



PrintJet ADVANCED

Uporabniški priročnik

Predgovor

Revizije

Različica	Datum	Sprememba
1.0	01/13	Prva izdaja
1.1	03/13	Prva revidirana izdaja
1.2	06/15	Druga revidirana izdaja
1.3	04/16	Tretja revidirana izdaja
1.4	04/17	Četrta revidirana izdaja

Kontaktni naslov



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Postfach 3030
D - 32720 Detmold

Klingenbergstraße 16
D - 32758 Detmold

Telefon +49 (0) 5231 14-0
Faks +49 (0) 5231 14-2083
E-pošta info@weidmueller.com
Spletna stran www.weidmueller.com

Vsebina

1	Uvod	7
1.1	Tipografske konvencije	8
1.2	Garancija in odgovornost.....	9
1.3	Avtorske pravice	9
1.4	Garancijski pogoji	9
2	Varnostne informacije	11
2.1	Splošne varnostne informacije	12
2.2	Splošne obratovalne informacije.....	13
2.3	Varnostni ukrepi za okolje.....	14
2.4	Simboli in informacije na napravi.....	14
2.5	Predvidena uporaba.....	15
2.6	Preostala tveganja ob uporabi naprave	15
2.6.1	Nevarnosti zaradi elektrike	16
2.6.2	Nevarnosti zaradi vročih površin.....	17
2.6.3	Nevarnosti zaradi nepravilnih nadomestnih delov	17
2.7	Varnostne naprave in varovala	17
2.8	Obveznosti upravljavca tovarne	17
2.9	Zahteve glede osebja	17
2.9.1	Ustrezna usposobljenost osebja	17
2.9.2	Obveznosti osebja	18
2.9.3	Odgovornosti.....	18
3	Opis tiskalnika.....	19
3.1	Tiskalnik	21
3.1.1	Pregled.....	21
3.1.2	Priključki.....	23
3.1.3	Ploščica za tehnične navedbe	23
3.2	Kartice MultiCard in MetalliCard	24
4	Namestitev	27
4.1	Razpakiranje	28
4.2	Obseg dobave.....	28
4.3	Namestitev tiskalnika.....	28
4.4	Odstranjevanje transportnih ovir	30
4.5	Namestitev izhodnega vodila.....	31

4.6	Namestitev plošče na dotik	31
4.7	Priključitev napajalnega vtiča	32
4.8	Načini za povezavo tiskalnika	34
4.8.1	Povezava prek omrežnega vmesnika	34
4.8.2	Povezava preko USB	34
4.9	Vklop in izklop tiskalnika	35
4.10	Izbira jezika za ploščo na dotik	36
4.11	Namestitev standardne različice programske opreme M-Print® PRO	39
4.12	Povezava z omrežnim kablom	45
4.13	Povezava s kablom USB	50
4.14	Namestitev omrežne različice programske opreme M-Print® PRO	54
4.14.1	Opis	54
4.14.2	Opravlila, ki jih je treba opraviti na osrednjem računalniku/strežniku	55
4.14.3	Opravlila, ki jih je treba opraviti pri odjemalcih	69
4.15	Vklop programske opreme M-Print® PRO	71
4.16	Namestitev in prilagoditev kartice MultiCard za tiskalnik	73
4.17	Izvajanje preskusa tiskanja	74
5	Delovanje	77
5.1	Splošno delovanje	78
5.1.1	Pomembne informacije	78
5.1.2	Vstavljanje kartic MultiCard/MetalliCard	79
5.1.3	Obdelava posamezne kartice MultiCard/MetalliCard	80
5.1.4	Obdelava paketa kartic MultiCard	80
5.2	Nastavitve programske opreme	81
5.2.1	Zagon programske opreme M-Print® PRO	81
5.2.2	Preslikovanje in umerjanje tiskalnika	82
5.2.3	Nastavitev popravka tiskalnika	87
5.2.4	Nastavitev odmika glede na material	89
5.2.5	Nastavitev kartic MultiCard	91
5.2.6	Tiskanje kartic MultiCard/MetalliCard	95
5.2.7	Nastavitve sušenja/stopnja segrevanja	95
5.2.8	Izbira kakovosti tiskanja	95
5.3	Plošča na dotik	96
5.3.1	Struktura menija plošče na dotik	97
5.3.2	Glavni meni	98

5.3.3	Podmeniji	99
5.3.4	Sistemske informacije	99
5.3.5	Spreminjanje imena tiskalnika	100
5.3.6	Spreminjanje naslova IP in maske podomrežja ter vklop DHCP	102
5.3.7	Izbira jezika	105
5.3.8	Spreminjanje vhoda USB	106
5.3.9	Raven črnila	107
5.3.10	Protokol	108
5.3.11	Informacije	109
5.3.12	Orodja	110
5.3.13	Tiskalniški posli	111
5.3.14	Predloge	112
5.3.15	Tiskanje predlog s ključa USB	113
6	Čiščenje in vzdrževanje	115
6.1	Meni "Orodja"	116
6.1.1	Čiščenje tiskalne glave	117
6.1.2	Izpiranje tiskalne glave	118
6.1.3	Preskus tipala	120
6.1.4	Preverjanje šobe	122
6.2	Zamenjava kartuš	124
6.3	Zamenjava blazinice	130
6.4	Zamenjava filtra za prah	131
6.5	Čiščenje ohišja tiskalnika	132
6.6	Čiščenje plošče na dotik	132
6.7	Posodobitev programske opreme tiskalnika	133
6.8	Zamenjava čistilne enote	134
6.8.1	Odpiranje servisnega pokrova	134
6.8.2	Demontaža čistilne enote	135
6.8.3	Tiskalne glave očistite ročno	136
6.8.4	Vstavitve čistilne enote	137
6.8.5	Zapiranje servisnega pokrova	138
6.9	Menjava plastenke s čistilno tekočino	139
7	Odpravljanje težav	141
7.1	Splošne informacije	142
7.2	Splošno odpravljanje težav	142

7.3	Seznam dogodkov.....	144
8	Prenos tiskalnika.....	151
8.1	Zaustavitev delovanja tiskalnika	152
8.2	Pakiranje tiskalnika.....	152
8.3	Odlaganje tiskalnika.....	153
9	Priloga.....	155
9.1	Tehnični podatki.....	156
9.2	Podatki o naročilu	157
9.3	Izjava o skladnosti.....	158
9.4	Seznam slik.....	159
9.5	Seznam tabel	163

1 Uvod

1.1	Tipografske konvencije	8
1.2	Garancija in odgovornost.....	9
1.3	Avtorske pravice	9
1.4	Garancijski pogoji	9

Ta uporabniški priročnik vsebuje vse informacije, ki jih potrebujete za nemoteno delovanje tiskalnika PrintJet **ADVANCED** (v nadaljevanju tiskalnik ali naprava).

Pred začetkom delovanja, vzdrževalnimi deli, čiščenjem in odpravljanjem težav na tiskalniku morajo zaposleni prebrati, se seznaniti z in upoštevati uporabniški priročnik. To še posebej velja za vse varnostne informacije.

Ko boste prebrali uporabniški priročnik, boste lahko

- varno upravljali tiskalnik,
- ga pravilno čistili
- ter pravilno postopali v primeru okvare.

Ob upoštevanju uporabniškega priročnika pa je prav tako pomembna skladnost s splošnimi zakoni in drugimi predpisi o preprečevanju nesreč in zaščiti okolja v državi, kjer se tiskalnik uporablja.

Uporabniški priročnik je sestavni del tiskalnika.

Hraniti ga je treba skupaj s tiskalnikom do konca njegove življenjske dobe.

1.1 Tipografske konvencije

Deli besedila v uporabniškem priročniku, ki zahtevajo posebno pozornost ali so neposredna opozorila na nevarnosti, so prikazana na naslednji način:

	⚠ NEVARNOST Opozorilo na električno nevarnost Ta opozorilni znak označuje električno nevarnost. Samo usposobljeni in pooblašeni strokovnjaki s področja elektrike lahko opravljajo dela na električni opremi.
---	---

	⚠ OPOZORILO To opozorilo označuje morebitno nevarnost s srednjim tveganjem za smrt ali (resne) poškodbe, če se ji ne izognete.
---	---

	⚠ POZOR Ta opozorilni znak označuje situacijo z majhnim tveganjem za majhne ali srednje poškodbe, če se ji ne izognete.
---	--

	OPOMBA To opozorilo označuje nevarnost z majhnim tveganjem za materialno škodo, če se ji ne izognete.
---	--

	Pomembne informacije Ta simbol označuje informacije o funkciji ali nastavitvi tiskalnika, ali da sta potrebna skrbnost in pozornost. Prav tako pa označuje informacije, ki jih je treba ves čas upoštevati.
--	--

Naslednje tipografske konvencije se prav tako uporabljajo:

- Besedilo, ki sledi tej oznaki, predstavlja element v seznamu.
- Besedilo, ki sledi tej oznaki, predstavlja podrejene seznane.
- 1 Številne dejavnosti, ki jih je treba izvesti v določenem zaporedju, so označene z zaporednim oštevilčenjem.
- [] Gumbi, ki morajo biti vklopljeni v programski opremi, so prikazani v oglatih oklepajih.

	Ta simbol ali besedilo v " " se nanaša na druga poglavja in razdelke v tem uporabniškem priročniku ali na ostale dokumente.
---	--

Simboli v priročniku

V tem uporabniškem priročniku so določene nevarnosti identificirane z naslednjimi simboli:

	Opozorilo na vroče površine Ta simbol opozarja na nevarnost opeklin zaradi vročih površin.
	Nevarnost zmečkanja Ta simbol opozarja na nevarnost zmečkanja, na primer rok.
	Opozorilo za samodejni zagon Ta simbol opozarja na samodejni zagon tiskalnika.
	Opozorilo na elektromagnetne motnje! Ta simbol opozarja na elektromagnetna polja, ki lahko zaradi motenj negativno vplivajo na delovanje naprave.

1.2 Garancija in odgovornost

Veljajo obveznosti, določene v dobavni pogodbi, splošni in dobavni pogoji podjetja Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, in pravni predpisi, veljavni v času podpisa pogodbe.

Vse informacije in navodila v tem uporabniškem priročniku so sestavljena v skladu z veljavnimi standardi in predpisi, najsodobnejšo tehnologijo ter našim obsežnim znanjem in izkušnjami.

Garancijskih zahtevkov za telesne poškodbe in materialno škodo, ki so posledica enega ali več naslednjih vzrokov, ni mogoče uveljavljati.

- Nenamerna ali neprimerna uporaba tiskalnika (glejte tudi razdelek "2.5 Predvidena uporaba").
- Neustrezna namestitve, začetek delovanja, delovanje, vzdrževanje ali čiščenje tiskalnika.
- Delovanje tiskalnika z okvarjenim ali neustrezno nameščenim ohišjem.
- Neupoštevanje informacij v uporabniškem priročniku glede namestitve, začetka delovanja, delovanja, vzdrževanja in čiščenja tiskalnika.
- Uvajanje neusposobljenega osebja

- Strukturno predelovanje tiskalnika (spreminjanje ali predelava tiskalnika je prepovedana). Neupoštevanje bo razveljavilo izjavo ES o skladnosti.
- Tehnične spremembe
- Odpiranje ohišja tiskalnika.
- Uporaba kartuš, ki jim je potekel rok uporabe.
- Uporaba neodobrenih nadomestnih delov ali nadomestnih delov, ki ne izpolnjujejo tehničnih zahtev.
- Nesreče, vplivi zunanjih elementov in višjih sil.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb med nadaljnjim razvojem in izboljšanja lastnosti.

1.3 Avtorske pravice

Uporabniški priročnik je zaščiten z avtorskimi pravicami in je namenjen samo interni uporabi.

Uporabniškega priročnika ali delov uporabniškega priročnika se ne sme posredovati ali razkriti tretjim osebam ali razmnoževati oziroma izkoriščati na kakršenkoli način brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, razen za interno uporabo.

V primeru kršitev sledi prevzem odgovornosti za škodo. Nadaljnji zahtevki ostanejo pridržani.

1.4 Garancijski pogoji

Garancijski pogoji so navedeni v splošnih pogojih podjetja Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.

2 Varnostne informacije

2.1	Splošne varnostne informacije	12
2.2	Splošne obratovalne informacije.....	13
2.3	Varnostni ukrepi za okolje.....	14
2.4	Simboli in informacije na napravi	14
2.5	Predvidena uporaba.....	15
2.6	Preostala tveganja ob uporabi naprave	15
2.6.1	Nevarnosti zaradi elektrike	16
2.6.2	Nevarnosti zaradi vročih površin.....	17
2.6.3	Nevarnosti zaradi nepravilnih nadomestnih delov	17
2.7	Varnostne naprave in varovala	17
2.8	Obveznosti upravljavca tovarne	17
2.9	Zahteve glede osebja	17
2.9.1	Ustrezna usposobljenost osebja	17
2.9.2	Obveznosti osebja	18
2.9.3	Odgovornosti.....	18

	 OPOZORILO
	Neupoštevanje spodaj navedenih varnostnih informacij lahko ima resne posledice. • Tveganje za ljudi, zaradi električnih in kemijskih nevarnosti. • Napaka funkcij. Preden tiskalnik zaženete, pozorno preberite varnostne informacije in informacije o nevarnostih v tem razdelku. Poleg informacij, ki so navedene v uporabniškem priročniku, pa mora upravljavalec tovarne/upravljavalec stroja izpolnjevati tudi predpise za zdravje in varnost pri delu. Prav tako je pomembno upoštevati notranja pravila in predpise.

	 POZOR
	Nikoli ne odstranite ohišja tiskalnika! Obstaja morebitna nevarnost poškodb! Sestavne dele znotraj naprave naj zamenjajo samo pooblaščen servisni tehniki.

	OPOMBA
	Poškodba naprave! Ohišja tiskalnika ne odstranjujte. Če odprete ohišje, bodo vse garancijske pravice razveljavljene! Sestavne dele znotraj naprave naj zamenjajo samo pooblaščen servisni tehniki.

2.1 Splošne varnostne informacije

V naslednjih primerih morate izključiti tiskalnik iz vseh virov energije in se obrniti na pooblaščenega servisnega tehnika:

- Napajalni kabel ali vtič je obrabljen ali poškodovan.
- V tiskalnik PrintJet **ADVANCED** je vdrla tekočina.
- Tiskalnik PrintJet **ADVANCED** je padel na tla ali pa se je poškodovalo ohišje.
- Delovanje tiskalnika PrintJet **ADVANCED** ne izpolnjuje zahtevanih standardov, npr. slaba kakovost tiskanja ali nezadostna odpornost na mazanje ali praskanje.

- Pred začetkom delovanja in vzdrževalnimi deli na tiskalniku vedno preberite in se seznanite z uporabniškim priročnikom.
- Tiskalnik uporabite samo v predvidene namene (glejte razdelek "2.5 Predvidena uporaba").
- Vsi varnostni in opozorilni znaki na tiskalniku naj ostanejo čisti in jih po potrebi obnovite.
- Tiskalnik lahko uporablja samo usposobljeno osebje.
- Uporabniški priročnik naj bo vedno spravljen skupaj s tiskalnikom za uporabo v prihodnje. Zagotoviti je treba, da imajo vsi, ki se rokujejo z napravo, vedno dostop do uporabniškega priročnika.

2.2 Splošne obratovalne informacije

- Ko izbirate mesto za namestitev naprave, se prepričajte, da so pogoji okolja ustrezni (prav tako glejte poglavje "9.1 Tehnični podatki").
- Odprtini v ohišju tiskalnika ne smete zamašiti ali pokriti.
- Ne izklaplajte tiskalnika! Tiskalnik se samodejno preklopi v način stanja pripravljenosti. Obratovalni parametri se ohranijo samo, ko je tiskalnik vklopljen. Ti parametri med drugim zagotavljajo, da je tiskalna glava optimalno čista. Če izklopite tiskalnik, se lahko šobe kartuše zamašijo.
- Med delovanjem tiskalnika ne odpirajte pokrova posode s črnilom.
- Vsak teden natisnite nekaj kartic MultiCard/MetalliCard. Samo na tak način je mogoče ohraniti kakovost tiskanja.
- Uporabljajte samo izdelke, ki jih je izdelalo ali odobrilo podjetje Weidmüller (programska oprema M-Print® PRO, kartice MultiCard/MetalliCard in kartuše). V nasprotnem primeru ne moremo zagotavljati kakovosti in vzdržljivosti tiskanja.
- Nikoli se ne dotikajte odtoka za črnilo na kartuši ali območja okrog odtoka.
- Kartuš ne tresite, saj lahko črnilo v tem primeru prične uhajati.
- Kartuš ne razstavljajte ter jih ne skušajte ponovno napolniti.
- Nerabljene kartuše hranite v hladnem in suhem prostoru, po možnosti v hladilniku pri 4 °C.
- Kartušo, ki je bila dolgo hranjena v hladnem prostoru, pustite na sobni temperaturi vsaj tri ure pred uporabo.
- Kartuše odstranite iz tiskalnika šele, ko so prazne, ali če jim je potekel datum uporabe. Odstranjevanje kartuše lahko povzroči uhajanje v sklopu med kartušo in linijo za črnilo. To lahko okvari sistem za polnjenje črnila.
- Nikoli ne uporabljajte kartuš, ki jim je potekel datum uporabe. Ko se bliža rok uporabe črnila (natisnjen na embalaži), se na nadzorni plošči prikaže sporočilo. Zamenjajte določeno kartušo (glejte razdelek "6.2 Zamenjava kartuš"). Da bi dosegli najboljše tiskane rezultate, porabite črnilo do datuma natisnjene etiketi rezervoarja za črnilo.

	OPOMBA
Garancija podjetja Weidmüller ne krije napak ali škod tiskalnika, ki je nastala zaradi uporabe neodobrenih ali neustreznih pripomočkov ali potrošnih materialov.	

	OPOMBA
Uporaba črnila po poteku roka uporabe zmanjša kakovost tiskanja in lahko poškoduje tiskalnik.	

Ravnanje s kartušami

- Kartuše hranite izven dosega otrok.
- Otroci naj se nikoli ne igrajo s kartušami.
- Črnila ne smete zaužiti. Črnilo ne sme priti v stik s sluznico.
- Če ste pomotoma zaužili črnilo, izperite usta in spijte veliko vode. Ne poskušajte izzvati bruhanja.
- Z odsluženimi kartušami vedno ravnejte previdno, saj se lahko na odtoku za črnilo nahajajo majhni ostanki črnila. Če pride črnilo v stik z vašo kožo, jo temeljito sperite z milom in vodo.

- Kartuše vstavite v tiskalnik takoj, ko ste jih razpakirali iz embalaže. Če pustite kartušo razpakirano, je lahko kakovost tiskanja slabša.
- Črnilo se troši tudi ob namestitvi nove kartuše ali ko je odprt pokrov posode s črnilom, ker tiskalnik vedno izvede pregled zanesljivosti.
- S kartušami vedno ravnajte previdno, saj se lahko v nasprotnem primeru črnilo razlije in povzroči madeže.

2.3 Varnostni ukrepi za okolje

Recikliranje v skladu z OEEO

Odlaganje v trgovanju med podjetji (B-to-B)

Če se odločite za nakup naših izdelkov, jih lahko na koncu življenjske dobe vrnete podjetju Weidmüller. Direktiva EU 2002/96 ES (OEEO) ureja vrnitev in recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. V sektorju trgovanja med podjetji (B-to-B), so proizvajalci vse električne opreme primorani od 13. avgusta, 2005 brezplačno sprejeti in reciklirati vso vrnjeno električno opremo, prodano po tem datumu. Po tem datumu je prepovedano odlagati električno opremo s pomočjo "normalnih kanalov za odlaganje odpadkov". Električno opremo je treba odlagati in reciklirati ločeno.

Vse naprave, na katere se ta direktiva nanaša, morajo imeti naslednji simbol:



2.4 Simboli in informacije na napravi

Naslednje informacije in simboli so pritrjeni na tiskalnik:

	Opozorilo na vroče površine Ta simbol opozarja na nevarnost opeklin zaradi vročih površin.
	Nevarnost zmečkanja Ta simbol opozarja na nevarnost zmečkanja, na primer rok.
	Opozorilo za samodejni zagon Ta simbol opozarja na samodejni zagon tiskalnika.
	Navodila za vstavljanje Ta simbol prikazuje pravilno smer vstavljanja kartic MultiCard.

Opozorilna etiketa na napravi

Achtung: Gerät nicht öffnen ! Öffnen Sie nicht das Gehäuse ! Verletzungsgefahr ! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes. Durch das Öffnen verlieren Sie alle Garantieansprüche.	Attention: Do not open the printer ! Do not open the printer enclosure ! There are no serviceable parts inside. Opening the enclosure will cause loss of any warranty rights and may result in severe injuries.
USB LAN	2.5 AHT Fuse 10 AHT Power

	Pomembne informacije Vsi varnostni znaki in znaki za nevarnost na napravi naj ostanejo čisti in jih po potrebi obnovite.
---	--

2.5 Predvidena uporaba

Tiskalnik je namenjen samo za uporabo na področjih, ki so opisana v uporabniškem priročniku. Druge oblike uporabe so prepovedane in lahko povzročijo nesreče ali uničenje naprave. Če tiskalnik uporabljate na neodobrenih področjih uporabe, boste izničili vse garancijske zahteve na področju upravljavca proti proizvajalcu.

