

TM-T20II

Uporabniški priročnik za Software

Svarila in blagovne znamke

Svarila in blagovne znamke

Svarila

- ☐ Brez poprejšnjega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation ni nobenega dela tega dokumenta dovoljeno reproducirati, shranjevati v sistemu za arhiviranje ali pošiljati v kakršnikoli obliki ali na kakršenkoli način, ne elektronski, ne mehanski, ne s fotokopiranjem, ne s snemanjem, ne kako drugače.
- ☐ Vsebina tega dokumenta se lahko spremeni brez predhodnega obvestila. Za najnovejše informacije stopite v stik z nami.
- ☐ Kljub temu, da smo bili pri izdelavi dokumenta izjemno previdni, Seiko Epson Corporation ne prevzema odgovornosti za napake ali izpustitve.
- ☐ Prav tako ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki je posledica uporabe informacij v tem dokumentu.
- ☐ Niti družba Seiko Epson Corporation niti njena podružnična podjetja kupcem izdelka ali tretjim osebam niso odgovorni za poškodbe, izgube, stroške ali izdatke kupca ali tretje osebe, ki so posledica: nesreče, neprimerne uporabe ali zlorabe tega izdelka in nepooblaščenih prilagoditev, popravil ali sprememb izdelka, ali (z izjemo ZDA) zaradi neupoštevanja navodil za uporabo (delovanje) in vzdrževanje družbe Seiko Epson Corporation.
- ☐ Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za škodo ali težave, ki so posledica uporabe dodatne opreme ali potrošnih izdelkov, ki jih družba Seiko Epson Corporation ni označila kot izvirne izdelke EPSON ali odobrene izdelke EPSON.

Blagovne znamke

EPSON® in ESC/POS® sta registrirani blagovni znamki družbe Seiko Epson Corporation v ZDA in v drugih državah.

MS-DOS®, Microsoft®, Win32®, Windows®, Windows Vista®, Visual Studio®, Visual Basic®, Visual C++® in Visual C#® so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in v drugih državah.

Ukazni sistem ESC/POS

EPSON ESC/POS je zaščiten ukazni sistem za tiskalnike POS, ki vključuje patentirane ukaze ali ukaze, za katere so patenti prijavljeni. ESC/POS je združljiv z vsemi vrstami tiskalnikov in zaslonov EPSON POS (razen tiskalnika TM-C100). ESC/POS je zasnovan tako, da zmanjša procesno obremenitev na gostiteljskem računalniku v okoljih POS. Vsebuje izjemno učinkovite in koristne ukaze ter omogoča prihodnje nadgradnje.

Avtorske pravice © 2013-2016 Seiko Epson Corporation. Vse pravice pridržane.

Svarila in blagovne znamke

Za varnost

Legenda simbolov

Simbole v tem priročniku določajo stopnje njihove pomembnosti, kot je navedeno v nadaljevanju. Pred uporabo pozorno preberite naslednje.

 Svarilo:	Predstavlja nasvete, ki jih morate upoštevati, da se izognete poškodbam opreme.
Opomba:	Predstavlja pomembne informacije in uporabne nasvete.

Omejitev uporabe

Če ta izdelek uporabljate na način, ki zahteva visoko raven zanesljivosti/varnosti, na primer v transportnih napravah za letalski, železniški, pomorski, avtomobilski promet ipd.; v napravah za preprečevanje nesreč; različnih varnostnih napravah ipd. ali v funkcionalnih/preciznih napravah ipd., ta izdelek uporabljajte šele, ko preverite vse možnosti vključitve varnostnih rešitev za večjo zanesljivost, s katerimi zagotovite popolno varnost in zanesljivost sistema. Izdelek ni bil izdelan za uporabo v sistemih z izjemno visoko ravno zanesljivosti/varnosti, kot je letalska oprema, glavna komunikacijska oprema, oprema za upravljanje jedrskih virov ali medicinska oprema za neposredno medicinsko nego ipd., zato morate v takih primerih sami presoditi glede ustreznosti tega izdelka.

Cilj priročnika

Ta priročnik vsebuje informacije o uporabi diska TM-T20II Software & Documents Disc za uporabnike izdelkov in razvijalce, ki programsko opremo uporabljajo.

Vsebina

Vsebina**Svarila in blagovne znamke**

Svarila.	2
Blagovne znamke.	2
Ukazni sistem ESC/POS.	2
Za varnost.	3
Legenda simbolov.	3
Omejitev uporabe.	3
Cilj priročnika.	3

Pregled

TM-T20II Software Installer.	6
Gonilniki in pripomočki za nameščanje.	6
Podpora operacijskih sistemov.	7
Omejitve glede uporabe več gonilnikov na istem sistemu.	7
Kako dostopati do priročnikov.	8
Razlike glede na OS.	9
Ogledovanje uporabniškega priročnika.	10
Pridobivanje spletnega naslova strani za podporo Epson.	12

Namestitev

Vrste namestitve.	13
Enostavna namestitev.	13
Nastavitev omrežnega naslova za tiskalnik preko povezave ethernet.	18
Nameščanje priročnika za Advanced Printer Driver Ver5.	19
Konfiguriranje IP naslova gonilnika tiskalnika	20
Namestitev po meri.	22
Prikazovanje zaslona za izbiro programske opreme.	23
Nameščanje gonilnika tiskalnika.	24
Nameščanje OPOS ADK.	28
Nameščanje OPOS ADK for .NET.	29
Nameščanje JavaPOS ADK.	30
Nameščanje orodja.	32
Dodajanje tiskalnika v računalnik z Windows2000.	34
Način posodobitve.	35
Odstranjevanje.	37
Odstranjevanje gonilnika tiskalnika za Windows.	37

Odstranjevanje TM-T20II Utility.	38
Odstranjevanje EpsonNet Config.	39
Odstranjevanje Epson TM Virtual Port Driver	39
Odstranjevanje EPSON Monitoring Tool.	39
Odstranjevanje OPOS ADK.	40
Odstranjevanje OPOS ADK for .NET.	41
Odstranjevanje JavaPOS ADK.	41

Delo z gonilnikom tiskalnika

Načini dostopa do gonilnika tiskalnika in področje uporabe.	42
Dostopanje preko menija gonilnika tiskalnika Tiskanje.	42
Dostopanje preko lastnosti gonilnika tiskalnika.	43
Dostopanje iz menija aplikacije Print Setting (Nastavitve tiskanja).	43
Jezik za prikaz lastnosti.	43
Uporaba osnovnih funkcij.	44
Nastavitev podajanja in rezanja papirja.	44
Nastavitve dejanj dodatne opreme.	46
Tiskanje logotipa.	48
Napredna metoda.	50
Nastavitev uporabniško določenega papirja.	50
Tiskanje črtne kode.	52
Tiskanje dvodimenzionalnega simbola.	53
Tiskanje kupona.	53
Nastavitve zvočnega signala.	54
Druge priročne funkcije.	55

TM-T20II Utility

Pregled.	57
Zagon TM-T20II Utility.	58
Zagon TM-T20II Utility.	58
Dodajanje komunikacijskih vrat in zagon pripomočka TM-T20II Utility.	59
Trenutne nastavitve.	63
Details (Podrobnosti).	64
Preverjanje delovanja.	65
Storing Logos (Shranjevanje logotipov).	66
Adding a Logo.	69
Paper Reduction Settings (Nastavitve zmanjševanja papirja).	72
Automatic Paper Cut Settings (Nastavitve samodejnega rezanja papirja).	74

Vsebina

Printing Control Settings (Nastavitve nadzora tiskanja).	76
Font Settings (Nastavitve pisave).	77
Buzzer Settings (Nastavitve zvočnega signala).	78
Communication I/F Settings (Nastavitve komunikacije I/F).	80
Serial (Serijski).	81
USB.	81
Ethernet.	83
Setting Backup/Restore (Nastavljanje varnostnega kopiranja / obnovitve).	84
Shranjevanje nastavitv tiskalnika v datoteko	84
Obnovite nastavitve v tiskalniku.	85
Acknowledgements.	86

Informacije o razvoju aplikacije

Kako nadzirati tiskalnik.	88
Gonilnik.	88
ESC/POS Ukazi.	89
Storing Logos (Shranjevanje logotipov).	89
Prenos.	90

Pregled

To poglavje opisuje specifikacije za TM-T20II Software & Documents Disc.

TM-T20II Software Installer

TM-T20II Software Installer omogoča, da namestite številne gonilnike in pripomočke za tiskalnik TM-T20II.

Gonilniki in pripomočki za nameščanje

Gonilniki

- ☐ Advanced Printer Driver Ver5
Gonilnik tiskalnika za sistem Windows. Na voljo so naslednje različice.
 - ☐ Advanced Printer Driver razl. 5.xx
- ☐ UPOS
Pomeni **Unified Point of Service**. To je standardna specifikacija za naprave POS, ki določa gonilnike za upravljanje dodatnih naprav POS v različnih operacijskih sistemih. Na voljo so naslednji gonilniki.
 - ☐ OPOS ADK
 - ☐ OPOS ADK for .NET
 - ☐ JavaPOS ADK za Windows

Pripomočki

- ☐ TM-T20II Utility
Omogoča pregledovanje in konfiguriranje nastavitev TM-T20II.
- ☐ EpsonNet Config
Ta pripomoček je namenjen konfiguraciji omrežnih nastavitev, npr. IP-naslova, tiskalnika, ki je povezan v ethernet ali brezžično LAN-omrežje.
- ☐ EPSON Monitoring Tool
Za preverjanje seznama stanja tiskalnikov Epson, ki so povezani v omrežje. Prav tako lahko posodobite certifikate za več tiskalnikov, ki se uporabljajo za WPA-Enterprise v paketu.
- ☐ Epson TM Virtual Port Driver
To omogoča pretvorbo TM-T20II iz serijskega na USB/ethernet. Če ima vaša aplikacija POS serijska vrata za TM-T20II in želite TM-T20II priključiti prek USB/ethernet, lahko tiskalnik, ki je povezan prek USB/ethernet, v aplikaciji uporabite, kot da bi bil tiskalnik povezan prek serijskih vrat. Orodje samodejno izvede pretvorbo, zato vam v aplikaciji ni treba spreminjati ukazov ESC/POS, ki nadzirajo tiskalnik, povezan prek serijskih vrat.

Pregled

Podpora operacijskih sistemov

Naslednji seznam navaja podprte operacijske sisteme za gonilnike in pripomočke za TM-T20II.

- ☐ Windows 10 (32-bitni/64-bitni ^{*1})
- ☐ Windows 8.1 (32-bitni/64-bitni ^{*1})
- ☐ Windows 8 (32-bitni/64-bitni ^{*1})
- ☐ Windows 7 SP1 (32-bitni/64-bitni ^{*1})
- ☐ Windows Vista SP2 (32-bitni/64-bitni ^{*1})
- ☐ Windows XP SP3 (32-bitni)
- ☐ Windows 2000 SP4 ^{*2}
- ☐ Windows Server 2012 (64-bitni ^{*1})
- ☐ Windows Server 2008 R2 SP1 ^{*1}
- ☐ Windows Server 2008 SP2 (32-bitni/64-bitni ^{*1})
- ☐ Windows Embedded for Point of Service ^{*3}
- ☐ Windows Embedded POSReady 2009 ^{*3}

^{*1} OPOS ADK lahko uporabljate v 64-bitnih operacijskih sistemih, če sistem ustreza zahtevam za delovanje. Za več podrobnosti si pred namestitvijo orodja OPOS ADK oglejte opombe ob izdaji.

^{*2} OPOS ADK for .NET, Advanced Printer Driver Ver.5 ter Epson TM Virtual Port Driver ne morete uporabljati v operacijskem sistemu Windows 2000.

^{*3} EPSON Monitoring Tool ni podprt.

Omejitve glede uporabe več gonilnikov na istem sistemu

Namestitveni program za TM-T20II morda ne bo namestil gonilnika ali pa bo gonilnik sicer mogoče namestiti, vendar kombinacija obstoječega in novega gonilnika morda ne bo podprta. Glejte naslednjo tabelo.

Preden namestite gonilnik za TM-T20II	Namestitev programske opreme TM-T20II			
	A	B	C	D
Advanced Printer Driver razl. 3	-	-	-	-
Advanced Printer Driver razl. 4.00 do 4.08	-	_*	_*	_*
Advanced Printer Driver razl. 4.09 ali 4.17	-	-	-	-

Pregled

Preden namestite gonilnik za TM-T20II	Namestitev programske opreme TM-T20II			
	A	B	C	D
Advanced Printer Driver razl. 4.50 do 4.53	-	✓	✓	✓
Advanced Printer Driver razl. 4.54 ali novejša	✓	✓	✓	✓
OPOS ADK razl. 2.67 ali starejša	-	!	-	-
OPOS ADK razl. 2.68 ali novejša	✓	!	✓	-
trenutni OPOS ADK for .NET razl. 1.11.8 ali starejša	-	-	!	-
OPOS ADK for .NET razl. 1.11.20 ali novejša	✓	✓	!	-
JavaPOS ADK razl. 1.11.18 ali starejša	-	-	-	!
JavaPOS ADK razl. 1.11.20 ali novejša	✓	-	-	!
Gonilnik TM-S1000	✓	✓	✓	-
Gonilnik TM-S9000/2000	✓	✓	✓	-
TM-J9000 OPOS ADK	✓	✓	✓	-
TM-J9000 Advanced Printer Driver	✓	✓	✓	-
API stanja TM-J9000	✓	✓	✓	-
TMCOMUSB razl. 2	-	-	-	-
TMCOMUSB razl. 3 in razl. 4 ali Epson TM Virtual Port Driver razl. 5 do razl. 7.00	-	✓	✓	✓
Epson TM Virtual Port Driver razl. 7.10a ali novejša	✓	✓	✓	✓
Epson InkJet Printer Driver	✓	✓	✓	✓

A: Advanced Printer Driver razl. 5

B: OPOS ADK razl. 2.8x (TM-T20II)

C: OPOS ADK for .NET razl. 1.12.x (TM-T20II)

D: JavaPOS ADK za Windows razl. 1.14.x (TM-T20II)

✓: Podprto

-: Ni podprto

*: Ni možno namestiti.

! : TM-T20II Software Installer se zažene v posodobitvenem načinu. Namestitveni program prikazuje različico gonilnika, ki je že nameščen v računalniku, in omogoča, da izberete, ali želite gonilnik posodobiti ali ne.

Kako dostopati do priročnikov

Priročniki za gonilnike in pripomočke so prav tako nameščeni.

Če si želite priročnik ogledati, do podatkov dostopate, kot sledi.

Pregled

- ❑ **Advanced Printer Driver Ver.5**
Start – All Programs (Vsi programi)/All apps (Vsi programi) (Windows 8) – EPSON – EPSON Advanced Printer Driver 5 – EPSON APD5 TM-Txx Manual
 Enostavna namestitvev ne namesti priročnikov. Ko končate Enostavno namestitvev, namestite še priročnike.
 Glejte **“Nameščanje priročnika za Advanced Printer Driver Ver5” na strani 19**
- ❑ **OPOS ADK**
Start – All Programs (Vsi programi)/All apps (Vsi programi) (Windows 8) – OPOS – Manual
- ❑ **OPOS ADK for .NET**
Start – All Programs (Vsi programi)/All apps (Vsi programi) (Windows 8) – EPSON OPOS for .NET – Manual
- ❑ **JavaPOS ADK za Windows**
Start – All Programs (Vsi programi)/All apps (Vsi programi) (Windows 8) – Epson JavaPOS ADK – Documentation
- ❑ **TM-T20II Utility**
 Razen za sistem Windows 8:
Start - All Programs (Vsi programi) - EPSON - TM-T20II Software - TM-T20II Utility User's Manual
 Windows 8:
Start - All apps (Vsi programi) - EPSON TM-T20II - EPSON TM-T20II Utility User's Manual
- ❑ **EPSON Monitoring Tool**
Start – All Programs (Vsi programi)/All apps (Vsi programi) (Windows 8) – Epson – EPSON Monitoring Tool – User's Manual (Uporabniški priročnik)

Razlike glede na OS

Vsebina opisov nekaterih operacij v tej knjižici se lahko razlikuje glede na OS. Glejte nadaljevanje.

Element	Opis
Prikazani zasloni	Za opise v tem priročniku so uporabljeni zasloni iz sistema Windows 7.

Pregled

Element	Opis
Potrđitev in nastavitve gonilnika tiskalnika	Windows 8 Desktop (Namizje) – stranska vrstica Settings (Nastavitve) – Control Panel (Nadzorna plošča) – Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) – Devices and Printers (Naprave in tiskalniki) Windows 7 Start - Control Panel (Nadzorna plošča) - Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) - Devices and Printers (Naprave in tiskalniki) Z desnim klikom kliknite gonilnik tiskalnika in izberite Printer properties (Lastnosti tiskalnika). Windows Vista Start - Control Panel (Nadzorna plošča) - Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) - Printers (Tiskalniki) Z desnim klikom kliknite gonilnik tiskalnika in izberite Properties (Lastnosti). Windows XP Start - Control Panel (Nadzorna plošča) - Printers and Faxes (Tiskalniki in faksi) Z desnim klikom kliknite gonilnik tiskalnika in izberite Properties (Lastnosti). Windows 2000 Start - Settings (Nastavitve) - Control Panel (Nadzorna plošča) - Printers (Tiskalniki) Z desnim klikom kliknite gonilnik tiskalnika in izberite Properties (Lastnosti).
Zagon TM-T20II Utility	Windows 8 Start - All apps (Vsi programi) - EPSON TM-T20II - EPSON TM-T20II Utility Windows 7 Start - All Programs (Vsi programi) - EPSON - TM-T20II Software - TM-T20II Utility Windows Vista Start - All Programs (Vsi programi) - EPSON - TM-T20II Software - TM-T20II Utility Windows XP Start - All Programs (Vsi programi) - EPSON - TM-T20II Software - TM-T20II Utility
Odstrani program	Windows 8 Desktop (Namizje) – stranska vrstica Settings (Nastavitve) – Control Panel (Nadzorna plošča) – Uninstall a program (Odstranitev programa) Windows 7 Start - Control Panel (Nadzorna plošča) - Uninstall a program (Odstranitev programa) Windows Vista Start - Control Panel (Nadzorna plošča) - Uninstall a program (Odstranitev programa) Windows XP Start - Control Panel (Nadzorna plošča) - Add or Remove Programs (Dodaj ali odstrani programe) Windows 2000 Start - Settings (Nastavitve) - Control Panel (Nadzorna plošča) - Add/Remove Programs (Dodaj/odstrani programe)

Ogledovanje uporabniškega priročnika

- ☐ Uporabniški priročnik za programsko opremo (ta priročnik):
Razlaga o napravi, TM-T20II Software & Documents Disc, kako namestiti gonilnik, kako uporabljati orodja itd.

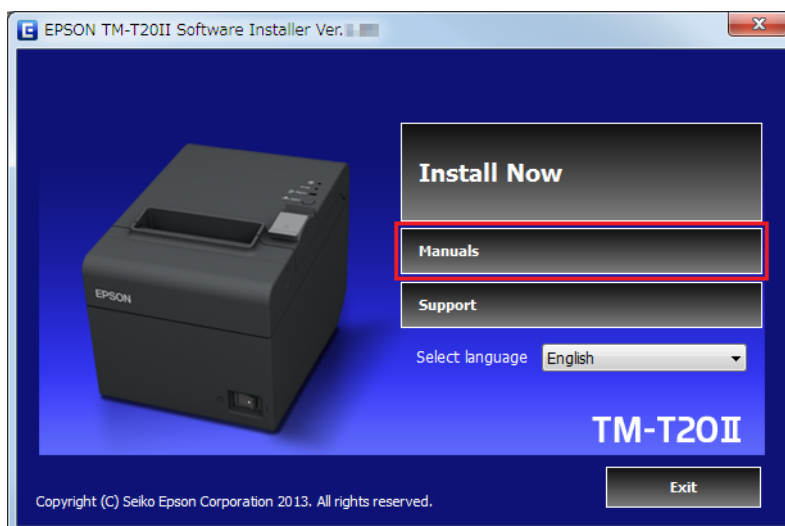
Pregled

- ❑ Uporabniški priročnik:
Opisuje, kako namestiti strojno opremo za TM-T20II, kaj je vključeno v pošiljki, kako ravnati s strojno opremo, ustrezne varnostne standarde, varnostne ukrepe itd.
- ❑ Tehnični referenčni priročnik:
Vsebuje informacije za razvijanje, oblikovanje in/ali namestitev sistema, ki uporablja TM-T20II, ali za razvijanje ali oblikovanje tiskalniške aplikacije za TM-T20II.
- ❑ ESC/POS Quick Reference:
Hitri vodnik vsebuje navodila za uporabo ukazov ESC/POS za upravljanje tiskalnika.

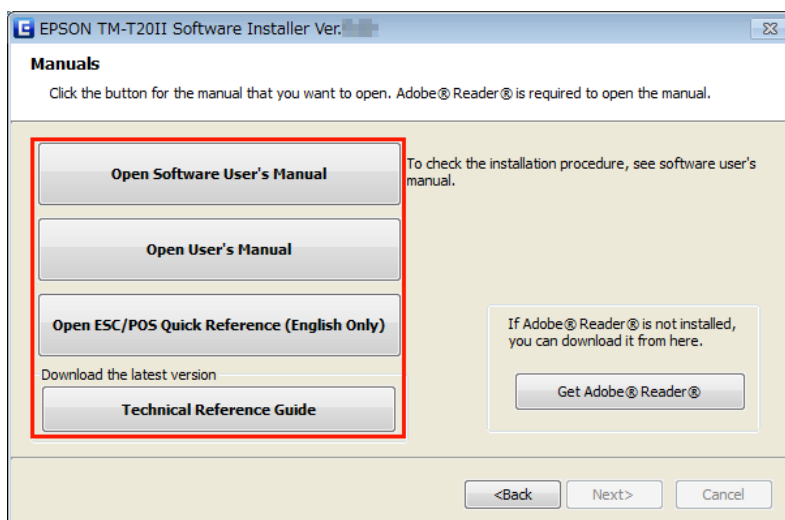
V nadaljevanju je opisano, kako lahko priročnike preberate.

- 1 V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc. TM-T20II Software Installer se samodejno zažene in odpre se zaslon **EPSON TM-T20II Software Installer**. Kliknite gumb **Manuals**.

Če se TM-T20II Software Installer ne zažene samodejno, dvakrat kliknite ikono **TMInstallNavi.exe** v TM-T20II Software & Documents Disc.



- 2 Pokaže se zaslon **Manuals**. Kliknite gumb priročnika, ki ga želite odpreti.



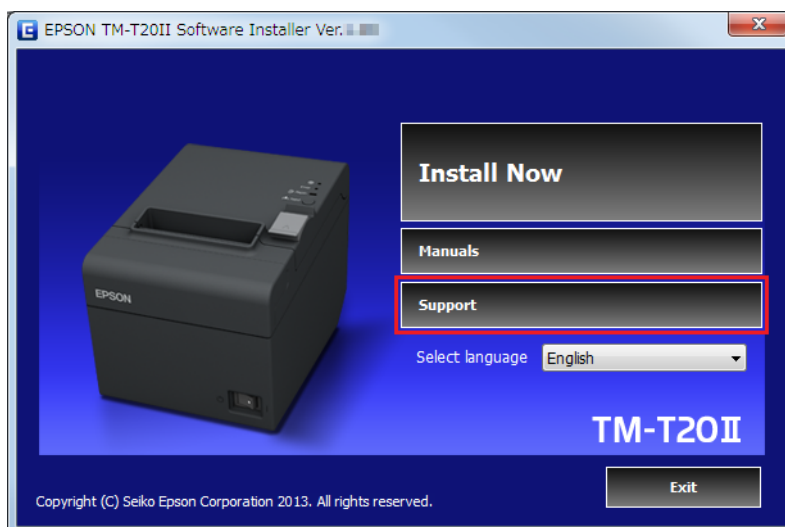
Pregled

Pridobivanje spletnega naslova strani za podporo Epson

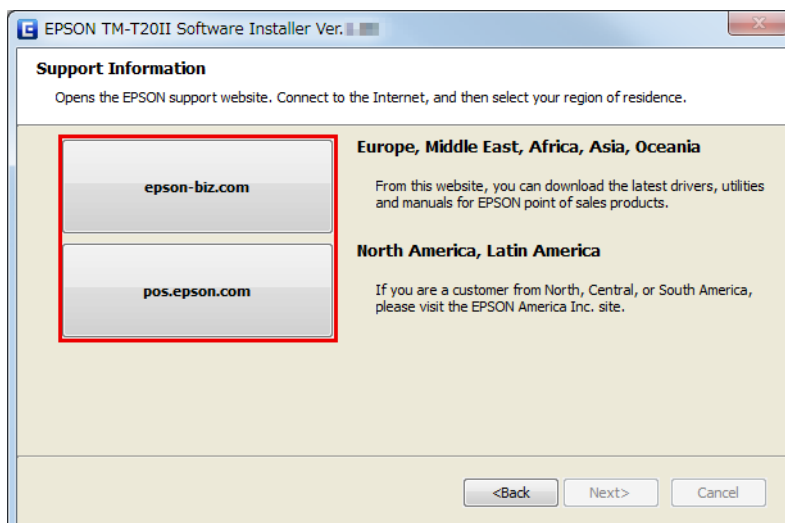
Spletna stran nudi številne informacije o izdelku in storitev za prenašanje najnovejših gonilnikov.

- 1 V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc. TM-T20II Software Installer se samodejno zažene in odpre se zaslon **EPSON TM-T20II Software Installer**. Kliknite gumb **Support (Podpora)**.

Če se TM-T20II Software Installer ne zažene samodejno, dvakrat kliknite ikono **TMInstallNavi.exe** v TM-T20II Software & Documents Disc.



- 2 Pokaže se zaslon **Support Information (Podporne informacije)**. Kliknite gumb v vašem območju. Prikaže se naslov spletnega mesta za podporo Epson.



Namestitev

V tem poglavju je opisano, kako namestiti gonilnike tiskalnika in izvesti preizkusno tiskanje po namestitvi. Opisan je tudi postopek odstranjevanja.

☞ Glejte **“Odstranjevanje” na strani 37**



Svarilo:

- ☐ Tiskalnik namestite s skrbniškimi pravicami.
- ☐ Pred namestitvijo zaprite vse odprte programe.
- ☐ Če je vaš tiskalnik serijski in imate OS Windows 2000, ne morete namestiti Advanced Printer Driver s pomočjo namestitvenega programa. Zato glejte ☞ **“Dodajanje tiskalnika v računalnik z Windows2000” na strani 34** in namestite Advanced Printer Driver.

