta je samodejna raba, saj se zažene ob vsakem zagonu sistema. Ročno upravljanje zahteva, da se storitev zažene ročno, preden jo lahko uporabljate. Kadar zaustavljate se prepričajte, da so vse aplikacije, ki jih uporabljajo navidezna serijska vrata, zaprte. Če tega ne storite, lahko pride do napak pri ponovnem zagonu storitve.

4.8.3. Preveri stanje

%	🛿 Nastavitev tiskalnika Star Micronics TSP100 (Način Star Line)			
Date	iteka Pogled Pomoč			
(j)	Informacije		-0	
ß	Splošne nastavitve	Serijska vrata	Sigir	
•?	Preizkusni natisi		11	
0	Gonilnik OPOS	Navidezna serijska vrata	1 Mar	
۲	Gonilnik Java POS	lme navideznih serijskih vrat:	S0. 7 P	
	Serijska vrata	СОМЗ	Dodaj vrata	
11 12 14 12	Seznam slik		labriži urata	
	Logotipi in obdelovanie			
	Obdelovanje besedila		Preveri stanje	

S klikom na gumb »Preveri stanje« izvedete pregled stanja vrat. Ta funkcija zagotavlja odpiranje in delovanje izbranih vrat.

4.8.4. Odstranjevanje navideznih serijskih vrat

🕺 Nastavitev tiskalnika Star Micronics TSP100 (Način Star Line)				
Date	oteka Pogled Pomoč			
í	Informacije 🛛 🔄			
ß	Splošne nastavitve	Serijska vrata	star	
•?	Preizkusni natisi	17 2	30 1	
0	Gonilnik OPOS	Navidezna serijska vrata	6 Mar	
۲	Gonilnik Java POS	lme navideznih serijskih vrat:	Shi P	
	Serijska vrata	СОМЗ	Dodaj vrata	
11 11 14 12	Seznam slik		Izbriši vrata	
0	Logotipi in obdelovanje		Preveri stanje	
à	Obdelovanje besedila			

Če želite neka vrata odstraniti iz sistema, jih izberite in kliknite gumb »Izbriši vrata«, nato pa kliknite gumb »Uporabi spremembe«, da zaključite postopek.



TSP100 √ futurePRNT

4.9. Seznam slik

Seznam slik omogoča uvrščanje bitnih slik (formati jpg, gif, bmp) na seznam in pozneje samodejno tiskanje teh slik. Na seznam lahko uvrstite neomejeno število podob in jih med tiskanjem kadar koli ponovno prikličete.

4.9.1. Dodajanje slike

54 1	Nastavitev tiskalnika Sta	ar Micronics TSP100 (Načii	n Star Line)		×
Date	oteka Pogled Pomoč				
i	Informacije 🔄				_
ß	Splošne nastavitve	Seznam slik		star	*⊀
•?	Preizkusni natisi	Seznam slik			
0	Gonilnik OPOS		Predogled	6 Ma	•
9	Gonilnik Java POS				
	Serijska vrata				
=	Seznam slik				
•	Logotipi in obdelovanje				
<u>چې</u>	Obdelovanje besedila				
	Črtne kode				
	Predogled				
%	Dnevnik				
V	Vertikalni priklop	Dodaj novo	Preimenuj	Izbriši	
	V				
			Uporabi spreme	mbe Zapri	

S klikom na gumb »Dodaj novo« lahko iščete slike in jih dodate na seznam.

Odpiranje						? 🛛
<u>I</u> šči v:	SampleImages		*	3 🦻	ڬ 📂	•
Moji nedavni dokumenti	Coupon1.bmp Coupon2.bmp Coupon3.bmp Coupon4.bmp					
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i 						
汐 Moji dokumenti						
moj racunalnik	l <u>m</u> e datoteke:				~	<u>O</u> dpri
	Vrsta da <u>t</u> otek:	Image Files (*,bmp;*.jpg;*.gif)			~	Prekliči
Moja omrežna		<u>S</u> amo za branje				.::

Izberite želeno sliko in kliknite gumb »Odpri«, da se slika odpre v oknu za dodajanje slik.







V oknu za dodajanje slik lahko:

- Sliki dodelite enolično ime v polju »Ime ID-ja slike«.
- Z drsnikom širine slike prilagodite širino slike na 1/8 mm natančno.
- Izberete želeni način razprševanja.
- Prilagodite nastavitve razprševanja do želene kakovosti.

Opomba: Vsak način razprševanja nudi drugačne možnosti prilagajanja. Za doseganje najboljših rezultatov je priporočljivo, da preizkušate različne nastavitve, s čimer ugotovite, katera najbolje deluje za neko sliko.

Ko sliko priredite po svojih željah, kliknite gumb »Uporabi sliko«, s čimer jo dodate na seznam slik in jo omogočite za rabo s pripomočkom »Tiskanje logotipov in obdelovanje« tiskalnika TSP100 futurePRNT.



TSP100 √ futurePRNT

4.10. Tiskanje logotipov in obdelovanje

Pripomoček »Tiskanje logotipov in obdelovanje« omogoča izbiranje slik za tiskanje na vrhu računov (logotipi) in za tiskanje na dnu računov (kuponi). Tu lahko nastavljate tudi možnost obdelovanja računa: določite prazen prostor ali oznake za odstranjevanje logotipov/kuponov.

4.10.1. Orodje za logotipe

14 N	astavitev tiskalnika Sta	r Micronics TSP100 (Način Star Line)		
Datot	eka Pogled Pomoč			
í	Informacije 🛛 🔄			
ß	Splošne nastavitve	Tiskanje logotipov in	S	toir×
•?	Preizkusni natisi	obdelovanje Tiskanje logotipov		22
O	Gonilnik OPOS	Seznam slik za zgornji del	6 100	
۲	Gonilnik Java POS		Dodaj Izbriši	
	Serijska vrata		Obkroži	*
11 11 14 12	Seznam slik	Seznam slik za spodnji del		a. //
0	Logotipi in obdelovanje		Dodaj	
<i></i>	Obdelovanje besedila		Izbriši	
	Črtne kode		Ubkrożi	*
	Predoaled	Spoji sliko		
		Iz	beri) Poč	isti
1/2	Dnevnik	🗹 Pri spajanju vključi logotipe in kupone		
¥	Vertikalni priklop			
		Obdelovanje		
		Dolžina zgornjega reza	0	mm
		Dolžina spodnjega reza	0	mm
	~			
		Uporabi spreme	mbe Z	Zapri

S klikom na gumb »Dodaj«, ki je zraven polja »Seznam slik za gornji del«, dodate s seznama slike za tiskanje.