Če tiskalnik uporabljate v nepredvidene namene ali če ne upoštevate navodil za uporabo in opozoril lahko pride do resnih napak v delovanju, ki lahko vodijo do telesnih poškodb ali materialne škode.

Uporabljajte samo programsko opremo M-Print® PRO, kartice MultiCard/MetalliCard ter črnila, ki jih je za ta sistem označevanja odobrilo podjetje Weidmüller.

Podjetje Weidmüller ne zagotavlja kakovosti tiskanja in odpornosti, če uporabljate drugo programsko opremo in druge kartice MultiCard/MetalliCard ter črnilo.

Zahtevki za telesne poškodbe ali materialno škodo, ki nastane zaradi nenamerne uporabe, so izključeni.

Upravljavec tovarne sam odgovarja za poškodbe ali škodo, ki je posledica nenamerne uporabe.

Predvidena uporaba vključuje tudi:

- Upoštevajte vse informacije, navedene v uporabniškem priročniku.
- Skladnost s pogoji delovanja in vzdrževanja.

Strukturne spremembe naprave

Zasnova in odobritev sta opravljeni skladno z nemškim Zakonom o varnosti proizvodov (ProdSG). Nikoli ne posegajte v tiskalnik.

Neupoštevanje bo razveljavilo izjavo ES o skladnosti. Takšna kršitev odvezuje proizvajalca izdelka od prevzema odgovornosti.

Okvarjene sestavne dele tiskalnika nemudoma odstranite.

Uporabljajte samo originalne nadomestne dele (kartuše, kartice MultiCard/MetalliCard, blazinice), saj bodo le ti zadovoljili tehnične zahteve.

2.6 Preostala tveganja ob uporabi naprave

Napravo odlikuje najsodobnejša zasnova in skladnost s priznanimi varnostnimi pravili in predpisi. Kljub temu pa lahko ob uporabi tiskalnika pride do motenj.

Napravo uporabljajte samo "v predvidene namene".

Med uporabo naprave upoštevajte opozorilne znake na napravi in varnostne informacije v uporabniškem priročniku.

Vse napake, ki bi lahko ogrozile varnost, je treba nemudoma odpraviti.

	OPOMBA
	Škoda zaradi nenamerne uporabe!
	Nenamerna uporaba tiskalnika lahko povzroči škodo.

2.6.1 Nevarnosti zaradi elektrike

	⚠ NEVARNOST
	Opozorilo na električno nevarnost Dotikanje delov, ki so pod napetostjo, predstavlja neposredno tveganje za življenje. Poškodbe izolacije ali posameznih sestavnih delov lahko vodijo do smrtnih poškodb. • Dela na električnih sestavnih delih tiskalnika lahko opravljajo samo strokovnjaki s področja elektrike. • Napravo priključite samo v ustrezno ozemljeno in zaščiteno vtičnico. Ne priklopite tiskalnika v vtičnice, ki so že v uporabi pri strojih, ki se v rednih intervalih vklapljajo ali izklapljajo (npr. fotokopirni stroji, ventilatorji). • Ne priklapljajte tiskalnika na stikalno ali časovno krmiljeno vtičnico. • Za omrežno napajanje nikoli ne uporabljajte poškodovanega ali obrabljenega kabla. • Če priklapljate tiskalnik PrintJet ADVANCED na električno napajanje preko podaljška zagotovite, da skupen nominalen tok priklopljenih naprav na podaljšku ne presega tokovne omejitve za podaljšek. Prav tako zagotovite, da skupen nominalen tok priklopljenih naprav v zidni vtičnici ne presega tokovne omejitve za električno vtičnico. • Električne sestavne dele tiskalnika redno pregledujte, da odkrijete morebitne napake, kot so zrahljane povezave ali poškodbe izolacije. • Če odkrijete škodo, nemudoma izklopite električno napajanje tiskalnika in poskrbite, da bo škoda popravljena. • Nikoli ne premostite varovalk ter jih ne izključite. • Ob zamenjavi varovalk bodite pozorni na ustrezno moč toka.

	• Preprečite, da bi vlaga prišla v stik z deli, ki so pod napetostjo, saj lahko pride do kratkega stika. Na to bodite še posebej pozorni, ko čistite tiskalnik. • Podaljške in kable naprave skupaj z vtiči in vtičnicami naj vsakih 6 mesecev pregleda strokovnjak s področja elektrike ali usposobljena oseba, ki uporablja ustrezno opremo za pregledovanje. • Vsakršno spremembo, opravljenje po testiranju, morajo biti v skladu z DIN EN 60204-1.
--	---

2.6.2 Nevarnosti zaradi vročih površin

	 POZOR
	Nevarnost opeklin zaradi vročih površin Stik z vročimi sestavnimi deli lahko povzroči opekline. Pred izvajanjem kakršnihkoli del se prepričajte, da so se vsi sestavni deli ohladili na temperaturo prostora.

2.6.3 Nevarnosti zaradi nepravilnih nadomestnih delov

	OPOMBA
	Nepravilni ali okvarjeni nadomestni deli lahko povzročijo škodo, napake v delovanju ali popolni zastoj ter lahko prav tako ogrozijo varnost. Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.

Nadomestne dele kupujte pri podjetju Weidmüller. Vse podrobnosti o nadomestnih delih so podane v razdelku "9.2 Podatki o naročilu".

2.7 Varnostne naprave in varovala

- Tiskalnik naj deluje samo, če je ohišje na svojem mestu in pokrov posode s črnilom zaprt.
- Ohišja tiskalnika ne odstranjujte. Če odprete ohišje, boste izgubili vse garancijske pravice.

2.8 Obveznosti upravljavca tovarne

Naprava se uporablja na industrijskem območju v pisarniških pogojih. Upravljavec naprave mora upoštevati pravne zahteve glede zdravja in varnosti pri delu.

Ob upoštevanju varnostnih informacij v tem uporabniškem priročniku je potrebna skladnost z veljavnimi varnostnimi predpisi in predpisi o preprečevanju nesreč in zaščiti okolja v državi, kjer se tiskalnik uporablja. Posebej še velja naslednje:

- Upravljavec mora jasno določiti in razporediti odgovornosti za namestitve, začetek delovanja, delovanje, vzdrževanje in čiščenje.
- Upravljavec mora zagotoviti, da je vso osebje, ki opravlja dela na ali s tiskalnikom, prebralo in se seznanilo s priročnikom.
- Upravljavec mora zagotoviti zadostno osvetljavo na kontrolnih točkah tiskalnika, v skladu z lokalnimi predpisi za zdravje in varnost pri delu.

Upravljavec je prav tako odgovoren, da ohrani tiskalnik v popolnem delovnem stanju. Zato velja tudi naslednje:

- Upravljavec mora zagotoviti, da se upoštevajo vsa sporočila o vzdrževanju, ki so označena na plošči na dotik in opisana v tem uporabniškem priročniku.

2.9 Zahteve glede osebja

2.9.1 Ustrezna usposobljenost osebja

	 OPOZORILO
	Nevarnost poškodb zaradi pomanjkljive usposobljenosti Zaradi neustreznega rokovanja s tiskalnikom lahko pride do poškodb. Vse dejavnosti mora zato opraviti samo usposobljeno osebje.

	OPOMBA
	Poškodbe naprave zaradi pomanjkljive usposobljenosti Neustrezno rokovanje lahko povzroči materialno škodo. Vse dejavnosti mora zato opraviti samo usposobljeno osebje.

2.9.2 Obveznosti osebja

Vse osebe morajo pred deli na ali z napravo izpolnjevati naslednje zahteve.

- Izpolnjevati morajo osnovne predpise glede zdravja, varnosti in preprečevanja nesreč.
- Prebrati morajo varnostne informacije in opozorila v tem uporabniškem priročniku in s podpisom potrditi, da so razumeli navedene točke.

2.9.3 Odgovornosti

Odgovornosti osebja glede namestitve, začetka delovanja, delovanja, vzdrževanja in čiščenja morajo biti točno določene.

Osebje mora biti za številne dejavnosti usposobljeno na naslednji način:

Usposobljeno osebje

Usposobljeno osebje lahko opravlja svoje delo in samo prepozna/se izogne morebitnim nevarnostim, kot rezultat izobraževanja, znanja in izkušenj ter seznanjenosti s predpisi.

Strokovnjaki s področja elektrike

Strokovnjaki s področja elektrike lahko neodvisno opravljajo dela na električni opremi in prepoznajo/se izognejo morebitnim nevarnostim, kot rezultat izobraževanja, znanja in izkušenj ter seznanjenosti s standardi in predpisi.

Strokovnjaki s področja elektrike so bili usposobljeni za specifična dela, ki jih opravljajo, ter poznajo ustrezne standarde in predpise.

3 Opis tiskalnika

3.1	Tiskalnik	21
3.1.1	Pregled.....	21
3.1.2	Priključki.....	23
3.1.3	Ploščica za tehnične navedbe	23
3.2	Kartice MultiCard in MetalliCard	24

Brizgalni tiskalnik **PrintJet ADVANCED** je skupaj z označevalno programsko opremo M-Print® PRO sistem označevanja za kartice MultiCard in MetalliCard.

Sistem lahko uporabljate za hitro in udobno posamezno označevanje opreme. Tiskalnik **PrintJet ADVANCED** uporablja izjemen postopek trajno berljivega tiskanja za tiskanje oznak, oblikovanih s kartico MultiCard, za preklapljanje naprav, strojev, skupine sponk, kablov, žic in ventilov. Visoka odpornost na razmazanje in praskanje, UV-stabilnost in visoka ločljivost tiskanja za vse oznake zagotavlja varno in trajno nalepko. Tiskalnik **PrintJet ADVANCED** omogoča, da tiskate zelo majhne črke. Tudi najmanjši znaki so enostavno berljivi in tako omogočajo, da povečate zgoščenost informacij oznak.

Kartice MultiCard lahko polnite posamezno ali pa jih vstavite v paketu (do 30 kartic MultiCard) v nalagalnik.

Kartice MetalliCard vstavite posamezno. Postopek zlaganja ni namenjen za kartice MetalliCard. Kartica MetalliCard je vstavljena v vložek za predelavo.

Kartica MultiCard, ki ste jo vstavili v enoto za tiskanje, se natisne s termalno strnjenim črnilom, nakar se prenese v pritrdilno enoto.

V pritrdilni enoti se črnilo strdi s posebnim grelnim radiatorjem. Trajanje tega postopka se razlikuje za kartice MultiCard in MetalliCard.

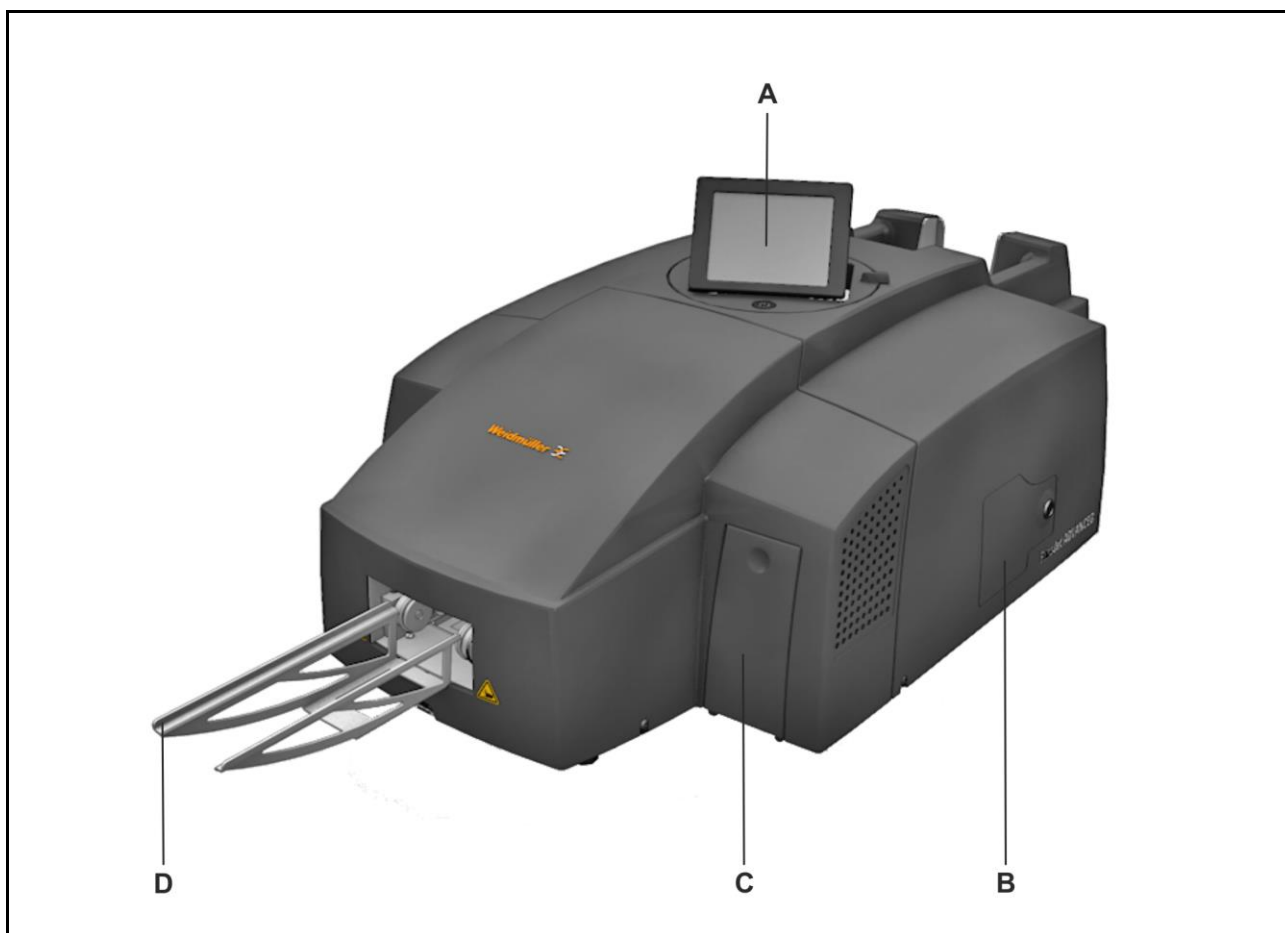
Na koncu se kartica MultiCard/MetalliCard izvrže iz tiskalnika **PrintJet ADVANCED** na izhodno vodilo, nakar jo lahko odstranite.

Kartico MultiCard/MetalliCard je takoj primerna za uporabo. Prosimo, upoštevajte, da so se kartice MultiCard in MetalliCard med postopkom pritrdjevanja zelo segrele. Po potrebi jih pustite, da se ohladijo, preden jih odstranite iz izhodnega vodila.

Tiskalnika **PrintJet ADVANCED** ne izklaplajte. Če tiskalnika **PrintJet ADVANCED** ne uporabljate, se samodejno preklopi v način stanja pripravljenosti/varčevanja z energijo. To optimizira cikle čiščenja in poveča razpoložljivost tiskalnika.

3.1 Tiskalnik

3.1.1 Pregled



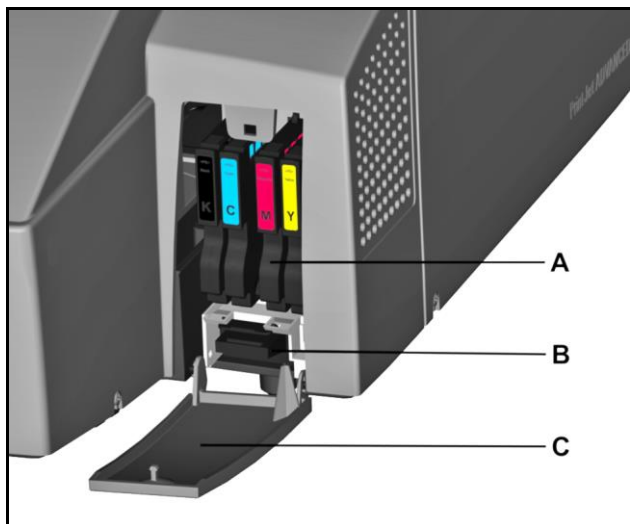
Slika 1 Sprednja stran tiskalnika

- A Plošča na dotik
- B Servisni pokrov
- C Pokrov posode s črnilom
- D Izhodno vodilo



Slika 2 Zadnja stran tiskalnika

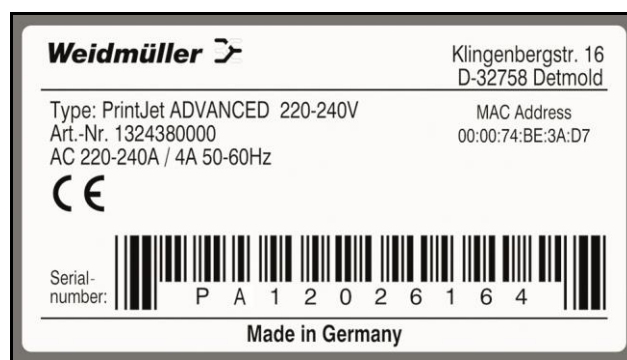
- A** Pokrov filtra
- B** Priključki
- C** Vhod za kartico MultiCard/MetalliCard
- D** Vhod za zlaganje (nalagalnik)
- E** Glavni vmesnik USB za priključitev ključa USB
- F** Čistilna tekočina



Slika 3 Odprt pokrov posode s črnilom

- A Kartuše
- B Blazinica
- C Pokrov posode s črnilom (odprt)

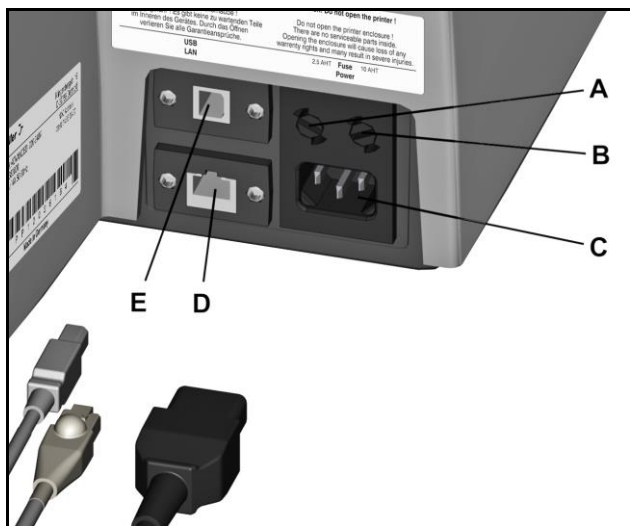
3.1.3 Ploščica za tehnične navedbe



Slika 5 Ploščica za tehnične navedbe

Ploščica za tehnične navedbe vsebuje informacije o omrežni napetosti, številko artikla, serijsko številko in naslov MAC (naslov omrežne kartice).

3.1.2 Priključki



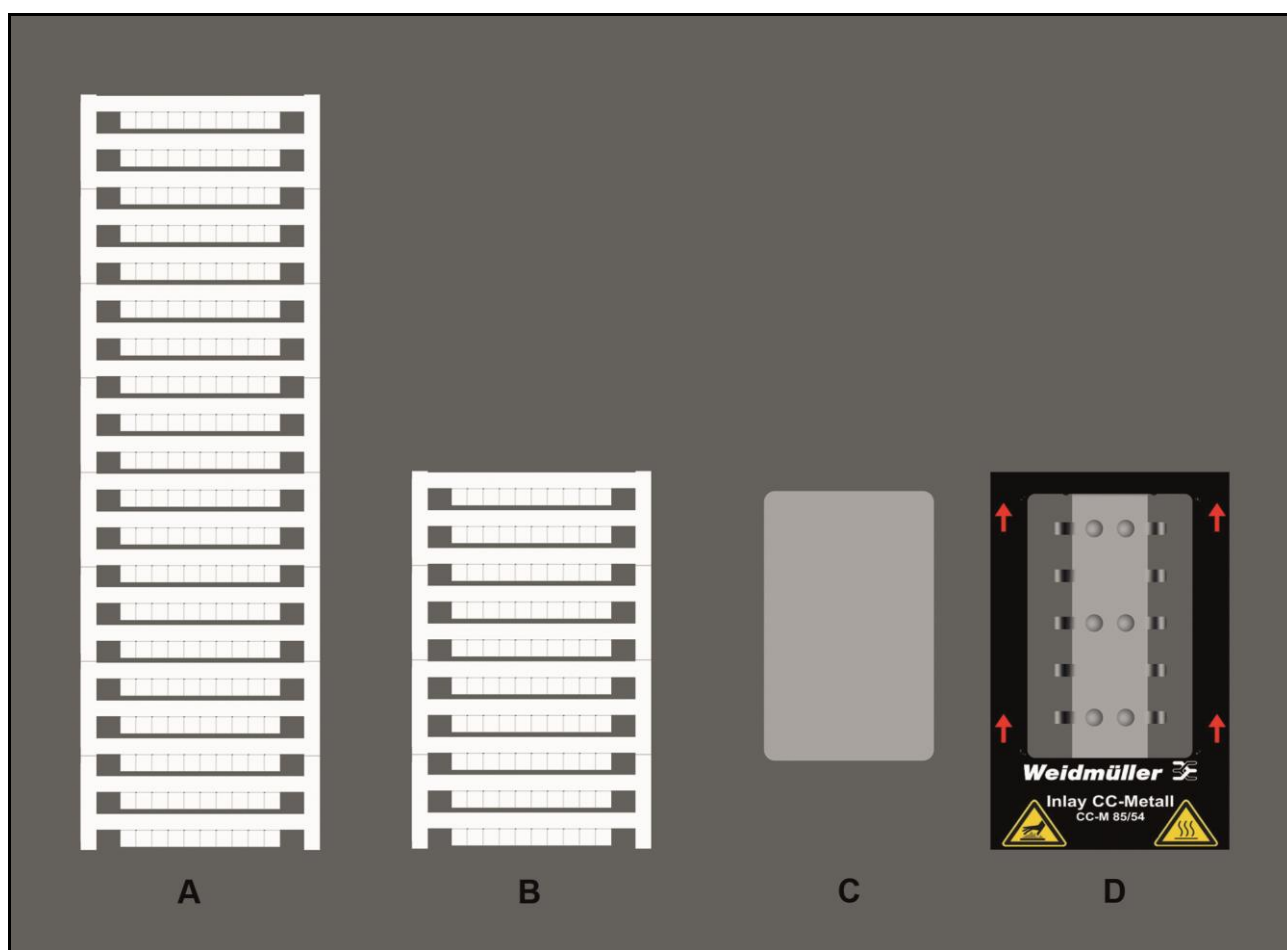
Slika 4 Priključki

- A Leva varovalka (2,5 amperov)
- B Desna varovalka (10 amperov)
- C Priključitev za električno omrežje
- D Omrežni vmesnik (priključek RJ45)
- E Podrejeni USB za priključitev na računalnik

3.2 Kartice MultiCard in MetalliCard

S tiskalnikom PrintJet **ADVANCED** lahko tiskate plastične kartice MultiCard in MetalliCard iz aluminija ali nerjavnega jekla.