Vrste namestitve

Izbirate lahko med naslednjimi vrstami namestitve.

- ☐ Enostavna namestitev: ☞ Glejte **“Enostavna namestitev” na strani 13**
To je običajna namestitev, ki namesti gonilnik tiskalnika TM-T20II in TM-T20II Utility. Če uporabljate Ethernet, se namestita tudi EpsonNet Config in EPSON Monitoring Tool.
- ☐ Namestitev po meri: ☞ Glejte **“Namestitev po meri” na strani 22**
Izberete lahko gonilnike tiskalnika in pripomočke, ki jih želite namestiti. To vrsto namestitve izberite, če želite namestiti gonilnik OPOS, OPOS.NET, gonilnik JavaPOS, priročnik za gonilnik tiskalnika ter vzorčne programe in orodja za razvijanje programov.
- ☐ Način posodobitve: ☞ Glejte **“Način posodobitve” na strani 35**
Če je gonilnik tiskalnika in/ali UPOS že nameščen, se prikaže različica gonilnika in lahko izberete, ali želite posodobiti gonilnik ali ne.

Enostavna namestitev



Svarilo:

- ☐ Pri nameščanju v računalnik priključite samo en tiskalnik. Ne priključite več tiskalnikov.
- ☐ Izklopite tiskalnik in nato zaženite namestitev.

1

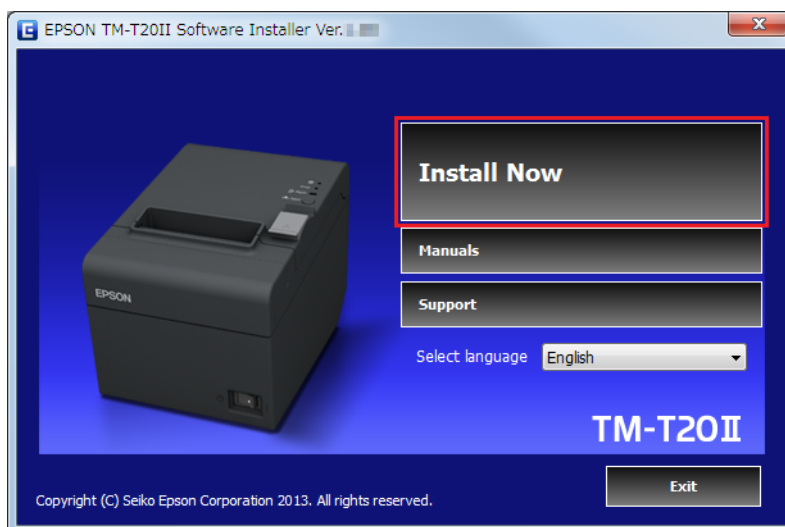
V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc. Namestitev programske opreme TM-T20II se samodejno zažene in odpre se zaslon **EPSON TM-T20II Software Installer**. Kliknite gumb **Install Now** (Namesti zdaj).

Opomba:

V meniju **Select language** (Izberite jezik) lahko izberete jezik.

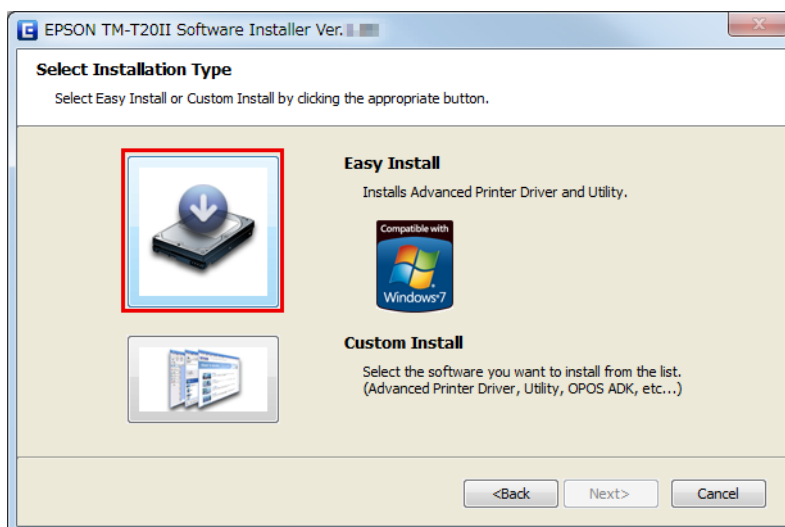
Namestitev

Če se namestitveni program TM-T20II Software Installer ne zažene samodejno, dvokliknite ikono **TMInstallNavi.exe** v TM-T20II Software & Documents Disc.



2 Pokaže se zaslon **License Agreement (Licenčna pogodba)**. Preberite jo in izberite **I accept the terms in the license agreement (Sprejemem pogoje licenčne pogodbe.)**. Nato kliknite gumb **Next (Naprej)**.

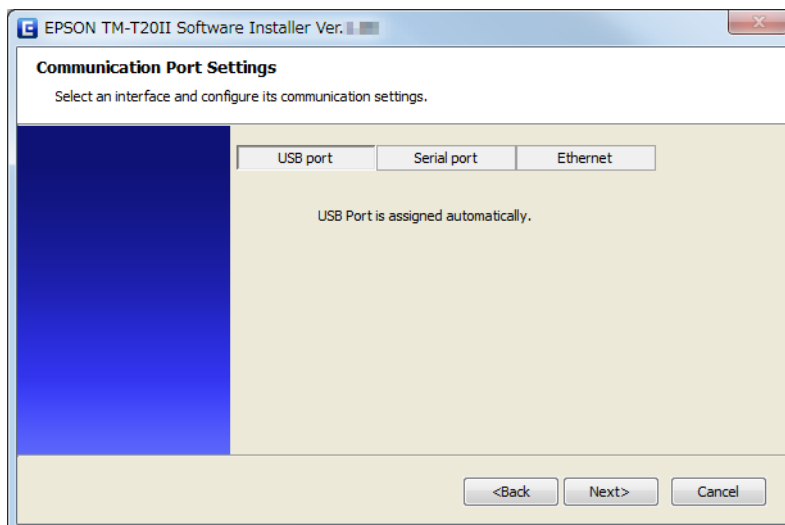
3 Pokaže se zaslon **Select Installation Type (Izberite vrsto namestitve)**. Kliknite gumb **Easy Install (Enostavna namestitev)**.



4 Pokaže se zaslon **Communication Port Settings (Nastavitev komunikacijskih vrat)**. Nastavitev se razlikuje glede na način priključitve. Izberite vrata za priključitev tiskalnika.

Serijska povezava	Pojdite na korak 5.
Povezava USB	Kliknite gumb USB port (Vrata USB) in nato gumb Next (Naslednji). Pojdite na korak 8.
Povezava ethernet	Pojdite na korak 6.

Namestitev



5

Kliknite gumb **Serial Port (Serijska vrata)**. Konfigurirajte komunikacijske nastavitve in kliknite gumb **Next (Naslednji)**. Pojdite na korak 8.

Izberite COM port (Vrata COM), Bits per second (Bitov/s), Data bits (Podatkovni biti), Parity (Parnost) in Stop bits (Zaključni biti).

Opomba:

Nastavitev serijske komunikacije gonilnika mora biti enaka, kot je na tiskalniku.

6

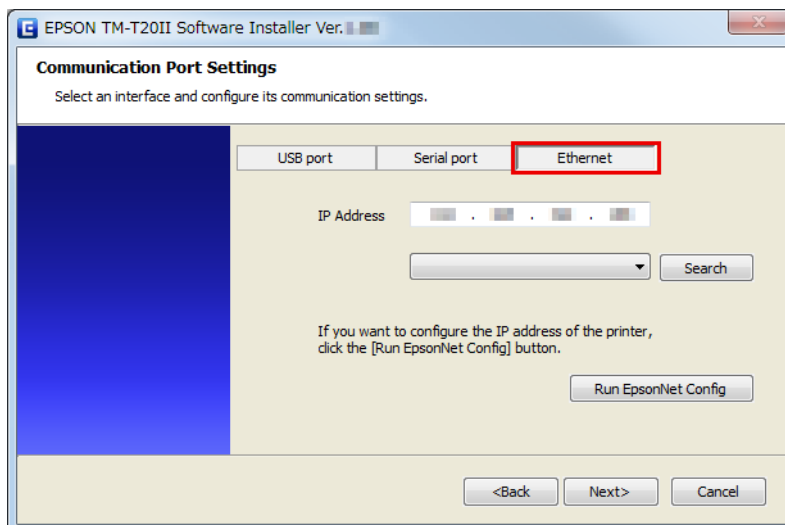
Kliknite gumb **Ethernet**.

Če je tiskalnik že v omrežju	Pojdite na korak 7.
Če uporabljate ethernet	Kliknite gumb Zaženi EpsonNet Config in konfigurirajte omrežne nastavitve tiskalnika s pomočjo EpsonNet Config.  Glejte " Nastavitev omrežnega naslova za tiskalnik preko povezave ethernet " na strani 18
Če konfigurirate omrežne nastavitve po namestitvi gonilnika.	Pojdite na korak 7.

Opomba:

Ko EpsonNet Config ni nameščen, se pojavi sporočilo **Cannot start EpsonNet Config. Do you want to install it now?**. Kliknite gumb **Yes (Da)** za namestitev.

Namestitev



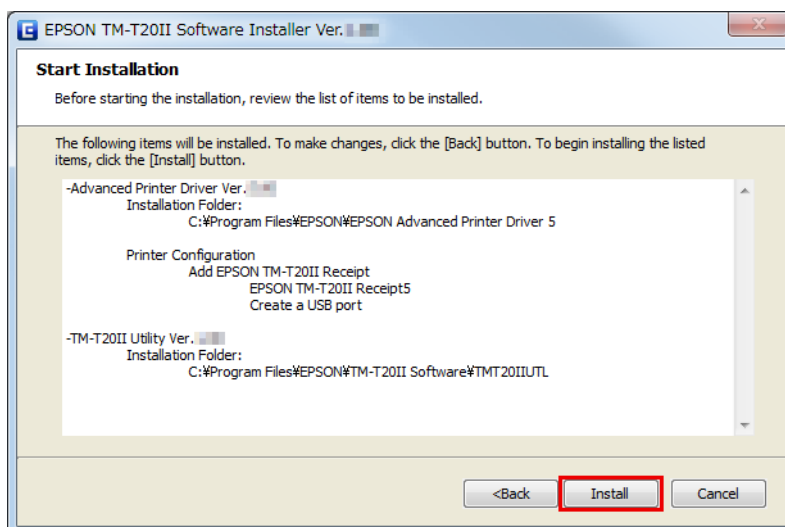
- 7** Konfigurirajte IP naslov tiskalnika na **IP Address (IP naslov)** in nato kliknite gumb **Next**. Pojdite na korak 8.

Kadar omrežne nastavitve konfigurirate po namestitvi gonilnika, tiskalniku dodelite IP naslov za vrata gonilnika tiskalnika, ki ste ga konfigurirali tukaj ali pa spremenite IP naslov za vrata gonilnika tiskalnika na IP naslov, ki ga boste nastavili za tiskalnik.

- 8** Pokaže se zaslon Start Installation (Začetek namestitve). Na seznamu so gonilniki in orodja za namestitev.

- ☐ Advanced Printer Driver Ver.5.xx
- ☐ TM-T20II Utility Ver. x.xx
- ☐ EpsonNet Config Ver. x.xx (samo za povezavo ethernet)
- ☐ EPSON Monitoring Tool (samo za povezavo ethernet)

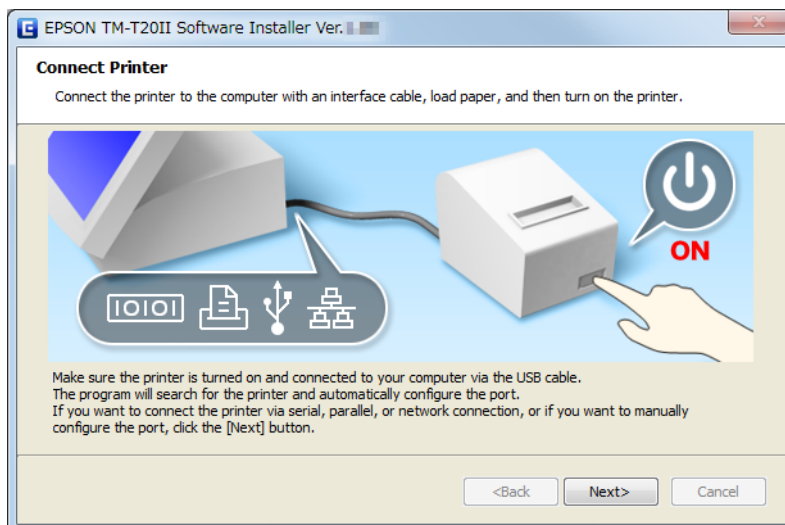
Za začetek namestitve kliknite gumb **Install (Namesti)**.



Namestitev

9

Pokaže se zaslon **Connect Printer (Povežite tiskalnik)**. Tiskalnik priključite na računalnik in ga nato vključite.



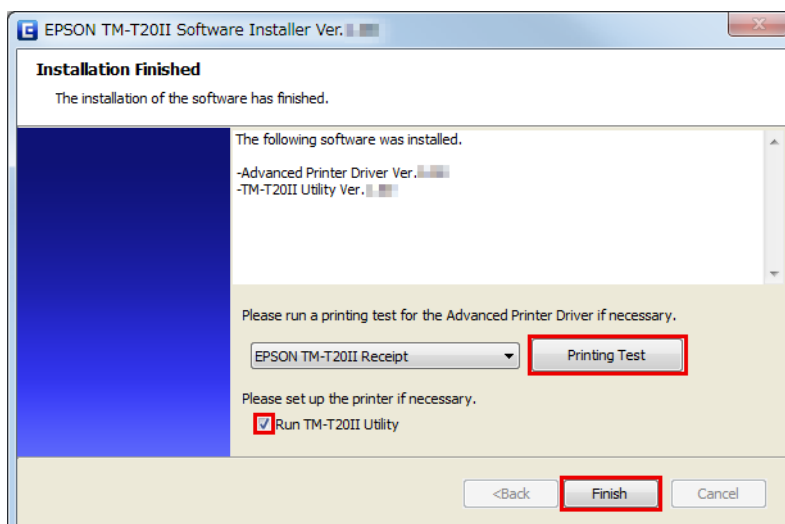
Ko je povezava USB med računalnikom in tiskalnikom vzpostavljena, se v opravilni vrstici pojavi pojavno sporočilo **Installing device driver software**, namestitev pa se samodejno zažene. Ko se namestitev zaključi, nadaljujte z 10. korakom.

Če tiskalnik priključite z vmesnikom, ki ni USB, ali kadar nameščate gonilnik, ne da bi priključili tiskalnik, kliknite gumb **Next**.

10

Ko se namestitev zaključi, se pojavi zaslon **Installation Finished (Namestitev je končana)**.

Pri izvajanju preizkusnega tiskanja	Kliknite gumb PrintingTest . Ko se preizkusno tiskanje zaključi, kliknite gumb Finish (Dokončaj) , da dokončate namestitev.
Pri izhodu iz namestitve	Počistite polje Run TM-T20II Utility . Nato kliknite gumb Finish (Dokončaj) , da dokončate namestitev.
Če nameščate tiskalnik, ki stalno uporablja TM-T20II Utility	Označite potrditveno polje Run TM-T20II Utility (polje je privzeto označeno). Kliknite gumb Finish (Dokončaj) , da dokončate namestitev. TM-T20II Utility se zažene. ☞ Glejte "TM-T20II Utility" na strani 57



Namestitev

To je konec nameščanja gonilnika tiskalnika. Za informacije o tem, kako tiskati s pomočjo gonilnika tiskalnika.

 Glejte **“Delo z gonilnikom tiskalnika”** na strani 42

Nastavitev omrežnega naslova za tiskalnik preko povezave ethernet

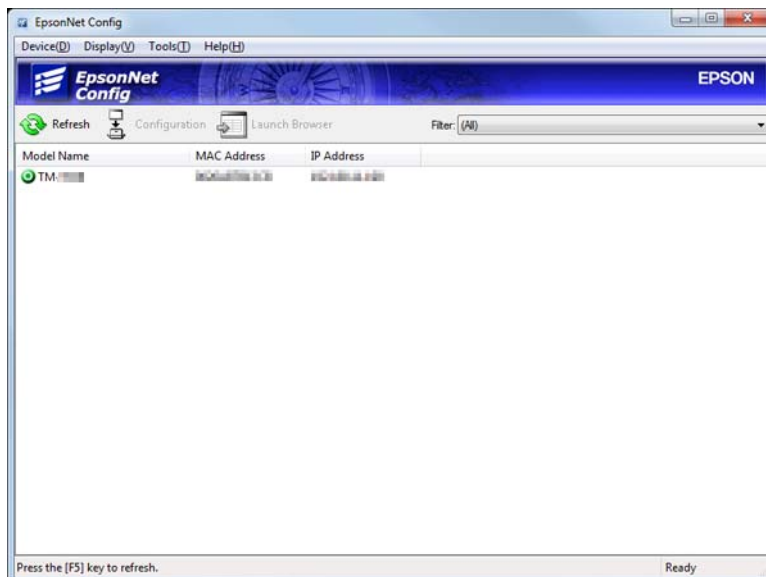
Če uporabljate povezavo Ethernet, konfigurirajte IP address (IP naslov) s pomočjo EpsonNet Config.

- 1 Zaženite EpsonNet Config.

Če je EpsonNet Config že nameščen, ga zaženite tako, da kliknete **Start – All Programs (Vsi programi) – EpsonNet – EpsonNet Config Vx – EpsonNet Config**.

- 2 Pokaže se zaslon **EpsonNet Config**.

Preverite, ali je tiskalnik naveden na seznamu na zaslonu.



- 3 Izberite tiskalnik, ki ga želite konfigurirati, nato kliknite gumb **Configuration**.

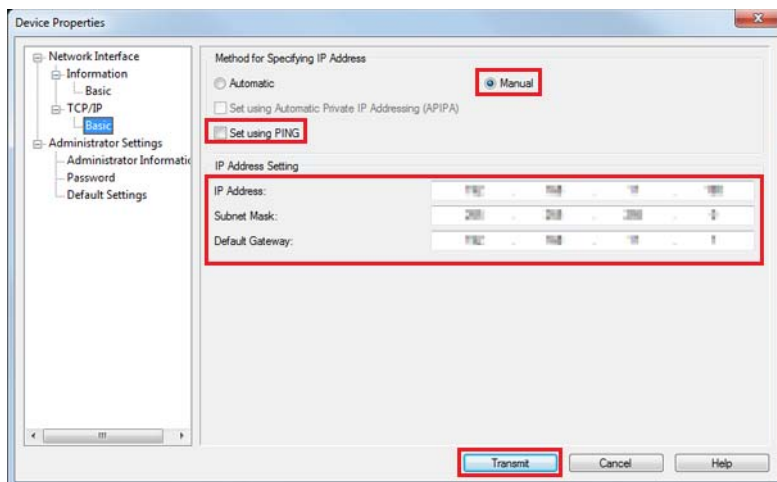
Če se tiskalnik ne pojavi, kliknite gumb **Refresh**.

- 4 Pokaže se zaslon **Device Properties**. Izberite **Network Interface – TCP/IP – Basic**.

Namestitev

- 5** Konfigurirajte IP address (IP naslov) uporabnika. Nato kliknite gumb **Transmit (Prenesi)**.

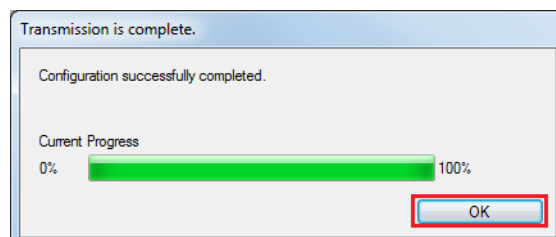
Izberite **Manual** in **Set using PING**. Nato konfigurirajte IP Address (IP naslov), masko podomrežja in privzeti prehod.



- 6** Pokaže se potrditveni zaslon. Kliknite gumb **Yes (Da)**.

- 7** Konfigurirane nastavitve se pošljejo tiskalniku. Po približno 30 sekundah se pojavi okno za dokončanje.

Kliknite gumb **OK (V redu)**.



- 8** Potrdite nastavitve na zaslonu **EpsonNet Config**.

- 9** Zaprite EpsonNet Config.

Nameščanje priročnika za Advanced Printer Driver Ver5

Enostavna namestitev ne namesti priročnikov za Advanced Printer Driver. Če si želite ogledati priročnik, ga namestite posebej.

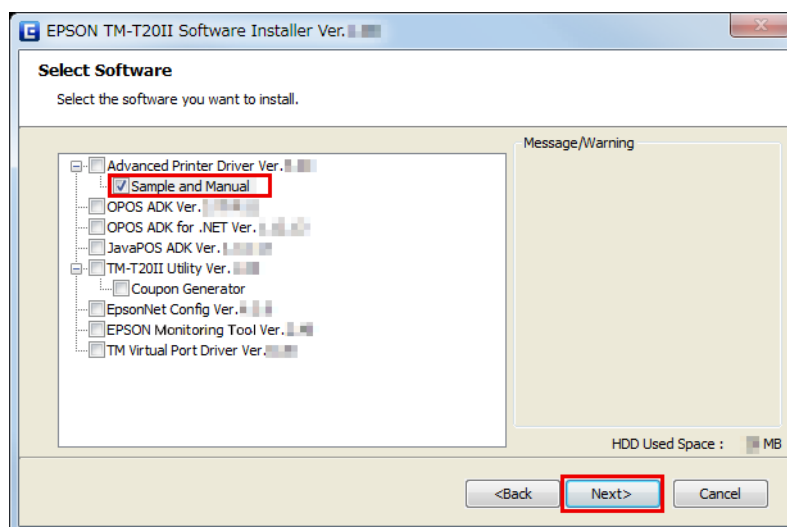
- 1** V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc. TM-T20II Software Installer se zažene samodejno in pojavi se zaslon **EPSON TM-T20II Software Installer**. Kliknite gumb **Install Now (Namesti zdaj)**.

Če se **TM-T20II Software Installer** ne zažene samodejno, dvakrat kliknite ikono **TMInstallNavi.exe** v TM-T20II Software & Documents Disc.

Namestitev

- 2 Pokaže se zaslon **License Agreement (Licenčna pogodba)**. Preberite jo in izberite **I accept the terms in the license agreement (Sprejem pogoje licenčne pogodbe)**. Nato kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 3 Pokaže se zaslon **Update Software (Posodob. Prog. opreme)**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 4 Pokaže se zaslon **Select Software (Izberite prog. opr.)**. Označite potrditveno polje **Sample and Manual** in kliknite gumb **Next (Naslednji)**.

Počistite potrditveno polje za gonilnike in pripomočke, ki jih ne nameščate.



- 5 Pokaže se zaslon **Start Installation (Začetek namestitve)**. Kliknite gumb **Install (Namesti)**.
- 6 Pojavi se zaslon **EPSON APD5 Sample&Manual - InstallShield Wizard**, kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 7 Pokaže se zaslon **License Agreement (Licenčna pogodba)**. Preberite jo in izberite **I accept the terms in the license agreement (Sprejem pogoje licenčne pogodbe)**. Nato kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 8 Pokaže se zaslon **Ready to Install the Program**. Kliknite **Install (Namesti)**, da namestite vzorčne programe in priročnik za Advanced Printer Driver.
- 9 Pokaže se zaslon **InstallShield Wizard Complete**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**.
- 10 Pokaže se zaslon **Installation Finished (Namestitev je končana)**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**, da končate namestitev.

To je konec nameščanja priročnika za Advanced Printer Driver.

Konfiguriranje IP naslova gonilnika tiskalnika

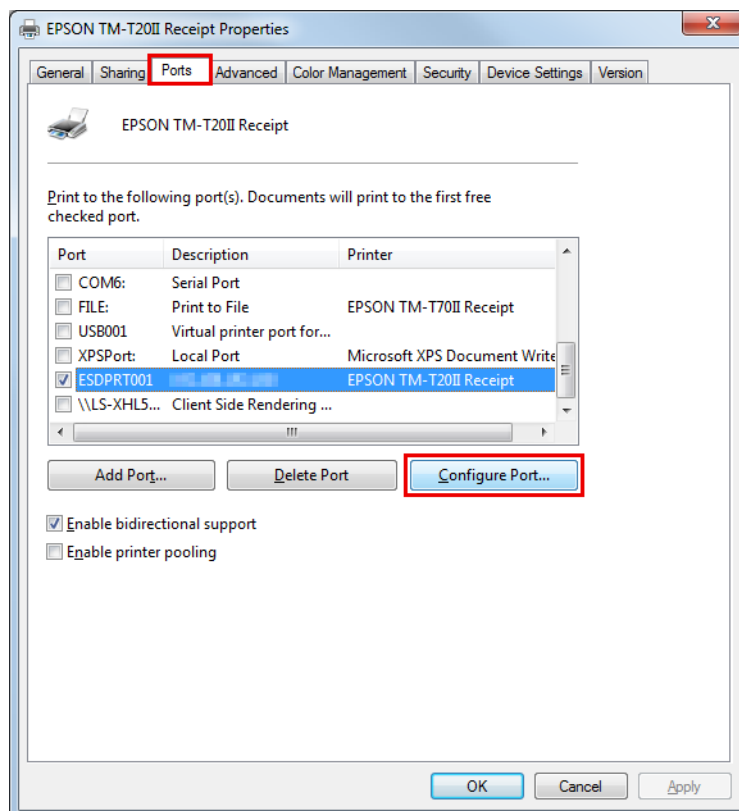
V nadaljevanju je razloženo, kako konfigurirati IP naslov tiskalnika za nameščeni gonilnik tiskalnika. To bo spremenilo nastavitve vrat Epson.

Namestitev

- 1 Izberite **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok)** in odprite **Printers (Tiskalniki)**, nato pa z desno miškino tipko kliknite želeni gonilnik tiskalnika in izberite **Properties (Lastnosti)**.