🕺 Izberi sliko			×	
Izberite sliko	in kliknite gumb » (576mm x 353mm)	Uporabi«. Predogled 20% OFF Any Drink when purchased with a Mass Bussed		
, Poravnava				
🔿 Levo	💿 Na sredino	🔘 Desno		
Uporabi Prekliči				

Izberite sliko s seznama trenutno razpoložljivih slik, izberite želeno poravnavo, nato pa kliknite »Uporabi«. Sliko za spajanje izberete tako, da ponovite postopek in kliknete gumb »Izberi«, ki je zraven polja »Spoji sliko«.





Tiskanje loqotipov	12
Seznam slik za zgornji del	the former
	Dodaj
	Izbriši
	Obkroži 🗸 🗸
	Natisni vse
	Obkroži

Če želite, da se slika natisne na vsakem računu, izberite možnost »Obkroži«. Če želite, da se na vsakem računu natisnejo vse slike s seznama, izberite možnost »Natisni vse«.

Ko izberete vse slike za vrh, dno in/ali spajanje, nastavitve shranite tako, da na strani pripomočka za nastavitve »Tiskanje logotipov in obdelovanje« kliknete gumb »Uporabi«.

Seznam slik za zgornji del

Označuje slike, ki se natisnejo na vrh vsakega računa.

Seznam slik za spodnji del

Označuje slike, ki se natisnejo na dno vsakega računa.

Spoji sliko

Označuje sliko, ki se natisne v ozadju vsakega računa.

4.10.2. Orodje za obdelovanje

Orodje za obdelovanje slik uporablja upravljanje robov za zmanjšanje količine porabljenega papirja, tako da bolje nadzira vlečenje papirja med tiskanjem in rezanjem.

54 I	lastavitev tiskalnika Sta	r Micronics TSP100 (Način Star Line)		
Date	oteka Pogled Pomoč			
i	Informacije			
ß	Splošne nastavitve	Tiskanje logotipov in		star
•2	Preizkusni natisi			
	Gonilnik OPOS	Seznam slik za zgornji del	6	
9	Gonilnik Java POS			odaj
-	Serijska vrata		Obkroži	
11 H	Seznam slik			
	Logotipi in obdelovanie	Seznam slik za spodnji del		
	Ob delevenie bese dile			zbriši
34	Obdelovanje besedila		Obkroži	~
	Crtne kode			
Þ	Predogled	Spoji sliko		
1/2	Dnevnik	Dei anatoria adultati da antira in barrare	zben	Pocisti
F	Vertikalni priklop	Pri spajanju vkijuči logotipe in kupone		
		Obdelovanje	18	
		Dolžina zgornjega reza	0	mm
		D-IV-	0	
		Volzina spodnjega reza	-	mm
	\checkmark			
		Uporabi spreme	embe	Zapri

Vnesite približno količino (v mm) praznega prostora na vrhu. Orodje za obdelovanje nato odstrani to količino prostora z vrha vsakega računa, s čimer zmanjša porabo papirja in poveča število računov, ki se jih natisne na en zvitek papirja.



4.11. Obdelovanje besedila

Stran za nastavitve »Obdelovanje besedila« omogoča nastavljanje možnosti, s katerimi tiskalnik TSP100 zazna t. i. »Ključne besede« in na njihovi podlagi priredi posamezne račune. Na tej strani lahko nastavljate tudi način, kako tiskalnik TSP100 futurePRNT zazna konec strani, tako da se računi pravilno naložijo v medpomnilnik in se v celoti priredijo.

4.11.1. Prožilci besedila

Če želite račune prirediti glede na njihovo vsebino, morate vnesti ključne besede, ki se bodo uporabljale kot prožilci.

🕺 Nastavitev tiskalnika Star Micronics TSP100 (Način Star Line)				
Datotek	a Pogled Pomoč			
Inf	formacije 🔄			
💰 Sp	ološne nastavitve	Obdelovan	je besedila stor *	
😨 Pre	eizkusni natisi	Prožilci besedila	The second second	
🎯 Go	onilnik OPOS	Ključne besede v	Nastavitev	
🎯 Go	onilnik Java POS		Zamenjaj z drugim besedilom	
🔳 Se	erijska vrata			
III Se	eznam slik		Spremeni nastavitev spajanja	
o Lo	gotipi in obdelovanje		Spremeni sliko za spajanje	
🛃 ОБ	odelovanje besedila		Izberi	
mi Črt	tne kode		Spremeni nastavitev kuponov Onemogoči kupone	
Pre Pre	edogled	Dodoj kliučno bosodo	Izberi	
🔀 Dr	nevnik	D'odal kilucho besedo		
🗊 Ve	ertikalni priklop	Izbriši ključno besedo		
		Zaznavanje konca s	trani	
		 Število zaporedno po ✓ Ukaza »Odreži« in »f ✓ Ukaz »Povleci obraz 	wlečenih vrstic Povleci do perforacije za trganje« rec«	
	V	Število povlečen	ih vrstic 3	
			Uporabi spremembe Zapri	

Nov besedilni ključ dodate s klikom na gumb »Dodaj ključno besedo«.

Dodaj novo ključno besedo	X
Vnesite novo ključno besedo.	¥ redu Prekliči
TSP100	

Ko ste zadovoljni z vsebino besedilnega ključa, kliknite »V redu«, s čimer ga dodate na seznam ključnih besed.





<mark>%</mark> Nastavitev tiskalnika Sta	Micronics TSP100 (Način Star Line)
Datoteka Pogled Pomoč	
🕦 Informacije 🔄	
🔣 Splošne nastavitve	Obdelovanje besedila stor
😨 Preizkusni natisi	Prožilci besedila
🎯 Gonilnik OPOS	Ključne besede v
🎯 🛛 Gonilnik Java POS	TSP100 Nastavitev za "TSP100" Zamenjaj z drugim besedilom
💼 - Serijska vrata	
🔢 Seznam slik	Spremeni nastavitev spajanja
Logotipi in obdelovanje	 Spremeni sliko za spajanje
Obdelovanje besedila	Izberi
Trtne kode	Dnemogoči kuponov
Predogled	Dodaj kupon
🖅 Dnevnik	Dodaj ključno besedo
🗊 Vertikalni priklop	Izbriši ključno besedo
	Zaznavanje konca strani
M	 Število zaporedno povlečenih vrstic ✓ Ukaza »Ddreži« in »Povleci do perforacije za trganje« ✓ Ukaz »Povleci obrazec« Število povlečenih vrstic 3
	Uporabi spremembe Zapri

Ko je ključna beseda izbrana, je polje »Nastavitev« omogočeno. Delovanje teh možnosti je opisano spodaj.

Zamenjaj z drugim besedilom

Če je ta možnost omogočena, lahko izbrano ključno besedo zamenjate z novim nizom. To je koristno, če je treba v podedovanih aplikacijah spremeniti kakšno staro telefonsko številko ali naslov, vendar tega ni mogoče spremeniti v aplikaciji sami.