Sistem označevanja, ki ga sestavlja tiskalnik PrintJet **ADVANCED** in programska oprema M-Print® PRO, je podjetje Weidmüller izdelalo za kartice MultiCard ali MetalliCard.



Slika 6 Kartice MultiCard/MetalliCard

- A Primer: kartica MultiCard
- B Primer: polovična kartica MultiCard
- C Primer: kartica MetalliCard
- D Primer: vložek za kartice MetalliCard

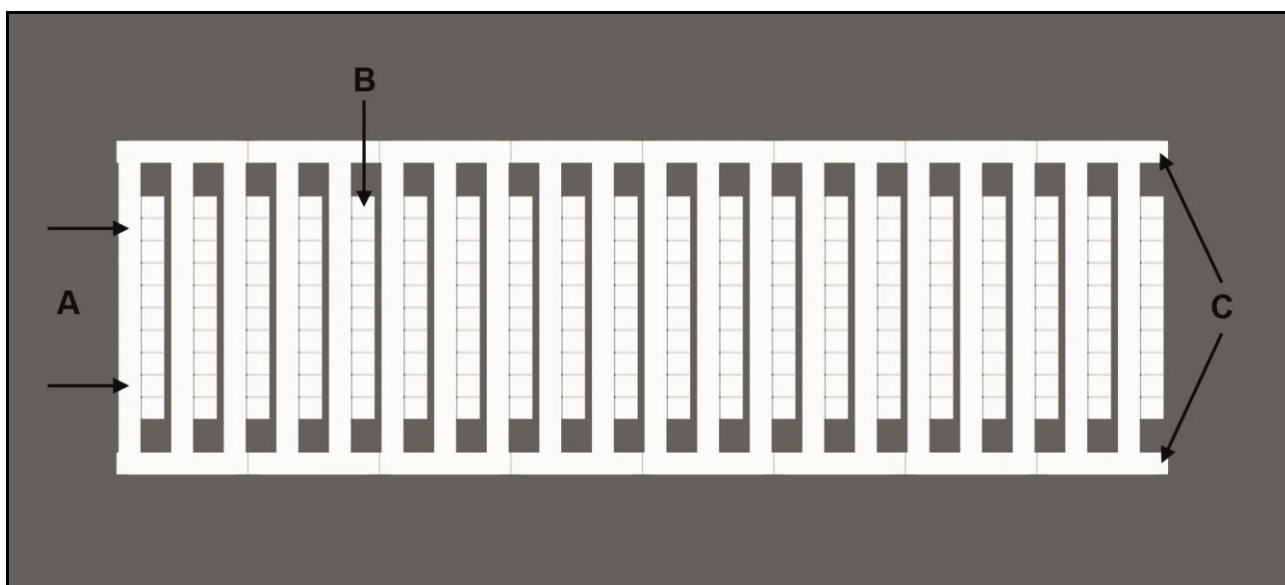
Kartice MultiCard lahko vstavite posamezno ali v paketih. Kartice MetalliCard vstavite posamezno.

Kartice MultiCard lahko razpolovite. Če želite razpoloviti kartico MultiCard, celotno kartico MultiCard na sredini upognite in jo prelomite na pol.

V paketu ne mešajte celih in polovičnih kartic MultiCard.

Vendar pa je mogoče predelati različne vrste kartic MultiCard v paketu, npr. DEK 5/5 in SM 27/27.

Opis kartice MultiCard



Slika 7 Opis kartice MultiCard

A Površina oznake prvega projekta

B Območje oznake

C Stranski trak

4 Namestitev

4.1	Razpakiranje	28
4.2	Obseg dobave.....	28
4.3	Namestitev tiskalnika.....	28
4.4	Odstranjevanje transportnih ovir	30
4.5	Namestitev izhodnega vodila.....	31
4.6	Namestitev plošče na dotik	31
4.7	Priključitev napajalnega vtiča	32
4.8	Načini za povezavo tiskalnika	34
4.8.1	Povezava prek omrežnega vmesnika.....	34
4.8.2	Povezava preko USB.....	34
4.9	Vklop in izklop tiskalnika.....	35
4.10	Izbira jezika za ploščo na dotik	36
4.11	Namestitev standardne različice programske opreme M-Print® PRO.....	39
4.12	Povezava z omrežnim kablom	45
4.13	Povezava s kablom USB	50
4.14	Namestitev omrežne različice programske opreme M-Print® PRO	54
4.14.1	Opis.....	54
4.14.2	Opravi, ki jih je treba opraviti na osrednjem računalniku/strežniku.....	55
4.14.3	Opravi, ki jih je treba opraviti pri odjemalcih	69
4.15	Vklop programske opreme M-Print® PRO.....	71
4.16	Namestitev in prilagoditev kartice MultiCard za tiskalnik.....	73
4.17	Izvajanje preskusa tiskanja	74

4.1 Razpakiranje

	⚠ POZOR
	Nevarnost zmečkanja med transportom Zaradi njegove teže, morata tiskalnik vedno nositi dve osebi. Med prenašanjem tiskalnik vedno držite spredaj in zadaj.

  	OPOMBA
	Zaradi njegove teže, morata tiskalnik vedno nositi dve osebi. Med prenašanjem tiskalnik vedno držite spredaj in zadaj. Tiskalnik vedno transportirajte v vodoravnem položaju. Če tiskalnik neustrezno transportirate, lahko uhaja črnilo in umaže ali poškoduje napravo.

- 1 Odprite embalažo.
- 2 Odstranite vse pripomočke.
- 3 Tiskalnik z embalažnim materialom iz polistirena morata iz škatle dvigniti dve osebi.
- 4 Odstranite embalažni material iz polistirena.

	Pomembne informacije Shranite originalno embalažo za transport v prihodnje.
---	---

4.2 Obseg dobave

Ko ste razpakirali tiskalnik PrintJet **ADVANCED** in vse pripomočke, se prepričajte, da imate vse naslednje enote:

- Napajalni kabel
- Kabel USB
- 1 kartica MultiCard DEK 5/5
- Izhodno vodilo
- DVD s programsko opremo M-Print® PRO
- Hitri vodič
- Uporabniški priročnik

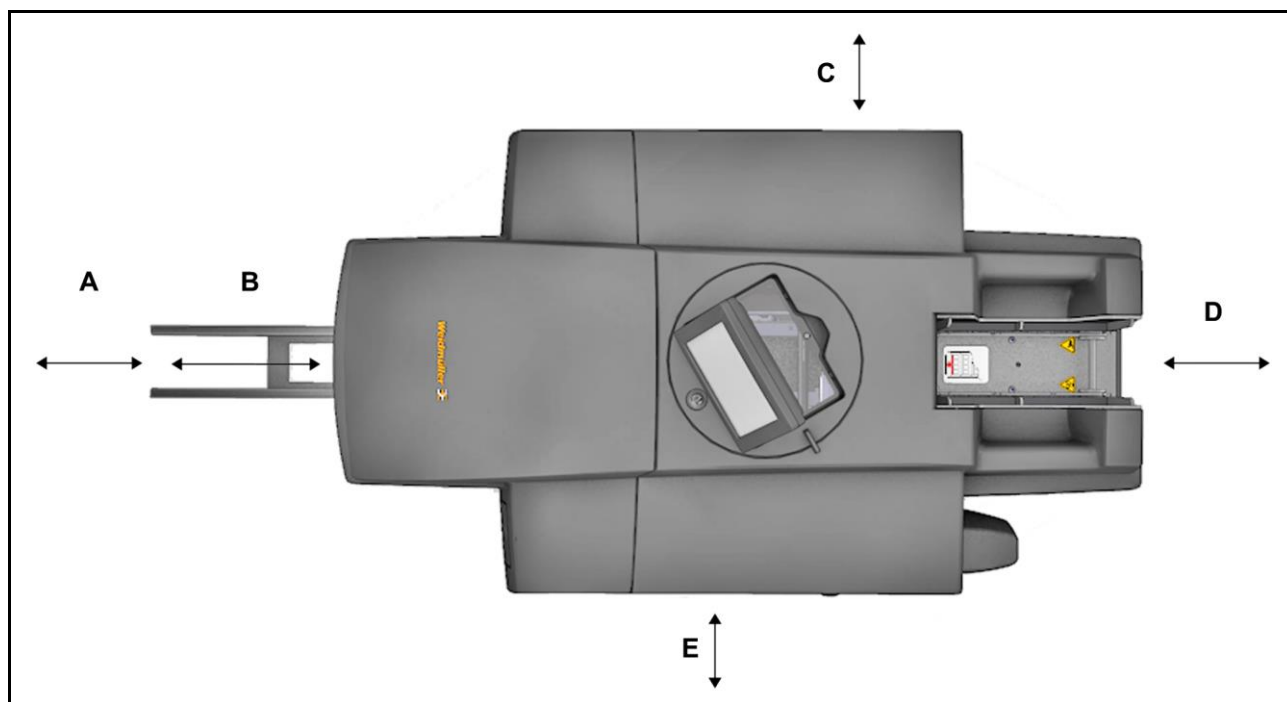
4.3 Namestitev tiskalnika

	OPOMBA
	Naprave ne uporabljajte v bližini potencialnih virov elektromagnetnih motenj, kot so zvočniki ali bazne postaje brezvrvičnih telefonov, saj lahko ogrozijo delovanje naprave.

	Pomembne informacije Pri nameščanju tiskalnika se prepričajte, da imate na razpolago potrebne prostore za delovanje in vzdrževanje.
---	---

OPOMBA	
	- Tiskalnik namestite na ravno, stabilno podlago. Tiskalnik ne bo pravilno deloval, če je nagnjen ali pod kotom. - Ne hranite tiskalnika na lokacijah, ki so izpostavljene večjim spremembam temperature in vlažnosti.
	 Glejte tudi razdelek "9.1 Tehnični podatki".
	- Tiskalnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, močni luči ali prekomerni toploti. - Ne postavljajte tiskalnika na lokacije, izpostavljene udarcem ali vibracijam. - Ne uporabljajte mize, ki je združena z drugimi mizami, saj lahko pride do prenosa vibracij. - Tiskalnika ne postavljajte v prašno okolje.

- 1 Upoštevajte zgoraj navedene informacije.
- 2 Podlaga, na katero namestite tiskalnik, mora na vseh straneh biti večja od osnovne površine tiskalnika.
- 3 Zagotovite dovolj prostora pred izhodnim vodom, da omogočite neovirano izdajanje kartic MultiCard/MetalliCard.
- 4 Postavite tiskalnik tako, da je ventilacija možna na vseh straneh.
- 5 Postavite tiskalnik blizu električne vtičnice. Tako ga lahko v primeru okvare izklopite.



Slika 8 Prostor, potreben za delovanje in vzdrževanje

A 250 mm

B 200 mm izhodno vodilo

C 100 mm

D 250 mm

E 100 mm

Teža pribl. 37,2 kg

4.4 Odstranjevanje transportnih ovir

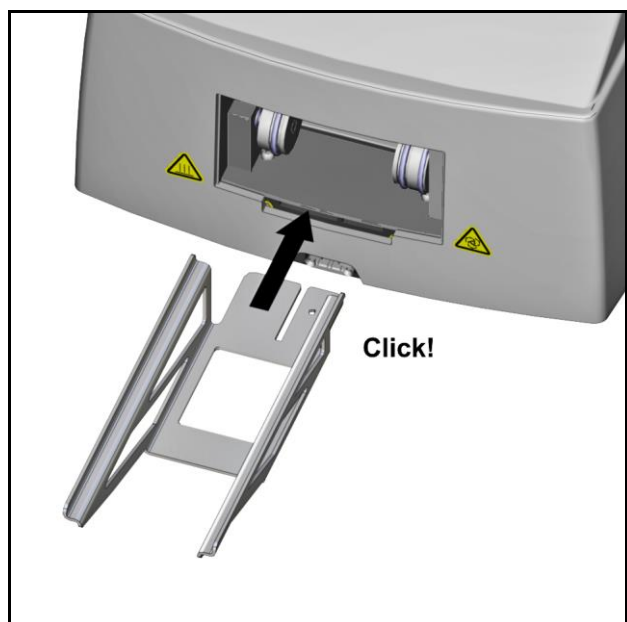


Slika 9 Transportne ovire

1 Odstranite transportne ovire s plošče na dotik.

2 Odstranite transportne ovire s pokrova posode s črnilom.

4.5 Namestitev izhodnega vodila

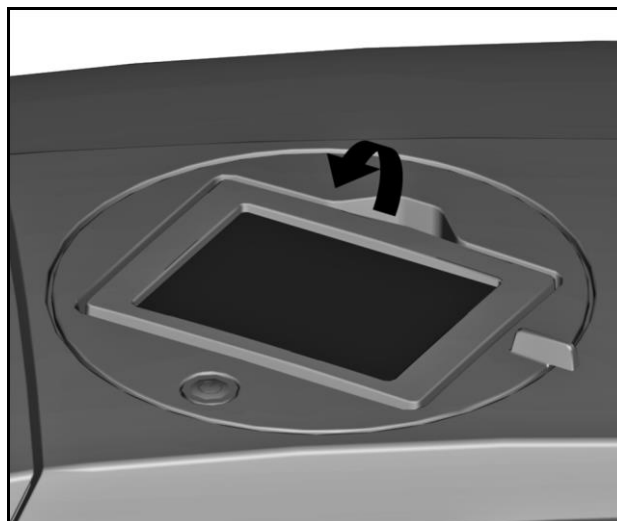


Slika 10 Namestitev izhodnega vodila

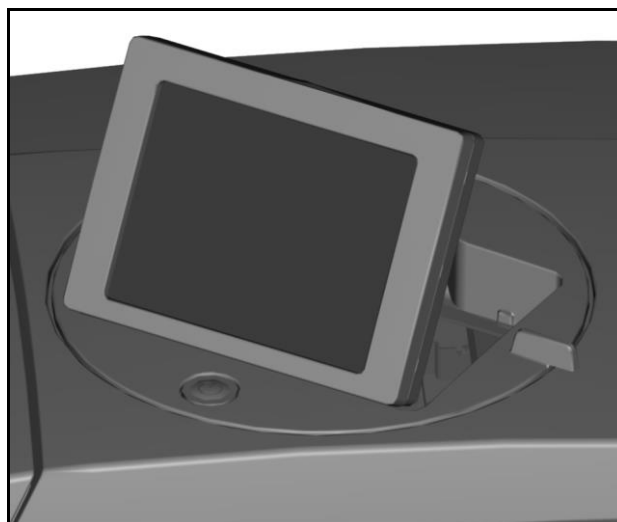
Namestite izhodno vodilo, tako da zaskoči na svoje mesto.

4.6 Namestitev plošče na dotik

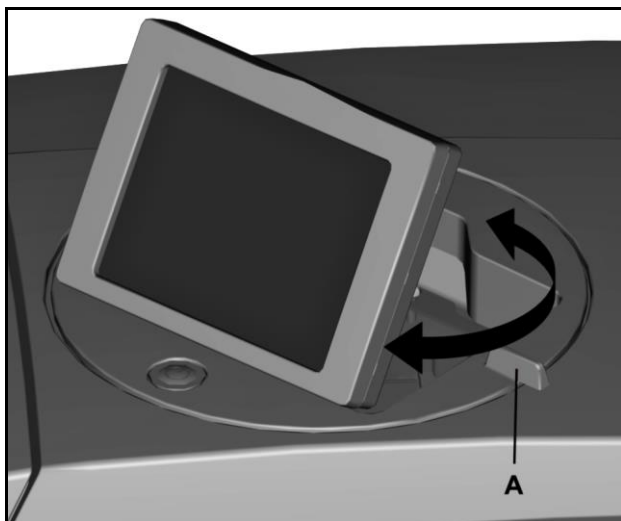
Ploščo na dotik lahko dvignete v do tri položaje za mirovanje. Plošča na dotik je nameščena v enega izmed položajev za mirovanje, ko zaslišite "klik". Ko četrtič zaslišite "klik", je plošča na dotik odklenjena in jo lahko nežno spustite.



Slika 11 Spuščena plošča na dotik



Slika 12 Dvignjena plošča na dotik



Slika 13 Obračanje plošče na dotik

- 1 Ploščo na dotik dvignite v želeni položaj (glejte "Slika 11 Spuščena plošča na dotik").

Ploščo na dotik lahko zavrtite za 270°.

- 2 Ploščo na dotik zavrtite z ročajem (A) v želeni položaj (glejte "Slika 13 Obračanje plošče na dotik").

4.7 Priključitev napajalnega vtiča

⚠ NEVARNOST

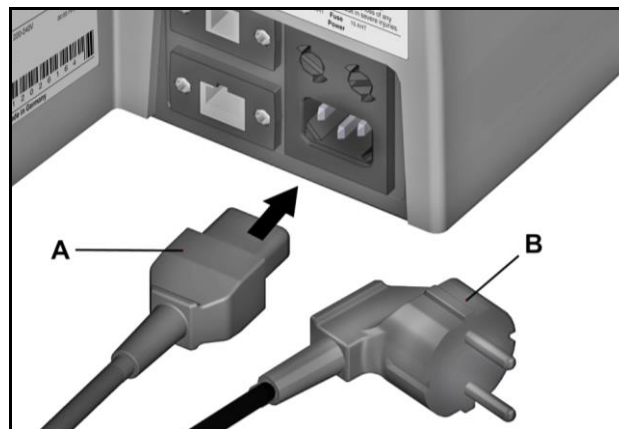
Opozorilo na električno nevarnost

- Napajalna napetost se mora ujemati z napetostjo, ki je navedena na ploščici za tehnične navedbe tiskalnika.
- Napravo priključite samo v ustrezno ozemljeno in zaščiteno vtičnico.
- Ne priklopite tiskalnika v vtičnice, ki so že v uporabi pri strojih, ki se v rednih intervalih vklopljajo ali izklopljajo (npr. fotokopirni stroji, ventilatorji).
- Ne priklaplajte tiskalnika na stikalno ali časovno krmiljeno vtičnico.
- Če priklapljate tiskalnik **PrintJet ADVANCED** na električno napajanje preko podaljška zagotovite, da skupen nominalen tok priklopljenih naprav na podaljšku ne presega tokovne omejitve za podaljšek.
- Prepričajte se, da skupen nominalen tok priklopljenih naprav v zidni vtičnici ne presega tokovne omejitve za vtičnico.
- Ko priključujete tiskalnik na električno napajanje, se prepričajte, da je inštalacija zgradbe zaščitena z ustrezno rezervno vtičnico.



	⚠ NEVARNOST
	Opozorilo pred električno nevarnostjo, če je napajalni kabel poškodovan. Poškodovan napajalni kabel lahko • povzroči smrten električni udar in • posledično požar. • Pazite, da se napajalni kabel ne poškoduje in ga pustite v originalnem stanju. • Na napajalni kabel ne postavljajte nobenih predmetov. • Napajalnega kabla ne vlecite močno ter ga ne upogibajte bolj, kot je potrebno. Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči električni udar ali požar.

Vtič vstavite v bližnjo vtičnico in se prepričajte, da je vtičnica zlahka dostopna.



Slika 14 Priključitev napajalnega vtiča

- 1 Priključite napajalni kabel v tiskalnik (A).
- 2 Priključite napajalni kabel v vtičnico (B).