☞ Glejte “Razlike glede na OS” na strani 9

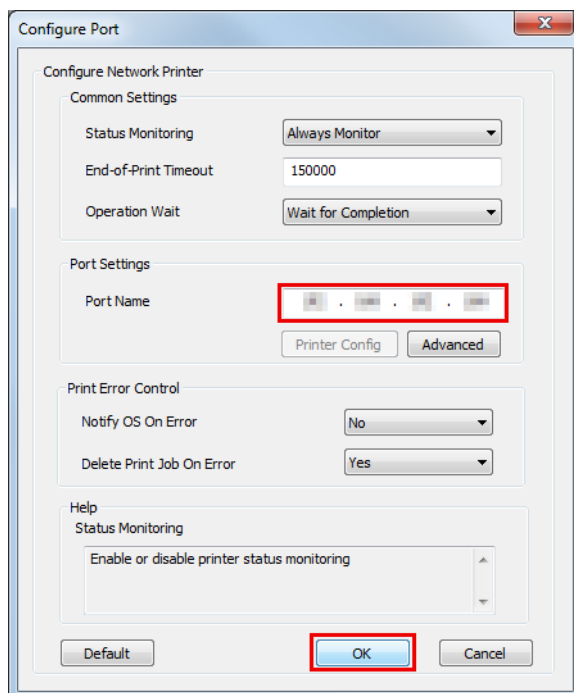
- 2 Pojavi se okno z lastnostmi tiskalnika. Izberite zavihek **Ports (Vrata)** in kliknite gumb **Configure Port...** (Konfiguriraj vrata...).



Namestitev

3

Pokaže se zaslon **Configure Port (Konfiguriraj vrata)**. Nastavite konfiguracijska vrata in upoštevajte zaslon ter kliknite gumb **OK (V rdeču)**.



4

Ponovno se prikaže zaslon Lastnosti. Ko kliknete gumb **OK (V rdeču)**, opravljene spremembe postanejo veljavne.

Namestitev po meri



Svarilo:

- ☐ Pri nameščanju priključite samo en tiskalnik. Ne priključite več tiskalnikov.
- ☐ Ko morate med namestitvijo znova zagnati računalnik, izberite **No (Ne)** in nadaljujte namestitev. Ko namestitev končate, znova zaženite računalnik in tiskalnik. Če izberete **Yes (Da)** in znova zaženete računalnik med namestitvijo, se ostali gonilniki ne bodo namestili.
- ☐ Če za namestitev v Windows 2000 izberete več kot en gonilnik, se bo pojavilo sporočilo, da lahko to povzroči okvaro tiskalnika. V okolju Windows 2000 lahko namestite le en gonilnik.

Pri Namestitvi po meri lahko namestite naslednje elemente. Za Namestitev po meri je zahtevan TM-T20II Software & Documents Disc

- ☐ Advanced Printer Driver Ver.5
 - ☐ Sample and Manual
- ☐ OPOS ADK
- ☐ OPOS ADK for .NET
- ☐ JavaPOS ADK

Namestitev

- ☐ TM-T20II Utility
 - ☐ Coupon Generator
- ☐ EpsonNet Config
- ☐ EPSON Monitoring Tool
- ☐ Epson TM Virtual Port Driver

Prikazovanje zaslona za izbiro programske opreme

Za Namestitev po meri je zahtevan TM-T20II Software & Documents Disc. Elemente, ki jih želite namestiti, lahko izberete na zaslonu **Select Software (Izberite prog. opr.)**. Po spodnjih navodilih odprite zaslon **Select Software (Izberite prog. opr.)**.

- 1** V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc. Namestitev programske opreme TM-T20II se samodejno zažene in odpre se zaslon **EPSON TM-T20II Software Installer**. Kliknite gumb **Install Now (Namesti zdaj)**.

Opomba:

V meniju **Select language (Izberite jezik)** lahko izberete jezik.

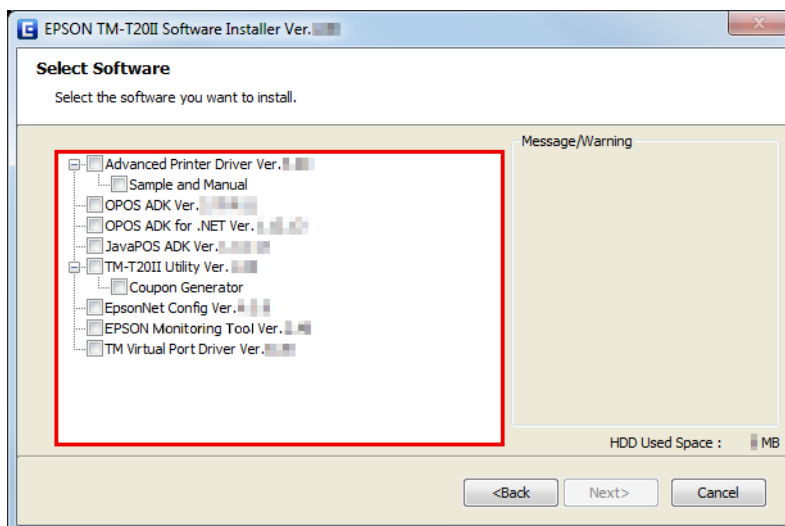
Če se TM-T20II Software Installer ne zažene samodejno, dvokliknite ikono **TMInstallNavi.exe** na CD-ju z gonilnikom tiskalnika.

- 2** Pokaže se zaslon **License Agreement (Licenčna pogodba)**. Preberite jo in izberite **I accept the terms in the license agreement (Sprejem pogoje licenčne pogodbe.)**. Nato kliknite gumb **Next (Naprej)**.
- 3** Pokaže se zaslon **Select Installation Type (Izberite vrsto namestitve)**. Kliknite gumb **Custom Install (Namestitev po meri)**.

Namestitev

- 4** Pokaže se zaslon **Select Software (Izberite prog. opr.)**. Na seznamu potrdite polja pred elementi, ki jih želite namestiti.

Po tem koraku sledite namestitvenem postopku za vsak element.



Nameščanje gonilnika tiskalnika

Za namestitev gonilnika tiskalnika lahko v TM-T20II Software & Documents Disc izberete tudi enostavno namestitev. Enostavna namestitev namesti vse elemente gonilnika tiskalnika, namestitev po meri pa vam omogoča izbiro elementov za namestitev.

- ☐ Advanced Printer Driver Ver.5
- ☐ Sample and Manual
Za Windows 2000 **Sample** ni na voljo. Na voljo je samo **Manual**.

Sledite spodnjim korakom za namestitev gonilnika tiskalnika.

- 1** V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc in sledite korakom.
☞ Glejte **“Prikazovanje zaslona za izbiro programske opreme” na strani 23**
- 2** Izberite **Advanced Printer Driver Ver.5 .xx**. Počistite potrditvena polja pri elementih, ki jih ne želite namestiti. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 3** Pokaže se zaslon **Check Install**. Preberite **Warning (Opozorilo)**.
Preverite okolje računalnika in kliknite **Next (Naslednji)** za nadaljevanje namestitve.

Opomba:

V **Warning (Opozorilo)** so navedene različice gonilnikov/orodij Epson, ki so lahko nameščene skupaj z APD5.

- 4** Prikaže se zaslon **License Agreement (Licenčna pogodba)**. Preberite vsebino in izberite **Agree**, nato pa kliknite **Install (Namesti)**.

Začne se namestitev Advanced Printer Driver Ver.5.

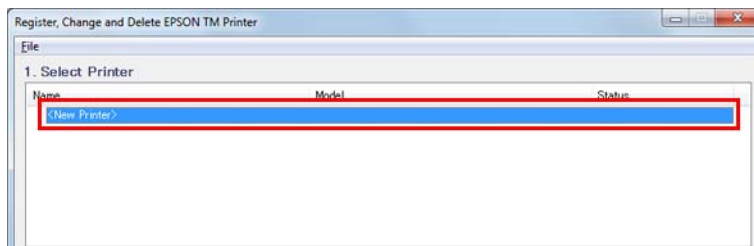
Namestitev

5 Pokaže se zaslon **Printer Registration**.

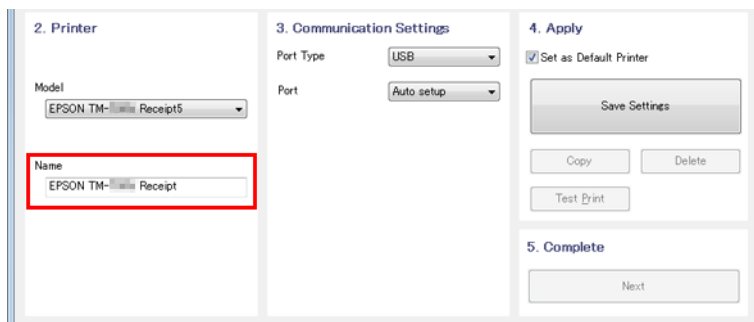
V tem koraku priključite tiskalnik na računalnik in ga nato vključite. Kliknite **Next (Naslednji)**.

6 Prikaže se zaslon **Register, Change and Delete EPSON TM Printer**.

Pri **1. Select Printer** izberite **<New Printer>**.

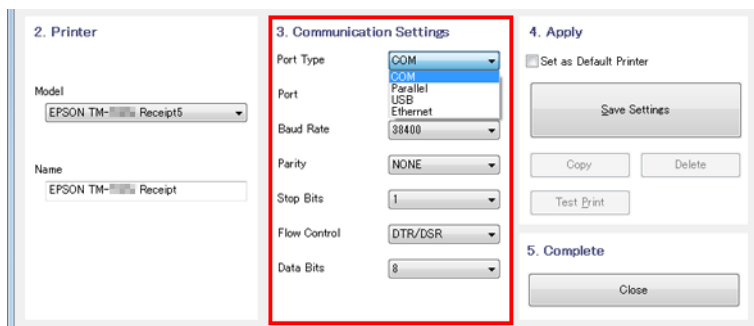


7 Nastavite naslednje pri **2. Printer**.



Element	Opis
Name	Navedite ime gonilnika tiskalnika. Za ime ne uporabljajte Unicode/2-bitnih znakov.

8 Pri **Port Type** pod točko **3.Communication Settings (Komunikacijske nastavitve)** izberite vrata, ki jih želite uporabljati (Serial (Serijski)/USB/Ethernet). Nastavite ustrezne nastavitve glede na vmesnik.



Namestitev

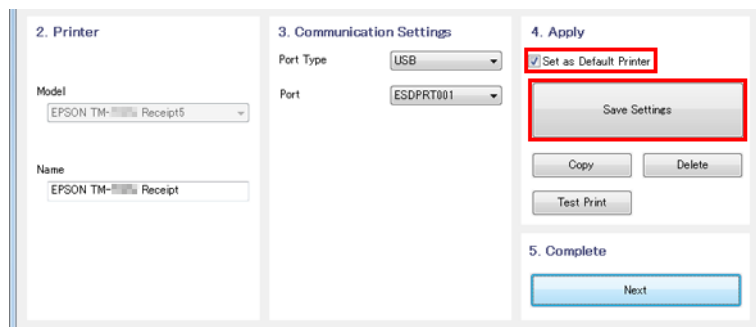
Vrsta vrat	Element	Opis
COM		Komunikacija prek serijskih vrat. Nastavite naslednje komunikacijske nastavitve.
	Port (Vrata)	Navedite številko serijskih vrat za povezavo s tiskalnikom.
	Baud Rate	Navedite bitno hitrost.
	Parity (Parnost)	Navedite parnost.
	Stop Bits (Zaključni biti)	Navedite zaključne bite.
	Flow Control (Nadzor pretoka)	Navedite metodo pretoka podatkov med računalnikom in tiskalnikom.
	Data Bits (Podatkovni biti)	Navedite podatkovne bite.
USB		Komunikacija prek vrat USB. Nastavite naslednje komunikacijske nastavitve.
	USB Port (Vrata USB)	Navedite številko vrat USB za povezavo s tiskalnikom. Običajno nastavev ni potrebna.
Ethernet		Komunikacija prek vrat ethernet. Nastavite naslednje komunikacijske nastavitve.
	Ethernet Port	Navedite številko vrat ethernet za povezavo s tiskalnikom. Običajno nastavev ni potrebna.
	IP Address (IP naslov)	Nastavite IP naslov vrat ethernet, na katera je priključen tiskalnik TM.
	Set to Printer	Nastavev IP naslova na sam tiskalnik. ☞ Glejte "Nastavev omrežnega naslova za tiskalnik preko povezave ethernet" na strani 18

Opomba:

Če gonilnik zaslona za stranko APD4 uporablja pot povezave, prilagodite komunikacijske nastavitve tiskalnika TM s komunikacijskimi nastavitvami gonilnika zaslona za stranko, nastavljene s pomočjo APD4.

9

Nastavite naslednje pri **4. Apply** in kliknite **Save Setting**.

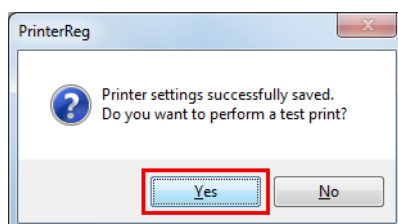


Namestitev

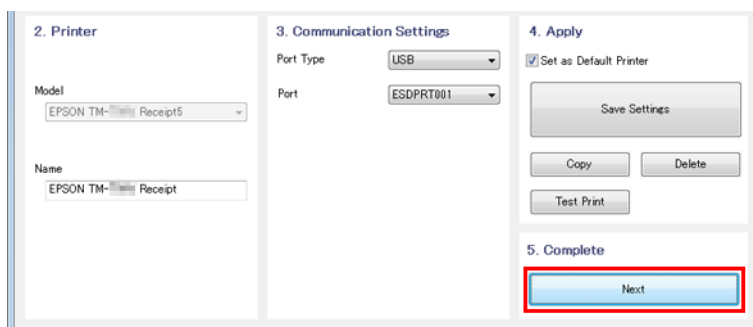
Element	Opis
Set as Default Printer	To polje označite, če želite konfigurirati tiskalnik tako, da ga bodo privzeto uporabljali programi v okolju Windows.

10 Ko je tiskalnik registriran, se prikaže spodnji zaslon.

Kliknite **Yes (Da)**. Izvede se preizkusno tiskanje Windows.



11 Ko preverite preizkusno stran Windows, kliknite **Next** pri **5. Complete**.



12 Pokaže se zaslon **Installation Complete** (Namestitev je zaključena).

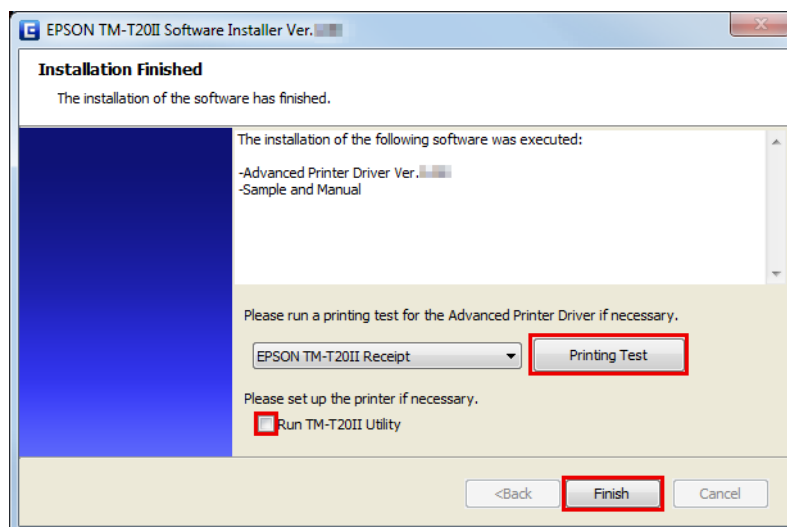
Kliknite **Close (Zapri)**, da dokončate namestitev.

13 Ko se namestitev zaključi, se pojavi zaslon **Installation Finished** (Namestitev je končana).

Pri izvajanju preizkusnega tiskanja:

Namestitev

Kliknite gumb **Printing Test (Test tiskanja)**. Ko se preizkusno tiskanje zaključi, kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**, da dokončate namestitev.



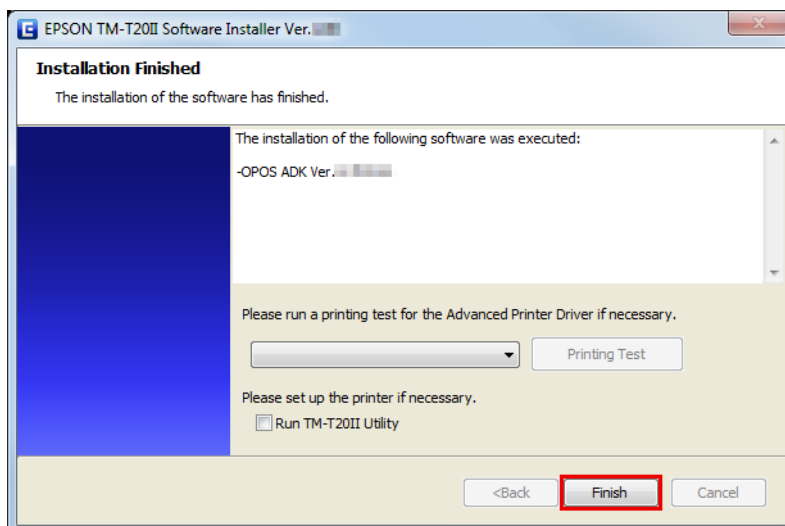
To je konec nameščanja gonilnika tiskalnika.

Nameščanje OPOS ADK

- 1 V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc in sledite korakom.
☞ Glejte **“Prikazovanje zaslona za izbiro programske opreme” na strani 23**
- 2 Označite **OPOS ADK Ver. x.xx**. Počistite potrditvena polja pri elementih, ki jih ne želite namestiti. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 3 Pokaže se zaslon **Start Installation (Začetek namestitve)**. Na seznamu so gonilniki in orodja za namestitev. Za začetek namestitve kliknite gumb **Install (Namesti)**.
- 4 Prikaže se **Choose Setup Language**. Izberite jezik in kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 5 Prikaže se **EPSON OPOS ADK for TM-T20II Version x.xx xxx**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 6 Pokaže se zaslon **Software License Agreement**. Preberite jo in izberite **I accept the terms in the license agreement (Sprejemem pogoje licenčne pogodbe)**. Nato kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 7 Pokaže se zaslon **Select Registry File**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 8 Pokaže se zaslon **Setup Type**. Izberite **Developer** in kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
Za spremembo privzete lokacije namestitve kliknite gumb **Browse (Prebrskaj)**.
- 9 Pokaže se zaslon **Start Copying Files**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.

Namestitev

- 10 Pokaže se zaslon **Port selection**. Izberite vrata. Za začetek namestitve kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 11 Pokaže se zaslon **InstallShield Wizard Complete**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**.
- 12 Ko se namestitev zaključi, se pojavi zaslon **Installation Finished (Namestitev je končana)**. Nato kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**, da dokončate namestitev.



To je konec nameščanja OPOS ADK.

Nameščanje OPOS ADK for .NET

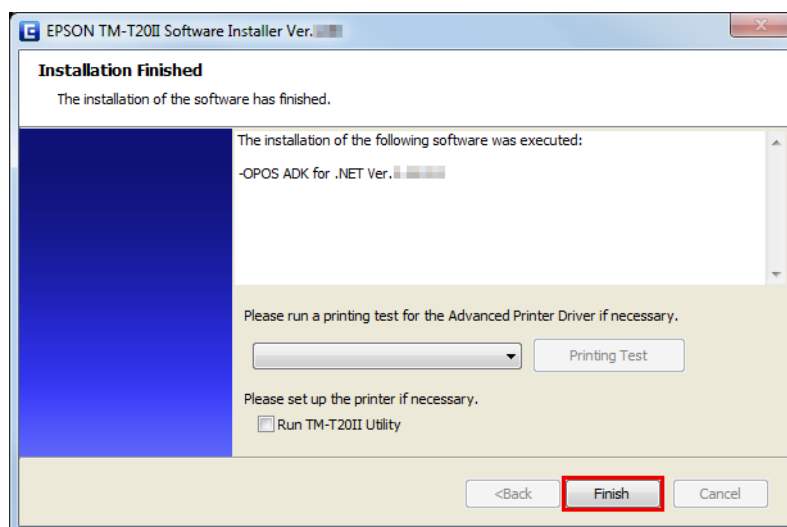
Opomba:

Za namestitev OPOS ADK for .NET potrebujete Microsoft .NET Framework in Microsoft POS for .NET. Predhodno namestite Microsoft .NET Framework in Microsoft POS for .NET razl. 1.11.

- 1 V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc in sledite korakom.
 ☞ Glejte **“Prikazovanje zaslona za izbiro programske opreme” na strani 23**
- 2 Izberite **OPOS ADK for .NET Ver. x.xx.x**. Počistite potrditvena polja pri elementih, ki jih ne želite namestiti. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 3 Pokaže se zaslon **Start Installation (Začetek namestitve)**. Na seznamu so gonilniki in orodja za namestitev. Za začetek namestitve kliknite gumb **Install (Namesti)**.
- 4 Namestite EPSON OPOS ADK for .NET.
 Pokaže se zaslon **EPSON OPOS ADK for .NET x.xx.x - InstallShield Wizard**.
 Izberite jezik in kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 5 Pokaže se zaslon **Welcome to the InstallShield EPSON OPOS ADK for .NET**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.

Namestitev

- 6 Pokaže se zaslon **License Agreement (Licenčna pogodba)**. Preberite jo in izberite **I accept the terms in the license agreement (Sprejem pogoje licenčne pogodbe)**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 7 Pokaže se zaslon **Setup Type**. Izberite **Developer** in kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
Za spremembo privzete lokacije namestitve kliknite gumb **Browse (Prebrskaj)**.
- 8 Pokaže se zaslon **Setup Type**. Izberite vrata in kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 9 Pokaže se zaslon **Start Copying Files**. Za začetek namestitve kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 10 Pokaže se zaslon **InstallShield Wizard Complete**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**.
- 11 Ko se namestitev zaključi, se pojavi zaslon **Installation Finished (Namestitev je končana)**. Nato kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**, da dokončate namestitev.



To je konec nameščanja OPOS ADK for .NET.

Nameščanje JavaPOS ADK

Opomba:

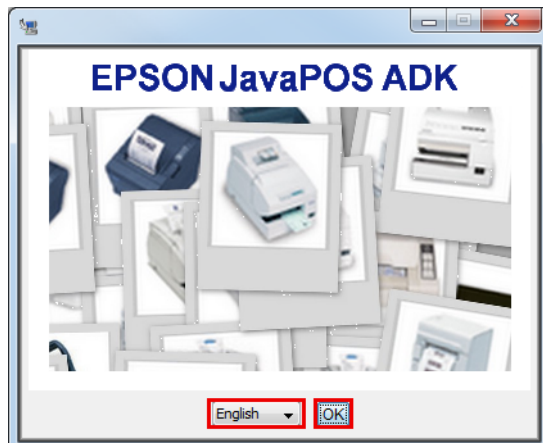
Za namestitev JavaPOS ADK potrebujete Java Runtime Environment in Java Advanced Imaging API.

Pred nameščanjem JavaPOS ADK obvezno namestite zgornjo programsko opremo.

- 1 V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc in sledite korakom.
☞ Glejte **“Prikazovanje zaslona za izbiro programske opreme” na strani 23**
- 2 Označite **JavaPOS ADK Ver. x.xx.x**. Počistite potrditvena polja pri elementih, ki jih ne želite namestiti. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 3 Pokaže se zaslon **Start Installation (Začetek namestitve)**. Na seznamu so gonilniki in orodja za namestitev. Za začetek namestitve kliknite gumb **Install (Namesti)**.

Namestitev

- 4** Pokaže se zaslon **EPSON JavaPOS ADK x.xx.x**. Izberite jezik in kliknite gumb **OK (V redu)**.

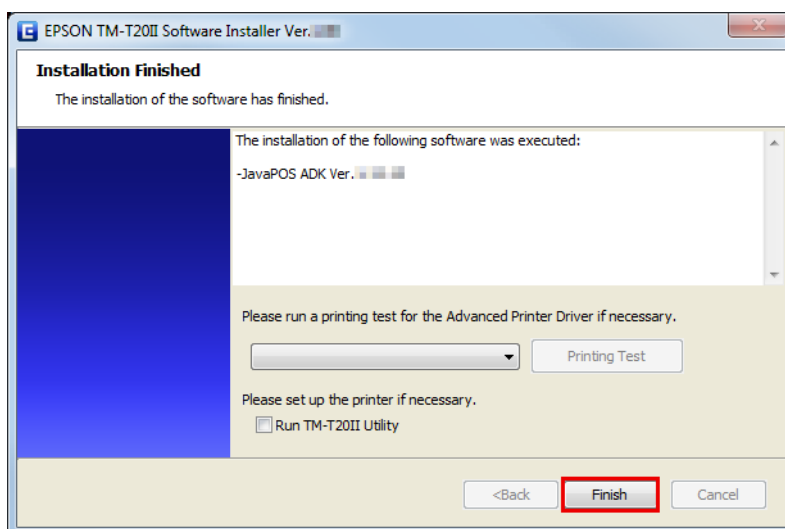


- 5** Pokaže se zaslon **Introduction**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 6** Pokaže se zaslon **License Agreement (Licenčna pogodba)**. Preberite jo in izberite **I accept the terms in the license agreement (Sprejem pogoje licenčne pogodbe)**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 7** Pokaže se zaslon **Choose JVM**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 8** Pokaže se zaslon **Choose Install Set**. Izberite **Developer** in kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 9** Pokaže se zaslon **Choose Folder Location**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 10** Pokaže se zaslon **Choose your communication**. Izberite vrata in kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 11** Pokaže se zaslon **Location for jpos.xml**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 12** Pokaže se zaslon **Pre-Installation Summary**. Za začetek namestitve kliknite gumb **Install (Namesti)**.
- 13** Pokaže se zaslon **Installation Complete (Namestitev je zaključena)**. Kliknite gumb **Done**.
- Če se prikaže sporočilo s pozivom za ponovni zagon računalnika, izberite **No, I will restart my system myself**.

Namestitev

14

Ko se namestitev zaključi, se pojavi zaslon **Installation Finished** (Namestitev je končana). Nato kliknite gumb **Finish** (Dokončaj), da dokončate namestitev.



To je konec nameščanja JavaPOS ADK.

Nameščanje orodja

Orodje lahko namestite tudi s pomočjo enostavne namestitve na TM-T20II Software & Documents Disc.

Enostavna namestitev namesti TM-T20II Utility za serijsko ali USB povezavo, za povezavo ethernet pa namesti TM-T20II Utility, EpsonNet Config in EPSON Monitoring Tool.

Namestitev po meri vam omogoča izbiro orodij, ki jih želite namestiti.

- ☐ TM-T20II Utility Ver. x.xx
 - ☐ Coupon Generator
- ☐ EpsonNet Config Ver. x.xx
- ☐ EPSON Monitoring Tool Ver.x.xx
- ☐ Epson TM Virtual Port Driver Ver. x.xx

Sledite spodnjim korakom za namestitev orodja.