Spremeni nastavitev spajanja

Če je ta nastavitev omogočena, lahko zamenjate sliko za spajanje, izbrano na strani »Logos & Cropping« (Logotipi in obdelovanje), ali pa za ta račun spajanje izključite.

Spremeni nastavitev kuponov

Če je ta nastavitev omogočena, lahko na dno računa dodate kupon, ali pa za ta račun kupone izključite.





4.11.2. Zaznavanje zadnje strani

Spremenite lahko, kako naj tiskalnik TSP100 futurePRNT zaznava konec računa. Zaznavanje konca strani

🗌 Število zaporedno povlečenih vrstic	
Ukaza »Odreži« in »Povleci do perforacije za trganje«	
✓ Ukaz »Povleci obrazec«	

Ukaza »Odreži« in »Povleci do perforacije za trganje«

To možnost izberite, če želite, da tiskalnik TSP100 futurePRNT obravnava ukaz »Odreži« kot znak, da je računa konec.

Ukaz »Povleci obrazec«

To možnost izberite, če želite, da tiskalnik TSP100 futurePRNT obravnava ukaz »Povleci obrazec« kot znak, da je računa konec.

Število zaporedno povlečenih vrstic

To možnost izberite, če želite, da tiskalnik TSP100 futurePRNT obravnava nastavljivo število povlečenih vrstic kot znak, da je računa konec. Vnesite število povlečenih vrstic za prožilec v polju »Število zaporednih povlečenih vrstic«.

Ločevalnik

Omogočite ukaza <1Bh><1Fh>p, ki bosta delovala kot oznaki za konec strani.



TSP100 √ futurePRNT

4.12. Črtne kode

Črtne kode lahko tiskate na enega od treh načinov. Priporočeni način je tiskanje črtnih kod z uporabo nadzornih kod, tako da se programirajo neposredno na tiskalnik. Drugi način je tiskanje z uporabo vgrajene pisave tiskalnika za črtne kode. Zadnji način je tiskanje z uporabo pisave za črtne kode, nameščene na gostiteljski PC. Tiskanje z uporabo nadzornih kod ali z uporabo vgrajene pisave tiskalnika nudi najboljše in najbolj enotne rezultate. Če črtne kode tiskate z uporabo pisav za črtne kode (po navadi je to pisava TrueType), lahko pride do slabših rezultatov, če tiskanje ni pravilno nastavljeno.

54 D	Nastavitev tiskalnika S	tar Micronics TSP100 (Način Star Line)		
Date	oteka Pogled Pomoč			
í	Informacije			
ß	Splošne nastavitve	Nastavitve črtnih ko	র হাবে	n r×
•?	Preizkusni natisi	Možnosti črtnih kod		
0	Gonilnik OPOS	Vista črtne kode ITF		_
۲	Gonilnik Java POS		Neuporabljeno	*
	Seriiska vrata	UPC-A	Ne razširi	~
		Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste EAN-13	Ne razširi	~
	Seznam slik	Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste	Ne razširi	~
0	Logotipi in obdelovanje	Nabor znakov v črtni kodi vrste CODE39	Standardno	~
a the	Obdelovanje besedila			
	Črtne kode			
Þ	Predogled			
1/2	Dnevnik			
V	Vertikalni priklop			
		e		
		Uporabi sp	remembe Zapri	

Naslednje nastavitve se uporabljajo za spreminjanje videza natisnjenih črtnih kod.



TSP100 √ futurePRNT

4.12.1. Vrsta črtne kode ITF

Možnost »Možnosti črtnih kod« zagotavlja, da se črtna koda ne prebere napačno, saj prepreči delno odčitavanje.

Možnosti črtnih kod			_
Vrsta črtne	kode ITF	Neuporabljeno	*
lžina varnostne črte pri črtni l	kodi vrste UPC-A	Neuporabljeno Uporabljeno (prepreči delna br	ranja)
Interleaved 2 of 5 (ITF)	Interlea 12345	aved 2 of 5 (ITF)	
Črtna koda ITF brez črt za označevanje	Črtna ko črtami z	oda ITF s a označevanje	

4.12.2. Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste UPC-A

Varnostne črte so oznake, ki pomagajo čitalniku pravilno odčitati črtno kodo.

Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste UPC-A	Ne razširi 💌
Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste FAN-13	Ne razširi 0.5 mm
Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste	1 mm 1 5 mm
CUDE39 Nahor znakov v črtni kodi vrste CODE39	2 mm



Črtna koda UPC-A brez podaljšanih varnostnih črt



Črtna koda UPC-A z varnostnimi črtami, podaljšanimi za 2 mm



TSP100 √ futurePRNT

4.12.3. Dolžina varnostnih črt pri črtni kodi vrste JAN/EAN-13

Varnostne črte so oznake, ki pomagajo čitalniku pravilno odčitati črtno kodo.

Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste EAN-13	Ne razširi 💌
Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste	Ne razširi
CODE39	U,5 mm 1 mm
Nabor znakov v crtni kodi vrste LUDE 39	1,5 mm
	2 mm

JAN/EAN-13	JAN/EAN-13
Črtna koda JAN/EAN-13 brez	Črtna koda JAN/EAN-13 z varnostnimi
podaljšanih varnostnih črt	črtami, podaljšanimi za 2 mm

4.12.4. Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste CODE39

Varnostne črte so oznake, ki pomagajo čitalniku pravilno odčitati črtno kodo.

Dolžina varnostne črte pri črtni kodi vrste CODE39	Ne razširi 💌
Nabor znakov v črtni kodi vrste CODE39	Ne razširi
	0,5 mm
	1,5 mm
	2 mm

CODE39 Standard 012345678901 Črtna koda CODE39 brez podaljšanih varnostnih črt CODE39 Standard

Črtna koda CODE39 z varnostnimi črtami, podaljšanimi za 2 mm





4.13. Predogled

(🌬	lastavit	ev tiskalnik	ca Star	Micronics TSP100 (Način Star Line)		
Date	oteka Po	gled Pomoč	_			
í	Informat	ije	^			
ß	Splošne	nastavitve		Predogled		Star
•?	Preizkus	ni natisi		Predogled		Received I
0	Gonilnik	OPOS			and the	
9	Gonilnik	Java POS		🗹 Omogoči predogled tiskanja		1
	Serijska	vrata		Način predogleda	Predogled in tis	kanje 🔽
	Seznam	alik		Vrsta papirja (pri barvnem tiskanju)	Modro/črno	*
	Leaster					12-1/ I
	Logoupi	in obuelovanje				156
din a	Obdelov	anje besedila				
	Črtne ko	de				
Þ	Predogle	d				
%	Dnevnik					
V	Vertikalr	i priklop				
			_			
			\sim			
				Uporabi spr	emembe	Zapri

S to funkcijo lahko nastavljate predogled tiskanja na zaslonu.