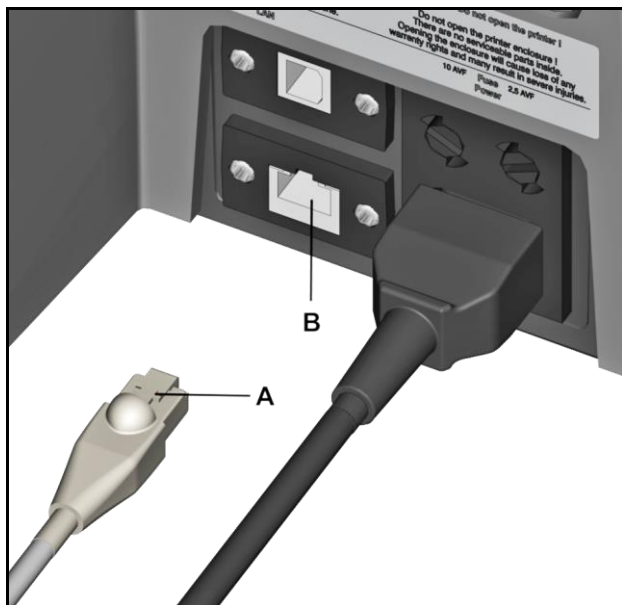
	Pomembne informacije Prepričajte se, da so vtiči čvrsto priključeni.
---	---

4.8 Načini za povezavo tiskalnika

Tiskalnik PrintJet **ADVANCED** lahko povežete na računalnik s kablom USB ali na lokalno omrežje z omrežnim kablom.

Oba načina namestitve sta zelo podobna. Kjer se razlikujeta, sta opisana ločeno.

4.8.1 Povezava prek omrežnega vmesnika



Slika 15 Povezava – omrežni kabel

4.8.2 Povezava preko USB



Slika 16 Kabel USB

A Omrežni kabel

B Omrežni vmesnik (priključek RJ45)

- 1 Priključite omrežni kabel (A) na omrežni vmesnik (B) tiskalnika.
- 2 Položite kabel tako, da se ne spotaknete ob njega.

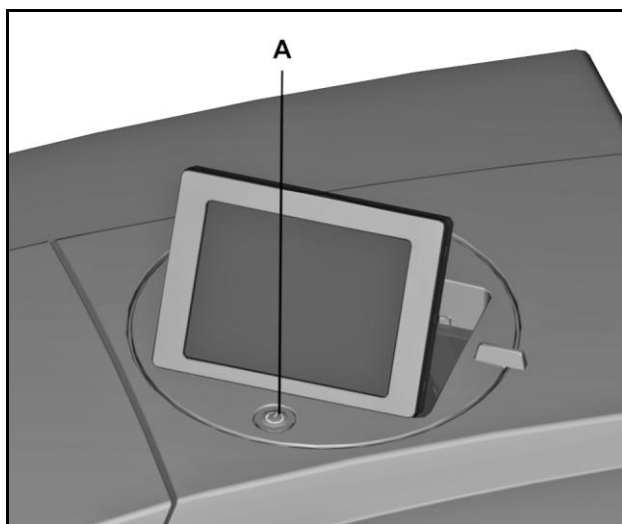


Pomembne informacije

Kabla USB ne priključujte, dokler niste namestili programske opreme za aplikacijo M-Print® PRO.

4.9 Vklop in izklop tiskalnika

Tiskalnik vklopite, tako da za trenutek pritisnete stikalo za vklop/izklop.



Slika 17 Vklop tiskalnika

A Stikalo za vklop/izklop

OPOMBA

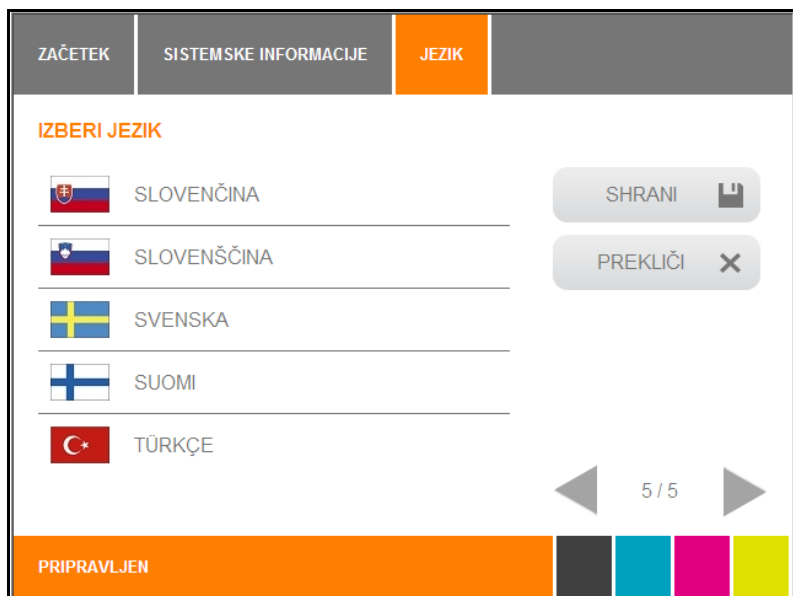


Ne izklaplajte tiskalnika! Tiskalnik se samodejno preklopi v način stanja pripravljenosti. Obratovalni parametri se ohranijo samo, ko je tiskalnik vklopljen. Ti parametri med drugim zagotavljajo, da je tiskalna glava optimalno čista. Če tiskalnik izklopite ali ga ne uporabljate, se lahko čez nekaj časa šobe s črnilom zamašijo.

Tiskalnik izklopite le, ko je treba zamenjati čistilno enoto!

4.10 Izbira jezika za ploščo na dotik

Ob prvem vklopu tiskalnika se na plošči na dotik prikaže izbira za jezik.



Slika 18 Plošča na dotik – izbira jezika

1 Z dotikom ustreznega gumba izberite želeni jezik.



Z dotikom tega gumba se pomaknete na naslednjo stran in dodatne možnosti.



Z dotikom tega gumba se premaknete na prejšnjo stran.

Če ste tiskalnik izklopili preden ste izbrali jezik ali če želite jezik kasneje spremeniti, sledite naslednjim korakom:



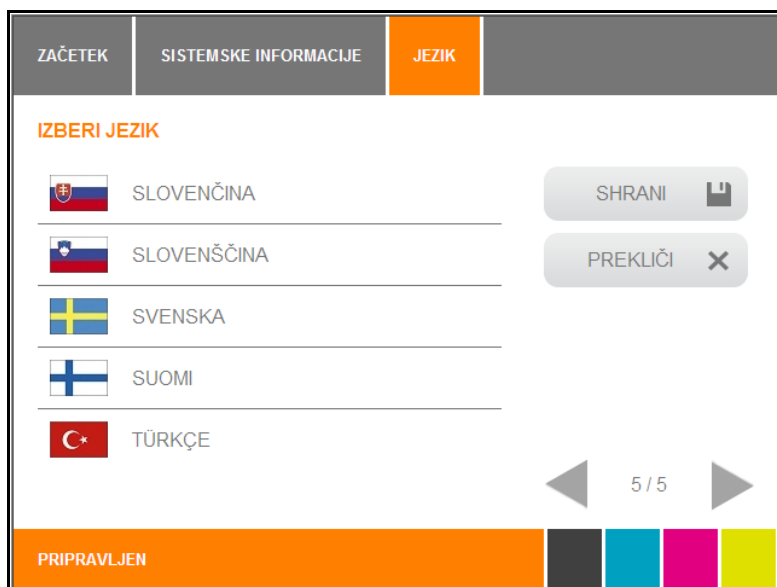
Slika 19 Plošča na dotik – glavni meni

2 V glavnem meniju plošče na dotik izberite gumb [SISTEMSKE INFORMACIJE].



Slika 20 Plošča na dotik – Sistemske informacije

3 V oknu sistemskih informacij izberite gumb [JEZIK].



Slika 21 Plošča na dotik – izbira jezika

4 Izberite želeni jezik in se dotaknite gumba [SHRANI], da potrdite izbiro.

4.11 Namestitev standardne različice programske opreme M-Print® PRO

Sistem označevanja je bil zasnovan za naslednje operacijske sisteme: Microsoft Windows® 7 (32-bitne/64-bitne različice), Windows® Vista in Windows® XP.



Pomembne informacije

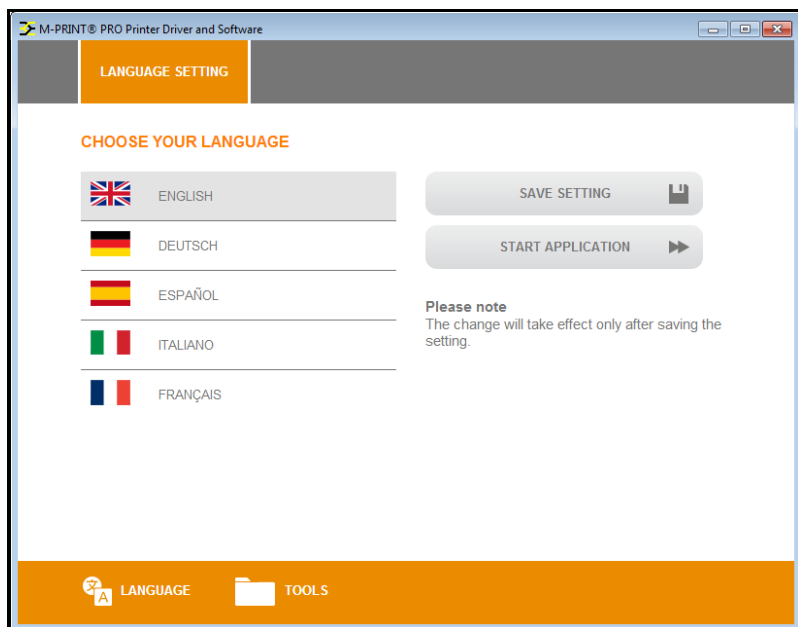
Namestitev naj izvede strokovnjak. Za ta postopek so potrebne skrbniške pravice.



Informacije o programski opremi aplikacije najdete v uporabniškem priročniku M-Print® PRO.

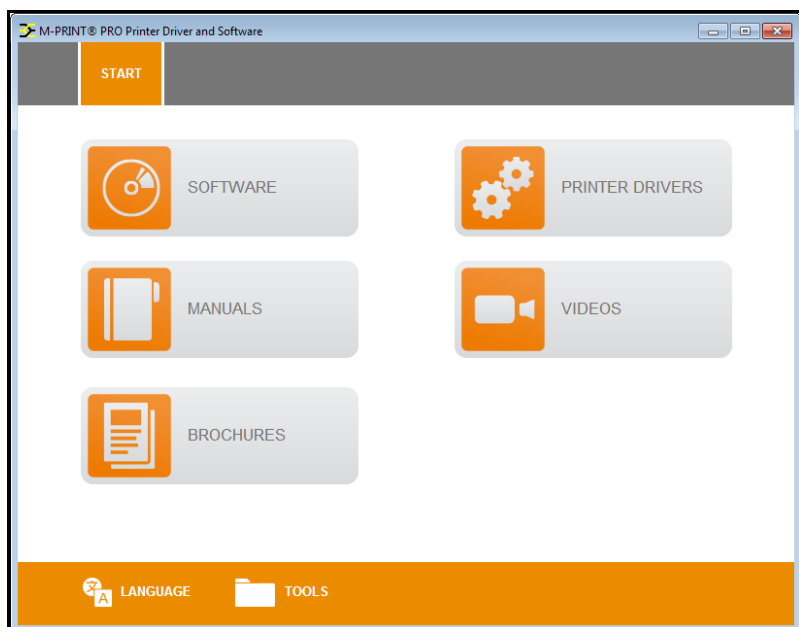
- 1 Vstavite priložen DVD v pogon DVD računalnika.

DVD se zažene samodejno in prikaže se naslednji zaslon:



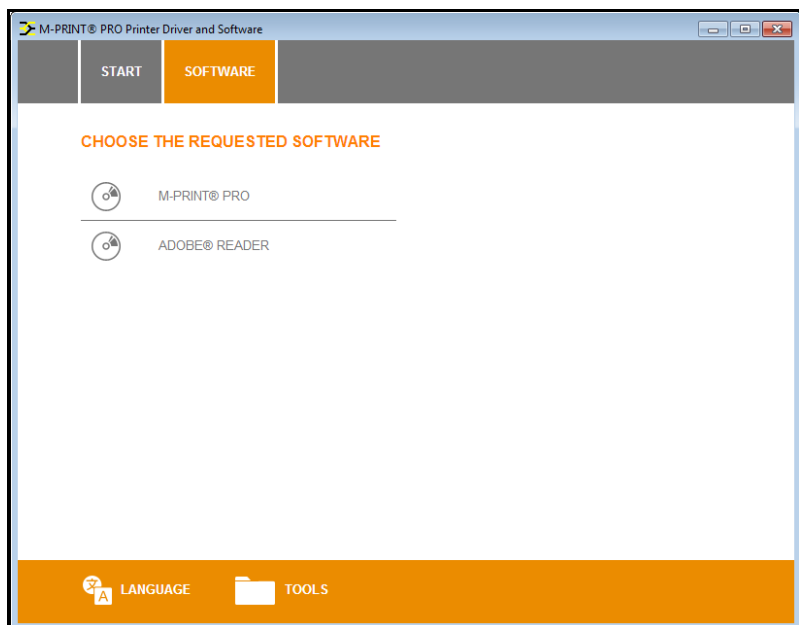
Slika 22 Namestitev M-PRINT® PRO - nastavitev jezika

- 2 Dotaknite se zelenega jezika.
- 3 Dotaknite se gumba [START APPLICATION] (ZAČNI APLIKACIJO).



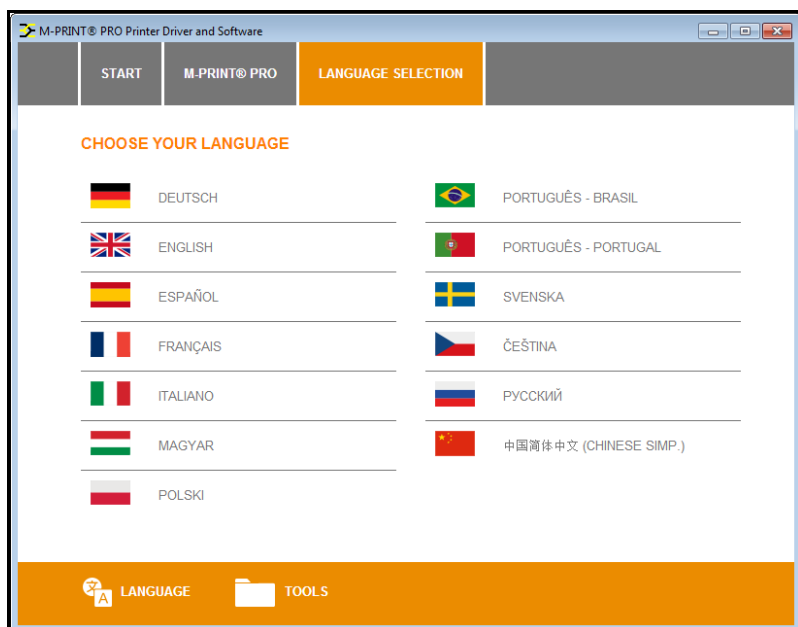
Slika 23 Namestitev M-PRINT® PRO - meni "Začetek"

4 Dotaknite se gumba [SOFTWARE] (Programska oprema).



Slika 24 Namestitev M-PRINT® PRO - programska oprema

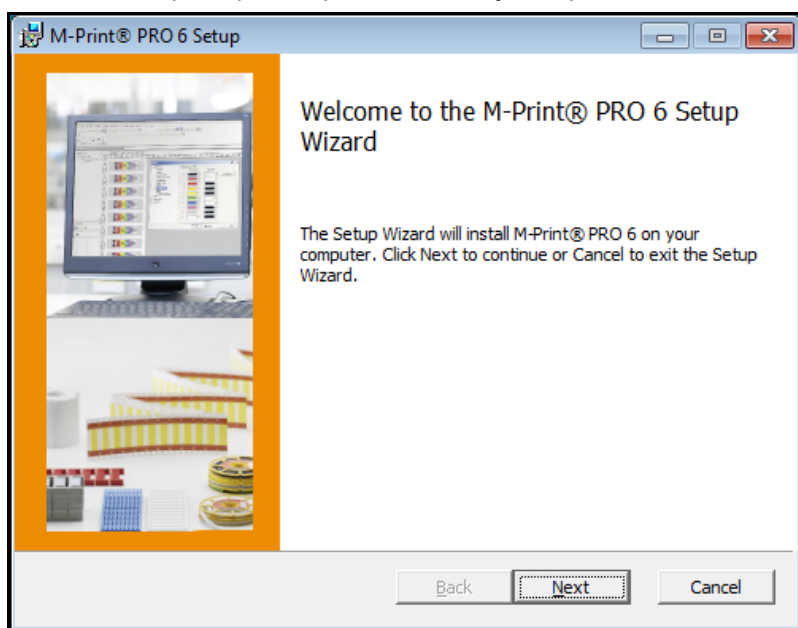
5 Dotaknite se M-PRINT® PRO.



Slika 25 Namestitev M-PRINT® PRO - izbira jezika

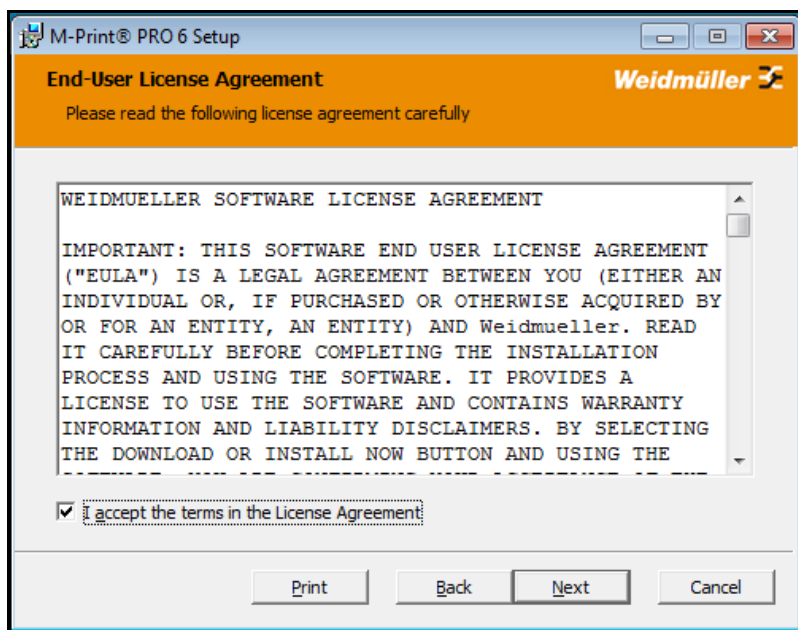
6 Dotaknite se zelenega jezika.

Namestitveni postopek se prične samodejno in prikaže se čarovnik za namestitev.



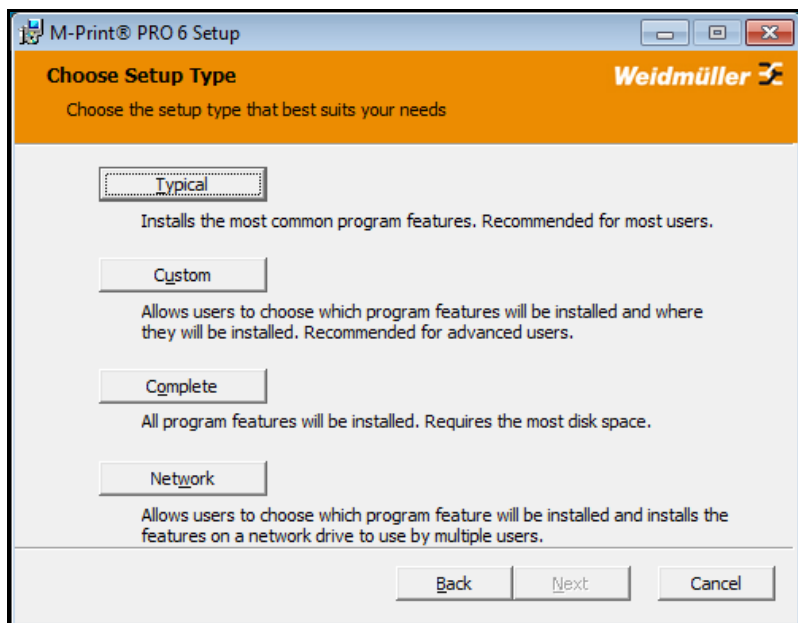
Slika 26 M-Print® PRO – čarovnik za namestitev

7 Kliknite gumb [Next] (Naprej).



Slika 27 M-Print® PRO – sprejemanje licenčnih pogojev

- 8 Sprejmite pogoje v licenčni pogodbi in pritisnite gumb [Next] (Naprej).
- 9 V naslednjem oknu izberite vrsto namestitve:



Slika 28 M-Print® PRO – izbira vrste namestitve

Typical (Običajno)

Program M-Print® PRO je nameščen z najbolj splošnimi funkcijami.

Custom (Po meri)

Program M-Print® PRO je nameščen; izbiro dodatnih modulov lahko potrdite/prekličete.

Complete (Dokončano)

Program M-Print® PRO in vsi dodatni moduli so samodejno nameščeni.