1

V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc in sledite korakom.

☞ Glejte **“Prikazovanje zaslona za izbiro programske opreme” na strani 23**

2

Na seznamu izberite orodja, ki jih želite namestiti. Počistite potrditvena polja pri elementih, ki jih ne želite namestiti. Kliknite gumb **Next** (Naslednji).

3

Pokaže se zaslon **Start Installation** (Začetek namestitve). Na seznamu so gonilniki in orodja za namestitev. Za začetek namestitve kliknite gumb **Install** (Namesti).

Namestitev

- 4** TM-T20II Utility je nameščen.

Če ne boste nameščali drugih orodij ali gonilnikov, pojdite na korak 12.

Namestitev se začne brez prikaza kakršnih koli oken.

- 5** EpsonNet Config je nameščen.

Namestitev se začne brez prikaza kakršnih koli oken.

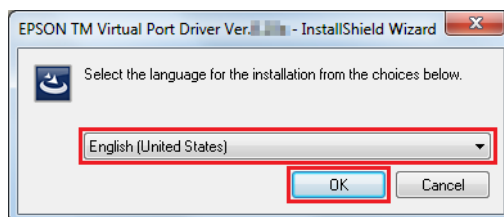
- 6** EPSON Monitoring Tool je nameščen.

Če ne boste nameščali drugih orodij ali gonilnikov, pojdite na korak 12.

Namestitev se začne brez prikaza kakršnih koli oken.

- 7** Namestite Epson TM Virtual Port Driver.

Pokaže se zaslon **EPSON TM Virtual Port Driver Ver. x.xx - InstallShield Wizard**. Izberite jezik namestitve in kliknite gumb **OK (V redu)**.



- 8** Pokaže se zaslon **Welcome to the EPSON TM Virtual Port Driver Ver. x.xx Setup Wizard**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.

- 9** Pokaže se zaslon **License Agreement (Licenčna pogodba)**. Preberite jo in izberite **I accept the terms in the license agreement (Sprejem pogoje licenčne pogodbe)**. Nato kliknite gumb **Next (Naslednji)**.

- 10** Pokaže se zaslon **Ready to Install the Program**. Nato kliknite gumb **Install (Namesti)**.

- 11** Ko se pojavi naslednji zaslon, kliknite gumb **Restart Later**.

Opomba:

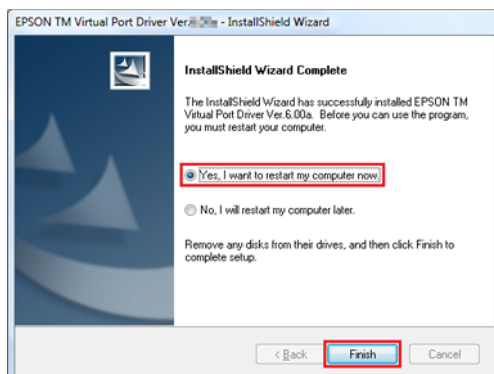
Če na tej točki znova zaženete računalnik, se postopek namestitve morda ne bo izvedel pravilno. Obvezno izberite gumb **Restart Later**.

- 12** Pokaže se zaslon **InstallShield Wizard Complete**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**.

Če vas sistem pozove k ponovnem zagonu računalnika, izberite **Yes, I want to restart my computer now**. in kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**.

Namestitev

Če ste znova zagnali računalnik, ni potrebe po nadaljevanju na korak 12, vendar je namestitev končana.



Svarilo

Če se na zaslonu **InstallShield Wizard Complete** pojavi zahteva po ponovnem zagonu računalnika, obvezno izberite **Yes, I want to restart my computer now.**

13

Ko se namestitev zaključi, se pojavi zaslon **Installation Finished** (Namestitev je končana).

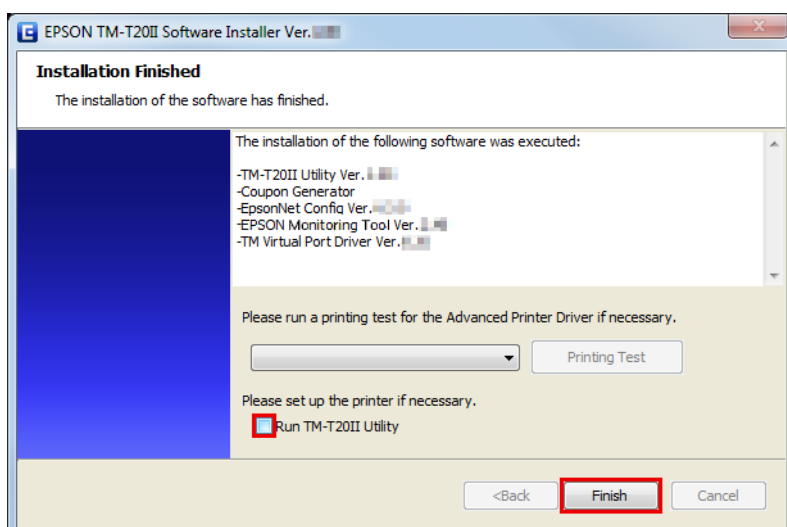
Pri izhodu iz namestitve:

Počistite polje **Run TM-T20II Utility** (polje je privzeto neoznačeno). Nato kliknite gumb **Finish** (**Dokončaj**), da dokončate namestitev.

Kadar nameščate tiskalnik, ki stalno uporablja TM-T20II Utility:

Označite potrditveno polje **Run TM-T20II Utility**. Kliknite gumb **Finish** (**Dokončaj**), da dokončate namestitev. TM-T20II Utility se zažene.

☞ Glejte **“TM-T20II Utility”** na strani 57



To je konec nameščanja orodja.

Dodajanje tiskalnika v računalnik z Windows2000

Če je vaš tiskalnik serijski in imate OS Windows 2000, namestite Advanced Printer Driver na naslednji način.

Namestitev

- 1** V oknu **Printers (Tiskalniki)** v Windows 2000 dvokliknite **Add Printer (Dodaj tiskalnik)**. Zažene se čarovnik **Add Printer (Dodaj tiskalnik)**.
- 2** Sledite navodilom na zaslonu. Izberite **Local Printer (Lokalni Tiskalnik)** in izklopite možnost **Automatically detect and install my Plug and Play printer**.
- 3** Izberite vrata COM za priključitev tiskalnika.
- 4** Izberite **Have Disk**, nato **Browse (Prebrskaj)** in nato izberite naslednje datoteke INF na CD-ROMu.
root/Windows/Advanced Printer Driver/V5_INF/Driver/EA5INSTMT20II.INF
- 5** Izberite gonilnik, ki ga želite namestiti, in ga namestite.
- 6** V Windows 2000 se v oknu **Printers (Tiskalniki)** ustvari čakalna vrsta za tiskalnik.

Način posodobitve



Svarilo:

- ☐ Pri nameščanju priključite samo en tiskalnik. Ne priključite več tiskalnikov.
- ☐ Ko morate med namestitvijo znova zagnati računalnik, izberite **No (Ne)** in nadaljujte namestitev. Ko namestitev končate, znova zaženite računalnik in tiskalnik. Če izberete **Yes (Da)** in znova zaženete računalnik med namestitvijo, se ostali gonilniki ne bodo namestili.

Način posodobitve vam omogoča, da posodobite gonilnik tiskalnika, ki že obstaja na sistemu ali da preverite, ali izbrana novejša različica gonilnika tiskalnika lahko na istem sistemu obstaja hkrati z obstoječim gonilnikom tiskalnika.

Če so Advanced Printer Driver, OPOS ADK, OPOS ADK for .NET, JavaPOS ADK in Epson TM Virtual Port Driver že nameščeni, se namestitev gonilnika izvede v načinu posodobitve.

V okolju Windows 2000 boste obveščeni samo o tem, da lahko nameščanje novega gonilnika povzroči okvaro tiskalnika zaradi nezdružljivosti z obstoječim.

- 1** V računalnik vstavite TM-T20II Software & Documents Disc. Namestitev programske opreme TM-T20II se samodejno zažene in odpre se zaslon **EPSON TM-T20II Software Installer**. Kliknite gumb **Install Now (Namesti zdaj)**.

Opomba:

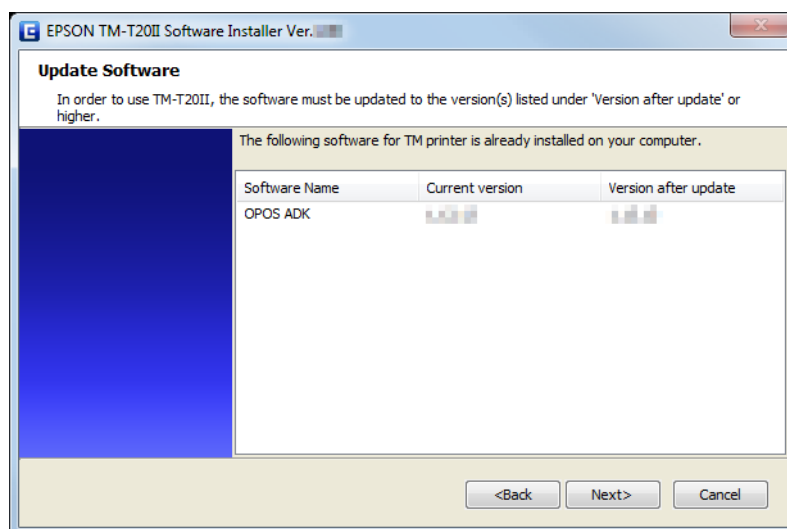
V meniju **Select language (Izberite jezik)** lahko izberete jezik.

Če se namestitveni program TM-T20II Software Installer ne zažene samodejno, dvokliknite ikono **TMInstallNavi.exe** v TM-T20II Software & Documents Disc.

- 2** Pokaže se zaslon **License Agreement (Licenčna pogodba)**. Preberite jo in izberite **I accept the terms in the license agreement (Sprejemam pogoje licenčne pogodbe.)**. Nato kliknite gumb **Next (Naprej)**.

Namestitvev

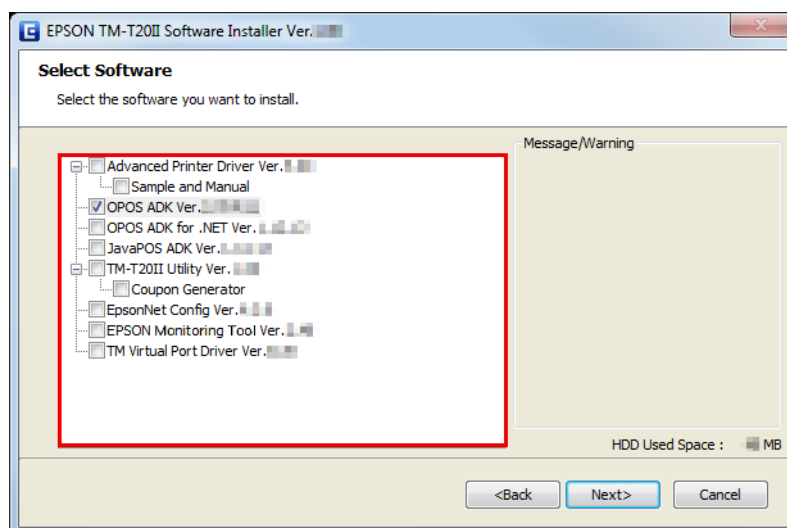
- 3** Pokaže se zaslon **Update Software (Posodob. Prog. opreme)**. Sistem pregleda stanje in pokaže obstoječi gonilnik in njegovo različico. Kliknite gumb **Next (Naprej)**.



- 4** Prikaže se zaslon **Select Printer Language (Resident Character) (Izberite jezik tiskalnika (Resident Character))**. Izberite jezik in kliknite gumb **Next**.

- 5** Pokaže se zaslon **Select Software (Izberite prog. opr.)**. Potrdite polja pred gonilniki in pripomočki, ki jih želite namestiti, ter počistite polja pred tistimi, ki jih ne potrebujete.

Elemente, ki jih je treba posodobiti, se izberejo samodejno.



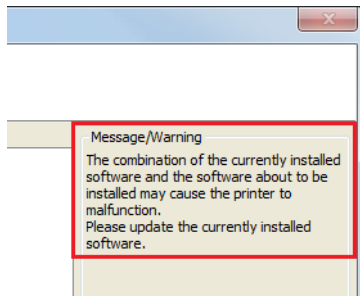
- 6** Namestitveni program preveri veljavnost posodobitve ali kombinacije gonilnikov. Če se lahko tiskalnik zaradi kombinacije okvari, se prikaže opozorilno sporočilo. Preverite, ali se je prikazalo opozorilo, in kliknite gumb **Next (Naprej)**.

Če kliknete gumb **Next (Naprej)**, ko je prikazano opozorilo, se prikaže novo opozorilo. Kliknite gumb **OK (V redu)**, da nadaljujete na 7. korak.

Namestitev

Opomba:

Če za namestitev v Windows 2000 izberete več kot en gonilnik, se bo pojavilo sporočilo, da lahko to povzroči okvaro tiskalnika. V okolju Windows 2000 lahko namestite le en gonilnik.



7

Pokaže se zaslon **Start Installation (Začetek namestitve)**. Preverite, ali so navedeni elementi za namestitev pravilni, in kliknite gumb **Install (Namesti)**.

8

Ko se namestitev konča, se prikaže zaslon **Installation Finished (Namestitev je končana)**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**, da dokončate namestitev.

Odstranjevanje

- ☐ Odstranjevanje gonilnika tiskalnika
- ☐ Odstranjevanje TM-T20II Utility
- ☐ Odstranjevanje EpsonNet Config
- ☐ Odstranjevanje Epson TM Virtual Port Driver
- ☐ Odstranjevanje EPSON Monitoring Tool
- ☐ Odstranjevanje OPOS ADK
- ☐ Odstranjevanje OPOS ADK for .NET
- ☐ Odstranjevanje JavaPOS ADK

Odstranjevanje gonilnika tiskalnika za Windows



Svarilo:

Ne brišite gonilnika tiskalnika v **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) – Printers (Tiskalniki)**.

☞ Glejte **“Razlike glede na OS” na strani 9**

Tudi če ikona (za gonilnik tiskalnika) izgine zaslona, se gonilnik tiskalnika ne odstrani.

1

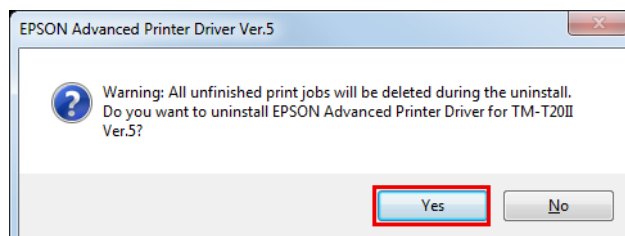
Zaprite vse odprte programe.

Namestitev

- 2** Izberite **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Uninstall a program (Odstranitev programa) – EPSON Advanced Printer Driver for TM-T20II Ver.5** in kliknite **Uninstall (Odstrani)**.

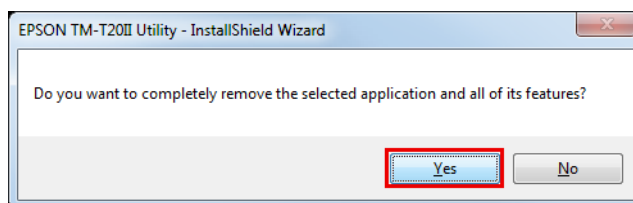
- 3** Pokaže se zaslon za potrditev odstranjevanja. Kliknite gumb **Yes (Da)**.

Advanced Printer Driver Ver.5 se odstrani.



- 4** Prikaže se zaslon za potrditev odstranjevanja orodja, značilnega za model. Če orodja, značilnega za posamezen model, ne uporabljate v kombinaciji z drugimi gonilniki in programi, kliknite **Yes (Da)**. Če ne odstranjujete, kliknite **No (Ne)**.

Orodje Advanced Printer Driver Ver.5 se odstrani.



- 5** Prikaže se zaslon **Uninstallation Complete**. Odstranjevanje je končano po kliku gumba **Finish (Dokončaj)**.

Odstranjevanje TM-T20II Utility

- 1** Zaprite vse odprte programe.

- 2** Izberite **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Uninstall a program (Odstranitev programa) – EPSON TM-T20II Utility**. Kliknite **Uninstall (Odstrani)**.

Za informacije o razlikah v izbirah na zaslonu glede na različico OS.

☞ Glejte **“Razlike glede na OS” na strani 9**

Ko se pojavi zaslon **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**, kliknite gumb **Continue (Nadaljuj)**.

- 3** Pokaže se zaslon za potrditev odstranjevanja TM-T20II Utility. Kliknite gumb **Yes (Da)**.

- 4** Začne se odstranitev TM-T20II Utility.

- 5** Pokaže se zaslon **Uninstall Complete**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**, da končate odstranjevanje.

Namestitev

Odstranjevanje EpsonNet Config

- 1 Izberite **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Uninstall a program (Odstranitev programa) – EpsonNet Config**. Kliknite **Uninstall (Odstrani)**.

Za informacije o razlikah v izbirah na zaslonu glede na različico OS.

☞ Glejte **“Razlike glede na OS” na strani 9**

Ko se pojavi zaslon **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**, kliknite gumb **Continue (Nadaljui)**.

- 2 Pokaže se zaslon za potrditev odstranjevanja EpsonNet Config. Kliknite gumb **Yes (Da)**.

- 3 Začne se odstranitev EpsonNet Config.

- 4 Pokaže se zaslon **Uninstall Complete**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**, da končate odstranjevanje.

Odstranjevanje Epson TM Virtual Port Driver

- 1 Izberite **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Uninstall a program (Odstranitev programa) – EPSON TM Virtual Port Driver**. Kliknite **Uninstall (Odstrani)**.

Za informacije o razlikah v izbirah na zaslonu glede na različico OS.

☞ Glejte **“Razlike glede na OS” na strani 9**

Ko se pojavi zaslon **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**, kliknite gumb **Continue (Nadaljui)**.

- 2 Pokaže se zaslon za potrditev odstranjevanja Epson TM Virtual Port Driver. Kliknite gumb **Yes (Da)**.

- 3 Začne se odstranitev Epson TM Virtual Port Driver.

- 4 Ko je odstranjevanje končano, se okno samodejno zapre.

Odstranjevanje EPSON Monitoring Tool

Ko odstranjujete to orodje, odstranite tudi EpsonNet SDK for Windows, razen če ga uporabljate tudi z drugimi programi. Za odstranjevanje tega orodja sledite spodnjim korakom.

- 1 Izberite **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Uninstall a program (Odstranitev programa) – EPSON Monitoring Tool**. Kliknite **Uninstall (Odstrani)**.

Za informacije o razlikah v izbirah na zaslonu glede na različico OS.

☞ Glejte **“Razlike glede na OS” na strani 9**

Namestitev

Ko se pojavi zaslon **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**, kliknite gumb **Continue (Nadaljuj)**.

- 2** Pokaže se zaslon **Uninstall Confirmation**. Kliknite gumb **Yes (Da)**. To orodje bo odstranjeno.
- 3** Pokaže se okno **Uninstall Complete**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**.
Če EpsonNet SDK ne uporabljate skupaj z drugim programom, opravite korake od 4 do 6.
- 4** Prikaže se okno **Uninstall or change a program**. Dvokliknite **EpsonNet SDK for Windows**.
- 5** Pokaže se okno **Uninstall Confirmation**. Kliknite gumb **Yes (Da)**. EpsonNet SDK za Windows bo odstranjen.
- 6** Pokaže se okno **Uninstall Complete**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**.
Če izberete **Yes, I want to restart my computer now.**, se bo računalnik znova zagnal.

Odstranjevanje OPOS ADK

- 1** Zaprite vse odprte programe.
- 2** Izberite **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Uninstall a program (Odstranitev programa) – EPSON OPOS ADK Version x.xx**. Kliknite **Uninstall (Odstrani)**.

Za informacije o razlikah v izbirah na zaslonu glede na različico OS.
 Glejte **“Razlike glede na OS” na strani 9**
- Ko se pojavi zaslon **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**, kliknite gumb **Continue (Nadaljuj)**.
- 3** Pokaže se zaslon za potrditev odstranjevanja EPSON OPOS ADK. Kliknite gumb **Yes (Da)**.
- 4** Pokaže se zaslon **Information (Informacije)**. Kliknite gumb **Yes (Da)**.
- 5** Pokaže se zaslon **ADK Selection**. Kliknite gumb **Next (Naslednji)**.
- 6** Pokaže se zaslon **Confirm Deletion**. Kliknite gumb **Start (Začetek)**.
- 7** Začne se odstranitev EPSON OPOS ADK.
- 8** Pokaže se zaslon **Uninstall Complete**. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**.
Če izberete **Yes, I want to restart my computer now.**, se bo računalnik znova zagnal.

Namestitev

Odstranjevanje OPOS ADK for .NET

- 1 Zaprite vse odprte programe.
- 2 Izberite **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Uninstall a program (Odstranitev programa) – EPSON OPOS ADK for .NET x.x.x**. Kliknite **Uninstall (Odstrani)**.

Za informacije o razlikah v izbirah na zaslonu glede na različico OS.
 Glejte **“Razlike glede na OS”** na strani 9

Ko se pojavi zaslon **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**, kliknite gumb **Continue (Nadaljuj)**.
- 3 Pokaže se zaslon za potrditev odstranjevanja EPSON OPOS ADK for .NET. Kliknite gumb **Yes (Da)**.
- 4 Začne se odstranitev EPSON OPOS ADK for .NET.
- 5 Prikaže se zaslon za dokončanje. Kliknite gumb **Finish (Dokončaj)**, da dokončate odstranjevanje.

Odstranjevanje JavaPOS ADK

- 1 Zaprite vse odprte programe.
- 2 Izberite **Start – Control Panel (Nadzorna plošča) – Uninstall a program (Odstranitev programa) – EPSON JavaPOS ADK**. Kliknite **Uninstall (Odstrani)**.

Za informacije o razlikah v izbirah na zaslonu glede na različico OS.
 Glejte **“Razlike glede na OS”** na strani 9

Ko se pojavi zaslon **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**, kliknite gumb **Continue (Nadaljuj)**.
- 3 Pokaže se zaslon **Uninstall Epson JavaPOS ADK**. Kliknite gumb **Uninstall**.
- 4 Začne se odstranitev EPSON JavaPOS ADK.
- 5 Prikaže se zaslon za dokončanje. Kliknite gumb **Done**, da končate odstranjevanje.

Delo z gonilnikom tiskalnika

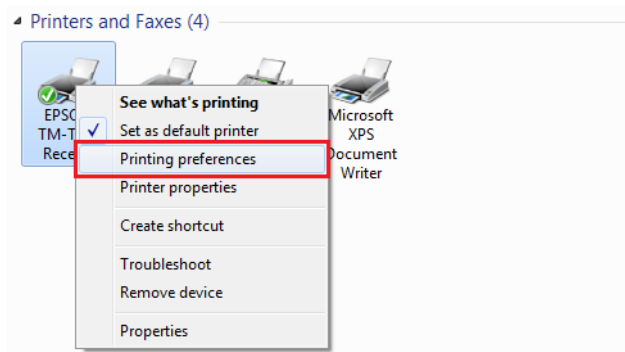
To poglavje pojasnjuje, kako uporabljati glavne funkcije gonilnika tiskalnika.

Načini dostopa do gonilnika tiskalnika in področje uporabe

Glede na to, kako dostopate do gonilnika tiskalnika, se spreminja področje uporabe vaših nastavitv na gonilniku tiskalnika.

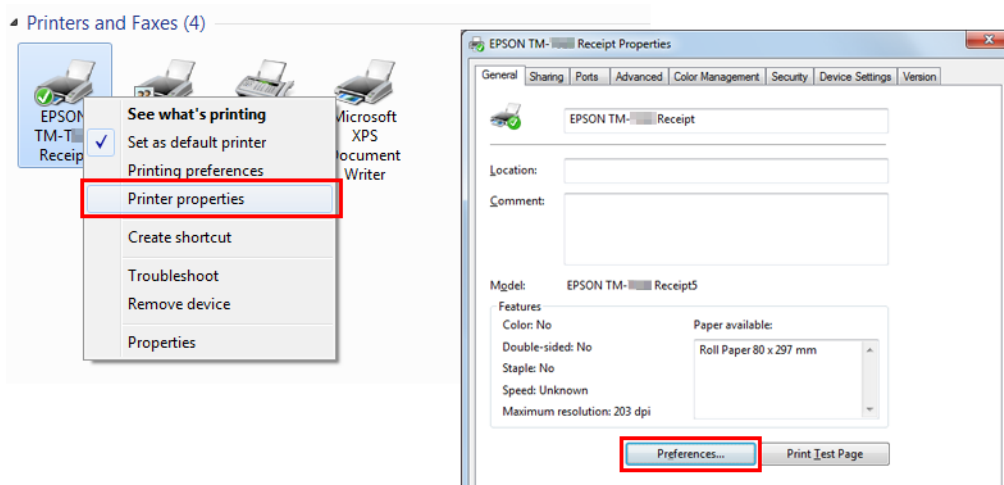
- ☐ Dostopanje do gonilnika tiskalnika iz menija tiskalnika Print (Natisni)
Vaše nastavitve tiskanja, ki ste jih spremenili na gonilniku tiskalnika, se uporabijo za nastavitve tiskanja za vse uporabnike, ki so konfigurirani na računalniku. Za nastavljanje morate imeti skrbniške pravice.
- ☐ Dostopanje do gonilnika tiskalnika preko lastnosti gonilnika tiskalnika
Nastavitve tiskanja, ki ste jih določili v gonilniku tiskalnika, veljajo samo za vaše nastavitve tiskanja. Ne veljajo pa za nastavitve drugih uporabnikov. Ta način je priporočen.
- ☐ Dostopanje do gonilnika tiskalnika iz menija nastavitve tiskanja na aplikaciji
Nastavitve tiskanja, ki ste jih določili v programu, veljajo samo za program. Ko program zaprete, se nastavitve razveljavijo. Ko program znova zaženete, začnejo zopet veljati nastavitve, konfigurirane v gonilniku tiskalnika.