Omogoči predogled tiskanja

To možnost potrdite, če želite pred tiskanjem na zaslonu videti predogled tiskanja. Druge nastavitve na tej strani delujejo samo, če je ta možnost potrjena.

Način predogleda

Predogled	in the second			
🗹 Omogoči predogled tiskanja	Omogoči predogled tiskanja			
Način predogleda	Predogled in tiskanje	~		
Vrsta papirja (pri barvnem tiskanju)	Samo predogled Predogled in tiskanje			

S to nastavitvijo lahko hkrati pregledate vsebino tiskanja in jo pošljete na tiskalnik, ali pa vsebino le pregledate.

Vrsta papirja (pri barvnem tiskanju) Predogled

		_			
🗸 Omogoči predogled tiskanja					
Način predogleda	Predogled in tiskanje	~			
Vrsta papirja (pri barvnem tiskanju)	Modro/črno	~			
	Črno Rdeče/črno				
	Modro/črno Zeleno/črno				

Glede na vrsto papirja in na uporabljeni barvni način je včasih v oknu za predogled tiskanja dobro simulirati barvo papirja.



TSP100 √ futurePRNT

4.14. Vodenje dnevnika in tiskanje več prirejenih izvodov hkrati

Datoteka Pogled Pomo	
 Informacije 	
🚯 Splošne nastavitve	Dnevnik in večkratna kopija stor
Preizkusni natisi	
📴 Gonilnik OPOS	Večkratna kopija
🎯 🛛 Gonilnik Java POS	
💼 - Serijska vrata	Prva kopija Druga kopija Tretja kopija Četrta kopija
🔢 Seznam slik	
Logotipi in obdelovar	Slika glave
🖗 Obdelovanje besedila	Izberi Počisti
Črtne kode	Slika noge
	Spoji sliko
7 Descrit	Izberi Počisti
Vertikalni priklop	Elektronski dnevnik
	Dmogoči dnevnik Poglej dnevnik
	v

Na tej strani nastavite vodenje dnevnika in tiskanje več izvodov hkrati.

4.14.1. Večkratna kopija

S to funkcijo lahko z izvirnim računom hkrati natisnete do štiri prirejene izvode. Za vsak izvod lahko določite glavo, nogo in slike za spajanje, prav tako pa lahko ločeno omogočite ali onemogočite tiskanje posameznih izvodov.

Samodejne večkratne kopije

Če možnost ni potrjena,	tiskalnik natisne le izvirni način, brez dodatnih izvodov. Vse nastavitve z jezičkov se zanemarijo.
Če je možnost potrjena,	tiskalnik natisne izvirni račun, nato pa še do štiri prirejene izvode (skupaj največ pet izpisov). Tiskanje prirejenih izvodov je določeno z nastavitvami na jezičkih.





Jezički za nastavitve

	Serijska vrata	Prva kopija Druga kopija Tretja kopija	Četrta kopija
11 H H 12	Seznam slik	✓ Omogoči	
0	Logotipi in obdelovanje	Slika glave	
-	Obdelovanje besedila	Izberi	Počisti
	Črtne kode	Slika noge	Počisti
Þ	Predogled	Spoji sliko	Počieti
1/2	Dnevnik		

Na teh jezičkih nastavite slike za vsak prirejen izvod in se odločite, katerega od izvodov želite natisniti.

Opomba: Tiskalnik najprej natisne izvirnik, nato pa še prirejene izvode v naslednjem zaporedju: prva kopija, če je ta omogočena, druga kopija, če je omogočena itd. Izvode, ki niso omogočeni, tiskalnik preskoči.

Primer: Če sta prvi in tretji izvod onemogočena, drugi in četrti izvod pa omogočena, tiskalnik natisne izvirni račun, nato izvod, določen na jezičku »Druga kopija«, nato pa še izvod, določen na jezičku »Četrta kopija«.

Na vsakem jezičku so naslednje možnosti:

Izberi	To možnost potrdite, če želite natisniti ustrezajoči izvod.
	Če možnost ni potrjena, se izvod ne natisne.
Slika glave	Določa sliko, ki se natisne kot glava ustrezajočega izvoda.
Slika noge	Določa sliko, ki se natisne kot noga ustrezajočega izvoda.
Spoji sliko	Določa sliko za ozadje, ki se natisne v telesu ustrezajočega izvoda.

Slike izbirate s seznama slik. Če želite izbrati sliko, mora biti le-ta dodana na seznam. To storite po postopku, opisanem v razdelku zgoraj. Če želite izbrati sliko, kliknite gumb »Izberi«.

	Serijska vrata	Prva kopija	Druga kopija	Tretja kopija	Četrta kopija
11 II 14 12	Seznam slik				
•	Logotipi in obdelovanje	Slika glave		\frown	
<i>#</i>	Obdelovanje besedila	Slika noge			Počisti





S tem se odpre pogovorno okno »Izberi sliko«. Izberite želeno sliko s seznama slik in kliknite »Uporabi«.

💅 Izberi sliko		X
Izberite sli	ko in kliknite gumb »	Uporabi«.
Image1	(576mm x 432mm)	Predogled
Image2	(576mm x 353mm)	
1		
		Uporabi Prekliči

Ime slike se izpiše v ustreznem polju na jezičku.

Vei	Večkratna kopija				
	iamodejne ve	ečkratne kopije			
F	^o rva kopija	Druga kopija	Tretja kopija	Υ	Četrta kopija
	Omogoči				
Slik	ka glave				
Im	age1		Izberi		Počisti

Če želite sliko odstraniti, kliknite gumb »Počisti«, s čimer počistite polje.

4.14.2. Elektronski dnevnik

Let a contrain a burrach	Elektronski dnevnik	
	🗌 Omogoči dnevnik	Poglej dnevnik
	U	porabi spremembe Zapri

S to funkcijo shranjujete digitalne izvode natisnjenih računov. V tem nastavitvenem področju lahko omogočite zapisovanje dnevnika in pregledujete račune, ki so vanj shranjeni.





Omogoči dnevnik

Če je ta možnost potrjena, računalnik v digitalni obliki shranjuje natisnjene račune.

Poglej dnevnik

S klikom na gumb »Poglej dnevnik« se odpre okno »Dnevnik«.



Kliknite gumb »Iskanje«. Prikaže se naslednje pogovorno okno:



Vnesite začetni datum za iskanje in kliknite »V redu«.

Vnos končnega datuma za iskanje	
Vnesite končni datum za iskanje podatkov v dnevniku.	V redu Prekliči
15.9.2005	

Sedaj vnesite končni datum za iskanje in kliknite »V redu«.







V levem podoknu izberite zapis, ki si ga želite ogledati. V področju »Predogled« se prikaže ustrezna slika izpisa. Če želite sliko natisniti, kliknite gumb »Natisni«.