Network (Omrežje)

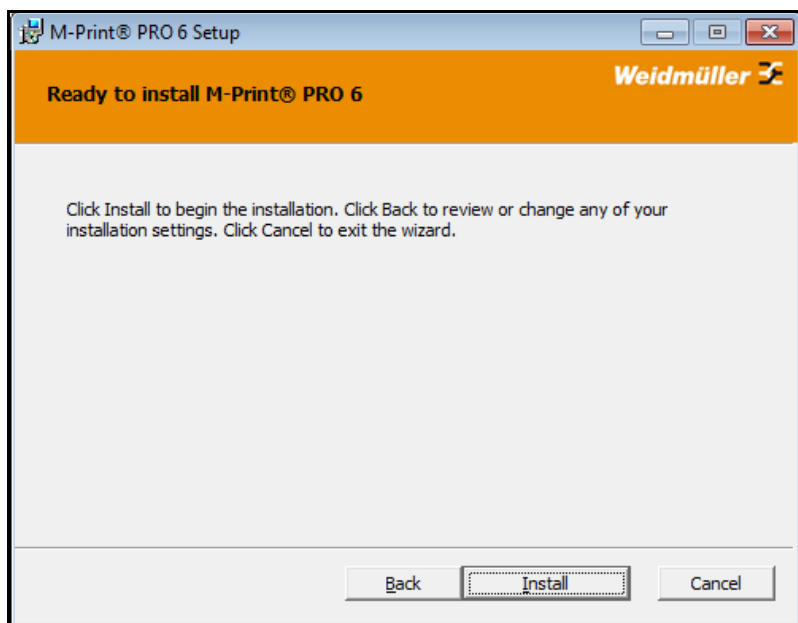
Program M-Print® PRO je nameščen na pogonu v skupni rabi na omrežju in ga lahko uporablja več uporabnikov.

10 Pritisnite gumb [Typical] (Običajno).

**Pomembne informacije**

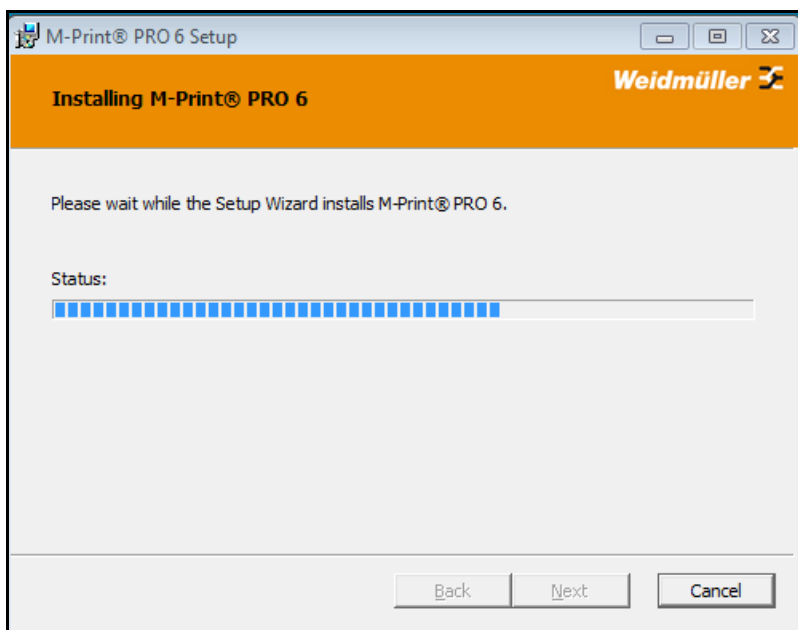
Če želite namestiti omrežno različico, preberite razdelek "4.14 Namestitev omrežne različice programske opreme M-Print® PRO".

S pritiskanjem gumba [Typical] (Običajno) odprete naslednje okno:



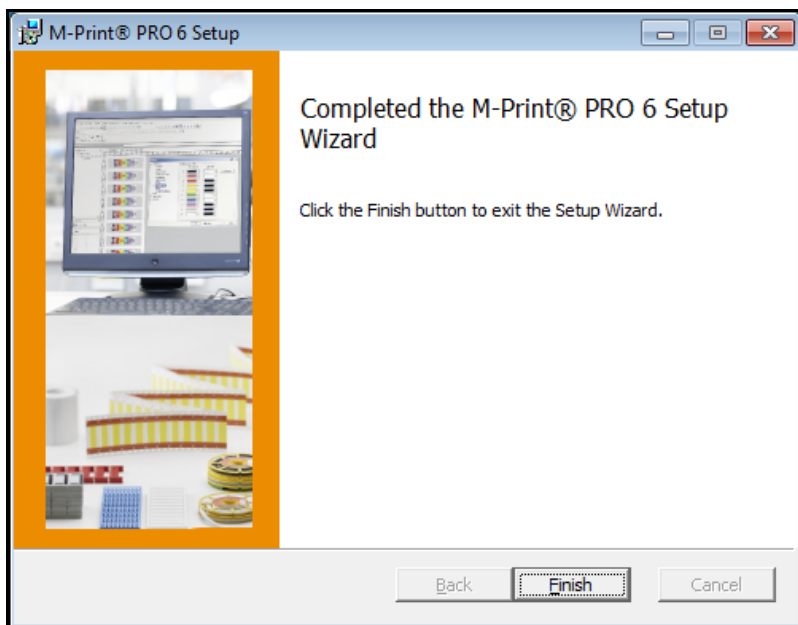
Slika 29 M-Print® PRO – začetek namestitvenega postopka

11 Za začetek namestitve kliknite gumb [Install] (Namesti).



Slika 30 M-Print® PRO – stanje namestitvenega postopka

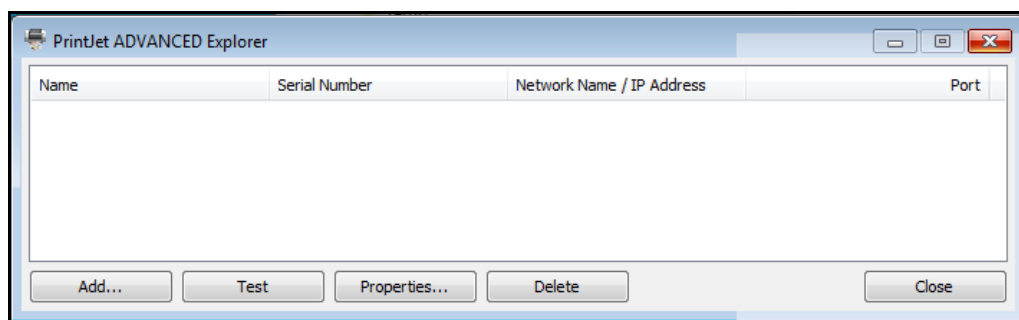
Stanje namestitve je prikazano v vrstici napredovanja.



Slika 31 M-Print® PRO – dokončevanje namestitvenega postopka

12 Ko je namestitev končana, pritisnite gumb [Finish] (Končaj).

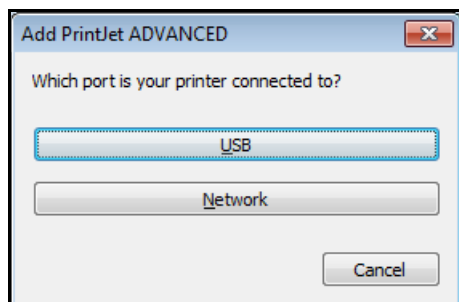
4.12 Povezava z omrežnim kablom



Slika 32 PrintJet ADVANCED Explorer

- 1 Če želite dodati PrintJet ADVANCED, kliknite gumb [Add...] (Dodaj ...).

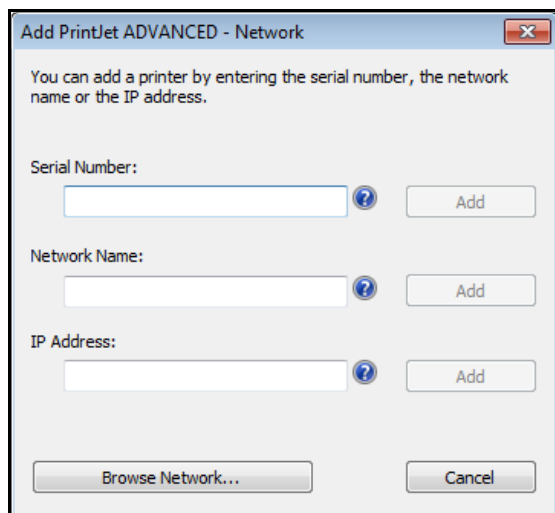
Prikaže se naslednje pogovorno okno:



Slika 33 Izbira tiskalniške povezave

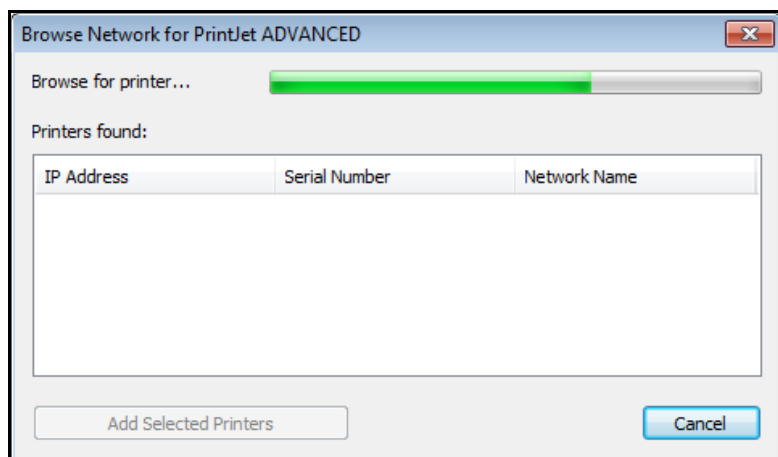
- 2 Kliknite gumb [Network] (Omrežje) tukaj.

Prikaže se naslednje pogovorno okno:



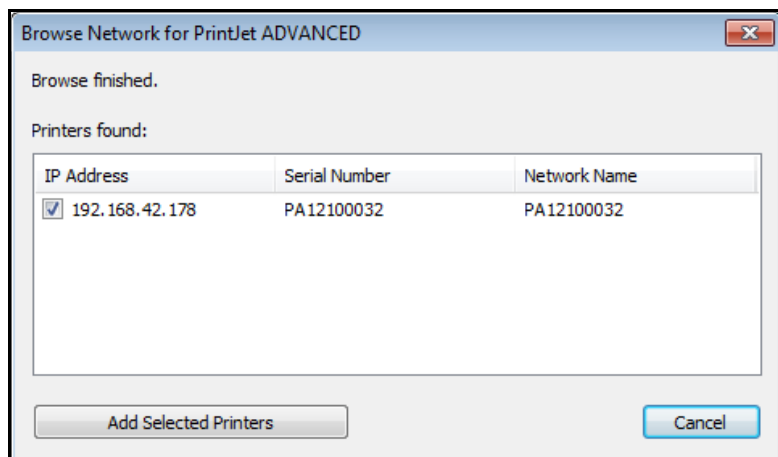
Slika 34 Dodajanje tiskalnika

3 Ko kliknete na gumb [Browse network...] (Brskanje omrežja ...), se prične postopek iskanja.



Slika 35 Brskanje omrežja

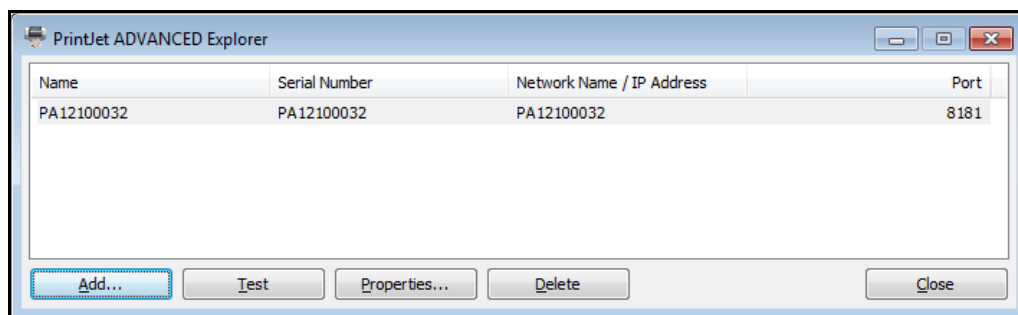
Če je bil najden tiskalnik, se prikaže naslednje pogovorno okno:



Slika 36 Rezultat iskanja - Brskanje omrežja

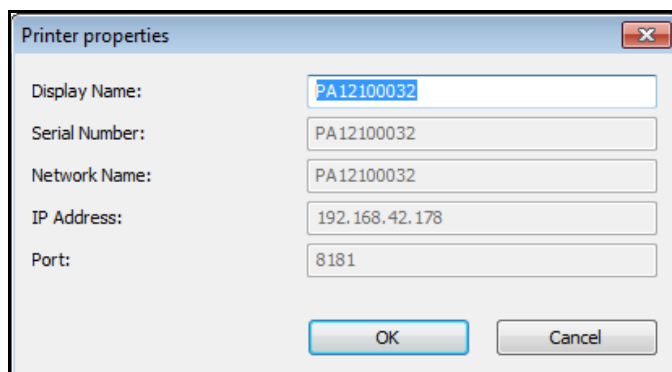
4 Z gumbom [Add selected printers] (Dodaj izbrane tiskalnike) dodajte tiskalnik.

Prikaže se naslednje pogovorno okno:



Slika 37 PrintJet ADVANCED Explorer

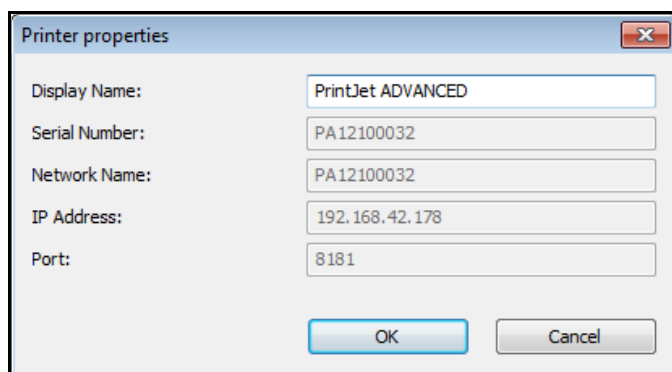
5 Če želite spremeniti ime tiskalnika, kliknite gumb [Properties...] (Lastnosti ...). Spremenjeno ime tiskalnika je nato prikazano v programski opremi M-Print® PRO.



Slika 38 Spreminjanje imena tiskalnika

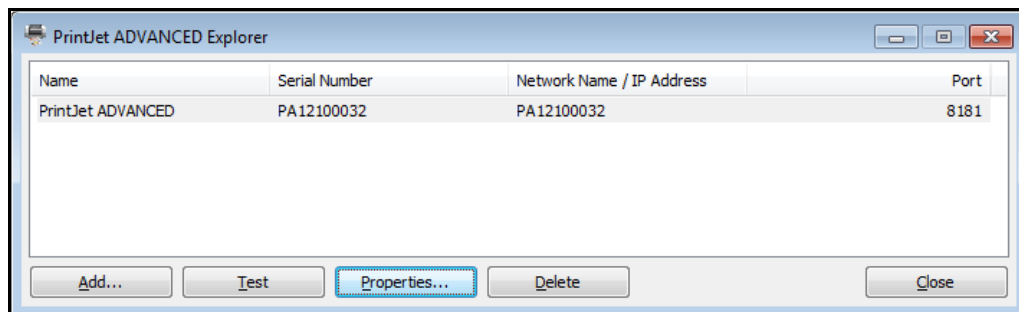
6 Vnesite ime tiskalnika za programsko opremo M-Print® PRO, na primer **PrintJet ADVANCED**.

7 Potrdite vnose z [OK] (V redu).



Slika 39 Spremenjeno ime tiskalnika

Spremenjeno ime **PrintJet ADVANCED** je prikazano v Explorerju.

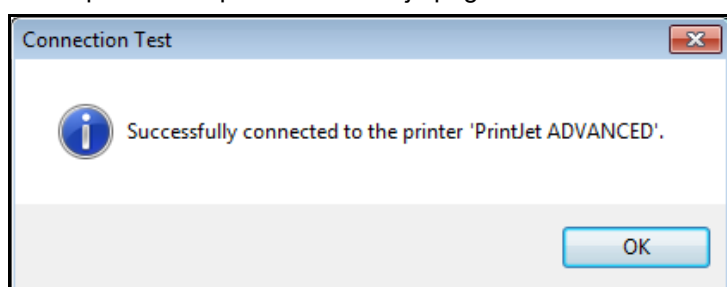


Slika 40 PrintJet ADVANCED Explorer

Označen tiskalnik lahko odstranite s seznama z gumbom [Delete] (Izbriši). Tiskalnik lahko kadarkoli znova dodate.

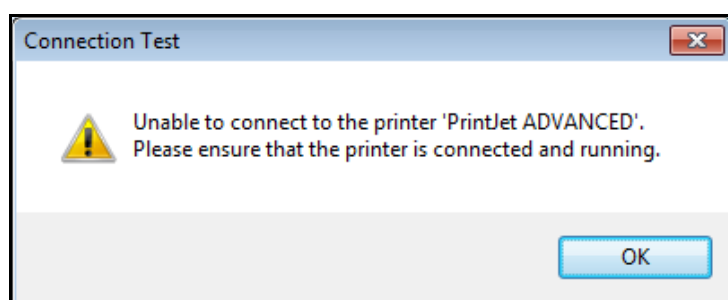
Za izhod iz pogovornega okna, pritisnite gumb [Close] (Zapri).

Z gumbom [Test] (Preskus) lahko preverite, če je tiskalnik, ki je označen na seznamu, povezan in dostopen. V tem primeru se prikaže naslednje pogovorno okno:



Slika 41 Pogovorno okno – uspešen preskus povezave

Če tiskalnika ni mogoče najti, ker je na primer izklopljen, se bo prikazalo naslednje sporočilo:



Slika 42 Pogovorno okno – tiskalnika ni mogoče najti

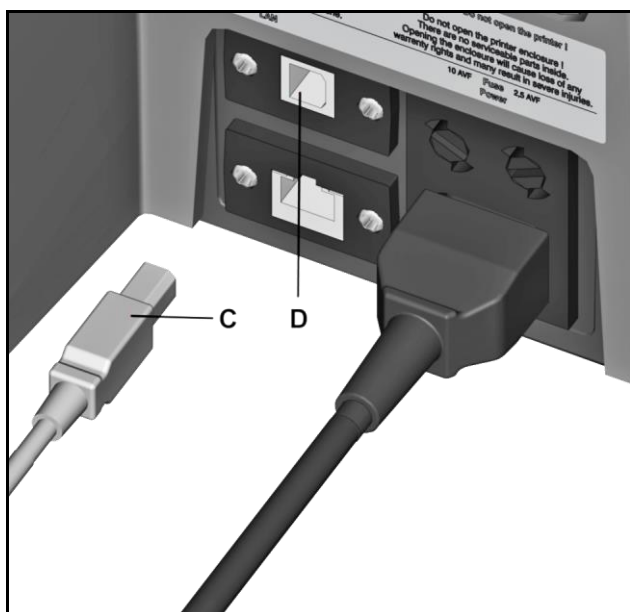
- 8 Nato morate vklopiti programsko opremo M-Print® PRO (glejte "4.15 Vklop programske opreme M-Print® PRO").

4.13 Povezava s kablom USB



Pomembne informacije

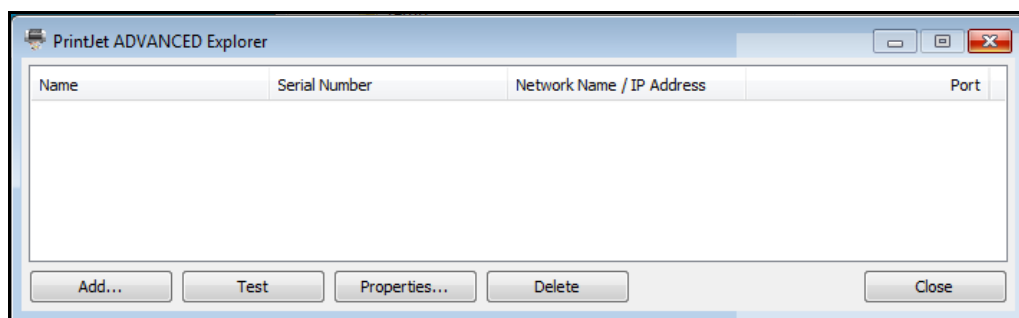
Ko ste namestili programsko opremo aplikacije M-Print® PRO, priključite kabel USB na tiskalnik. Programska oprema za nadzor tiskalnika je nameščena samodejno.



Slika 43 Povezava – kabel USB

C Kabel USB

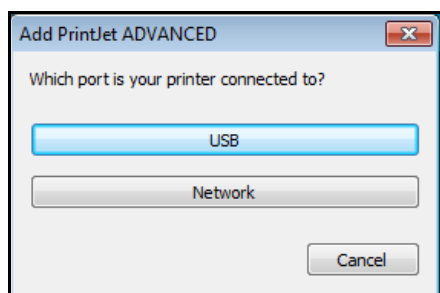
D Vhod USB



Slika 44 PrintJet ADVANCED Explorer

1 Če želite dodati PrintJet ADVANCED, kliknite gumb [Add...] (Dodaj ...).

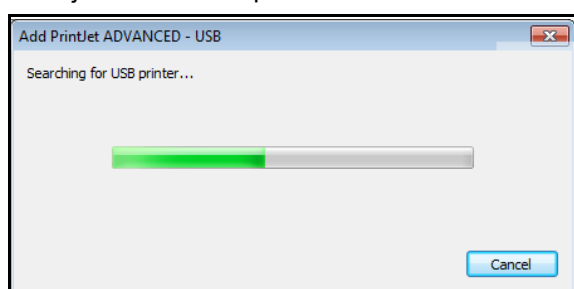
Prikaže se naslednje pogovorno okno:



Slika 45 Izbira tiskalniške povezave

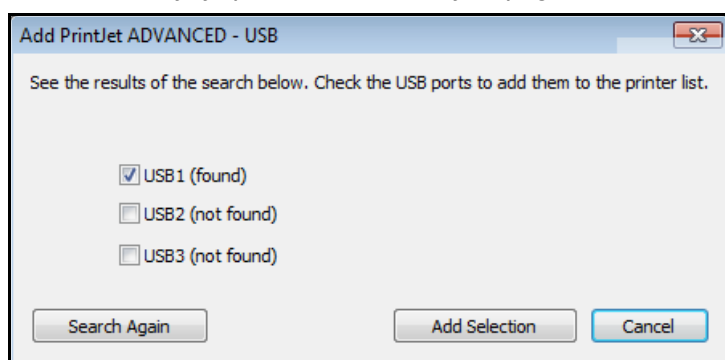
2 Kliknite gumb [USB].