Dostopanje preko menija gonilnika tiskalnika Tiskanje

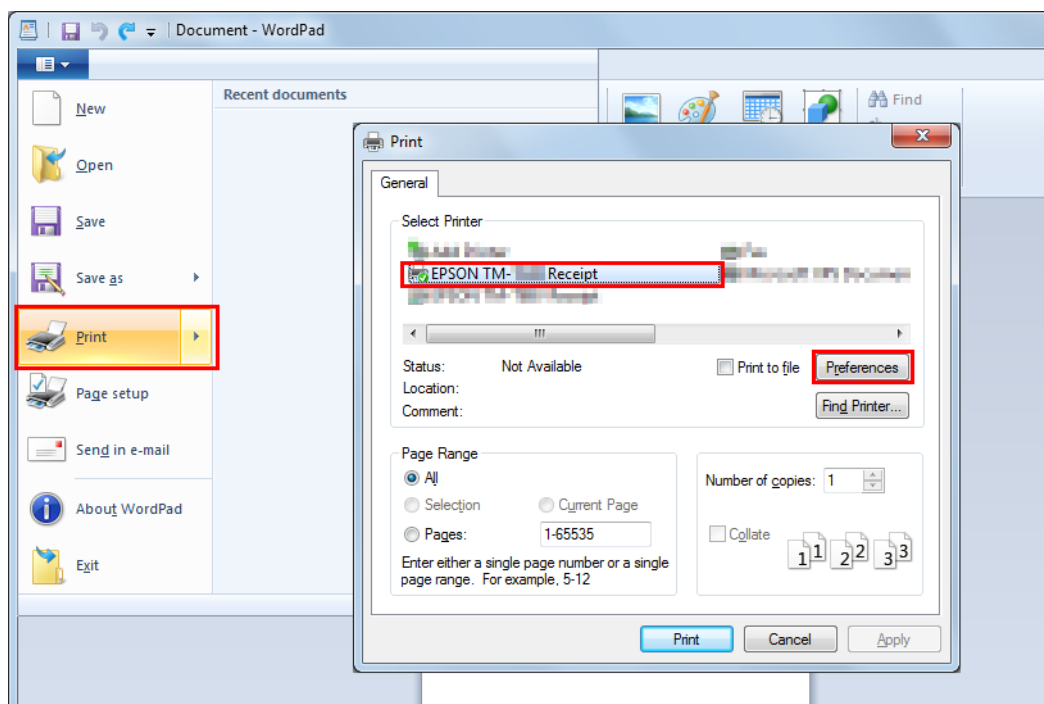


Delo z gonilnikom tiskalnika

Dostopanje preko lastnosti gonilnika tiskalnika



Dostopanje iz menija aplikacije Print Setting (Nastavitve tiskanja)

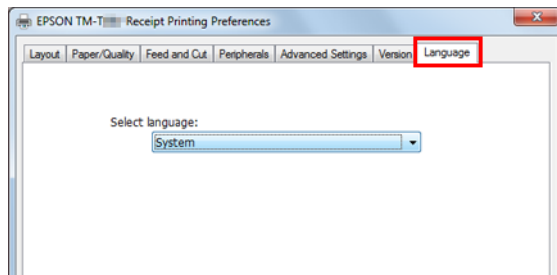


Jezik za prikaz lastnosti

Izbirate lahko med 24 jeziki za zaslon Advanced Printer Driver in za pomoč. Izberite jezik, ki vam je najbolj razumljiv, da boste lahko pravilno konfigurirali nastavitve za Advanced Printer Driver. Jezik, ki se pojavi na začetku, je odvisen od jezika vašega operacijskega sistema.

Delo z gonilnikom tiskalnika

- 1** V nastavitvah tiskanja izberite zavihek **Language (Jezik)**.



- 2** V spustnem seznamu **Select language (Izberite jezik)** izberite jezik, ki ga želite uporabljati na zaslonih in za pomoč. Nato kliknite gumb **OK (V redu)**.

Jeziki, ki jih lahko izberete, so naštetih spodaj.

Jeziki, ki jih lahko izberete			
Chinese-Hongkon	Chinese-Simplified	Chinese-Traditional	Croatian
Czech	Danish	Dutch	English
Finnish	French	German	Hungarian
Italian	Japanese	Korean	Norwegian
Portuguese	Russian	Slovenian	Spanish
Swedish	Thai	Turkish	Vietnamese

Uporaba osnovnih funkcij

 "Nastavitev podajanja in rezanja papirja" na strani 44

 "Nastavitve dejanj dodatne opreme" na strani 46

 "Tiskanje logotipa" na strani 48

Nastavitev podajanja in rezanja papirja

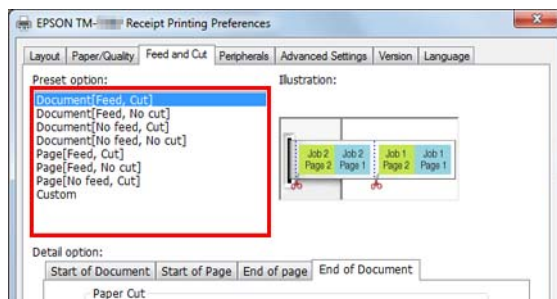
Nastavi merjenja časa samodejnega rezanja in podajanja papirja pred in po tiskanju.

- 1** V nastavitvah tiskanja izberite **Feed and Cut (Podaj in reži)**.

Delo z gonilnikom tiskalnika

- 2** Izberite metodo rezanja in podajanja papirja, prikazano na seznamu **Preset option (Možnost prednastavljanja)** in kliknite **OK (V rdeu)**.

Izbirno opravite s pomočjo ilustracije podajanja in rezanja papirja, prikazano v **Illustration (Ilustracija)**.



Opomba:

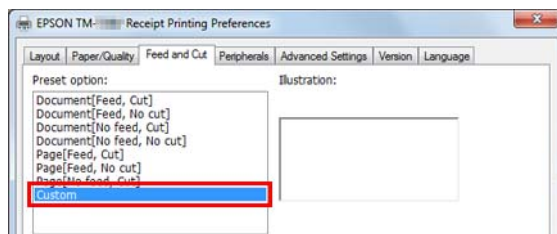
- ☐ *Feed: Papir se po tiskanju dokumenta poda v položaj za samodejno rezanje.*
- ☐ *No Feed: Papir se po tiskanju dokumenta ne poda.*

Prilagajanje podajanja in rezanja papirja

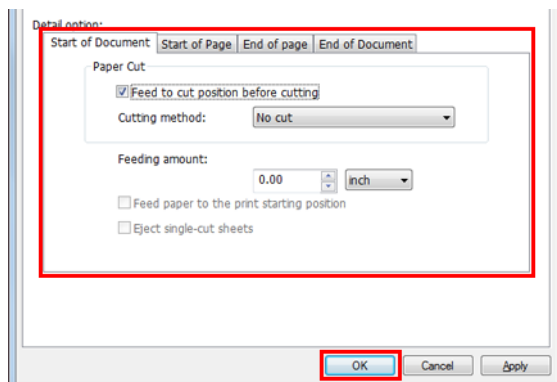
Prilagajanje je mogoče, če ne želite uporabiti vnaprej nastavljene funkcije, ampak želite navesti količino podajanja papirja in spremeniti krmilno merjenje časa.

Sledite spodnjim korakom.

- 1** V seznamu **Preset option (Možnost prednastavljanja)** izberite **Custom (Po meri)**.



- 2** Za nastavev dejanja izberite krmilno merjenje časa v zavihku **Detail option (Možnost podrobnosti)**.



Nastavitve so opisane spodaj.

Delo z gonilnikom tiskalnika

Element		Opis
Merjenje časa	Start of Document (Začetek dokumenta)	Začetek tiskanja dokumenta
	Start of Page (Začetek strani)	Začetek tiskanja posamezne strani dokumenta
	End of Page (Konec strani)	Konec tiskanja posamezne strani dokumenta
	End of Document (Konec dokumenta)	Konec tiskanja dokumenta
Dejanje	Feed to cut position before cutting (Položaj dovajanja za rezanje pred rezanjem)	Če je označeno, se papir poda v položaj za samodejno rezanje.
	Cutting method (Način rezanja)	Če izberete No cut (Ne reži), se samodejno rezanje ne bo izvedlo.
	Feeding amount (Količina podajanja)	Količino podajanja papirja lahko navedete v palcih.
	Feed paper to the print starting position (Namestite papir v položaj za začetek tiskanja)	Če je označeno, se papir poda v začetni položaj.
	Eject single-cut sheets (Izvrzi enojno odrezane pole)	Če je označeno, se tiskajo enojno odrezane pole.

3Kliknite **OK** (V **redu**).

Nastavitve dejanj dodatne opreme

Nastavi dejanja dodatne opreme, kot sta predal blagajne in zvočni signal.

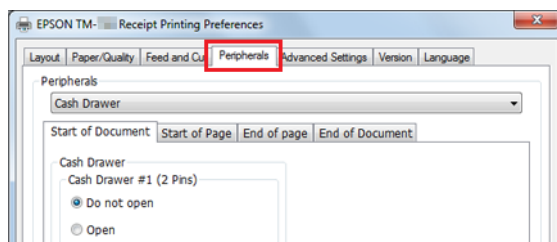
**Svarilo**

Opcijski zvočni signal lahko upravljate samo s pomočjo APD5 utility.

☞ Glejte **“Zvočni signal” na strani 47**

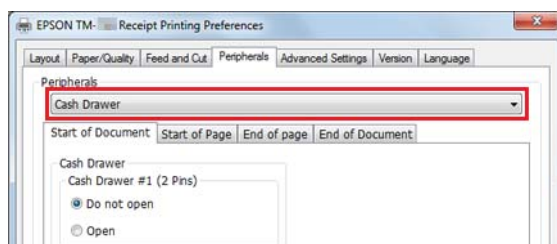
Kako namestiti

Sledite spodnjim korakom.

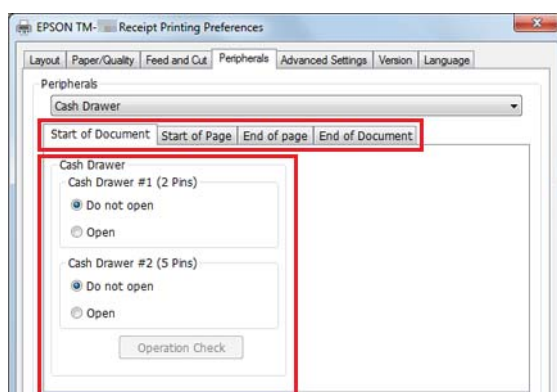
1V nastavitvah tiskanja izberite zavihek **Peripherals** (Dodatna oprema).

Delo z gonilnikom tiskalnika

- 2** V spustnem seznamu **Peripherals (Dodatna oprema)** izberite kombinacijo dodatne opreme za priključitev na tiskalnik.



- 3** Izberite merjenje časa za nastavitve dodatne opreme.
 ➞ Glejte **“Nastavitve dodatne opreme”** na strani 47



- 4** Potrdite **Current settings (Trenutne nastavitve)** in kliknite **OK (V redu)**.

Nastavitve dodatne opreme

Nastavitve se lahko razlikujejo glede na dodatno opremo.

Opomba:

Predala blagajne in zunanjsa zvoč. signala ne morete uporabljati hkrati.

Predal blagajne

Spodaj so prikazane nastavitve predala blagajne.

Dodatna oprema	Nastavitve vrednosti	Opis
Cash Drawer #1 (2 Pins) (Predal blagajne #1 (2 pina))	Do not open (Ne odpirajte)	Predal #1 (2 zatiča) se ne odpre.
	Open (Odpri)	Predal #1 (2 zatiča) se odpre.
Cash Drawer #2 (5 Pins) (Predal blagajne #2 (5 pinov))	Do not open (Ne odpirajte)	Predal #2 (5 zatičev) se ne odpre.
	Open (Odpri)	Predal #2 (5 zatičev) se odpre.

Zvočni signal

Nastavitve zvočnega signala so opisane spodaj.

Delo z gonilnikom tiskalnika

Dodatna oprema	Nastavitev vrednosti	Opis
External Buzzer (Zunanji zvoč. signal)	Turn off	Zunanji zvoč. signal se ne oglasi.
	Turn on	Zunanji zvoč. signal se oglasi.
	Pattern (Vzorec)	Navedite vzorec zvočnega signala.
	Count (Števec)	Navedite frekvenco zvočnega signala.

Tiskanje logotipa

Logotip lahko natisnete na začetku in koncu tiskanja.

Obstajata 2 metodi tiskanja.

- ☐ Tiskanje z registracijo logotipa v gonilnik tiskalnika
 Glejte **“Tiskanje z registracijo logotipa v gonilnik tiskalnika”** na strani 48
- ☐ Tiskanje z registracijo logotipa v tiskalnik
 Za podrobnosti glejte Advanced Printer Driver Ver.5 Printer Manual.

Opomba:

- ☐ Datotečni zapisi, ki jih lahko registrirate, so BMP, JPEG, GIF in PNG.
- ☐ Maksimalna velikost registrirne datoteke je 2047×831 pik (širina $\times$ višina). Število pik izračunate na naslednji način. Formula za izračun: $\text{število pik} = \text{dolžina (cm)} / 2,54 \text{ (1 palec)} \times \text{ločljivost tiskalnika TM (DPI)}$

Tiskanje z registracijo logotipa v gonilnik tiskalnika

Opomba:

Če uporabljate serijski vmesnik, priporočamo registracijo logotipa v tiskalnik. Za podrobnosti glejte Advanced Printer Driver Ver.5 Printer Manual.

Za registracijo logotipa in tiskanje sledite spodnjim korakom.

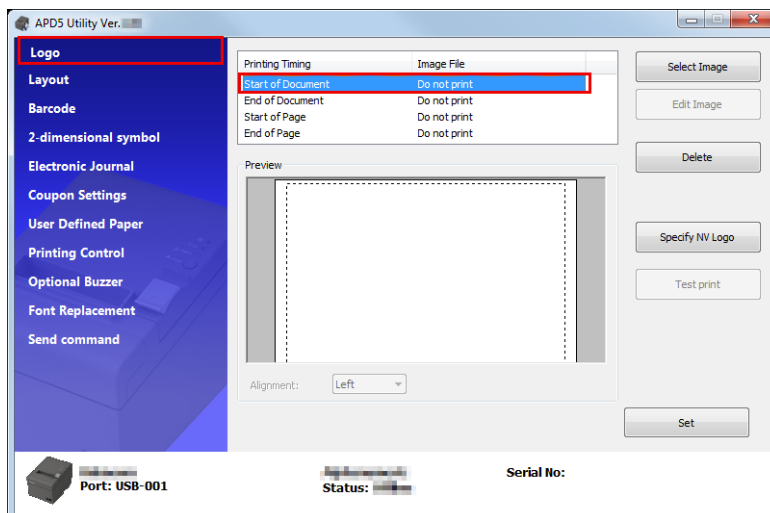
- 1** Zaženite APD5 utility.
- 2** Izberite **Logo (Logotip)**.

Delo z gonilnikom tiskalnika

3

Izberite položaj za tiskanje logotipa.

Izberite položaj tiskanja **Start of Document (Začetek dokumenta)**/**End of Document (Konec dokumenta)**/**Start of Page (Začetek strani)**/**End of Page (Konec strani)**.

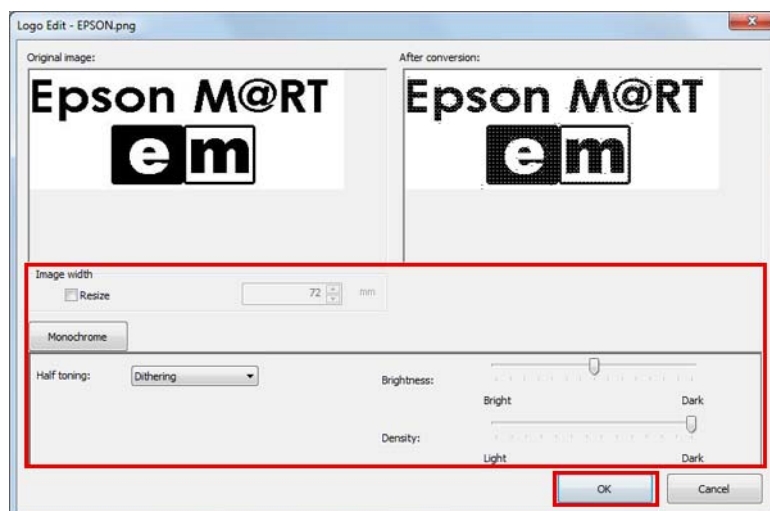


4

Kliknite **Select Image (Izberite sliko)** in izberite logotip.

5

Prikaže se zaslon **Logo Edit (Urejanje logotipa)**. Glejte predogled v zgornjem delu zaslona in uredite sliko za logotip. Ko končate z urejanjem, kliknite **OK (V rdeču)**.



Nastavitve so opisane spodaj.

Element	Opis
Resize (Prilagodi velikost)	Če je označeno, lahko spremenite velikost slike. Če je slika večja od širine papirja in ji ne spremenite velikosti, bodo deli slike, ki se ne prilegajo papirju, odrezani.
Image width (Širina slike)	Nastavitev spremenjene velikosti slike. (Enota: mm)

Delo z gonilnikom tiskalnika

Element	Opis
Halftoning (Poltoni)	Nastavitev vrste poltonov. Izberite Dither/Error Diffusion (Razpršitev napake)/None (Brez) .
Brightness (Svetlost)	Nastavitev svetlosti. Izbirate lahko med 5 stopnjami.
Density (Gostota)	Nastavitev gostote tiskanja.

6

Kliknite Set (Nastavi).

Logotip se registrira v gonilnik.

7

Ko tiskate, se logotip natisne na položaj, nastavljen v APD5 utility.



Napredna metoda

- ☐ “Nastavitev uporabniško določenega papirja” na strani 50
- ☐ “Tiskanje črtne kode” na strani 52
- ☐ “Tiskanje dvodimenzionalnega simbola” na strani 53
- ☐ “Tiskanje kupona” na strani 53
- ☐ “Nastavitve zvočnega signala” na strani 54
- ☐ “Druge priročne funkcije” na strani 55

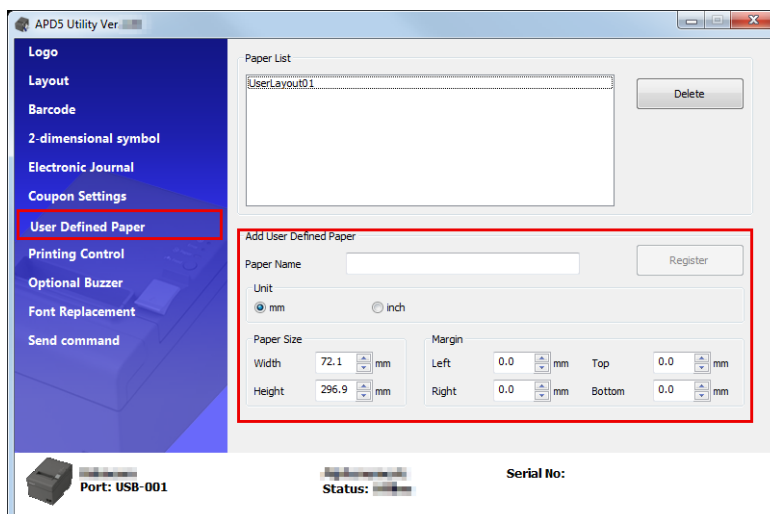
Nastavitev uporabniško določenega papirja

Z nastavitvijo uporabniško določenega papirja lahko tiskate običajne velikosti papirja. Razširjanje/krčenje glede na širino papirja tiskalnika ni mogoče.

Delo z gonilnikom tiskalnika

1

Za nastavitve uporabniško določenega papirja v APD5 utility izberite **User Defined Paper (Uporabniško določen papir)**.



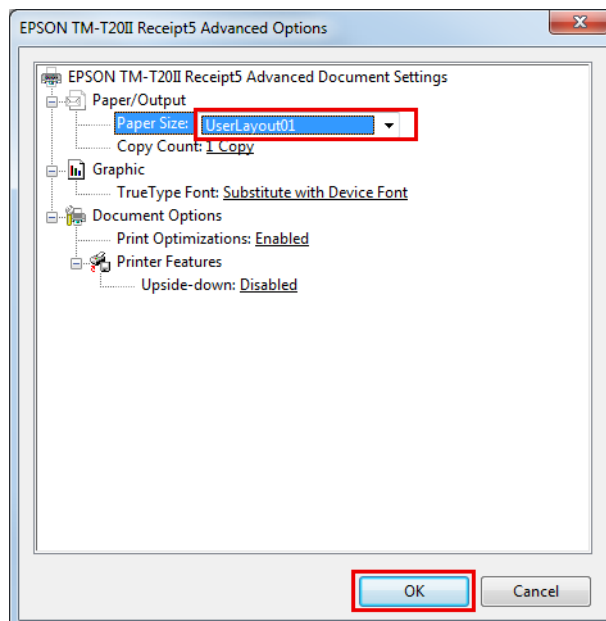
Element	Opis
Paper Name (Ime papirja)	Ime uporabniško določenega papirja. To ime je prikazano v Preferences – Layout (Oblika) .
Unit (Enota)	Izberite enoto za nastavitve širine papirja.
Paper Size (Velikost papirja)	Navedite uporabniško določeno velikost papirja (width (širina), height (višina)).
Margin (Rob)	Navedite uporabniško določen odmik od roba papirja (top (zgoraj), bottom (spodaj), left (levo), right (desno)).

2

Ponovno odprite **Printing Preferences** in izberite zavihek **Layout (Oblika)**. Kliknite **Advanced (Napredno)** in prikažejo se podrobne nastavitve dokumenta.

Delo z gonilnikom tiskalnika

- 3 Pri velikosti papirja izberite uporabniško določen papir, ki ste ga določili. Kliknite **OK** (V **redu**).

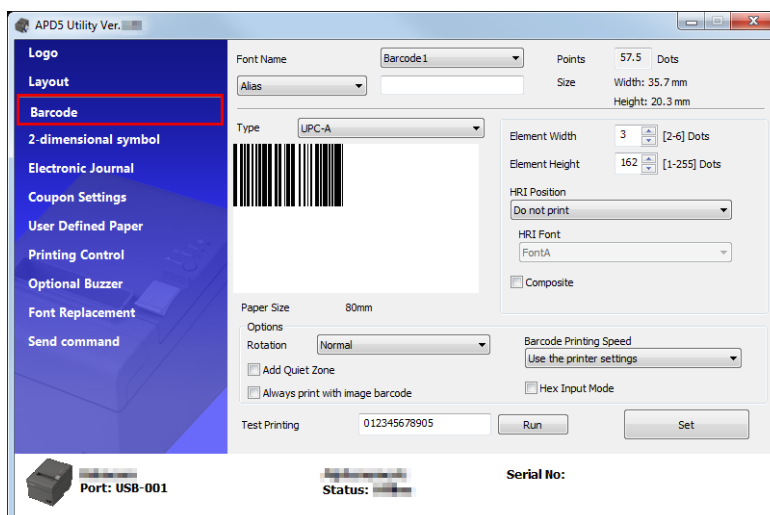


Tiskanje črtne kode

Nastavite pisavo za črtne kode v Advanced Printer Driver. Črtne kode lahko tiskate brez uporabe kodirnika za črtne kode v programu ali pripravljanja grafičnih podatkov za črtne kode. Natančen izpis črtne kode je mogoče natisniti s primerjavo ob vnosu podatkov črtne kode v program.

- 1 Pisavo za črtne kode lahko nastavite prek **Barcode** (Črtna koda) v APD5 utility.

Za podrobnosti glejte Advanced Printer Driver Ver.5 Printer Manual.



- 2 S pomočjo programa navedite pisavo ter podatke za črtne kode.

- 3 Črtna koda se natisne glede na nastavitve v APD5 utility.

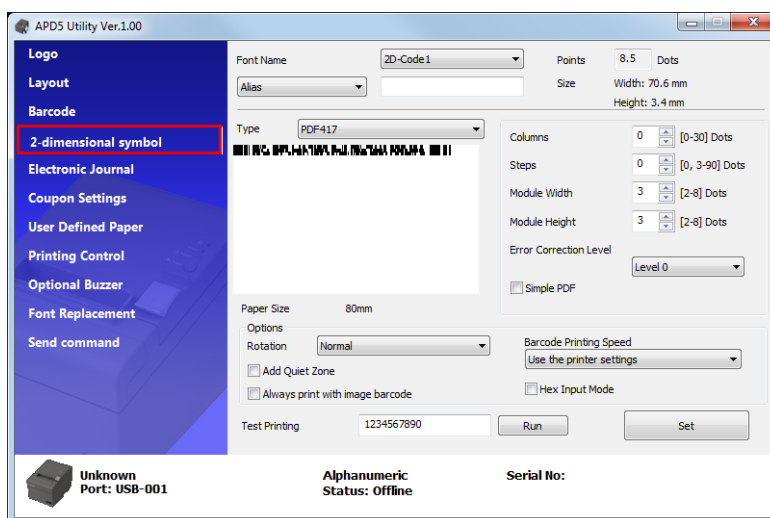
Delo z gonilnikom tiskalnika

Tiskanje dvodimenzionalnega simbola

Nastavi pisavo za dvodimenzionalne simbole v APD5. Dvodimenzionalne simbole lahko tiskate brez implementacije kodirnika za dvodimenzionalne simbole ali pripravljanja grafičnih podatkov za dvodimenzionalne simbole v programu.

- 1 Pisavo za dvodimenzionalne simbole lahko nastavite prek **2-dimensional symbol (Dvodimenzionalni simbol)** v APD5 utility.

Za podrobnosti glejte Advanced Printer Driver Ver.5 Printer Manual.



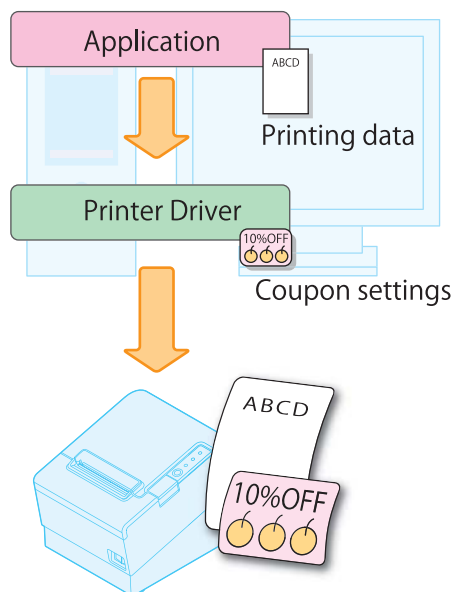
- 2 S pomočjo programa navedite pisavo ter podatke za dvodimenzionalne simbole.
- 3 Dvodimenzionalni simbol se natisne glede na nastavitve v APD5 utility.

Tiskanje kupona

APD5 ponuja funkcijo tiskanja kuponov.