Opomba: Podatki dnevnika o tiskanju se shranjujejo v naslednjo mapo:

[%APPDATA%]\Star\TSP100\Journal npr.: V angleškem sistemu Windows C:\Documents and Settings\user1\Application Data\Star\TSP100\Journal (C označuje vaš sistemski pogon)

[%APPDATA%]:

Ime te mape se razlikuje glede na računalnik, prijavljeni račun in na različico sistema Windows. Mapo lahko preverite tako, da v ukaznem pozivniku uporabite ukaz »set«.

C:\>set

APPDATA=C:\Documents and Settings\user1\Application Data :





4.15. Vertikalni priklop



Če je tiskalnik postavljen pokončno ali je pritrjen na zid, potrdite to možnost, da se tiskanje izvaja obratno. Če je možnost potrjena, se računi tiskajo od spodaj navzgor, tako da jih je stranki lažje pravilno ponuditi.





5. Nastavitve za Windows 2000/XP (Način ESC/POS)

5.1. Pregled

Nastavitev za način ESC/POS je večinoma enaka nastavitvi za način Star Line, opisani v prejšnjem poglavju. V tem poglavju so opisani le prikazi, postopki in nastavitve za način ESC/POS. Če želite več informacij o drugih nastavitvah, glejte poglavje 4, »Nastavitev za Windows 2000/XP« (Način Star Line).

5.2. Zagon aplikacije za nastavitve

Aplikacijo zaženite po postopku, opisanem v razdelku 4.2. »Zagon aplikacije za nastavitve«. Ko se prikaže pogovorno okno »Izberite emulacijo«, izberite način »ESC/POS Mode« in kliknite »OK«.

🜃 Izberite emulacijo An	×
lzberite emulacijo, za katero želite izvesti nastavitve.	
Način Star Line (privzeto) Način ESC/POS	
ОК	

Program odpre okno »Nastavitev« za način ESC/POS; prikazana stran je »Informacije«.







5.3. Splošne nastavitve

Na tej strani nastavljate privzete lastnosti besedila in tiskanja. Spodaj opisane nastavitve so za način ESC/POS.

🜃 Nastavitev tiskalnika St	ar Micronics TSP100 (Način ESC/POS)	
Datoteka Pogled Pomoč		
 Informacije Splošne nastavitve 	Splošne nastavitve (ESC/	POS) stor ×
Preizkusni natisi	Privzete nastavitve besedila	11 10
Serijska vrata	Slog ničle	Standardno
opravil	Nabor mednarodnih znakov	ZDA 🔽
🔡 Seznam slik	Stran s kodami	ESC/POS
Logotipi in obdelovanje	Kodiranje znakov	Znaki enojnega bita 🛛 🗸 🕫
🌌 Obdelovanje besedila	Tip pisave	Standardno 🗸
🏢 Črtne kode	Presledek med znaki (desno)	+Otočk
Predogled	Privzete nastavitve tiskanja	Stat Buy one go.
🔀 Dnevnik	St. Stratter State	Name /
🗑 Vertikalni priklop	Gostota tiskanja 100%	*
_	Hitrost tiskanja Visoko) 💙
	Širina tiskanja 72 mm	· 🖌 🖌
	Znaki/vrstica (pisavaA) 42 zna	skov (združljivo z ESC/POS) 🛛 😽
×	Nastavitev ločljivosti združlji	ivo z ESC/POS
	Uporabi sp	oremembe Zapri

5.3.1. Privzete nastavitve besedila

Tip pisave

Standardno (privzeto): Izbere standardno pisavo. **Veliko** Izbere bolj okroglo, obsežnejšo pisavo.

Tip pisave	Standardno 🗸 🗸 🗸
Presledek med znaki (desno)	Standardno
ST S CT	Veliko

Presledek med znaki (desno)

0 (privzeto) do 3 pike

S to funkcijo na desno od vsakega znaka dodate presledek (v pikah). Dodaten razmik lahko pri uporabi velike pisave (Veliko) izboljša videz.

Presledek med znaki (desno)	+Otočk 💌
Privzete nastavitve tiskanja	+Otočk +1točka +2točki
SP MOTO SPAR	+3točke





5.3.2. Privzete nastavitve tiskanja

Znaki/vrstica (pisavaA)

42 znakov (združljivo z ESC/POS) **48 znakov** Standard za način Star Line.



Nastavitev ločljivosti

Standard Star Uporablja standardno ločljivost načina Star Line. (Znaki so manjši kot na pravih tisklanikih ESC/POS, zato so natisnjeni računi manjši, desni rob pa je večji.)

združljivo z ESC/POS Robovi in vrstice so enaki kot na tiskalniku ESC/POS. (Znaki so enako veliki kot pri standardu Star Line, vendar se natis razširi, tako da področje tiskanja zavzema enak prostor kot na pravem tiskalniku ESC/POS.)

Nastavitev ločljivosti	združljivo z ESC/POS	III	*
	Standard Star		
	združljivo z ESC/POS		



TSP100 √ futurePRNT

5.4. Usmerjanje tiskalniških opravil

Če želite uporabljati tiskanje ESC/POS, morate potrditi možnost »Omogoči usmerjanje ESCPOS, kot je prikazano spodaj. Če možnosti ne potrdite, lahko nekatere aplikacije uporabljajo razčlenjevanje Star Line, kar pripelje do napačnega izpisa.

POMEMBNO: Če želite uporabljati tiskanje ESC/POS, potrdite to možnost.

1	Nastavitev tiskalnika Sta	r Micronics TSP100 (Način ESC/POS)
Date	oteka Pogled Pomoč	
í	Informacije 🛛 🔼	the second se
Ø	Splošne nastavitve	Usmerjanje tiskalniških stor
•2	Preizkusni natisi	opravil
	Serijska vrata	Nekatere aplikacije pošljejo na tiskalnik predhodno oblikovane podatke s pomočjo programskega
	Usmerjanje tiskalniških opravil	vmesnika (API) WritePrinter. Če vaša aplikacija omogoča takšno komunikacijo, izberite to možnost. V
111 11 12 11 12	Seznam slik	primeru da niste prepričani, izberite to možnost in natisnite preizkusno stran - če je tiskanje uspešno
0	Logotipi in obdelovanje	opravljeno, pustite to možnost izbrano.
<i>.</i>	Obdelovanje besedila	
	Črtne kode	
Þ	Predogled	
1/2	Dnevnik	☑ Omogočite usmerjanje ESC/POS
V	Vertikalni priklop	
	\sim	
		Uporabi spremembe Zapri



TSP100 √ futurePRNT

6. Namestitev gonilnika za Windows 98/Me

6.1. Namestitev podpore za tiskanje preko vrat USB

Ko vstavite zvitek papirja, povežite tiskalnik z gostiteljskim računalnikom, Kot je opisano v navodilih za namestitev. Ko tiskalnik vključite se zažene Čarovnik za dodajanje nove strojne opreme.