Iskanje tiskalnika se prične.



Slika 46 Iskanje tiskalnika

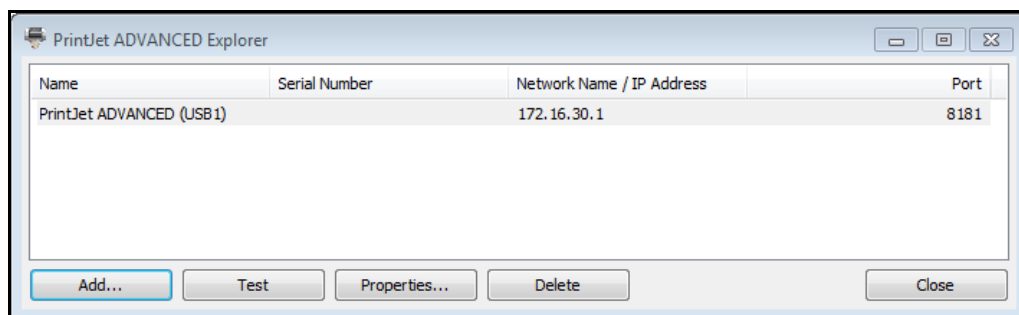
Rezultat iskanja je prikazan v naslednjem pogovornem oknu:



Slika 47 Tiskalnik - rezultat iskanja

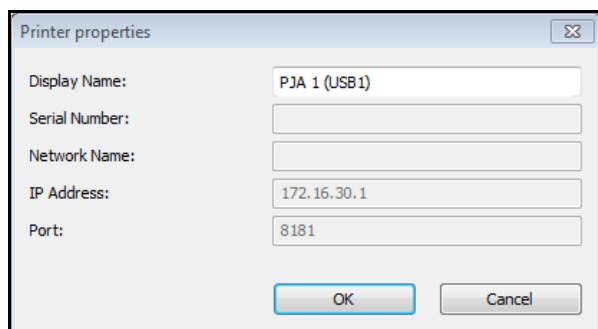
Če tiskalnika ni bilo mogoče najti, lahko začnete novo iskanje z gumbom [Search again] (Išči znova).

Če je tiskalnik bil najden, kliknite gumb [Add selection] (Dodaj izbor). Prikaže se naslednje pogovorno okno:



Slika 48 PrintJet ADVANCED Explorer

- 3 Če želite spremeniti ime tiskalnika, kliknite gumb [Properties...] (Lastnosti ...). Spremenjeno ime tiskalnika je nato prikazano v programski opremi M-Print® PRO.

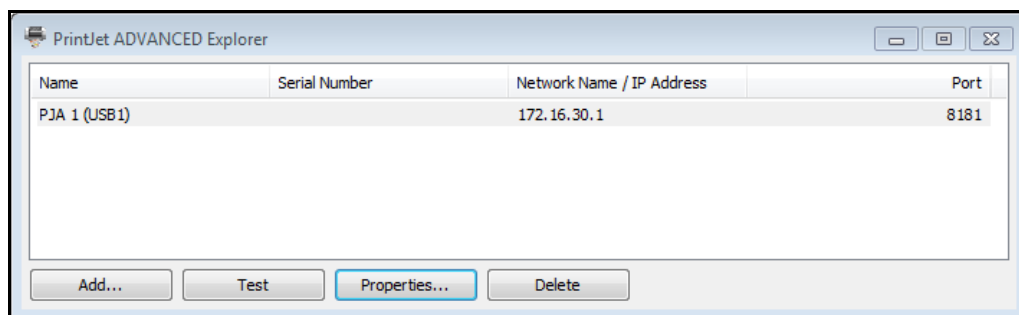


Slika 49 Spreminjanje imena tiskalnika

- 4 Vnesite ime tiskalnika za programsko opremo M-Print® PRO, na primer PJA 1 (USB1).

- 5 Potrdite vnose z [OK] (V redu).

Spremenjeno ime PJA 1 (USB1) je prikazano v Explorerju.



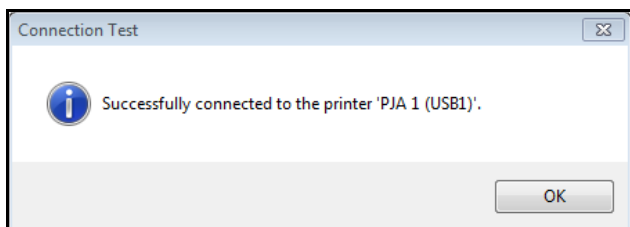
Slika 50 Spremenjeno ime tiskalnika

Označen tiskalnik lahko odstranite s seznama z gumbom [Delete] (Izbriši). Tiskalnik lahko kadarkoli znova dodate.

Za izhod iz pogovornega okna, pritisnite gumb [Close] (Zapri).

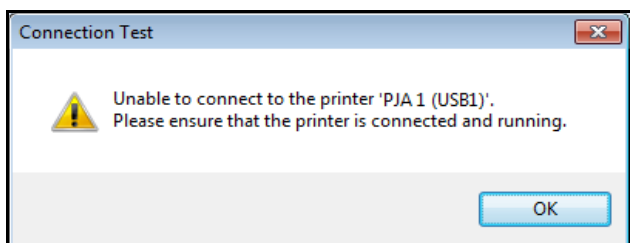
Z gumbom [Test] (Preskus) lahko preverite, če je tiskalnik, ki je označen na seznamu, povezan in dostopen.

V tem primeru se prikaže naslednje pogovorno okno:



Slika 51 Pogovorno okno – uspešen preskus povezave

Če tiskalnika ni mogoče najti, ker je na primer izklopljen, se bo prikazalo naslednje sporočilo:



Slika 52 Pogovorno okno – tiskalnika ni mogoče najti

- 6 Nato morate vklopiti programsko opremo M-Print® PRO (glejte "4.15 Vklop programske opreme M-Print® PRO").

4.14 Namestitev omrežne različice programske opreme M-Print® PRO



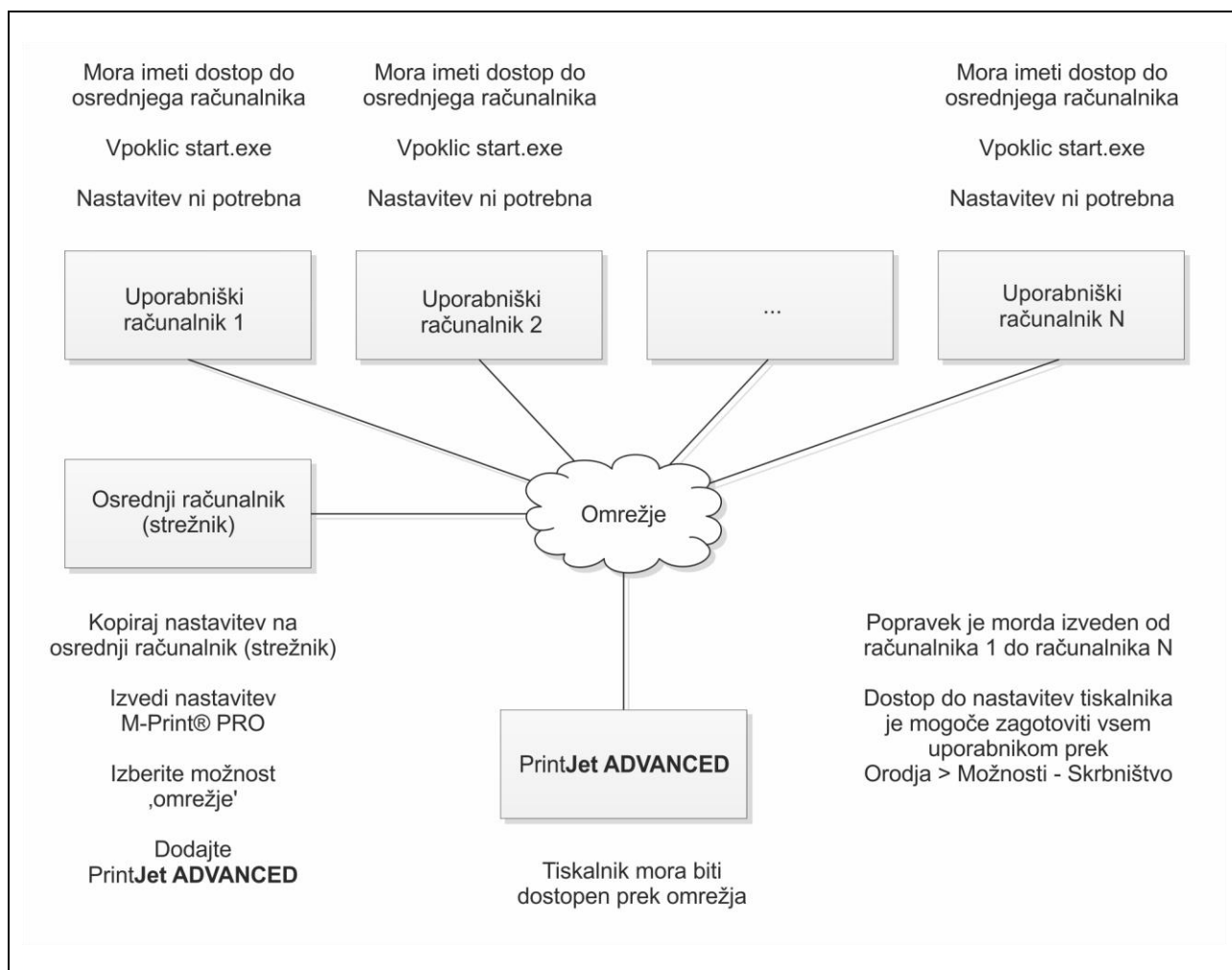
Pomembne informacije

Namestitev naj izvede strokovnjak. Za ta postopek so potrebne skrbniške pravice.

4.14.1 Opis

Omrežna različica programske opreme M-Print® PRO se uporablja, ko več uporabnikov v omrežju mora delati s programsko opremo. Namesto, da bi na vsak računalnik namestili programsko opremo M-Print® PRO, jo je treba namestiti samo centralno (Setup.exe na strežniku ali osrednjem računalniku). Odjemalski računalniki (ali uporabniki) imajo dostop do programske opreme M-Print® PRO prek omrežnih poti v skupni rabi.

Primer scenarija:



Slika 53 Primer scenarija za omrežno namestitev



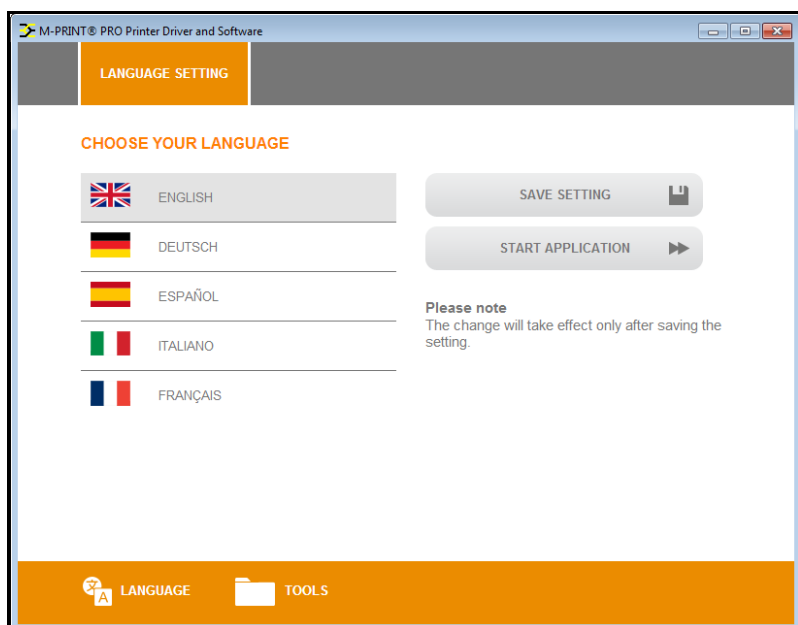
Pomembne informacije

Omrežno različico lahko namestite samo, ko je tiskalnik PrintJet **ADVANCED** povezan z omrežjem prek omrežnega kabla.

Omrežne različice ni mogoče namestiti prek vhoda USB.

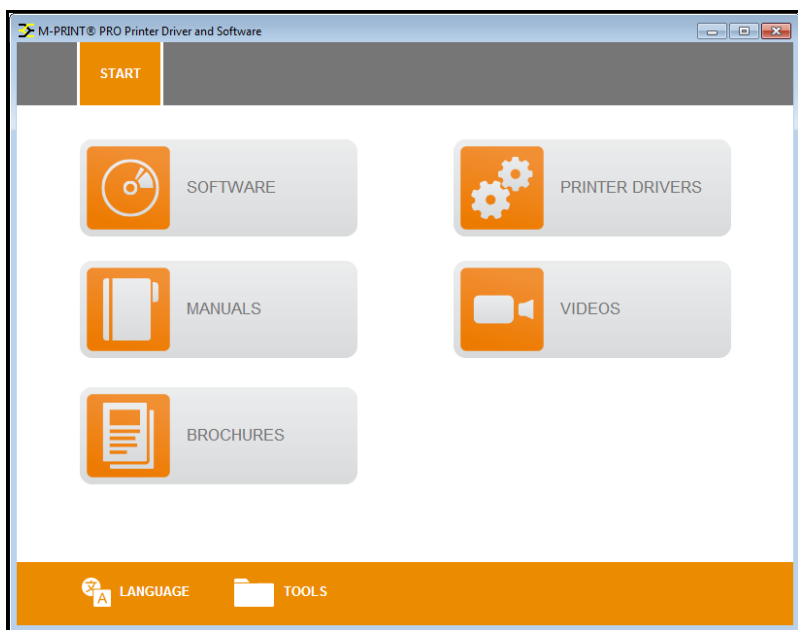
4.14.2 Opravila, ki jih je treba opraviti na osrednjem računalniku/strežniku

- 1 Vstavite DVD v strežnik/osrednji računalnik.



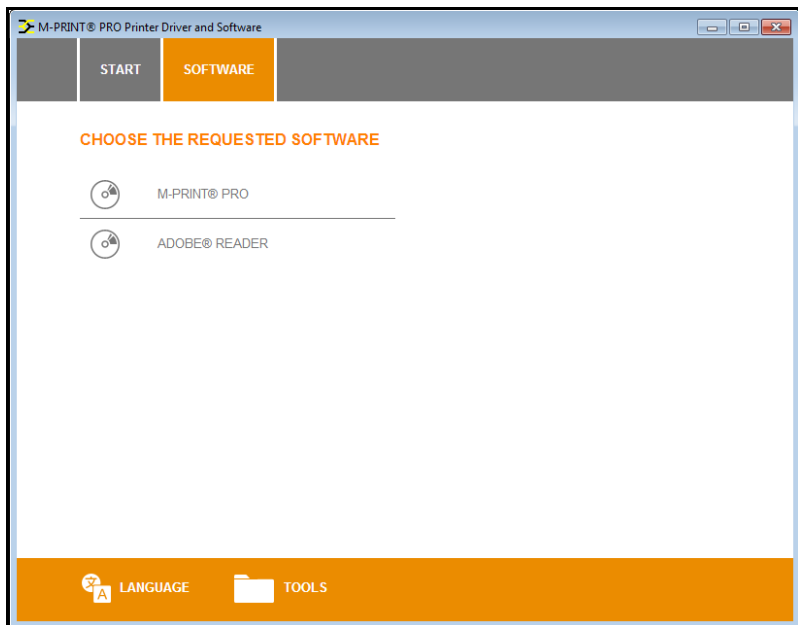
Slika 54 Namestitev M-PRINT® PRO - nastavev jezika

- 2 Dotaknite se zelenega jezika.
- 3 Dotaknite se gumba [START APPLICATION] (ZAČNI APLIKACIJO).



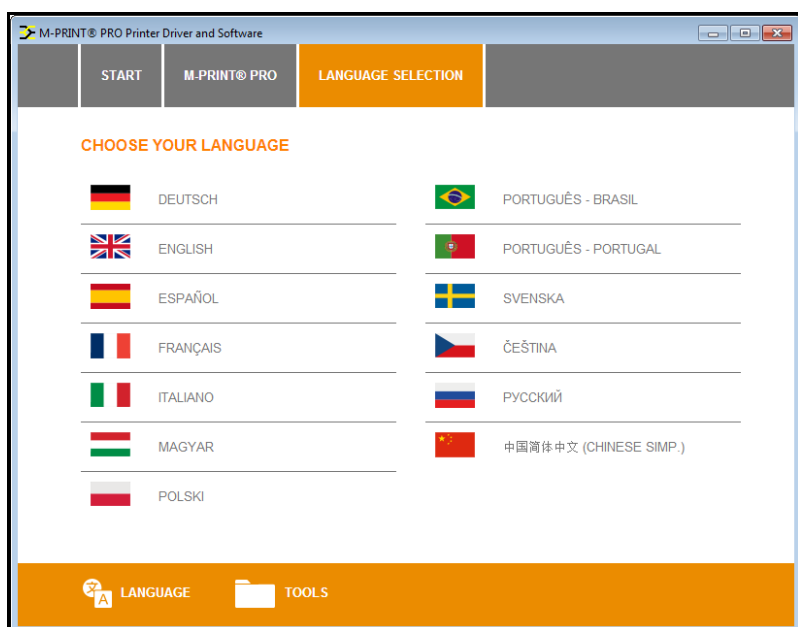
Slika 55 Namestitev M-PRINT® PRO - meni "Začetek"

4 Dotaknite se gumba [SOFTWARE] (Programska oprema).



Slika 56 Namestitev M-PRINT® PRO - programska oprema

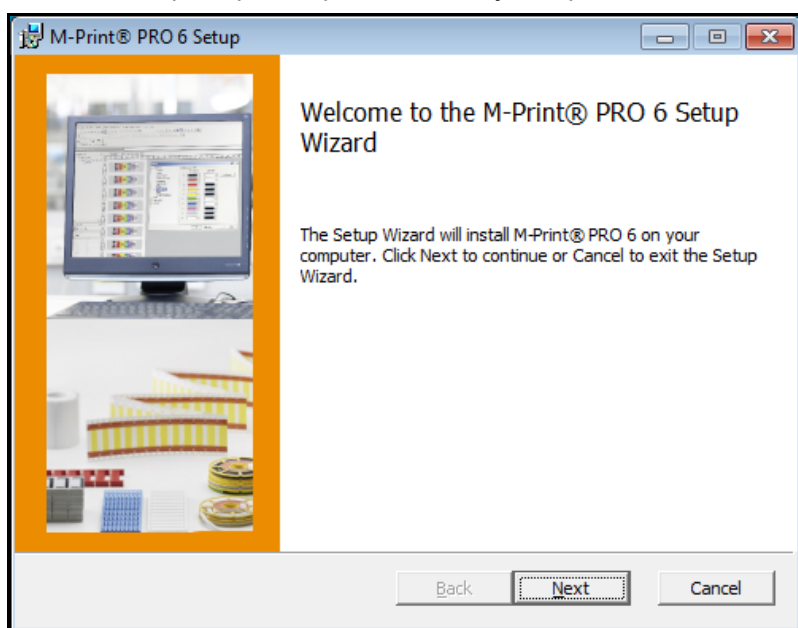
5 Dotaknite se M-PRINT® PRO.



Slika 57 Namestitev M-PRINT® PRO - izbira jezika

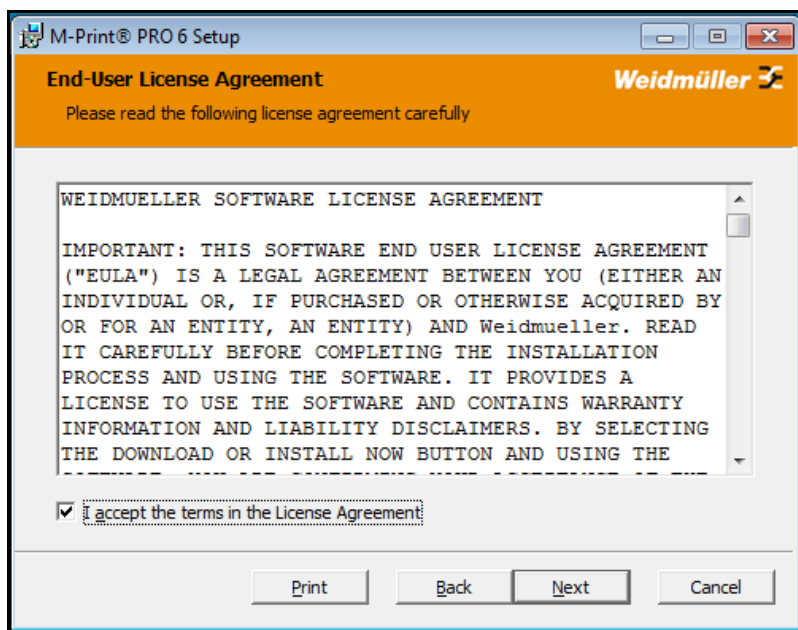
6 Dotaknite se zelenega jezika.