Delo z gonilnikom tiskalnika

Kupone lahko tiskate z različnimi nastavitvami, brez da bi pri tem spreminjali program POS.



Opomba:

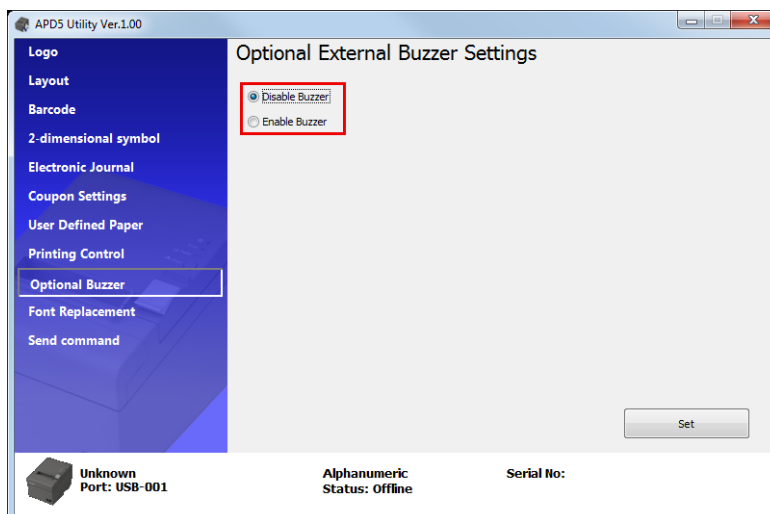
Za podrobnosti glejte *Advanced Printer Driver Ver.5 Printer Manual*.

Nastavitve zvočnega signala

Omogoča konfiguracijo uporabe zunanjega pomožnega brenčala in nastavitve vzorca brenčala. Konfigurirajte na naslednji način.

1 Kliknite meni **Optional Buzzer (Izbirni zvoč. signal)**.

2 Izberite možnost uporabe zvoč. signala.



Disable Buzzer (Onemogoči zvoč. signal)

Ne uporabi zunanjega zvoč. signala. Pojdite na korak 4.

Delo z gonilnikom tiskalnika

Enable Buzzer (Omogoči zvoč. signal)	Uporabi zunanji zvoč. signal. Pojdite na korak 3.
--------------------------------------	---

3

Določite vzorec izbirnega zvoč. signala in kdaj naj se ta aktivira.

Nastavitev	Opis
When an error occurs (Ko se pojavi napaka):	Konfigurirajte zvoč. signal tako, da se aktivira ob pojavu napake.
When automatic paper cut activates (Ob vklopu samod. rezanja papirja):	Konfigurirajte zvoč. signal tako, da se aktivira ob izvedbi samodejnega rezanja papirja.
When specified pulse 1 (2 pin) occurs (Ko se pojavi določen pulz 1 (2 pin)):	Konfigurirajte zvoč. signal tako, da se aktivira ob pojavu določenega pulza.
When specified pulse 2 (5 pin) occurs (Ko se pojavi določen pulz 2 (5 pin)):	Konfigurirajte zvoč. signal tako, da se aktivira ob pojavu določenega pulza.
Buzzer (Zvoč. signal):	Preizkusite zvoč. signal. Izberite zvočni vzorec. Zvoč. signal preverite tako, da kliknete gumb Test .

4

Kliknite gumb **Set (Nastavi)**. Nastavitve se posredujejo v tiskalnik.

Druge priročne funkcije

Gonilnik tiskalnika lahko uporabljate tudi na spodnje načine.

- ☐ Tiskanje z registracijo logotipa v tiskalnik
- ☐ Pošiljanje ukazov
- ☐ Tiskanje pisave naprave v okolju .NET
- ☐ Tiskanje nastavitve začetnega položaja
- ☐ Tiskanje oblike s širino 80 mm na širino 58 mm

Delo z gonilnikom tiskalnika

- ☐ Nastavitev vzdevka pisave
- ☐ Ustvarjanje emulacije pisave
- ☐ Funkcija zamenjave pisave naprave
- ☐ Nastavitve nadzora tiskanja

Opomba:

*Za podrobnosti glejte **Advanced Printer Driver Ver.5 Printer Manual**.*

TM-T20II Utility

V tem poglavju je opisana uporaba pripomočka TM-T20II Utility za konfiguracijo tiskalnika.

Pregled

**Svarilo:**

Med shranjevanjem nastavitev tiskalnika ne izklaplajte oziroma ne prekinjajte povezave s tiskalnikom.

TM-T20II Utility ponuja naslednje funkcije.

Za splošne uporabnike

- ☐ Operation Check (Preverjanje delovanja): Glejte **“Preverjanje delovanja”** na strani 65
- ☐ Electronic Journal (Elektronski dnevnik) ^{*1 *2 *3}
- ☐ Storing Logos (Shranjevanje logotipov): Glejte **“Storing Logos (Shranjevanje logotipov)”** na strani 66
- ☐ Coupon Settings (Nastavitve bonov) ^{*1 *2 *3}
- ☐ Paper Reduction (Zmanjševanje papirja): glejte **“Paper Reduction Settings (Nastavitve zmanjševanja papirja)”** na strani 72
- ☐ Automatic Paper Cut (Samodejno rezanje papirja): glejte **“Automatic Paper Cut Settings (Nastavitve samodejnega rezanja papirja)”** na strani 74

Za uporabnike tiskalnika s skrbniškimi pravicami

- ☐ Printing Control (Nadzorovanje tiskanja): Glejte **“Printing Control Settings (Nastavitve nadzora tiskanja)”** na strani 76
- ☐ Font (Pisava): Glejte **“Font Settings (Nastavitve pisave)”** na strani 77
- ☐ Buzzer Settings: Glejte **“Buzzer Settings (Nastavitve zvočnega signala)”** na strani 78
- ☐ Communication I/F (Komunikacija I/F): Glejte **“Communication I/F Settings (Nastavitve komunikacije I/F)”** na strani 80
- ☐ Setting Backup/Restore (Nastavljanje varnostnega kopiranja / obnovitve): Glejte **“Setting Backup/Restore (Nastavljanje varnostnega kopiranja / obnovitve)”** na strani 84

^{*1} Ni mogoče uporabiti v sistemu Windows 2000.

^{*2} Če gonilnik za kupone ali Epson TM Virtual Port Driver Ver.8 ni nameščen, je ta možnost onemogočena.

^{*3} Za podrobnosti glejte TM-T20II Utility User's Manual.

Zagon TM-T20II Utility

Zagon TM-T20II Utility

TM-T20II Utility zaženete po spodnjem postopku.

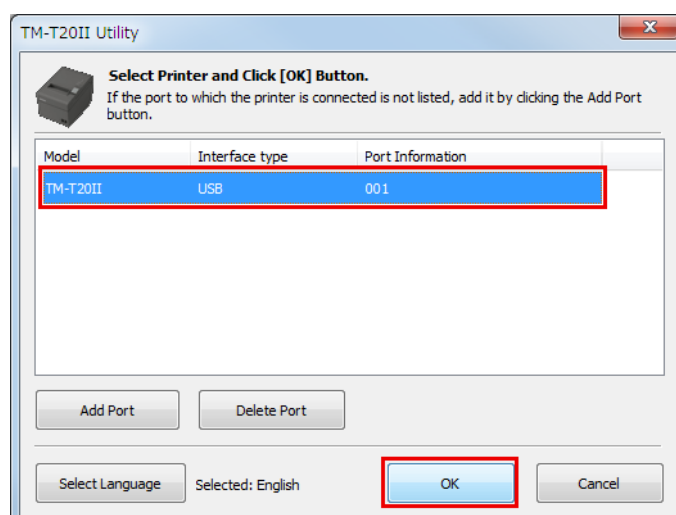
Če ste med Enostavno namestitvijo potrdili polje **Run TM-T20II Utility** v 10. koraku postopka Enostavna namestitev, začnete pri 2. koraku.

1 Izberite **Start - All Programs (Vsi programi) - EPSON - TM-T20II Software - TM-T20II Utility**.

2 Prikaže se naslednji zaslon. Izberite tiskalnik, ki ga želite uporabljati, in kliknite gumb **OK (V redu)**.

Če želite zamenjati jezik pripomočka TM-T20II Utility, kliknite gumb **Select Language (Izberite jezik)**.

Če se tiskalnik ne prikaže, kliknite gumb **Add Port (Dodaj vrata)**. Nato pojdite v naslednji razdelek; ➤ Glejte **“Dodajanje komunikacijskih vrat in zagon pripomočka TM-T20II Utility” na strani 59**.



Opomba:

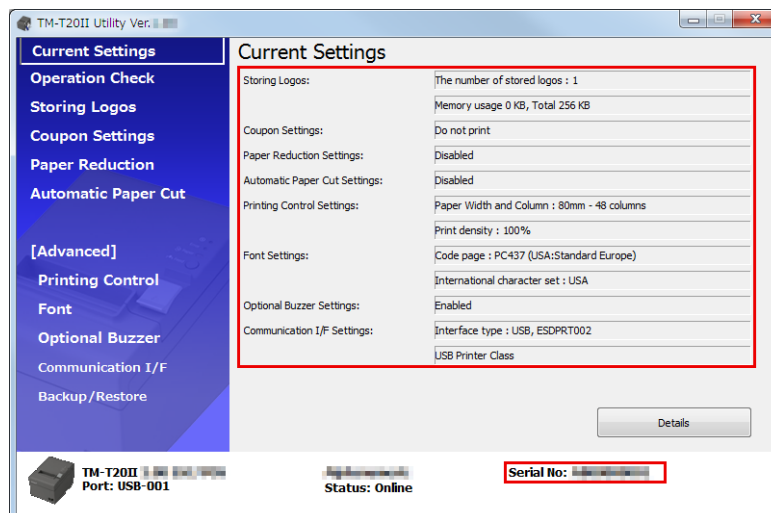
- ☐ Kliknite gumb **Add Port (Dodaj vrata)**, če želite konfigurirati vrata za tiskalnik.
➤ Glejte **“Dodajanje komunikacijskih vrat in zagon pripomočka TM-T20II Utility” na strani 59**
- ☐ Če želite vrata izbrisati, jih izberite in kliknite gumb **Delete Port (Izbriši vrata)**.

3 Zažene se TM-T20II Utility. Ko se vzpostavi komunikacija s tiskalnikom, se iz tiskalnika pridobljene tiskalniške nastavitve prikažejo v oknu **Printer settings (Nastavitve tiskalnika)**.

Za prepoznavo povezanega tiskalnika prek USB-povezave zaženite **Test Printing (Preizkusno tiskanje)** in nato zaženite TM-T20II Utility, ali pa preverite serijsko številko ob strani tiskalnika in serijsko številko pripomočka TM-T20II Utility.

Med prvim zagonom pripomočka TM-T20II Utility se ne zažene, če ni mogoče vzpostaviti komunikacije s tiskalnikom. Ko se komunikacija vzpostavi, se lahko pripomoček zažene s prejšnjimi nastavitvami tiskalnika, tudi če nima vzpostavljene povezave.

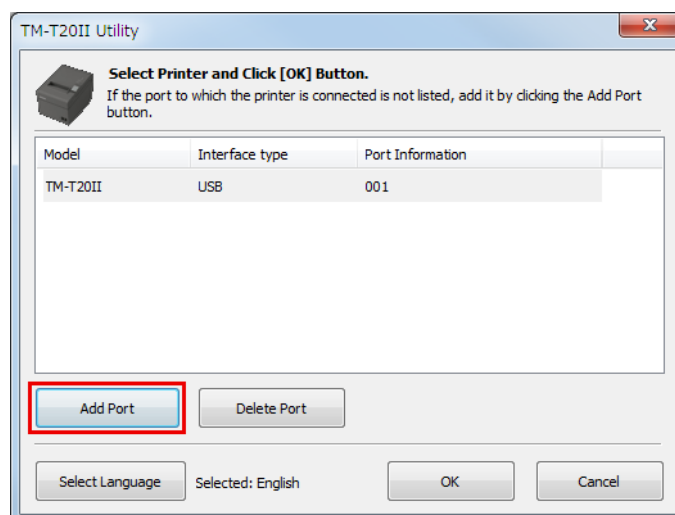
TM-T20II Utility



Dodajanje komunikacijskih vrat in zagon pripomočka TM-T20II Utility

Komunikacijska vrata dodajte na naslednji način:

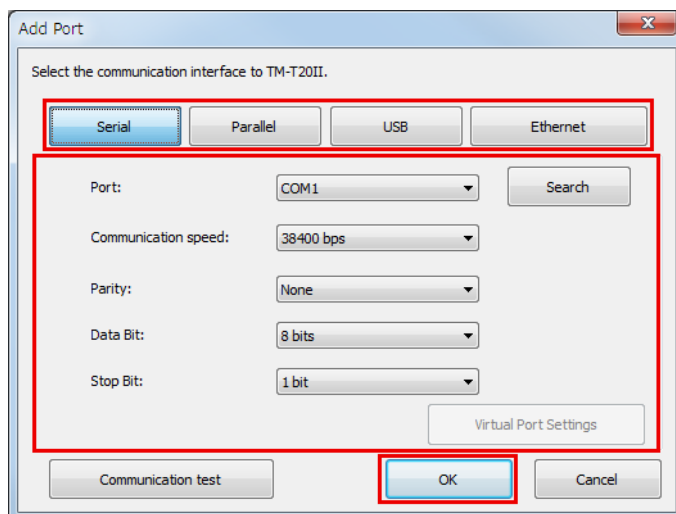
- 1 Izberite **Start - All Programs (Vsi programi) - EPSON - TM-T20II Software - TM-T20II Utility**.
- 2 Prikaže se naslednji zaslon. Kliknite gumb **Add Port (Dodaj vrata)**.



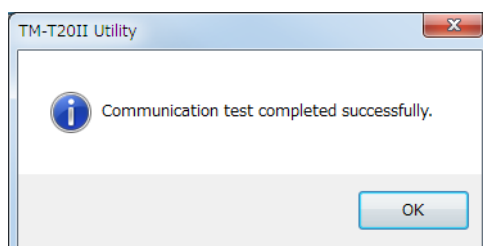
TM-T20II Utility

3

Pokaže se zaslon **Add Port (Dodaj vrata)**. Konfigurirajte vrata, ki bodo dodana. Nato kliknite gumb **OK (V redu)**.

**Opomba:**

- ☐ Če komunikacija z vrati ne uspe, se pokaže sporočilo o napaki. V tem primeru vrat ni mogoče dodati. Preverite, ali je tiskalnik pravilno priključen in ali so komunikacijske nastavitve pravilne.
- ☐ Če kliknete gumb **Communication test (Komunikacijski test)**, se na zaslonu prikaže rezultat komunikacije. Preskus tiskanja ni vključen.



- ☐ Serial (Serijski)

Nastavitev	Opis
Port (Vrata):	Izbere serijska vrata računalnika, ki ga uporabljate.
Search (Išči):	Poišče serijska vrata, ki so na voljo.
Communication speed (Hitrost komunikacije):	Konfigurira hitrost komunikacije.
Parity (Parnost):	Konfigurira parnost.
Data Bit (Podatkovni bit):	Konfigurira bitno dolžino.
Stop Bit (Končni bit):	Konfigurira končni bit.
Virtual Port Settings (Nastavitve virtualnih vrat)	Zažene orodje Virtual Port Settings (Nastavitve virtualnih vrat). Za podrobnosti glejte priročnik za orodje Virtual Port Settings (Nastavitve virtualnih vrat).

TM-T20II Utility

Nastavitev	Opis
Communication test (Komunikacijski test)	Zažene komunikacijski test.

☐ Paralelni

Nastavitev	Opis
Port (Vrata):	Izbere paralelna vrata računalnika, ki bodo uporabljena.
Search (Išči):	Poišče paralelna vrata, ki so na voljo.
Virtual Port Settings (Nastavitve virtualnih vrat)	Zažene orodje Virtual Port Settings (Nastavitve virtualnih vrat). Za podrobnosti glejte priročnik za orodje Virtual Port Settings (Nastavitve virtualnih vrat).
Communication test (Komunikacijski test)	Zažene komunikacijski test.

☐ USB

Nastavitev	Opis
Port (Vrata):	Izbere USB vrata, ki jih uporabljate.
Search (Išči)	Poišče USB vrata, ki so na voljo.
Communication test (Komunikacijski test)	Zažene komunikacijski test.

Opomba:

Pri povezavi USB v okoljih, ki vključujejo tako tiskalnice Printer Class (Razred tiskalnika) kot tiskalnice Vendor Class (Razred prodajalca), tiskalnikov ni mogoče dodati. V tem primeru najprej izklopite obstoječe tiskalnika in nato zaženite pripomoček.

☐ Ethernet

Nastavitev	Opis
IP Address (IP naslov):	Konfigurira IP naslov tiskalnika, ki ga uporabljate.
Search (Išči)	Poišče tiskalnice TM-T20II v omrežju in prikaže njihove IP-naslove.
Advanced settings (EpsonNet Config) (Napredne nastavitve (EpsonNet Config))	Zažene EpsonNet Config. Omrežne nastavitve tiskalnika določite z orodjem EpsonNet Config.
Communication test (Komunikacijski test)	Zažene komunikacijski test.

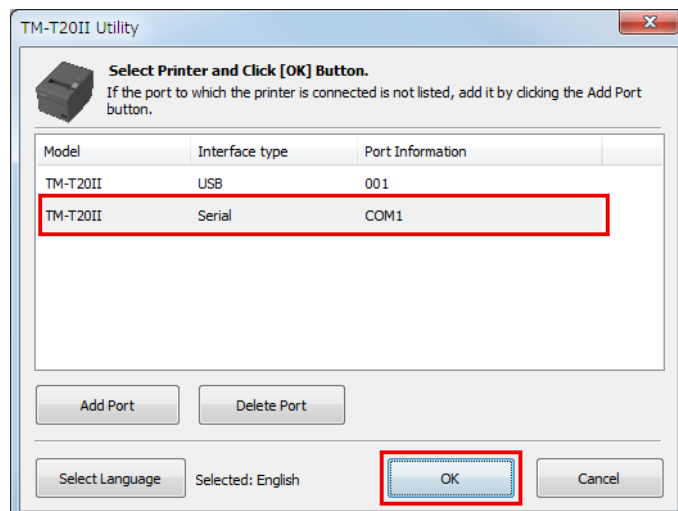
Opomba:

Če ni prikazan noben TM-T20II s konfiguriranim IP naslovom tudi, potem ko kliknete gumb **Search (Išči)**, vpišite IP naslov za TM-T20II neposredno v **IP Address**.

TM-T20II Utility

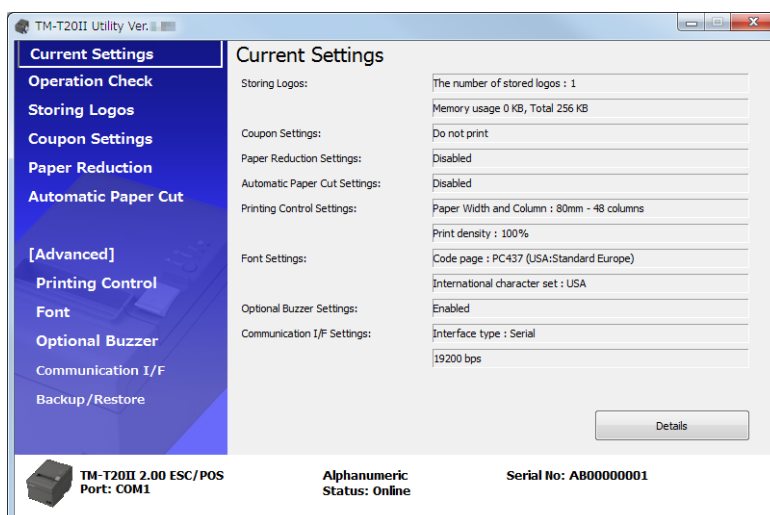
4

Znova se prikaže naslednji zaslon. Izberite dodana vrata in kliknite gumb **OK** (V **redu**).



5

Zažene se TM-T20II Utility.



TM-T20II Utility

Trenutne nastavitve

Omogoča, da preverite nastavitve tiskalnika in števec vzdrževanja.

Current Settings

Storing Logos:

The number of stored logos : 1

Memory usage 0 KB, Total 256 KB

Coupon Settings:

Do not print

Paper Reduction Settings:

Disabled

Automatic Paper Cut Settings:

Disabled

Printing Control Settings:

Paper Width and Column : 80mm - 48 columns

Print density : Depending on the DIP switch settings

Font Settings:

Code page : PC437 (USA:Standard Europe)

International character set : USA

Optional Buzzer Settings:

Enabled

Communication I/F Settings:

Interface type : USB, ESDPRT002

USB Printer Class

Details

Nastavitev	Opis
Storing Logos (Shranjevanje logotipov):	Prikaže število shranjenih logotipov in njihove velikosti.
Coupon Settings (Nastavitve bonov): *1	Prikaže nastavitve bonov.
Paper Reduction Settings (Nastavitve zmanjševanja papirja):	Prikaže nastavitve vklopa/izklopa zmanjševanja papirja.
Automatic Paper Cut Settings (Nastavitve samodejnega rezanja papirja):	Prikaže nastavitve samodejne funkcije za rezanje papirja.
Printing Control Settings (Nastavitve nadzora tiskanja):	Prikaže širino papirja z nastavitvami gostote tiska.
Font Settings (Nastavitve pisave):	Prikaže kodno stran za pisavo tiskalnika in nabor mednarodnih znakov.
Optional Buzzer (Izbirni zvoč. signal):	Prikaže nastavitve brenčala.
Communication I/F (Komunikacija I/F):	Prikaže komunikacijsko nastavev vrat.
Details (Podrobnosti)	Prikaže podatke o vmesniku in števcih za vzdrževanje. ☞ Glejte "Details (Podrobnosti)" na strani 64

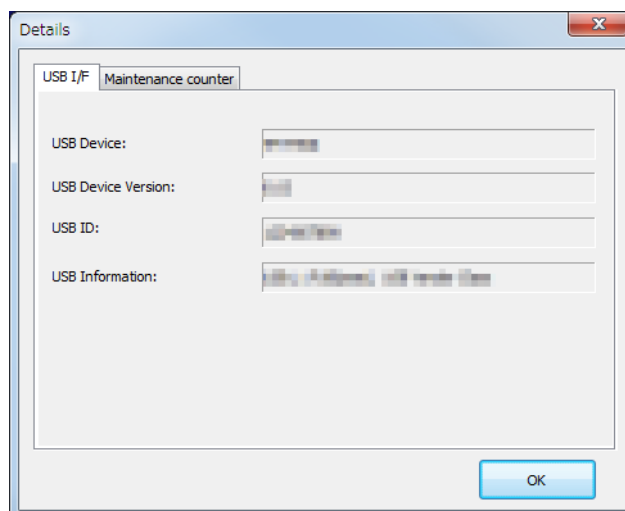
*1 Če gonilnik za kupone ali Epson TM Virtual Port Driver Ver. 8 ni nameščen, ta možnost ne bo prikazana.

Details (Podrobnosti)

Podatki vmesnika

Opomba:

Kadar uporabljate serijsko, se podatki vmesnika ne pojavijo, pojavi se le števec vzdrževanja.



☐ USB I/F

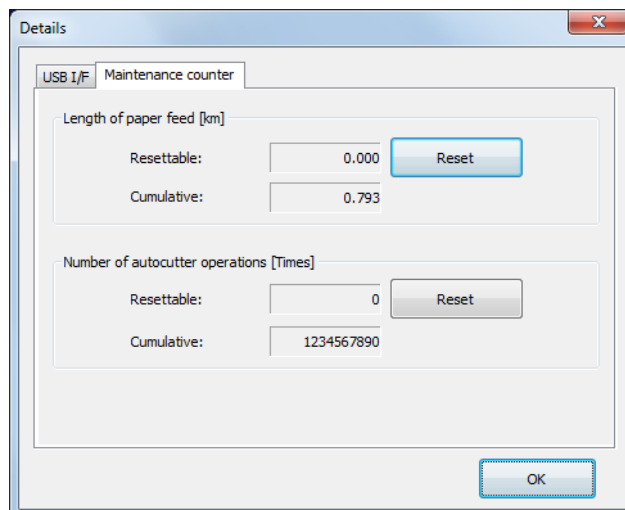
Nastavitev	Opis
USB Device (Naprava USB):	Prikaže ime izdelka.
USB Device Version (Različica naprave USB):	Prikaže različico izdelka.
USB ID (Ident. USB):	Prikaže serijsko številko.
USB Information (Informacije USB):	Prikaže niz znakov, konfiguriranih za vmesnik za namene identifikacije.

☐ Ethernet I/F

Nastavitev	Opis
Ethernet I/F:	Prikaže ime izdelka.
MAC address (Naslov MAC):	Prikaže nastavitve MAC naslova vmesnika.
Hardware version (Različica strojne opreme):	Prikaže različico vmesniške strojne opreme.
Software version (Različica prog. opreme):	Prikaže različico vmesniške programske opreme.

TM-T20II Utility

Števec vzdrževanja



Omogoča odčitavanje naslednjih števcov in ponastavitev nekaterih izmed njih.

Zbirnega števca (skupno) ne moremo ponastaviti.

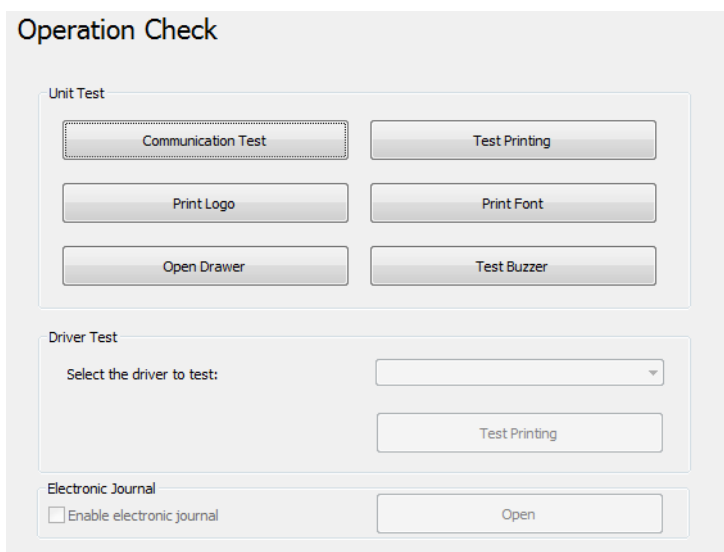
- ☐ Length of paper feed [km] (Dolžina podanega papirja [km])
- ☐ Number of autocutter operations Times

Preverjanje delovanja

Omogoča, da preverite delovanje tiskalnika, in zagotavlja komunikacijo med tiskalnikom in gonilnikom.