Spodaj je opisan postopek za namestitev podpore za tiskanje preko vrat USB.

- 1. KORAK: Povezava kabla USB
- 1. Izključite tiskalnik.
- 2. Prepričajte se, da je računalnik vključen (Windows 98/Me).
- 3. Vstavite zgoščenko »TSP100 Software CD«.
- 4. Računalnik in tiskalnik povežite s kablom USB.

2. KORAK: Vklop tiskalnika

Vključite tiskalnik. Čarovnik za namestitev gonilnika USB se samodejno zažene. Prepričajte se, da je gonilnik za USB tiskalnik na voljo, nato pa kliknite gumb »Next« (Naprej). Add New Hardware Wizard

	This wizard searches for new drivers for:
	Star TSP143
	A device driver is a software program that makes a hardware device work.
🌯 🌫	
	< Back (Next>) Cancel

3. KORAK: Kliknite gumb »Next« (Naprej)

Add How Hurdward wi	2010
	What do you want Windows to do? Search for the best driver for your device. Precommended). Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.
	< Back Next > Cancel



4. KORAK: Izbira mape, kjer je na voljo gonilnik razreda USB tiskalnik. Določite lokacijo, kjer se nahaja podpora za tiskanje preko vrat USB. Kliknite gumb »Browse« (Prebrskaj) in izberite mapo. Mapa: »[Pogon CD]:\Win9X\Driver\USBPrint«

Add New Hardware Wizard	Browse for Folder
Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search.	Select the folder that contains driver information (.INF file) for this device.
< <u>B</u> ack Next> Cancel	OK Cancel

5. KORAK:

Prepričajte se, da je prikazan napis »USB Printing Support«, ter kliknite gumb »Next« (Naprej).

Windows driver file search for the device:
USB Printing Support
Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue. Location of driver: L:WINSK\DRIVER\USBPRINT\MS_USB.IN
 < Back Next> Cancel





6. KORAK: Namestitev podpore za tiskanje preko vrat USB je končana. Kliknite gumb »Finish« (Končaj)

Add New Hardware Wiz	ard
	USB Printing Support
	Windows has finished installing the software that your new hardware device requires.
8.3	
	< Back Finish Cancel

Namestitev podpore za tiskanje preko vrat USB je končana.

Po namestitvi podpore za tiskanje preko vrat USB se namestitev gonilnika za tiskalnik TSP100 futurePRNT zažene samodejno.



TSP100 √ futurePRNT

6.2. Namestitev gonilnika za tiskalnik TSP100 futurePRNT

Po namestitvi podpore za tiskanje preko vrat USB bi se moral ponovno odpreti Čarovnik za dodajanje nove strojne opreme. V tem trenutku bi moral iskati gonilnike za tiskalnik TSP100 futurePRNT. Če se čarovnik ne prikaže se prepričajte, da je tiskalnik povezan z računalnikom in da je vključen, nato pa ponovno zaženite računalnik.

1. KORAK: Začetek samodejne namestitve (Plug and Play) Preverite ime modela tiskalnika, nato pa kliknite gumb »Next« (Naprej). Add New Hardware Wizard



2. KORAK: Kliknite gumb »Next« (Naprej)





3. KORAK: Določite lokacijo (ime mape), kjer se nahaja gonilnik tiskalnika.

Določite mapo z gonilnikom za tiskalnik TSP100 futurePRNT.

Kliknite gumb »Browse« (Prebrskaj) in izberite mapo.

Angleška različica mapa: »[Pogon CD]:\Win9X\Driver\PrinterDriver\English« Japonska različica mapa: »[Pogon CD]:\Win9X\Driver\PrinterDriver\Japanese«



4. KORAK:

Preverite ime gonilnika za model tiskalnika, nato pa kliknite gumb »Next« (Naprej).

Add New Hardware Wizard

	Windows driver file search for the device: Star TSP100 Cutter (TSP143) Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue. Location of driver: L:WINSK\DRIVER\PRINTE~5\ENGLISH\S'
< <u>B</u> ack Next > Cancel	



5. KORAK: Določite ime za ikono tiskalnika

Če želite, lahko v čarovniku spremenite ime ikone tiskalnika, nato pa kliknete gumb »Next« (Naprej).

Ta tiskalnik lahko nastavite kot privzeti tiskalnik.

Add Printer Wizard			
	You can type a name for this printer, or you can use the name supplied below. When you have finished, click Next.		
Constitution of the State			Določite ime tiskalnika
The same and the set of the set o	Printer name:		
and the second s	Star TSP100 Cutter (TSP143)		
	Your Windows-based programs will use this printer as the		
	derauit printer.		
	< Back (Next>) Cancel		
		I	

6. KORAK: Preizkusno tiskanje

Odgovor: »Yes« (Da), če želite natisniti preizkusno stran. Odgovor: Ne, če je ne želite natisniti. Kliknite gumb »Finish« (Končaj).

Add Printer Wizard	
	After your printer is installed, Windows can print a test page so you can confirm that the printer is set up properly. Would you like to print a test page? Yes (recommended) No
	< Back Finish Cancel





7. KORAK: Namestitev Nadzornika vrat USB (USB Port Monitor) in gonilnika za tiskalnik TSP100 futurePRNT (če se prikaže sporočilo)





Določite mapo, zapisano v 3. koraku.



8. KORAK: Zahteva za zgoščenko sistema Windows

Če se prikaže to okno, vstavite namestitveni disk sistema Windows.

Insert Di	sk 🔀
8	Please insert the disk labeled 'Windows 98 Second Edition CD-ROM', and then click OK.

OPOMBA: Običajno se prikaže okno iz 9. koraka.

Če se prikaže naslednje okno, preverite črko pogona, v katerega je vstavljen namestitveni disk za Windows 98.





TSP100 √ futurePRNT

9. KORAK: Zaključek namestitve

V čarovniku zaključite namestitev gonilnika za tiskalnik. Če ste izbrali preizkusno tiskanje, se prikaže naslednje okno.

Star TSP100 Cutter (TSP143)	
Printer test page completed!	
A test page is now being sent to the printer. Depending on the speed of your printer, it may take a minute or two before the page is printed.	
The test page briefly demonstrates the printer's ability to print graphics and text, as well as providing technical information about the printer driver.	
Did the test page print correctly?	
<u>Yes</u> <u>N</u> o	
Add New Hardware Wizard	
Star TSP100 Cutter (TSP143)	
Windows has finished installing the softwar hardware device requires.	e that your new
< Back. Finish	Cancel

Kliknite gumb »Finish«, s čimer zaprete čarovnika za dodajanje nove strojne opreme.



TSP100 📈 futurePRNT

7. Raba tiskalniškega gonilnika za Windows 98/XP

7.1. Nastavitev tiskalniškega gonilnika

Ta gonilnik nudi različne funkcije.