Namestitveni postopek se prične samodejno in prikaže se čarovnik za namestitev.



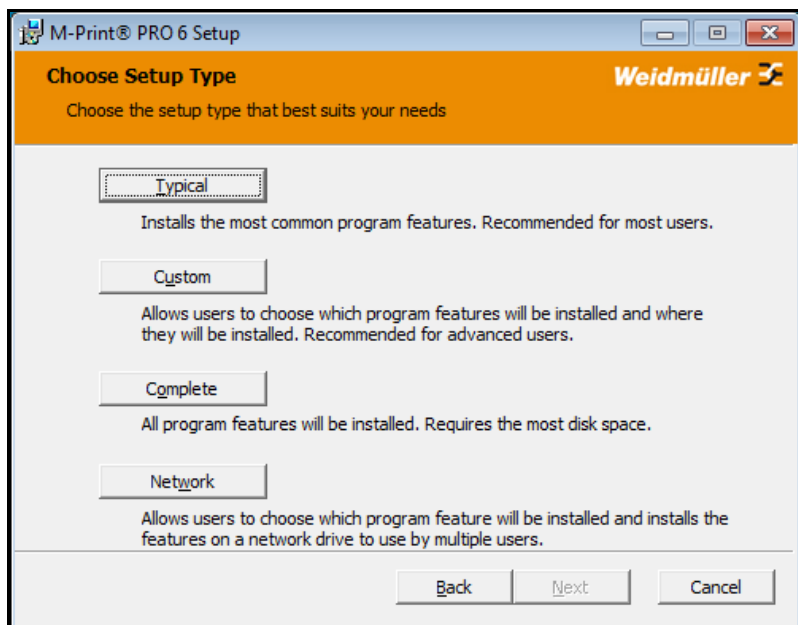
Slika 58 M-Print® PRO – čarovnik za namestitev

7 Kliknite gumb [Next] (Naprej).



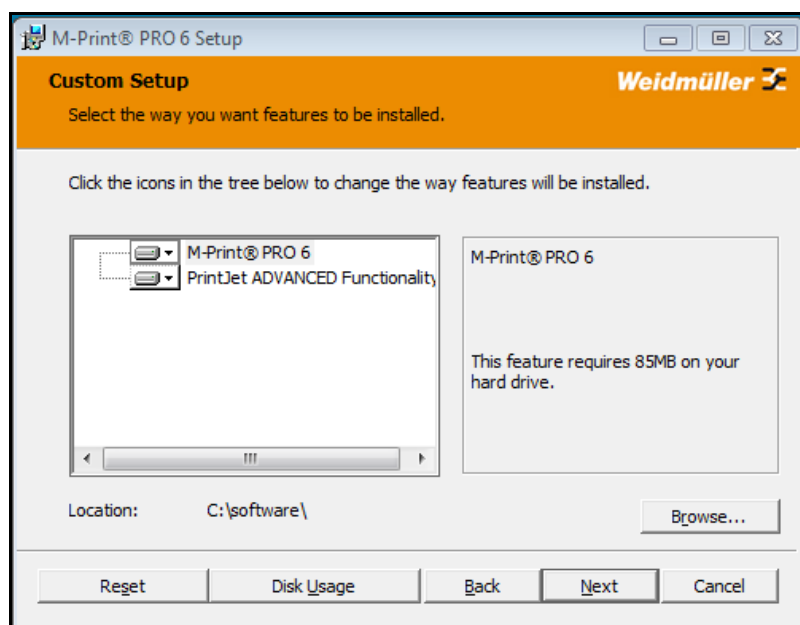
Slika 59 M-Print® PRO – sprejemanje licenčnih pogojev

- 8 Sprejmite pogoje v licenčni pogodbi in pritisnite gumb [Next] (Naprej).
- 9 V naslednjem oknu izberite vrsto namestitve:



Slika 60 M-Print® PRO – izbira vrste namestitve

- 10 Pritisnite gumb [Network] (Omrežje).



Slika 61 Omrežna namestitev – izbira ciljnega imenika

Z gumbom [Disk Usage] (Uporaba diska) lahko preverite, koliko prostega prostora za shranjevanje je na razpoložljivih pogonih.

11 Kliknite gumb [Browse...] (Brskaj).

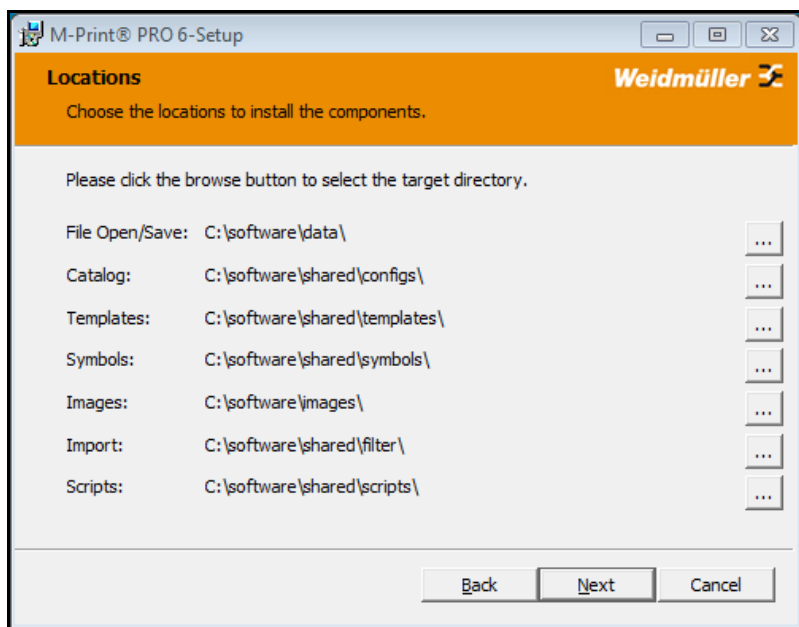
12 Izberite ciljni imenik, na primer C:\programska oprema\.



Pomembne informacije

Uporabniki odjemalskih računalnikov morajo imeti dostop do ciljnega imenika.

13 Kliknite gumb [Next] (Naprej).

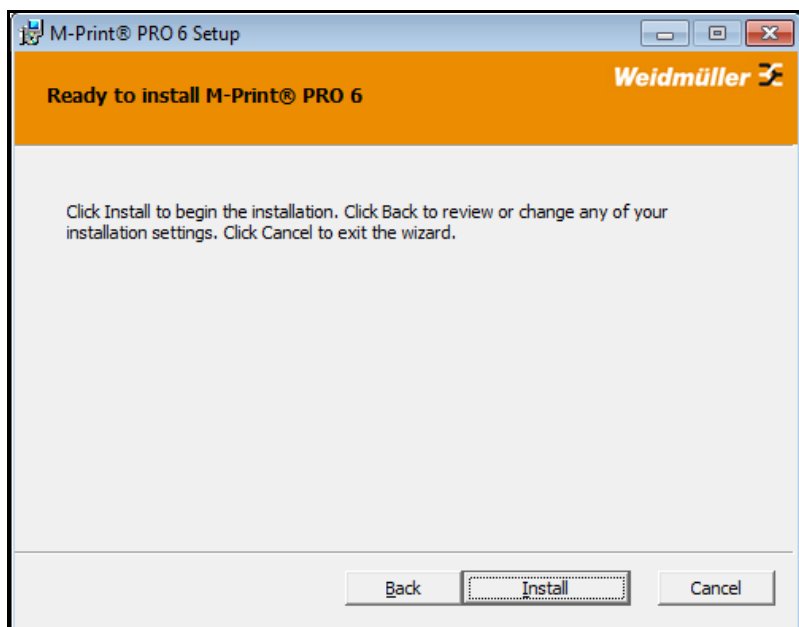


Slika 62 Omrežna namestitev – izbira imenikov

14 Za posamezne komponente, kot je katalog, lahko uporabite gumb [...], da izberete druge imenike (na primer katalog v C:\podatki\katalog).

	Pomembne informacije Ciljni imeniki morajo biti na lokalnih pogonih strežnika (omrežni pogoni in poti UNC kot na primer \\imestreznika\imeskupnemale\pot niso dovoljeni). Vse zgoraj navedene mape morajo biti prek omrežja dostopne uporabnikom odjemalskih računalnikov. Pravice pisanja so bistvene za nekatere mape (glejte razdelek “Mape v skupni rabi”).
---	---

15 Kliknite gumb [Next] (Naprej).



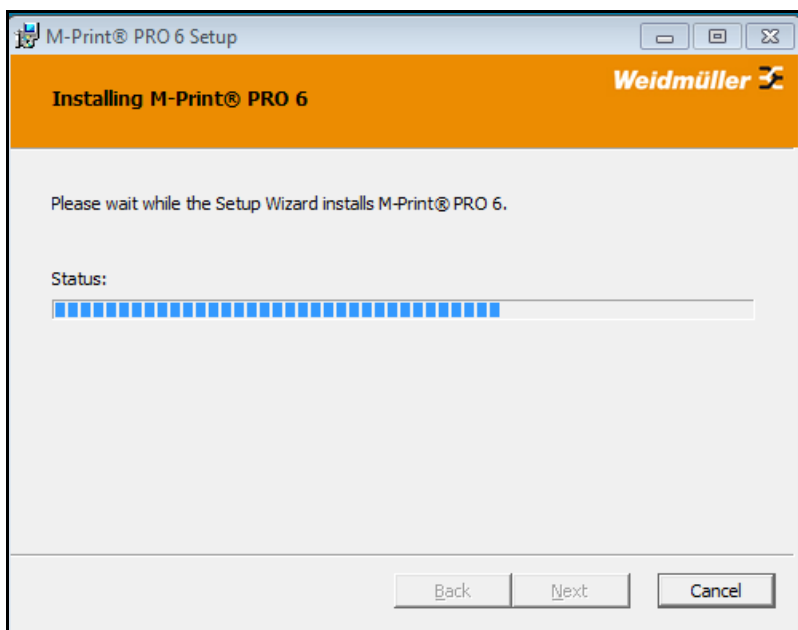
Slika 63 Začetek omrežnih namestitev

16 Kliknite gumb [Install] (Namestitev).

Prikaže se lahko nadzor uporabniškega računa (UAC) Microsoft Windows®.

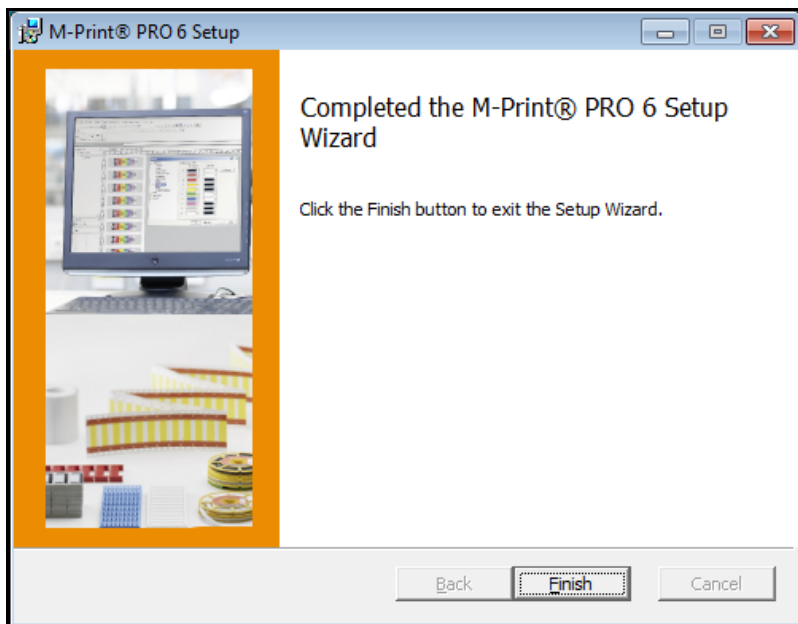
17 V tem primeru potrdite tukaj, da so dovoljene spremembe sistema Windows.

Po potrditvi, se ustvarijo ciljni imeniki in datoteke se kopirajo ali ustvarijo v njih.



Slika 64 M-Print® PRO – stanje omrežne namestitve

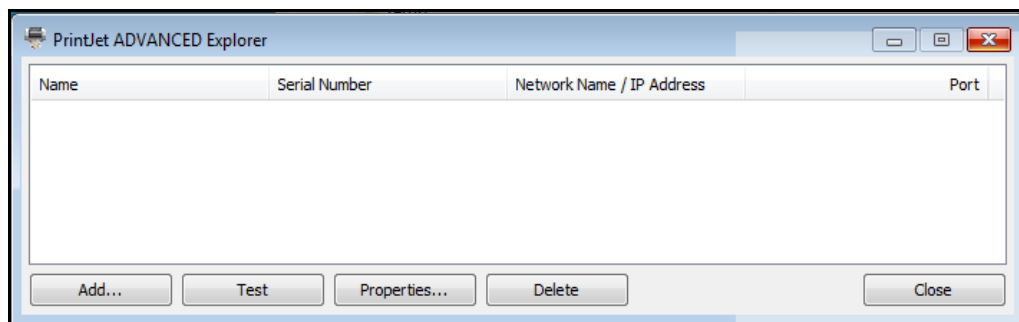
Napredek je označen z vrstico.



Slika 65 Dokončevanje omrežnih namestitev

18 Ko je namestitev končana, pritisnite gumb [Finish] (Končaj).

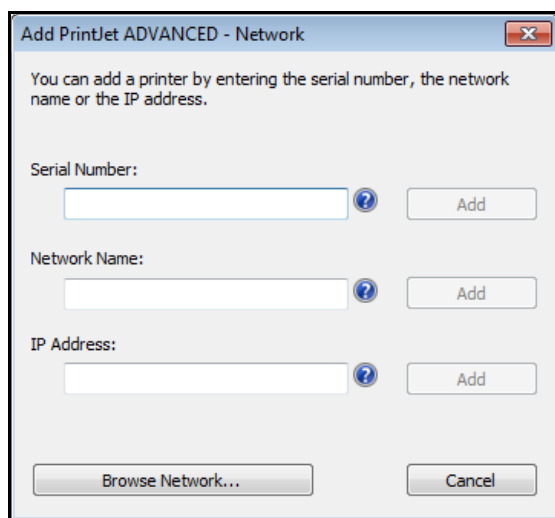
Prikaže se naslednje pogovorno okno:



Slika 66 PrintJet **ADVANCED** Explorer

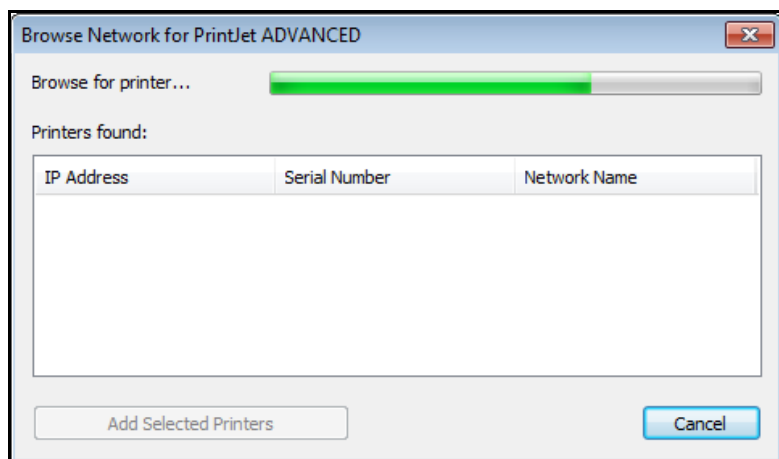
19 Če želite dodati PrintJet **ADVANCED**, kliknite gumb [Add...] (Dodaj ...).

Prikaže se naslednje pogovorno okno:



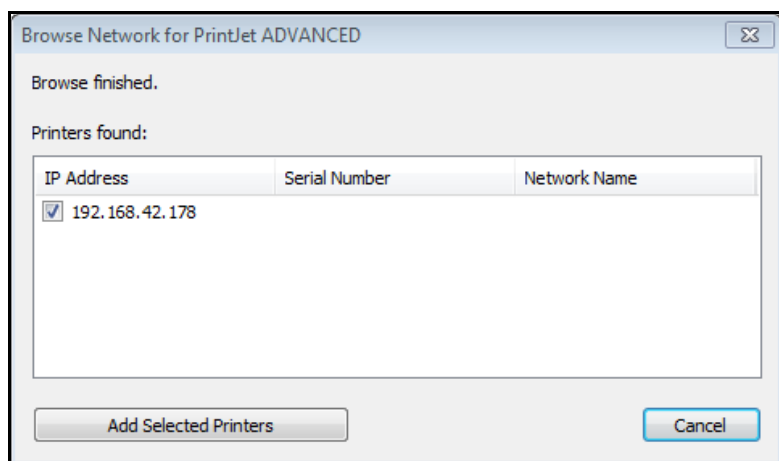
Slika 67 Dodajanje tiskalnika

Ko kliknete na gumb [Browse network...] (Brskanje omrežja ...), se prične postopek iskanja.



Slika 68 Brskanje omrežja

Če je bil najden tiskalnik, se prikaže naslednje pogovorno okno:



Slika 69 Rezultat iskanja - Brskanje omrežja

Z gumbom [Add selected printers] (Dodaj izbrane tiskalnike) dodajte tiskalnik.

Tiskalnik lahko dodate tudi prek njegove serijske številke, imena omrežja ali naslova IP.



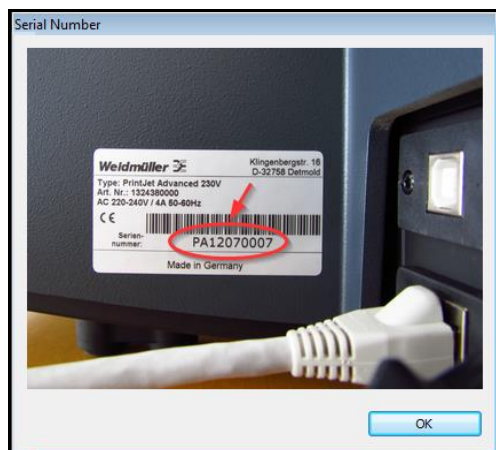
Pomembne informacije

Če ste v SISTEMSKIH INFORMACIJAH na plošči na dotik določili [Activate DHCP] (vklopi DHCP), morate dodati tiskalnik prek njegovega imena omrežja.

S pritiskom na ustrezen vprašaj se bo prikazalo, kje lahko najdete želene informacije.

Serijsko številko lahko na primer najdete na ploščici za tehnične navedbe tiskalnika.

20 Če pritisnete vprašaj za serijsko številko, se bo prikazal položaj ploščice za tehnične navedbe na tiskalniku.

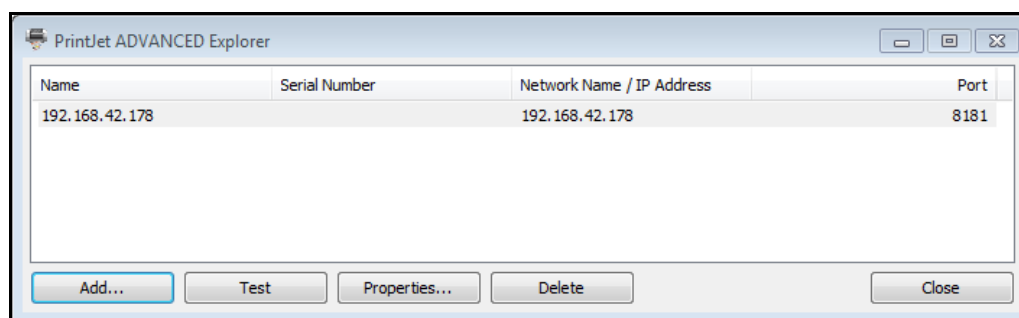


Slika 70 Serijska številka – ploščica za tehnične navedbe

21 Vnesite serijsko številko ali ime omrežja ali naslov IP. Če kliknete na vprašaj, boste prejeli več informacij.

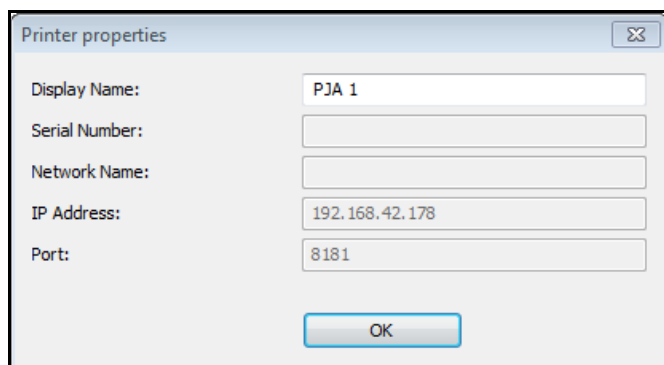
22 Kliknite ustrezen gumb [Add...] (Dodaj ...).

Vnesen tiskalnik je prikazan v PrintJet **ADVANCED** Explorerju.



Slika 71 Spreminjanje imena tiskalnika

23 Če želite spremeniti ime tiskalnika, kliknite gumb [Properties...] (Lastnosti ...). Spremenjeno ime tiskalnika je nato prikazano v programski opremi M-Print® PRO.