Konfigurirajte na naslednji način.

- 1 Kliknite meni **Operation Check (Preverjanje delovanja)**.



TM-T20II Utility

2

Kliknite gumb elementa, ki ga želite preveriti.

Preverite lahko naslednje.

☐ Test enote

Nastavitev	Opis
Communication Test (Komunikacijski test)	Preveri, ali je komunikacija med računalnikom in tiskalnikom normalna.
Test Printing (Preizkusno tiskanje)	Opravi preizkusno tiskanje. Preveri, ali tiskalnik pravilno tiska.
Print Logo (Natisni logotip)	Natisne logotip shranjen na tiskalniku.
Print Font (Natisni pisavo)	Natisne pisave nameščene na tiskalniku.
Open Drawer (Odpri predal)	Odpre predal, ki je povezan s tiskalnikom.
Test Buzzer (Preizkusni zvoč. signal)	Sproži zunanje ali dodatno brenčalo povezano s tiskalnikom.

☐ Preizkus gonilnika

Nastavitev	Opis
Select the driver to test (Izberite gonilnik za preizkus)	Izbere gonilnik, ki ga želite preizkusiti.
Test Printing (Preizkusno tiskanje)	Opravi preizkusno tiskanje. Preveri, ali tiskalnik pravilno tiska.

Opomba:

Za Windows 2000 preizkusno tiskanje ni na voljo.

☐ Elektronski dnevnik

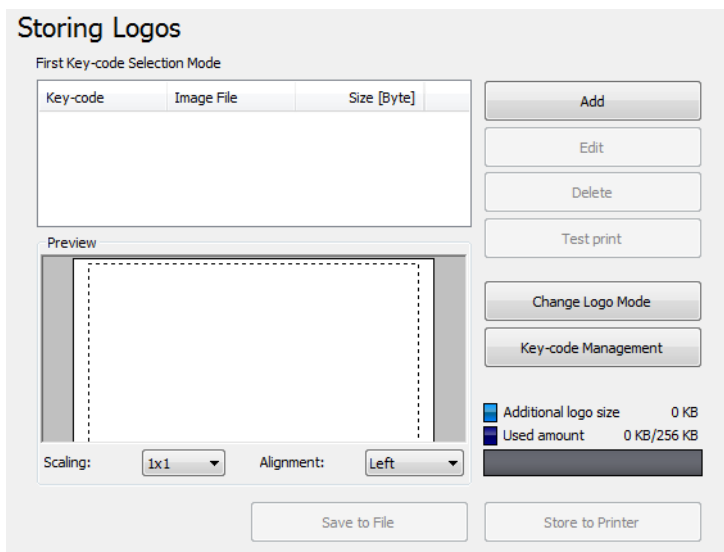
Nastavitev	Opis
Enable electronic journal (Omogoči elektronski dnevnik)	Vklopi ali izklopi elektronski dnevnik. (Vklopi se, ko potrdite polje)
Open (Odpri)	Prikaže zaslon elektronskega dnevnika.

Storing Logos (Shranjevanje logotipov)

Omogoča, da konfigurirate logotipe, ki bodo shranjeni na tiskalniku.

TM-T20II Utility

Ta del opisuje, kako konfigurirati logotipe za shranjevanje na tiskalniku. Programska oprema vam omogoča, da natisnete logotip, ki ste ga shranili v tiskalnik, vendar ga ne morete urejati ali obnoviti v obliki datoteke. Če za shranjevanje logotipa uporabljate OPOS, glejte **“Storing Logos (Shranjevanje logotipov)”** na strani 89.

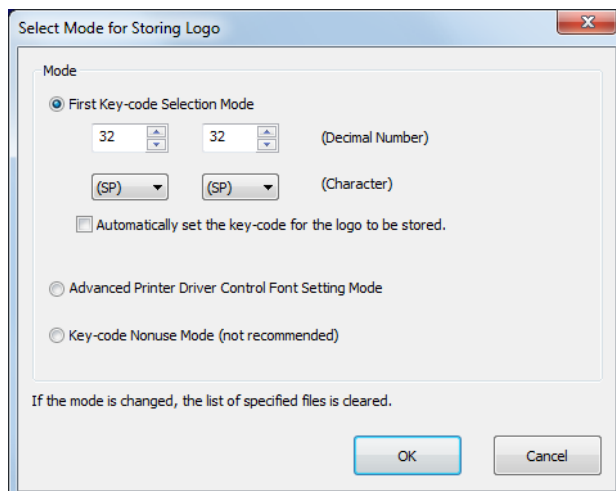


Storing Logos (Shranjevanje logotipov) ima naslednje funkcije.

Nastavitev	Opis
Key Code List	Prikaže logotipe, registrirane v tiskalniku, in tiste, ki bodo dodani v tiskalnik. Registrirani logotipi imajo pred identifikacijsko kodo
Add (Dodaj)	Doda podatke o logotipu na seznam.
Edit (Uredi)	Uredi rastrirane in svetlostne nastavitve za podatke izbranega logotipa.
Delete (Izbriši)	Izbriše podatke o izbranem logotipu s seznama ali izbriše logotipe, shranjene v tiskalniku.
Test print (Preizkusno tiskanje)	Natisne izbrane logotipe.
Change Logo Mode (Spremeni način logotipa)	Prikaže zaslon Select Mode for Storing Logo (Izberite način za shranjevanje logotipa) .
Key-code Management (Upravljanje z ident. kodami)	Prikaže zaslon Key-code Management (Upravljanje z ident. kodami) .
Preview (Predogled)	Prikaže sliko logotipa, ki bo shranjen v tiskalnik. V tiskalniku shranjene slike logotipov ne bodo prikazane.
Logo Indicator	Indicator: Prostor v pomnilniku tiskalnika, ki je na voljo za registriranje logotipov Additional logo data: Velikost logotipov, prikazanih na seznamu Used amount (Uporablj. delež): Velikost registriranih logotipov
Save to File (Shrani v datoteko)	Shrani konfigurirane podatke o logotipu v datoteko, ki se shrani v tiskalnik. Podatki so lahko shranjeni tudi kot datoteka bmp.
Store to Printer (Shrani v tiskalnik)	Shrani konfigurirane podatke o logotipu na tiskalnik.

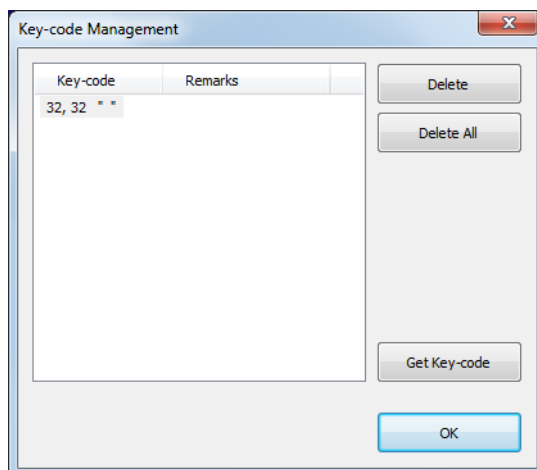
TM-T20II Utility

Select Mode for Storing Logo (Izberite način za shranjevanje logotipa) ima naslednje funkcije. Trenutna nastavitev je prikazana pod **Storing Logos (Shranjevanje logotipov)**.



Nastavitev	Opis
First Key-code Selection Mode (Način izbire prve identifikacijske kode)	Določi kodo za identifikacijo logotipa.
Automatically set the key-code for the logo to be stored. (Samodejno določi identifikacijsko kodo za logotip, ki bo shranjen.)	Če je ta možnost vklopljena, tiskalnik samodejno določi identifikacijsko kodo za logotip, ki bo registriran. Če je izklopljena, določi identifikacijsko kodo pri dodajanju ali urejanju logotipov.
Advanced Printer Driver Control Font Setting Mode (Advanced Printer Driver - način nastavitve kontrolne pisave)	Advanced Printer Driver omogoča, da logotipu dodelite kontrolno pisavo (od h do l), namesto da bi uporabili identifikacijsko kodo.
Key-code Nonuse Mode (not recommended) (Način brez uporabe ident. kode (ni priporočeno))	Ni priporočljivo.

Key-code Management (Upravljanje z ident. kodami) ima naslednje funkcije. Preverite lahko identifikacijske kode za logotip, shranjen na tiskalniku, ali pa logotipe izbrišete.



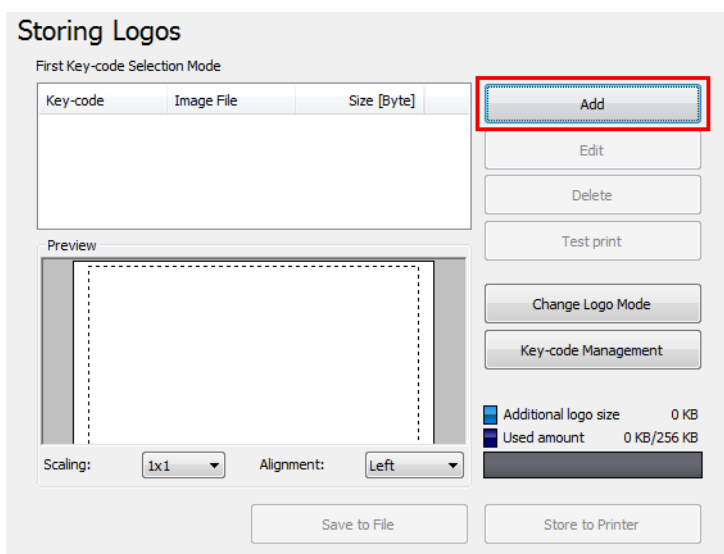
TM-T20II Utility

Nastavitev	Opis
Get KeyCode (Pridobi ident. kodo)	Preveri registrirane številke identifikacijskih kod.

Adding a Logo

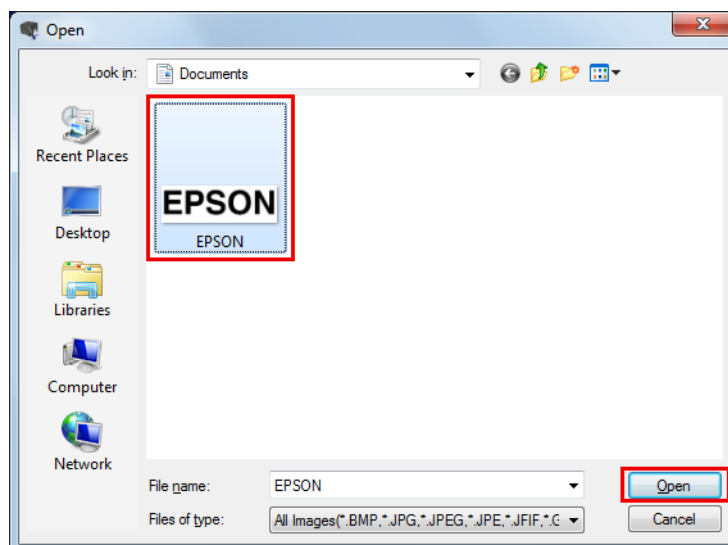
Logotip dodajte na naslednji način.

- 1 Kliknite gumb **Add (Dodaj)**.



- 2 Določite slikovne podatke, ki bodo uporabljeni za logotip.

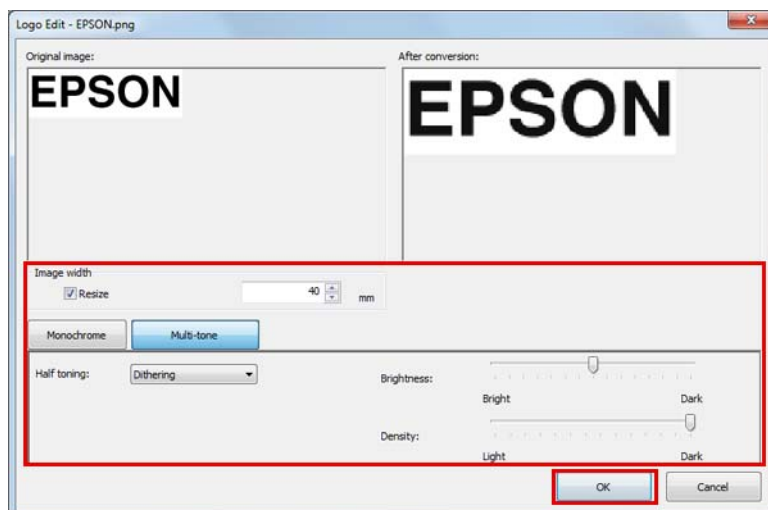
Določite lahko datoteko v velikosti 2047 (Š) x 831 (V) slikovnih pik (točk) ali manjšo, format pa je lahko bmp, jpeg, gif ali png. Če je širina logotipa širša od širine papirja, se bo pojavilo opozorilno sporočilo. Kliknite gumb **OK (V rdeu)** in na zaslону **Logo Edit (Urejanje logotipa)** v 3. koraku zmanjšajte velikost logotipa.



TM-T20II Utility

3

Pokaže se zaslon **Logo Edit (Urejanje logotipa)**. Uredite sliko logotipa med predogledom slike, ki je prikazan na zgornjem delu ekrana. Nato kliknite gumb OK (V **redu**).



Uredite lahko naslednje.

Nastavitev	Opis
Image width (Širina slike)	Določi širino, na katero bo slika prilagojena (v mm).
Resize (Prilagodi velikost)	Določi, ali naj se sliki spremeni velikost. Če je širina slike večja od širine papirja in prilagajanje ni določeno, bo del slike, ki presega širino papirja, odrezan.
Half toning (Poltoni)	Konfigurira rastrirane nastavitve slike.
Brightness (Svetlost)	Konfigurira nastavitve svetlosti slike.
Density (Gostota)	Konfigurira koncentracijo tiskanja.

4

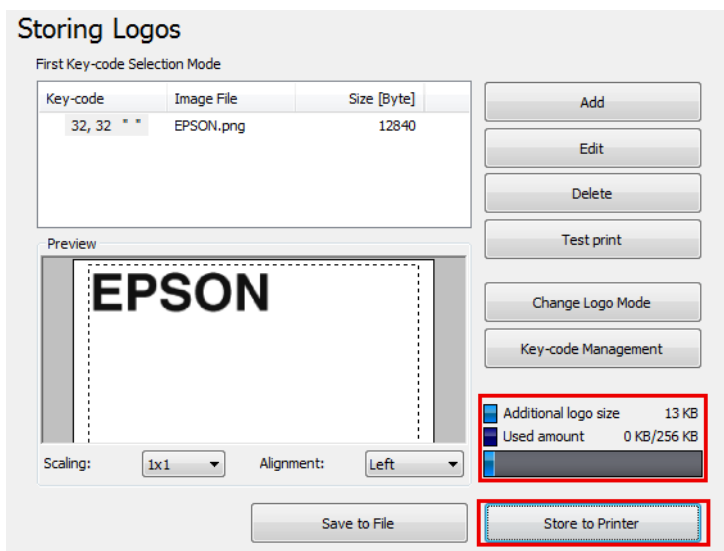
Če je način logotipa **First Key-code Selection Mode (Način izbire prve identifikacijske kode)** in možnost **Automatically set the keycode for the logo to be stored. (Samodejno določi identifikacijsko kodo za logotip, ki bo shranjen.)** ni vklopljena, se prikaže zaslon **Key-code Settings (Nastavitve identifikacijske kode)**. Nastavite identifikacijsko kodo in kliknite gumb OK (V **redu**).

Če način logotipa ni **First Key-code Selection Mode (Način izbire prve identifikacijske kode)** ali če je možnost **Automatically set the keycode for the logo to be stored. (Samodejno določi identifikacijsko kodo za logotip, ki bo shranjen.)** vklopljena, se zaslon **Key-code Settings (Nastavitve identifikacijske kode)** ne prikaže.

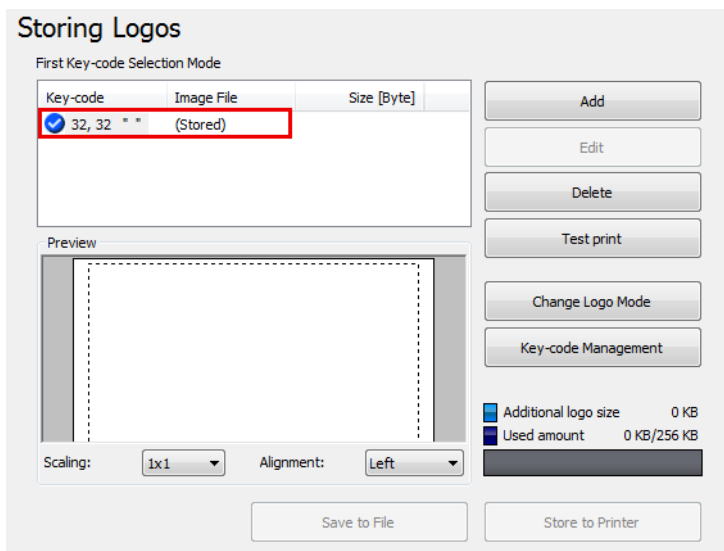


TM-T20II Utility

- 5 Podatki o logotipi se dodajo na seznam. Če shranjujete podatke o več logotipih, ponovite korake od 1 do 4.
- 6 Ko shranite podatke o vseh logotipih, ki bodo dodani v tiskalnik, na indikatorju na desni strani zaslona preverite, ali je velikost podatkov ustrezna glede na prostor v tiskalniku, nato kliknite gumb **Store to Printer** (**Shrani v tiskalnik**).



- 7 Podatki o logotipu se shranijo na tiskalniku. Podatki o logotipu se shranijo tudi v datoteko za shranjevanje logotipa (TLG). Ta datoteka se uporabi za oblikovanje nastavitvene datoteke tiskalnika.



Logo Store File

Datoteka za shranjevanje logotipa (TLG) se samodejno shrani, ko logotip dodate v tiskalnik, zato vsebuje samo tiste podatke o logotipu, ki ste jih v tiskalnik dodali nazadnje. Če shranjujete podatke o več logotipih v nastavitveno datoteko tiskalnika, dodajte vse podatke hkrati. Če shranjujete podatke, ki so že shranjeni v tiskalniku, upoštevajte spodnji postopek.

- 1 Pripravite podatke o vseh logotipih, ki jih želite dodati v tiskalnik.

TM-T20II Utility

2 Izbrišite podatke o vseh logotipih, ki so že shranjeni v tiskalniku.

☞ Glejte **“Storing Logos (Shranjevanje logotipov)”** na strani 66

3 Shranite vse logotipe in jih vse dodajte v tiskalnik hkrati. Tako se bo ustvarila datoteka za shranjevanje logotipov (TLG), ki bo vsebovala podatke o vseh logotipih.

☞ Glejte **“Adding a Logo”** na strani 69

Paper Reduction Settings (Nastavitve zmanjševanja papirja)



Svarilo:

Nastavitve zmanjševanja papirja morda ne zmanjšajo porabo papirja kot je to določeno, pri tiskanju slik kot so logotipi ali kuponi oz. ko tiskate v načinu strani. Sledijo primeri, ko nastavitve zmanjševanja papirja niso ustrezne.

- ☐ Gonilnik tiskalnika za sistem Windows:
Tiskanje z nastavitvami, ki omogočajo **Print all text as graphic images**, kot so nastavitve vrtenja, vodni žig in nastavitve vrtenja črtne kode.*
- ☐ Gonilnik tiskalnika za sistem Mac:
Vso tiskanje z uporabo gonilnika tiskalnika za sistem Mac.*
- ☐ Gonilnik tiskalnika za sistem Linux:
Vso tiskanje z uporabo gonilnika tiskalnika za sistem Linux.*
- ☐ UPOS:
Tiskanje v načinu strani, tiskanje z nastavitvijo vrtenja, tiskanje slik bitmap/črtnih kod/vodoravno poravnanih znakov itd.
- ☐ Ukazi za ESC/POS:
Tiskanje slik kot so logotipi ali kuponi, tiskanje v načinu strani, tiskanje z nastavitvijo vrtenja itd.

* Gonilnika tiskalnika imajo funkcijo, ki omogoča zmanjševanje zgornjega in spodnjega roba. Uporabite to funkcijo, če želite shraniti papir. Za več podrobnosti, glejte priročnik gonilnika tiskalnika.

Omogoča konfiguracijo nastavitvev zmanjševanja papirja. Konfigurirajte na naslednji način.

1 Kliknite meni **Paper Reduction (Zmanjševanje papirja)**.

TM-T20II Utility

2

Konfigurirajte naslednje elemente glede na predogled na desni strani zaslona.

Paper Reduction Settings

Extra Upper Space Reduction:

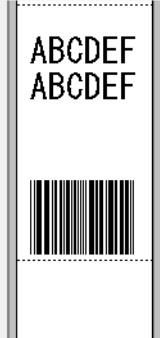
Extra Lower Space Reduction:

Line Space Reduction Rate:

Line Feed Reduction Rate:

Barcode Height Reduction Rate:

Normal: 

Paper Reduction: 

Opomba:

Nastavitev, razen **Extra Upper Space Reduction (Zmanjševanje dodatnega zgornjega prostora)** in **Extra Lower Space Reduction (Zmanjševanje dodatnega spodnjega prostora)**, so onemogočene, ker je Advanced Printer Driver v grafičnem načinu.

Nastavitev	Opis
Extra Upper Space Reduction (Zmanjševanje dodatnega zgornjega prostora)	Izberite, če želite zmanjšati zgornji rob ali ne. Omogoča, da izrežete dodatni zgornji rob, ki se ustvari pred tiskanjem prvih podatkov za tiskanje.
Extra Lower Space Reduction (Zmanjševanje dodatnega spodnjega prostora)	Izberite, če želite zmanjšati spodnji rob ali ne. Omogočite, če želite izrezati spodnji rob, ki se ustvari med tiskanjem zadnje vrstice in samodejnim izrezom papirja.
Line Space Reduction Rate (Stopnja zmanjševanja razmika vrstic)	Izbere razmerje zmanjševanja razmika vrstice med tiskanjem. Minimalno dve piki. Če je zmanjševanje razmika vrstice manjše od 2 pik, se razmik vrstice ponastavi na 2 piki.
Line Feed Reduction Rate (Stopnja zmanjševanja novih vrstic)	Izbere razmerje zmanjševanja razmika vrstice med praznimi vrsticami. Ta nastavitev je ignorirana za del, ki je nastavljen za izrez s strani nastavitve Zmanjševanje dodatnega zgornjega prostora. Kadar povlečete papir z dodajanjem novih vrstic, da bi papir odrezali ročno, boste zaradi nastavitve zmanjševanja verjetno morali povleči papir, dokler zadnja vrstica ne doseže mesta za rezanje.
Barcode Height Reduction Rate (Stopnja zmanjševanja višine črtne kode)	Izbere razmerje zmanjševanja višine črtne kode. Višino črtne kode ne morete zmanjšati na manj kot 30 pik v višino. Zaradi te nastavitve je lahko velikost črtne kode izven določil standardov za črtne kode.

3

Kliknite gumb **Set (Nastavi)**. Nastavitve se posredujejo v tiskalnik.

Automatic Paper Cut Settings (Nastavitve samodejnega rezanja papirja)

Vam omogočajo, da konfigurirate možnost rezanja papirja in tiskanja logotipa, medtem ko je pokrov zaprt.


Svarilo:

- ☐ Če tukaj nastavite logotip, se bo natisnil tudi pri tiskanju bonov.
- ☐ Če ne želite natisniti logotipa na bone, med samodejnim obrezovanjem pri tiskanju bonov nastavite tiskanje logotipa. (Za podrobnosti glejte TM-T20II Utility User's Manual.)

Konfigurirajte na naslednji način.

1

Kliknite meni **Automatic Paper Cut (Samodejno rezanje papirja)**.

2

Izbere element, ki ga želite preizkusiti.

Automatic Paper Cut Settings

☒ Not use this function
☐ Cut paper when the cover is closed.
☐ Print logo when paper is cut.

Set

Not use this function (Ne uporabi te funkcije)	Onemogoči funkcijo samodejnega rezanja papirja. Pojdite na korak 4.
Cut paper when the cover is closed. (Odreži papir, ko je pokrov zaprt.)	Odreže papir, ko je pokrov zaprt. Pojdite na korak 4.
Print logo when paper is cut. (Natisni logotip, ko je papir odrezan.)	Natisne logotip pri samodejnem obrezovanju papirja. Pojdite na korak 3.

TM-T20II Utility

3

Konfigurirajte **Print logo when paper is cut.** (Natisni logotip, ko je papir odrezan.).

Automatic Paper Cut Settings

☐ Not use this function
☐ Cut paper when the cover is closed.
☒ Print logo when paper is cut.

Top Logo:

Bottom Logo:

Condition

☒ When paper is cut by command
☒ When cover is closed
☐ When printer is powered on

☒ Extra Upper Space Reduction
 This may cause a white line to appear on the top logo. Please conduct test printing.

Set

Nastavitev	Opis
Top Logo (Zgornji logotip)	Nastavi logotip, ki bo natisnjen na vrhu lista papirja. ☐ Key-code (Identifikacijska koda): Izbere identifikacijsko kodo logotipa, ki bo natisnjen. ☐ Alignment (Poravnava): Izbere položaj logotipa, ki bo natisnjen.
Bottom Logo (Spodnji logotip)	Nastavi logotip, ki bo natisnjen na dnu lista papirja. ☐ Key-code (Identifikacijska koda): Izbere identifikacijsko kodo logotipa, ki bo natisnjen. ☐ Alignment (Poravnava): Izbere položaj logotipa, ki bo natisnjen.
Condition (Pogoji)	Nastavi pogoje za tiskanje logotipa na vrhu. ☐ When paper is cut by command (Ko je papir odrezan z ukazom.): To potrditveno polje ne more biti počiščeno. ☐ When cover is closed (Ko ste pokrov zaprli.): Nastavi tiskanje zgornjega logotipa, ko zaprete pokrov. ☐ When printer is powered on (Ko je tiskalnik vključen.): Če izberete to možnost, se tiskalnik ponastavi ob vsaki spremembi nastavitve tiskalnika, samodejnem rezanju papirja in tiskanju Top Logo (Zgornji logotip).
Extra Upper Space Reduction (Zmanjševanje dodatnega zgornjega prostora):	Izbere, ali bo zgornji rob zmanjšan, ko tiskate logotip, konfiguriran kot Top Logo (Zgornji logotip). To funkcijo lahko izberete le, če je izbrano Top Logo (Zgornji logotip). Če izberete to možnost, se lahko zgodi, da se na logotipu (13 mm od vrha logotipa) pojavi bela črta. Pred tiskanjem naredite preizkusno tiskanje, da se prepričate o rezultatu tiskanja.