Vse lahko nastavite na strani z nastavitvami gonilnika.

Če želite odpreti okno za nastavitve tiskalniškega gonilnika v načinu »Raster«, glejte korake spodaj:

1. Odprite meni »Start« in izberite možnost »Printers and Faxes« (Tiskalniki in faksi).

2. V mapi »Printer and Faxes« (Tiskalniki in faksi) so prikazane ikone vseh nameščenih tiskalnikov. Izberite ikono tiskalnika TSP100, nato pa nanjo kliknite z desno miškino tipko, da najdete možnost »Properties« (Lastnosti).

3. Ko se odpre okno z lastnostmi tiskalnika, se pomaknite na jeziček »Device Settings« (Nastavitve naprave).

Spodaj je opisan način »Raster«.


TSP100 √ futurePRNT

7.1.1. Paper Type (Vrsta papirja)

Izberete lahko dolžino posameznih natisnjenih strani. Na voljo so naslednje nastavitve:

Paper Type (Vrsta papirja)	Privzeto	Podrobnosti
Receipt (Račun)	*	Vsaka stran se lahko
		natisne z različno dolzino.
Ticket (Vstopnica)		Vsaka stran se natisne
		z enako dolžino.

Okno za nastavitev vrste papirja

Star TSP100 Cutter (TSP143) Properties		
General Details Color Manag	gement Paper Graphics Device Settings	
Paper Type <	Receipt Receipt Ticket	
Page	No Cut	
Document	Partial Cut	
Cash Drawer		
Drawer1	Do Not Open	
Drawer1 - Pulse Width	20 🛒 x 10 milliseconds	
Drawer2	Do Not Open	
[OK Cancel Apply	



7.1.2. Cut Action -Page- (Vrsta rezanja – Stran) (le za model TSP143)

Izberete lahko vrsto rezanja, ki se izvede na koncu vseh strani, razen na zadnji. Na voljo so naslednje nastavitve:

Cut Type (Vrsta rezanja)	Privzeto	Podrobnosti
No Cut (Brez rezanja)	*	Vse strani, razen zadnje se ne povlečejo do rezalnika in se ne režejo.
Partial Cut		Vse strani, razen zadnje se povlečejo
(Delni rez)		do rezalnika in se delno režejo.

Okno za nastavitev vrste rezanja

Star TSP100 Cutter (TSP14	3) Properties	<u>?</u> ×
General Details Color Mana	agement Paper Graphics	Device Settings
Paper Tupe	Respiret	
Paper rype	Necelpi	
Page	NaCut	
Document	No Cut	
Document	Partial Cut	
Cash Drawer		
Drawer1	Do Not Open	
Drawer1 - Pulse Width	20 🚊 x 10 milliseconds	
Drawer2	Do Not Open	•
<u> </u>		
	OK Cancel	Apply



TSP100 √ futurePRNT

7.1.3. Cut Action -Document- (Vrsta rezanja – Dokument)

Izberete lahko vrsto rezanja za zadnjo stran. Na voljo so naslednje nastavitve:

< TSP143 >

Cut Type (Vrsta rezanja)	Privzeto	Podrobnosti
No Cut		Zadnja stran se ne povleče
(Brez rezanja)		do rezalnika in se ne reže.
Partial Cut	*	Zadnja stran se povleče v
(Delni rez)		rezalnik in se delno reže.

< TSP113 >

Cut Type (Vrsta rezanja)	Privzeto	Podrobnosti
No Cut (Brez rezanja)		Zadnja stran se ne povleče na perforacijo za trganje.
Tear Bar (Perforacija za trganje)	*	Zadnja stran se povleče na perforacijo za trganje.

Okno za nastavitev vrste rezanja »Document« (Dokument)

Star TSP100 Cutter (TSP143) Properties		
General Details Color Mana	agement Paper Graphics Device Settings	
Paper Type	Receipt	
Print Quality	Normal	
Cut Action		
Page	No Cut	
Document	Partial Cut	
Cash Drawer	Partial Cut	
Drawer1	Do Not Open	
Drawer1 - Pulse Width	20 🚍 x 10 milliseconds	
Drawer2	Do Not Open	
<u>.</u>		
	OK Cancel Apply	



TSP100 √ futurePRNT

7.1.4. Kakovost tiskanja

Izberete lahko hitrost in kakovost tiskanja: Na voljo so naslednje nastavitve:

Kakovost tiskanja	Privzeto	Podrobnosti
Normal (Običajna)	*	Hitro tiskanje.
High		Vmesna stopnja med hitrim in
(Visoka)		med kakovostnim tiskanjem.
Best		Najpočasnejše tiskanje za
(Najvišja)		največjo kakovost.

Okno za nastavitev kakovosti tiskanja

Star TSP100 Cutter (TSP143) Properties		
General Details Color Management Paper Graphics Device Settings		
Paper Type	Receipt	
Print Quality 🤇	Normal	
Cut Action	Normal High	
Page	Best	
Document	Partial Cut	
Cash Drawer		
Drawer1	Do Not Open	
Drawer1 - Pulse Width	20 👘 x 10 milliseconds	
Drawer2	Do Not Open	
<u> </u>		
	UK Cancel Apply	



TSP100 √ futurePRNT

7.1.5. Cash Drawer 1 Pulse Width (Dolžina impulza za blagajniški predal 1)

Izberete lahko dolžino signala, ki ga tiskalnik pošlje za odpiranje blagajniškega predala 1. Ta funkcija je na voljo, če je blagajniški predal 1 odprt. Za »Cash Drawer 1 Pulse width« je vnesena vrednost * 10 ms. Možne so nastavitve od 1 do 127.

Okno za nastavitev dolžine impulza za odpiranje blagajniškega predala 1

Star TSP100 Cutter (TSP	143) Properties	? ×
General Details Color Ma	anagement Paper Graphics Device Se	ettings
Paper Type	Receipt	
Print Quality	Normal	Ta funkcija je na voljo, če je blagajniški predal 1 odprt.
Page	No Cut	
Document	Partial Cut	
Cash Drawer		
Drawer1	Open Before Printing	
Drawer1 - Pulse Width	20 x 10 milliseconds	
Drawer2	Do Not Open 🗾	
	OK Cancel A	3bb/h



TSP100 √ futurePRNT

7.1.6. Cash Drawer 1 (Blagajniški predal 1)

Izberete lahko, ali naj se blagajniški predal lodpre ali ne. Na voljo so naslednje nastavitve:

Mode (Način)	Privzeto	Podrobnosti
Do Not Open	*	Blagajniški predal 1 se
(Brez odpiranja)	•	ne odpre.
Open Before Printing		Blagajniški predal 1 se
(Odpri pred tiskanjem)		odpre pred tiskanjem.
Open After Printing		Blagajniški predal 1 se
(Odpri po tiskanju)		odpre po tiskanju.