4

Kliknite gumb **Set (Nastavi)**. Nastavitve se posredujejo v tiskalnik.

TM-T20II Utility

Printing Control Settings (Nastavitve nadzora tiskanja)

Vam omogočajo, da konfigurirate nastavitve za nadzor tiskanja. Konfigurirajte na naslednji način.

1 Kliknite meni **Printing Control (Nadzorovanje tiskanja)**.

2 Konfigurirajte naslednje elemente preizkusnega tiskanja.

Printing Control Settings

Paper width - Number of columns: 80mm - 48 columns

Logo 180 dpi Emulation Mode: Disabled

Print density: 100%

Print speed: Level 13 (Fast)

Power Supply Unit Capacity: Level 3 (High)

Set

Nastavitev	Opis
Paper width (Širina papirja):	Izbere širino papirja.
Logo 180 dpi Emulation Mode (Emulacija logotipa pri 180 dpi):	Omogoči ali onemogoči Logo 180 dpi Emulation Mode (Emulacija logotipa pri 180 dpi) . Logo 180 dpi Emulation Mode (Emulacija logotipa pri 180 dpi) omogoča tiskanje logotipov, ustvarjenih za tiskalnika s 180 dpi, na istem mestu in v enaki velikosti kot pri TM-T20. Storing Logos (Shranjevanje logotipov) (🔗) glejte “Storing Logos (Shranjevanje logotipov)” na strani 66 pa omogoča prilagajanje velikosti logotipov, ko jih dodajate/urejate. Zato vam za prilagajanje velikosti logotipov priporočamo funkcijo Storing Logos (Shranjevanje logotipov) .
Print density (Gostota tiskanja):	Izbere gostoto papirja.
Print speed (Hitrost tiskanja):	Izbere hitrost papirja.
Power Supply Unit Capacity (Kapaciteta napajalne enote):	Izbere nivo zmogljivosti napajalnika, ki je povezan s tiskalnikom.

TM-T20II Utility

**Svarilo:**

- ☐ Kadar zamenjate širino papirja

Kadar zamenjate širino papirja z 80 mm na 58 mm na tiskalnik namestite vodilo za papirni kolut.

Sprememba širine papirja z 58 mm na 80 mm lahko povzroči nepričakovane rezultate tiskanja. Kadar spremenite širino papirja, izvedite preizkus tiskanja.

- ☐ Če pride do napake pri napajanju, na primer nenadna prekinitev napajanja med tiskanjem, zmanjšajte vrednost **Power Supply Unit Capacity (Kapaciteta napajalne enote)**. Če se težava ponovi, zmanjšajte **Print speed (Hitrost tiskanja)**.

Opomba:

Če spremenite katere koli od naslednjih nastavitev, tako da se razlikujejo od tistih na gonilniku tiskalnika, bodo uporabljene nastavitve gonilnika tiskalnika.

- ☐ *Print density (Gostota tiskanja)*
- ☐ *Print speed (Hitrost tiskanja)*
- ☐ *Paper width (Širina papirja)*

3

Kliknite gumb **Set (Nastavi)**. Nastavitve se posredujejo v tiskalnik.

Font Settings (Nastavitve pisave)

Omogoča konfiguracijo pisave in nabora mednarodnih znakov. Konfigurirajte na naslednji način.

Opomba:

- ☐ Če uporabljate le Advanced Printer Driver razl. 5.xx, se nastavitvi **Code-page: (Kodna stran:)** in **International character set: (Mednarodni nabor znakov:)** onemogočita.
- ☐ Kadar uporabljate OPOS ADK, se kodne tabele, konfigurirane v OPOS, omogočijo.

1

Kliknite meni **Font (Pisava)**.

TM-T20II Utility

2

Konfigurirajte naslednje.

Font Settings

If you are using UPOS, you need to set the font on the UPOS.

Code-page:

International character set:

Nastavitev	Opis
Code-page (Kodna stran):	Izbere kodno tabelo pisave tiskalnika.
International character set (Mednarodni nabor znakov):	Izbere nabor mednarodnih znakov.

3

Kliknite gumb **Set (Nastavi)**. Nastavitve se posredujejo v tiskalnik.Kliknite gumb **Test print (Preizkusno tiskanje)**, da natisnete konfiguriran vzorec pisav tiskalnika.

Buzzer Settings (Nastavitve zvočnega signala)

Omogoča konfiguracijo uporabe zunanjega izbirnega zvoč. signala in nastavitve vzorca zvočnega signala. Konfigurirajte na naslednji način.

1

Kliknite meni **Optional Buzzer (Izbirni zvoč. signal)**.

TM-T20II Utility

- 2 Izberite možnost uporabe zvoč. signala.

Optional External Buzzer Settings

☒ Disable Buzzer
☐ Enable Buzzer

Set

Disable Buzzer (Onemogoči zvoč. signal)	Ne uporabi zunanjega zvoč. signala. Pojdite na korak 4.
Enable Buzzer (Omogoči zvoč. signal)	Uporabi zunanji zvoč. signal. Pojdite na korak 3.

- 3 Določite vzorec izbirnega zvoč. signala in kdaj naj se ta aktivira.

Optional External Buzzer Settings

☐ Disable Buzzer
☒ Enable Buzzer

When an error occurs: Continuous

When automatic paper cut activates: Pattern A Test

When specified pulse 1 (2 pin) occurs: Pattern A Test

When specified pulse 2 (5 pin) occurs: Pattern B Test

Set

Nastavitev	Opis
When an error occurs (Ko se pojavi napaka):	Konfigurirajte zvoč. signal tako, da se aktivira ob pojavu napake.
When automatic paper cut activates (Ob vklopu samod. rezanja papirja):	Konfigurirajte zvoč. signal tako, da se aktivira ob izvedbi samodejnega rezanja papirja.
When specified pulse 1 (2 pin) occurs (Ko se pojavi določen pulz 1 (2 pin)):	Konfigurirajte zvoč. signal tako, da se aktivira ob pojavu določenega pulza.

TM-T20II Utility

Nastavitev	Opis
When specified pulse 2 (5 pin) occurs (Ko se pojavi določen pulz 2 (5 pin)):	Konfigurirajte zvoč. signal tako, da se aktivira ob pojavu določenega pulza.
Buzzer (Zvoč. signal):	Preizkusite zvoč. signal. Izberite zvočni vzorec. Zvoč. signal preverite tako, da kliknete gumb Test .

- 4** Kliknite gumb **Set (Nastavi)**. Nastavitve se posredujejo v tiskalnik.

Communication I/F Settings (Nastavitve komunikacije I/F)

Ta program vam omogoča nastavitve komunikacije tiskalnika. Nastavitev vrat tiskalnika se ne izvede, zato lahko nastavitve tiskalnika povzročijo napako v komunikaciji s tiskalnikom. V tem primeru spremenite nastavitve gonilnika tiskalnika ali druge nastavitve v računalniku, da se bodo ujemale z nastavitvami v tiskalniku.

- 1** Kliknite meni **Communication I/F (Komunikacija I/F)**. Vrsta vrat, ki se trenutno uporabljajo za komunikacijo s tiskalnikom, se samodejno zazna in prikaže na zaslonu **Communication I/F Settings (Nastavitve komunikacije I/F)**.

- 2** Opravite komunikacijske nastavitve.

Serial (Serijski)	Konfigurira serijsko komunikacijo.  Glejte "Serial (Serijski)" na strani 81
USB	Konfigurira USB komunikacijo.  Glejte "USB" na strani 81
Ethernet	Konfigurira IP naslov.  Glejte "Ethernet" na strani 83

- 3** Kliknite gumb **Set (Nastavi)**. Nastavitve se posredujejo v tiskalnik.

TM-T20II Utility

Serial (Serijski)

Konfigurira serijsko komunikacijo.

Communication I/F Settings

Serial

Communication speed: 115200 bps

Parity: None

Data Bit: 8 bits

Stop Bit: 1 bit

Flow control: DTR/DSR

Set

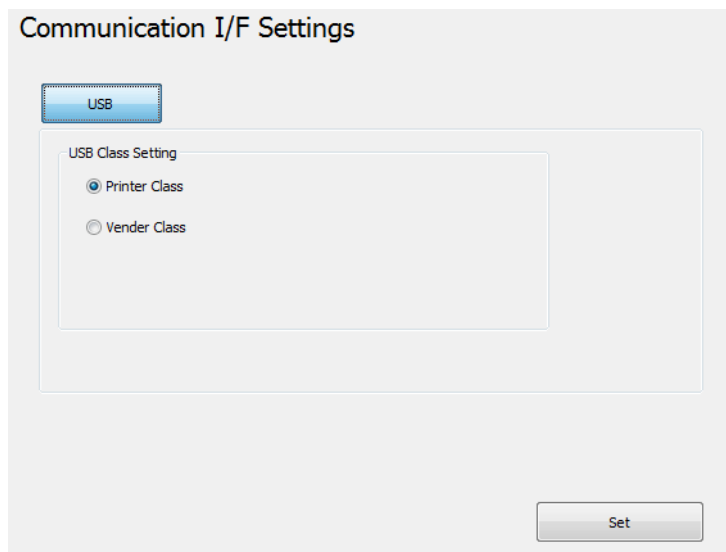
Nastavitev	Opis
Communication speed (Hitrost komunikacije):	Izbere hitrost komunikacije.
Parity (Parnost):	Konfigurira parnost.
Data Bit (Podatkovni bit):	Konfigurira podatkovni bit.
Stop Bit (Končni bit):	Konfigurira končni bit.
Flow control (Nadzor pretoka):	Konfigurira nadzor pretoka.

USB

Konfigurira USB razred.

Opomba:

- ☐ Če uporabljate UPOS ali Advanced Printer Driver razl. 3.04, izberite **Vender Class (Razred prodajalca)**.
- ☐ Kadar ni potrebujete **Printer Class (Razred tiskalnika)**, je priporočljivo, da uporabite **Vender Class (Razred prodajalca)**.

TM-T20II Utility

- ☐ **Printer Class (Razred tiskalnika):** Konfigurira tiskalnik v skladu s tiskalniškim razredom.
- ☐ **Vendor Class (Razred prodajalca):** Tiskalnik konfigurira skladno z razredom prodajalca.

Če za USB-razred namesto **Vender Class (Razred prodajalca)** izberete **Printer Class (Razred tiskalnika)**, postane tiskalnik naprava razreda tiskalnika. Računalnik zazna tiskalnik kot novo tiskalno napravo in ustvari nova vrata.

Z novimi vrati lahko tiskate, ne morete pa uporabljati EPSON Status API. Obstoječa vrata vam še vedno omogočajo tako tiskanje kot uporabo EPSON Status API, tako da lahko izbrišete novo čakalno vrsto in uporabite obstoječo.

Razlikovanje razpoložljivih vrat EPSON Status API

Izberite **Properties (Lastnosti) – Ports (Vrata)** ter potrdite polji **Port (Vrata)** in **Description (Opis)**.

- ☐ **Printer Class (Razred tiskalnika)**

Port (Vrata): USBxxx

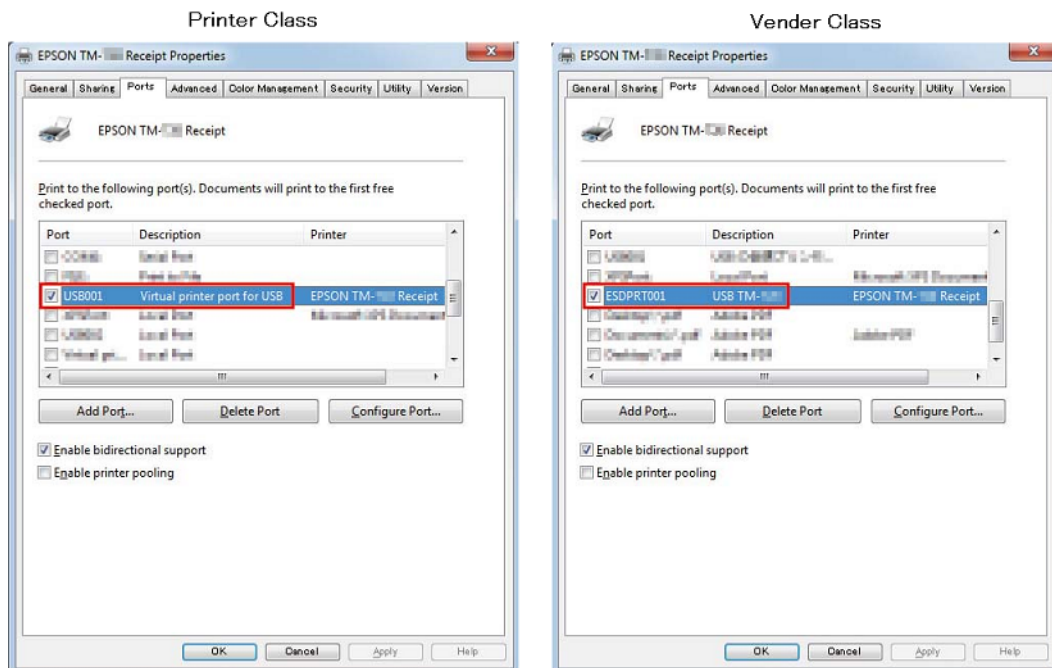
Description (Opis): Virtualna tiskalniška vrata za USB

- ☐ **Vendor Class (Razred prodajalca)**

Port (Vrata): ESDPRTxxx

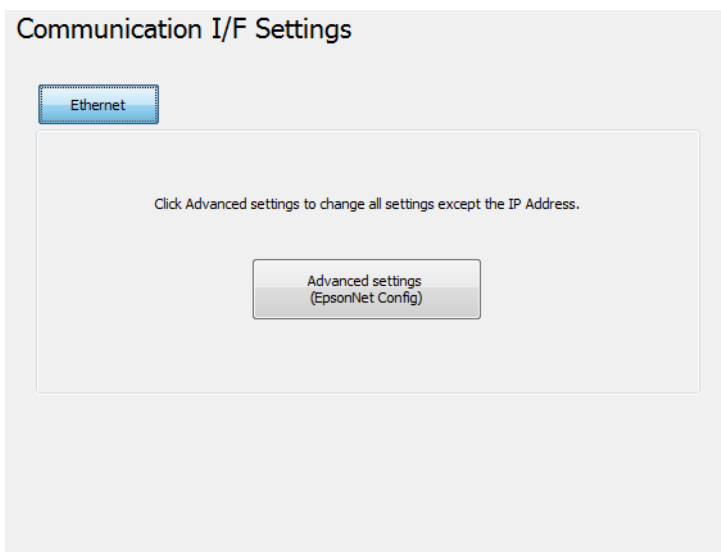
Description (Opis): USB TM-T20II

TM-T20II Utility



Ethernet

Zažene EpsonNet Config in konfigurira omrežne naslove.



Nastavitev	Opis
Advanced settings (Napredne nastavitve)	Zažene EpsonNet Config ob kliku gumba Advanced settings (Napredne nastavitve) .

Setting Backup/Restore (Nastavljanje varnostnega kopiranja / obnovitve)

Nastavitve omogočajo, da nastavitve tiskalnika shranite v datoteko in shranjene nastavitve obnovite na tiskalniku.



Svarilo:

- ☐ V okolju, kjer ni nameščen Advanced Printer Driver, OPOS, OPOS for .NET ali JavaPOS, so **Automatic Restore Settings (Nastavitve za Samodejno obnovitev)** onemogočene.
- ☐ Nastavitve za samodejno obnovitev ni mogoče shraniti ali obnoviti. Če želite kopirati nastavitve bonov v drug tiskalnik, glejte *TM-T20II Utility User's Manual*.

Shranjevanje nastavitv tiskalnika v datoteko

Nastavitve shranite na naslednji način:

1

Kliknite meni **Backup/Restore (Varnostno kopir./ obnov.)**.

2

V možnosti **Option (Možnost)** izberite elemente nastavitv, ki bodo shranjene kot datoteka.

- ☐ **Stored logo data** (Shranjeni podatki logotipov): Shrani podatke logotipov, shranjene v tiskalniku. V tem koraku se podatki ne prejmejo iz tiskalnika, samo datoteka za shranjevanje logotipov (TLG) se shrani. Glejte **“Logo Store File” na strani 71**
- ☐ **Printer settings** (Nastavitve tiskalnika): Shrani vse nastavljene vrednosti tiskalnika.

Paper reduction settings (Nastavitve zmanjševanja papirja)

Font settings (Nastavitve pisave) (zamenjava pisave, kodne strani in nastavitve mednarodnega nabora znakov)

Print control settings (širina papirja, hitrost tiskanja, gostota itd.)

Nastavitve samodejnega rezanja papirja

Nastavitve izbirnega zvočnega signala

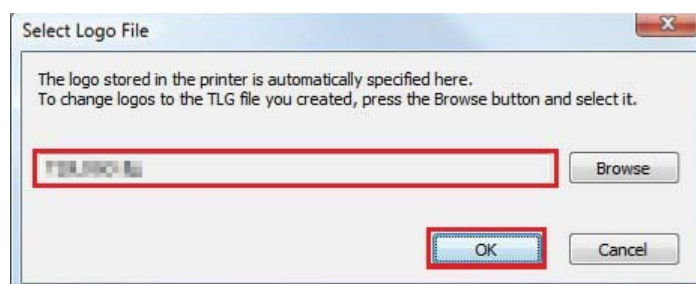
TM-T20II Utility

- 3** Kliknite gumb **Backup (Varnostno kopiranje)**. Pojavilo se bo potrdilo o varnostnem kopiranju. Kliknite gumb **Yes (Da)**.

Če je v koraku 2 izbrano Stored logo data (Shranjeni podatki logotipov) .	Pojdite na korak 4.
Če v koraku 2 ni bilo izbrano Stored logo data (Shranjeni podatki logotipov) .	Pojdite na korak 5.

- 4** Pokaže se zaslon **Select Logo File (Izberite datoteko z logotipom)**. Pojavilo se bo ime zadnje shranjene datoteke logotipa. Kliknite gumb **OK (V redu)**.

Če želite spremeniti datoteko za shranjevanje, kliknite gumb **Browse (Prebrskaj)**.

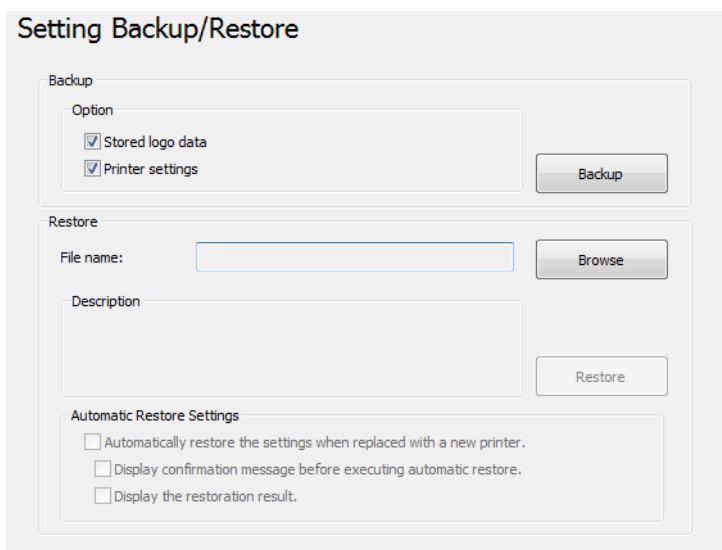


- 5** V naslednjem oknu določite ime datoteke in lokacijo varnostne kopije ter shranite datoteko.

Obnovite nastavitve v tiskalniku

Nastavitve obnovite na naslednji način:

- 1** Kliknite **Backup/Restore (Varnostno kopir./ obnov.)**.
- 2** Kliknite gumb **Browse (Prebrskaj)** in določite datoteko s tiskalniškimi nastavitvami, ki bodo obnovljene.



TM-T20II Utility

3 Kliknite gumb **Restore (Ponastavitev)**. Pojavilo se bo potrdilo o obnovitvi. Kliknite gumb **Yes (Da)**.

4 Če je ponastavitev uspešna, se prikaže sporočilo o uspešni izvedbi.

Nastavitve za Samodejno obnovitev

Konfigurira nastavitve samodejne obnovitve.

Nastavitev	Opis
Automatically restore the settings when replaced with a new printer. (Samodejno obnovi nastavitve, ko je tiskalnik zamenjan za novega.)	Da bi samodejno obnovili nastavitve s pomočjo prej pripravljene varnostne datoteke, če se tiskalnik ne odzove in je nadomeščen z novim tiskalnikom, izberite to možnost.
Display confirmation message before executing automatic restore (Prikaži potrditveno sporočilo pred izvedbo samodejne obnovitve.)	Če želite pred samodejno obnovitvijo prikazati potrditveno sporočilo o tem, ali želite obnoviti nastavitve, izberite to možnost.
Display the restoration result. (Prikaz rezultata obnovitve.)	Prikaže, ali se je samodejna obnovitev izvedla uspešno/neuspešno.

Acknowledgements

TM-T20II Utility incorporate compression code from the Info-ZIP group.

This is version 2009-Jan-02 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright (c) 1990-2009 Info-ZIP. All rights reserved.

TM-T20II Utility

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. Additional documentation is not needed for executables where a command line license option provides these and a note regarding this option is in the executable's startup banner. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

Informacije o razvoju aplikacije

To poglavje razlaga, kako tiskalnik nadzirati, in nudi uporabne informacije za razvoj aplikacije tiskalnika.

Kako nadzirati tiskalnik

Tiskalnik nadziramo s pomočjo gonilnika ali ukazov ESC/POS.

Gonilnik

Gonilnik tiskalnika

To je gonilnik Windows (APD = EPSON Advanced Printer Driver), ki omogoča, da nadzirate operacije POS, kot so tiskanje logotipov in črtnih kod, nadziranje funkcije rezanja papirja in predala blagajne. Ta priročnik navaja tudi več informacij o gonilniku tiskalnika. Gonilnik vključuje Status API, ki omogoča, da nadzorujete stanje tiskalnika in pošiljate ukaze ESC/POS.

Za več informacij o uporabi gonilnika in o tem, kako razviti aplikacijo s pomočjo funkcij Status API razl. 5, glejte naslednje priročnike in vzorčne programe, ki jih ponuja EPSON Advanced Printer Driver.

- ☐ Priročnik za nameščanje
- ☐ Printer Manual
- ☐ Printer Specification for TM-T20II
- ☐ Priročnik za Status API

UPOS

To pomeni **Unified Point of Service**. To je standardna specifikacija za naprave POS, ki določa gonilnike za upravljanje dodatnih naprav POS v različnih operacijskih sistemih. Z gonilnikom lahko učinkovito razvijate sistem POS, saj vam ni treba ustvarjati ukazov na novo. Na voljo so naslednji gonilniki za TM-T20II, ki ustrezajo UPOS. Uporabite enega od teh skladno s svojim sistemskim okoljem.

- ☐ EPSON OPOS ADK
Primeren za aplikacijo, ki upravlja s tiskalnikom v 32-bitni različici sistema Windows.
- ☐ EPSON OPOS ADK for .NET
Primeren za aplikacijo, ki upravlja s tiskalnikom v okolju Windows .NET.
- ☐ EPSON JavaPOS ADK for Windows
Primeren za aplikacijo, ki upravlja s tiskalnikom v okolju Java.

Za informacije o tem, kako ustvariti okolje in razviti aplikacijo, glejte naslednji dokument.

EPSON OPOS ADK

- ☐ Priročnik za namestitev OPOS

Informacije o razvoju aplikacije

- ☐ Uporabniški priročnik
- ☐ Vodič za razvoj aplikacije
- ☐ UnifiedPOS Retail Peripheral Architecture*
- ☐ Vodič za vzorčne programe

EPSON OPOS ADK for .NET

- ☐ OPOS ADK for .NET Installation Guide
- ☐ UnifiedPOS Retail Peripheral Architecture*
- ☐ Referenca za uporabnika (SetupPOS)
- ☐ Vodič za razvoj aplikacije (POSPrinter TM-T20II)

EPSON JavaPOS ADK for Windows

- ☐ JavaPOS ADK Installation Guide

* Ta vodnik opisuje splošne informacije o upravljanju tiskalnikov z orodjem OPOS ADK (v poglavjih **POS Printer** in **Appendix-A**). Ne opisuje pa posebnih Epsonovih funkcij.

ESC/POS Ukazi

Ukaz ESC/POS je sistem za tiskalniške ukaze, ki ga je razvila družba EPSON. Z njim lahko neposredno nadzorujete vse funkcije tiskalnika. Z ukazi v gonilniku lahko uporabljate funkcije, ki jih gonilnik ne omogoča.

Nasprotno kot raba gonilnikov je uporaba ukazov zahtevna, saj potrebujete znanje o podrobni specifikaciji tiskalnika in o tem, kako ukaze povezati med seboj.

Enostavne opise ukaza ESC/POS najdete v ESC/POS Quick Reference. Podrobne opise ukaza ESC/POS najdete v ESC/POS Application Programming Guide. Ta vodnik prenesete tako, da z družbo Epson sklenete pogodbo o nerazkrivanju.

Storing Logos (Shranjevanje logotipov)



Svarilo:

- ☐ Logotipov UPOS SetBitmap in logotipov, konfiguriranih s pomočjo TM-T20II Utility, ne morete shraniti v istem tiskalniku.
- ☐ Ko shranite logotip SetBitmap, ta prepíše in izbriše obstoječi logotip TM-T20II Utility.

Postopek shranjevanja logotipov se razlikuje glede na vaše sistemske konfiguracije, kot sledi.

- ☐ Če uporabljate le Advanced Printer Driver
Za shranjevanje logotipov uporabite TM-T20II Utility.
- ☐ Če uporabljate OPOS in Advanced Printer Driver na istem sistemu

Informacije o razvoju aplikacije

☐ Nastavitev OPOS

Če uporabljate OPOS SetupPOS, izberite zavihek **Bitmap** na zaslonu **Device Specific Settings** in počistite polje **NVRAM**.



☐ Shranjevanje logotipov v tiskalniku

Za shranjevanje logotipov v tiskalniku uporabite TM-T20II Utility.

Prenos

Gonilnike, pripomočke in priročnike lahko prenesete iz naslednjih spletnih naslovov.

Za stranke v Severni Ameriki – pojdite na naslednjo spletno stran:

<http://www.epsonexpert.com/>

Za stranke v drugih državah – pojdite na naslednjo spletno stran:

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

V spustnem meniju »Izberite izdelek« izberite ime izdelka.