Okno za nastavitve blagajniškega predala 1

itar TSP100 Cutter (TSP143) Properties		
General Details Color Manag	ement Paper Graphics Device Settings	
Paper Tupe	Pennint V	
Paper Type	News	
Print Quality		
Cut Action		
Page	No Cut	
Document	Partial Cut	
- Cash Drawer		
Drawer1	De Net Open	
Diawen	Do Not Open	
Drawer1 - Pulse Width	Open Before Printing	
Drawer2	Do Not Open	
	OK Cancel Apply	

TSP100 √ futurePRNT

7.1.7. Cash Drawer 2 (Blagajniški predal 2)

Izberete lahko, ali naj se blagajniški predal 20dpre ali ne. Na voljo so naslednje nastavitve:

Mode (Način)	Privzeto	Podrobnosti
Do Not Open	*	Blagajniški predal 2 se
(Brez odpiranja)	•	ne odpre.
Open Before Printing		Blagajniški predal 2 se
(Odpri pred tiskanjem)		odpre pred tiskanjem.
Open After Printing		Blagajniški predal 2 se
(Odpri po tiskanju)		odpre po tiskanju.

Okno za nastavitve blagajniškega predala 2

Star TSP100 Cutter (TSP143) Properties		
General Details Color Mana	gement Paper Graphics Device Settings	
Paper Type	Receipt	
Print Quality	Normal	
Cut Action		
Page	No Cut	
Document	Partial Cut	
Cash Drawer		
Drawer1	Do Not Open	
Drawer1 - Pulse Width	20 🛫 x 10 milliseconds	
Drawer2	Do Not Open	
Do Not Open Open Before Printing Open After Printing		
	OK Cancel Apply	



TSP100 📈 futurePRNT

7.1.8. Dvotonsko tiskanje

Ta tiskalniški gonilnik, združljiv z načinom razpršitve, upravlja dvotonsko tiskanje. Črni podatki za tiskanje se natisnejo črno, podatki v drugih barvah pa v eni barvi*1.

*1 Barva je odvisna od barve papirja. Če je vrsta papirja rdeče-črna, bo izpis rdeč. Če je vrsta papirja modro-črna, bo izpis moder.

Izberete lahko barvno tiskanje ali tiskanje sivin. Glejte spodaj:

1. Odprite meni »Start« in izberite možnost »Printers and Faxes« (Tiskalniki in faksi).

2. V mapi »Printer and Faxes« (Tiskalniki in faksi) so prikazane ikone vseh nameščenih tiskalnikov. Izberite ikono tiskalnika TSP100, nato pa nanjo kliknite z desno miškino tipko, da najdete možnost »Properties« (Lastnosti).

- 3. Ko se odpre okno z lastnostmi tiskalnika, se pomaknite na jeziček »Graphics« (Grafike).
- 4. Kliknite gumb »Color...« (Barva...) in izberite želeno prilagajanje barv (Color control).

Okno za nastavitve dvotonskega tiskanja

Star TSP100 Cutter (TSP143) Properties	? 🗙
General Details Color Management Paper Gr	aphics Device Settings
Besolution: 8 x 8 dot/mm	×
© None © Coarse © Eine © Line art © Error dif	fusion
Intensity Darkest	Lightest
Current intensity: 100	store Defaults Cancel Apply
- Color control	
C Print in black and white only	Sivine
C Print in <u>c</u> olor without image color ma	atching
Print in color with image color match	hing on the host Barve
Color rendering intent	
C Saturation (best used for presentatio	n graphics)
Contrast (best used for photographic	: images)
C Colorimetric (best used for matching	a particular color)
OK Can	cel Restore <u>D</u> efaults



TSP100 √ futurePRNT

7.2. Velikosti papirja

Za nastavitev velikosti papirja glejte korake spodaj:

1. Odprite meni »Start« in izberite možnost »Printers and Faxes« (Tiskalniki in faksi).

2. V mapi »Printer and Faxes« (Tiskalniki in faksi) so prikazane ikone vseh nameščenih tiskalnikov. Izberite ikono tiskalnika TSP100, nato pa nanjo kliknite z desno miškino tipko, da najdete možnost »Properties« (Lastnosti).

3. Ko se odpre okno z lastnostmi tiskalnika, se pomaknite na jeziček »Paper« (Papir).

Okno za nastavitev velikosti papirja

Star TSP100 Cutter (TSP143) Properties 🛛 🛛 🕐 🗙
General Details Color Management Paper Graphics Device Settings
Paper size: Letter 8 1/2 x 11 in
+ + + •
- Orientation
A O Portrait A O Landscape
Paper <u>s</u> ource: Friction
Media choice: normal type paper
About Bestore Defaults
OK Cancel Apply

Ta nabor gonilnikov določa dve standardni velikosti papirja (Vgrajena velikost papirja) – A4 in Letter, štiri velikosti papirja po meri, podpira pa tudi uporabniško določene velikosti papirja. Naslednja tabela je seznam velikosti papirja po meri, ki jih ta tiskalniški gonilnik podpira.

Built-in paper sizes (Vgrajene velikosti papirja)	Width (Širina)	Length (Dolžina)
72 mm x 200 mm	72 mm	200mm
72mm x Receipt (Račun)	72mm	3.000 mm
51 mm x 200 mm	51 mm	200 mm
51 mm x Receipt (Račun)	51 mm	3.000 mm
A4	210 mm (Natisljivo območje je 72 mm)	297mm
Letter	21,59 cm (Natisljivo območje je 72 mm)	27,94 cm

Širina papirja je nastavljena kot natisljivo območje.

Če na primer uporabljate papir, širine 80 mm, velikost papirja nastavite na 72 mm.

Za tiskanje dnevnikov (brez vlečenja obrazcev) velikost papirja nastavite na vrednost »72 mm x Receipt« ali »51 mm x Receipt«, vrsto papirja pa na »Receipt« (Račun).

Naslednja tabela je seznam največje dovoljene uporabniško določene velikosti papirja.

Width (Širina)	Length (Dolžina)
72 mm	3.276 mm



TSP100 √ futurePRNT

7.3. Vodila za oblikovanje dokumentov

1. Ta gonilnik ne potrebuje robov. Vse robove dokumenta nastavite na vrednost 0.



TSP100 √ futurePRNT

8. Zgodovina izdaj

Št. revizije	Datum	Vsebina
Rev.1.0	1. 11. 2005	Nova izdaja
Rev.1.1	20. 11. 2005	Dodana funkcija elektronskega dnevnika
Rev.1.2	30. 11. 2005	Podpora za več jezikov
Rev.2.0	26. 12. 2005	Dodan način ESC/POS in funkcija »Multi-Copy« (Tiskanje več izvodov)