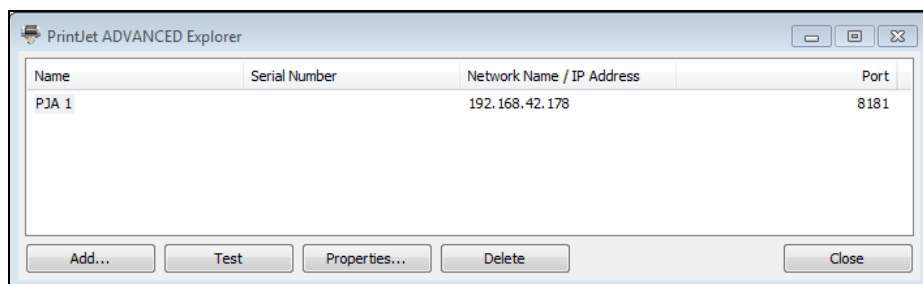


Slika 72 Vnos imena tiskalnika

24 Vnesite ime tiskalnika za programsko opremo M-Print® PRO, na primer PJA 1.

25 Potrdite vnose z [OK] (V redu).

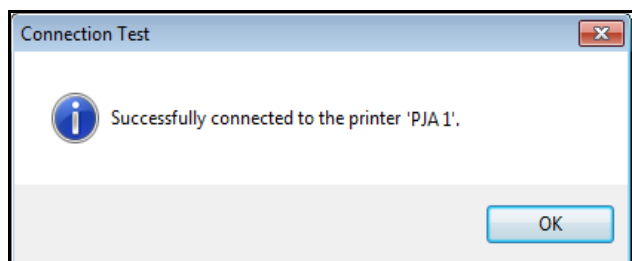
Spremenjeno ime se prikaže v PrintJet **ADVANCED** Explorerju.

Slika 73 PrintJet **ADVANCED** Explorer

Označen tiskalnik lahko odstranite s seznama z gumbom [Delete] (Izbriši). Tiskalnik lahko kadarkoli znova dodate. Za izhod iz pogovornega okna, pritisnite gumb [Close] (Zapri).

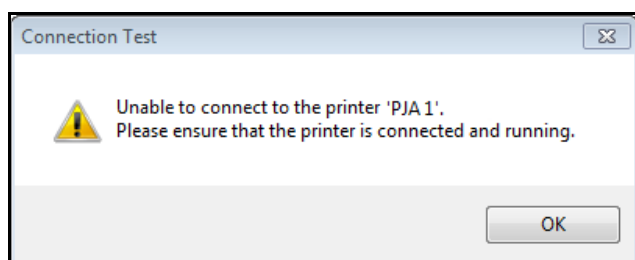
Z gumbom [Test] (Preskus) lahko preverite, če je tiskalnik, ki je označen na seznamu, povezan in dostopen.

V tem primeru se prikaže naslednje pogovorno okno:



Slika 74 Pogovorno okno – uspešen preskus povezave

Če tiskalnika ni mogoče najti, ker je na primer izklopljen ali obstaja težava z omrežjem, se bo prikazalo naslednje sporočilo:

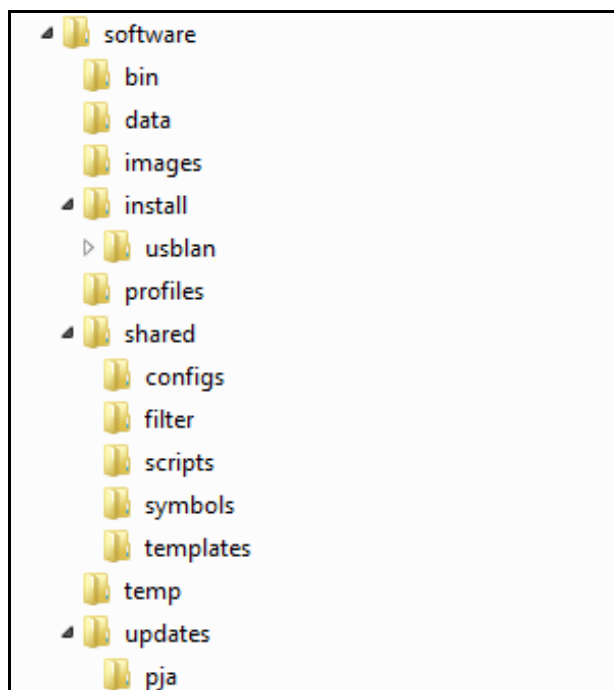


Slika 75 Pogovorno okno – tiskalnika ni mogoče najti

26 Nato morate vklopiti programsko opremo M-Print® PRO (glejte “4.15 Vklop programske opreme M-Print® PRO”).

Mape v skupni rabi

Programska oprema M-Print® PRO uporablja naslednje mape; struktura map je odvisna od določil, ki ste jih izbrali v namestitvenem postopku:



Slika 76 Omrežna namestitev – struktura mape

Pomen map je naslednji:

Mapa	Vsebina	Zahtevane pravice pisanja
bin (koš)	Ta mapa vsebuje izvršilne datoteke.	-
data (podatki)	Standarden imenik za shranjevanje datotek M-Print® PRO.	X
images (slike)	Ta mapa vsebuje slike M-Print® PRO. Ta mapa se uporablja, ko uporabniki izberejo slike v programski opremi M-Print® PRO prek Insert (Vstavi) > Image (Slika).	
install (namestitev)	Programska oprema za nadzor tiskalnika je shranjena v tej mapi med namestitvijo.	
usblan (usblan)	Ta mapa vsebuje programsko opremo za nadzor tiskalnika za podporo komunikacije USB.	
profiles (profili)	Ta mapa vsebuje uporabniške profile (na primer uporabniško določene nastavitve preko Tools (Orodja) > Options (Možnosti), preslikave tiskalnika itd.). Programska oprema M-Print® PRO bere nastavitve v tej mapi in jih napiše tukaj.	X
shared (v skupni rabi)	Ta mapa in njene podmape vsebujejo programske datoteke M-Print® PRO.	X
configs (konfig.)	Ta mapa vsebuje katalog izdelka.	X
filter (filter)	Ta mapa vsebuje datoteke filtrov, ki so potrebne za uvažanje (File (Datoteka) > Import (Uvozi)).	X
scripts (skripti)	Ta mapa vsebuje skripte za uvoz.	X
symbols (simboli)	Ta mapa vsebuje programske simbole (na primer za zaščitno ozemljitev), ki jih lahko vstavimo v programski opremo M-Print® PRO.	X
templates (predloge)	Predloge je treba shraniti v to mapo.	X
temp (predl.)	Programska oprema M-Print® PRO shranjuje začasne datoteke v to mapo.	X
updates (posodobitve)	Podatki posodobitve se shranijo v to mapo.	X
pja (pja)	Posodobitve tiskalnika se lahko shranijo v to mapo.	X

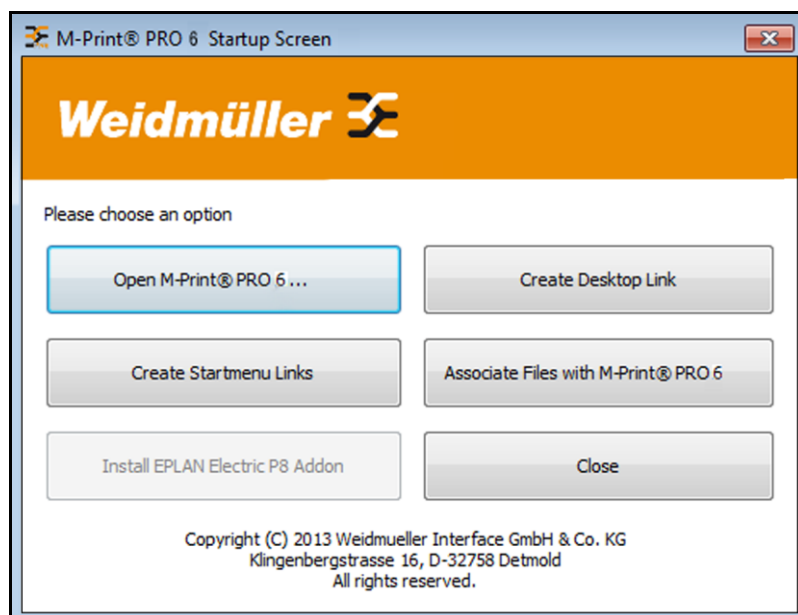
Tabela 1 Struktura map in pomen

4.14.3 Opravila, ki jih je treba opraviti pri odjemalcih

Na odjemalcih niso potrebne dodatne namestitve.

Privzeto morajo uporabniki zagnati datoteko "start.exe" iz mape 'bin' (koš). Dejansko mesto shranjevanja datoteke "start.exe" je odvisno od nastavitve med namestitvijo (imeniki).

Pogovorno okno zagotavlja potrebne funkcije:



Slika 77 Omrežne namestitve – odjemalec

Skrbniške pravice Windows niso potrebne za to funkcijo.

Open M-Print® PRO 6... (Odpri M-Print® PRO 6 ...)

S klikom na ta gumb, zaženete program M-Print® PRO.

Create Desktop Link (Ustvari povezavo do namizja)

S klikom na ta gumb lahko ustvarite povezavo do programske opreme M-Print® PRO na namizju.

Create Start Menu Link (Ustvarite povezavo do menija "Začetek")

S pritiskom na ta gumb lahko dodate programsko opremo M-Print® PRO v meni "Začetek".

Associate Files with M-Print® PRO 6 (Poveži datoteke z M-Print® PRO 6)

S klikom na ta gumb lahko povežete datoteke s programsko opremo M-Print® PRO, tako da se lahko ob dvokliku neposredno odprejo z M-Print® PRO.

Install EPLAN Electric P8 Addon (Namesti EPLAN Electric P8 Addon)

Ta funkcija ni potrebna za tiskalnik PrintJet **ADVANCED**.

Close (Zapri)

Začetni zaslon zaprete z gumbom [Close] (Zapri).

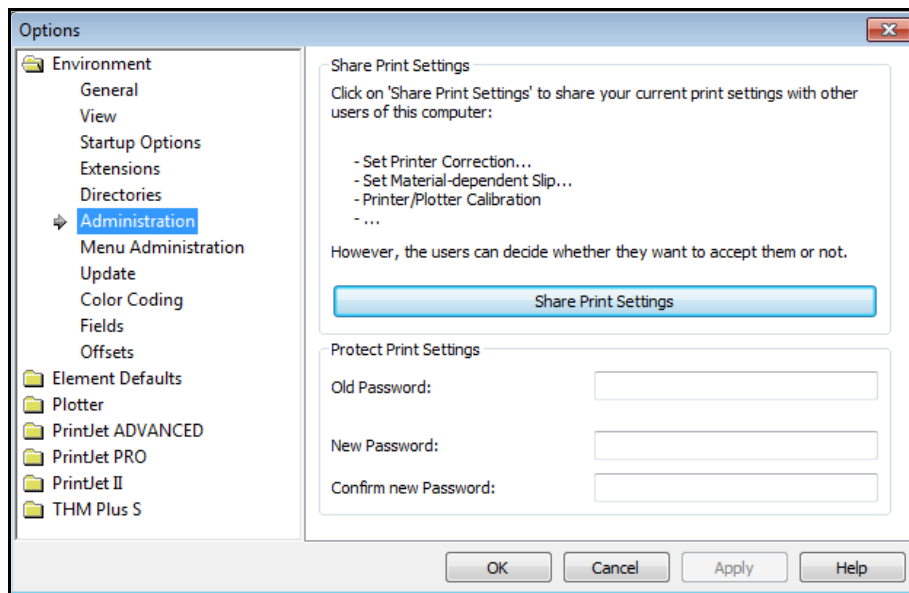
Za nastavitve pravilnega položaja tiskanja za kartico MultiCard in za izravnavo fizičnih sprememb na kartici, so potrebne nastavitve na programski opremi M-Print® PRO.

Ta opravila so podrobno opisana v poglavju "5 Delovanje", v razdelku "5.2 Nastavitve programske opreme".

Če opravite te nastavitve samo na enem računalniku, na primer odjemalski računalnik 1, morajo prav tako biti na voljo za odjemalski računalnik 2 do odjemalski računalnik N. Z naslednjo funkcijo, lahko te nastavitve samodejno daste v skupno rabo z ostalimi odjemalskimi računalniki.

- 1 Začni program M-Print® PRO.
- 2 V programski opremi M-Print® PRO izberite Tools (Orodja) in nato Options (Možnosti).

Prikaže se naslednje okno:



Slika 78 Odjemalci – nastavitve tiskanja v skupni rabi

- 3 Kliknite gumb [Share Print Settings] (Daj nastavitve tiskanja v skupno rabo).

Naslednjič, ko uporabniki zaženejo svoje računalnike, bodo prejeli opozorila o opravljenih nastavitvah, in se lahko odločijo, ali jih želijo sprejeti ali ne.

- 4 Nato morate vklopiti programsko opremo M-Print® PRO (glejte "4.15 Vklop programske opreme M-Print® PRO").

4.15 Vklon programske opreme M-Print® PRO

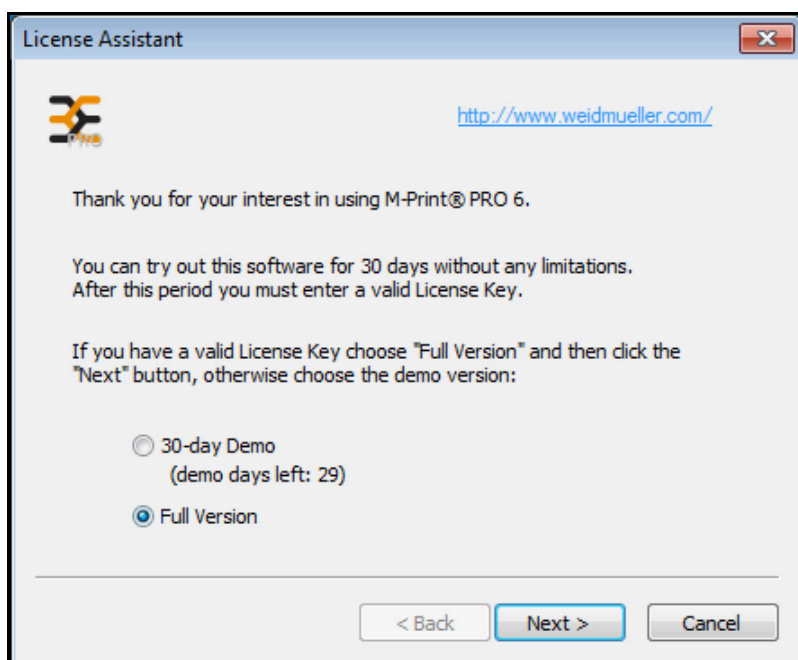
Programska oprema mora ob prvem zagonu M-Print® PRO biti vklopljena.

- 1 Programsko opremo M-Print® PRO zaženite v ikoni programa na namizju s tipko Start (Začetek) → Programs (Programi) → Weidmüller → M-Print® PRO.



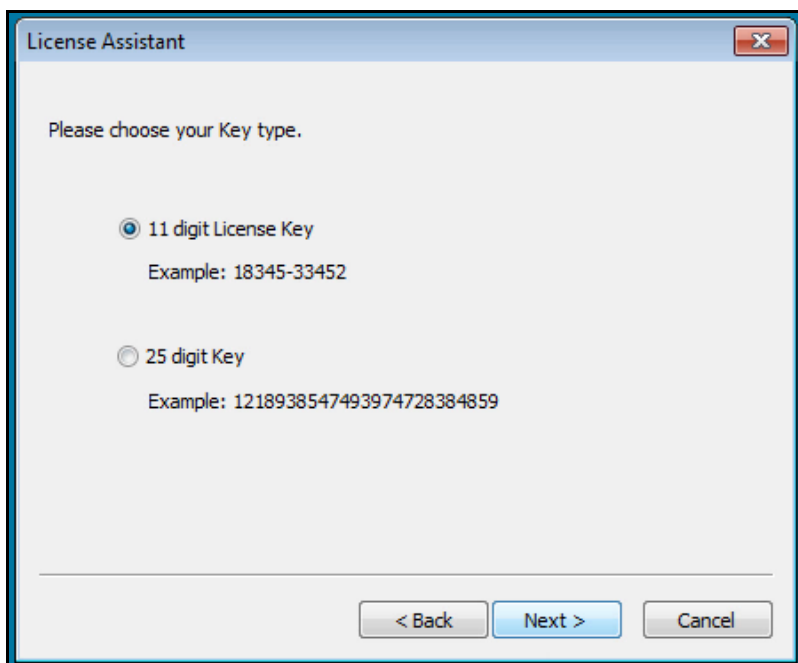
Slika 79 Ikona programa M-Print® PRO na namizju

Ob prvem zagonu programske opreme M-Print® PRO se prikaže okno, v katerem lahko izberete demonstracijsko različico ali polno različico.



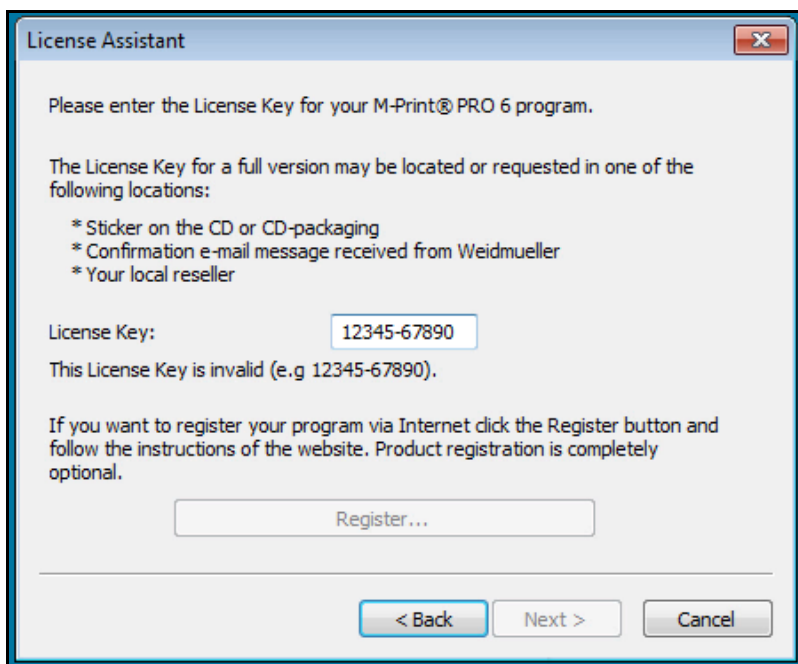
Slika 80 M-Print® PRO – izbira različice

- 2 Izberite polno različico in kliknite gumb [Next] (Naprej).



Slika 81 M-Print® PRO – vrsta ključa

3 Izberite vrsto licenčnega ključa in kliknite gumb [Next] (Naprej).



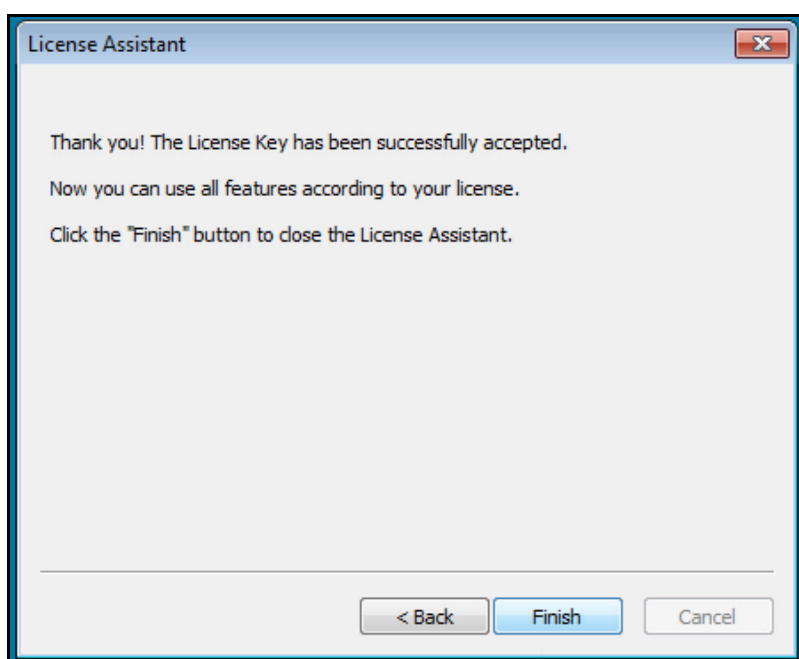
Slika 82 M-Print® PRO – registracija

4 Vnesite 11-števni licenčni ključ, ki je prikazan na ovitku DVD-ja, ki je priložen tiskalniku.

Če programsko opremo registrirate prek interneta, boste prejeli informacije o posodobitvah programske opreme in opis novih funkcij.

5 Zato kliknite gumb [Register] (Registriraj) in sledite prikazanim navodilom.

6 Če ne želite registracije, kliknite gumb [Next] (Naprej).



Slike 83 M-Print® PRO – dokončevanje namestitvenega postopka

7 Za zaključek vklopa, pritisnite gumb [Finish] (Končaj).

4.16 Namestitev in prilagoditev kartice MultiCard za tiskalnik

Za nastavitve pravilnega položaja tiskanja za kartico MultiCard in za izravnavo fizičnih sprememb na kartici, so potrebne nastavitve na programski opremi M-Print® PRO.

Ta opravila so podrobno opisana v poglavju "5 Delovanje", v razdelku "5.2 Nastavitve programske opreme".

4.17 Izvajanje preskusa tiskanja

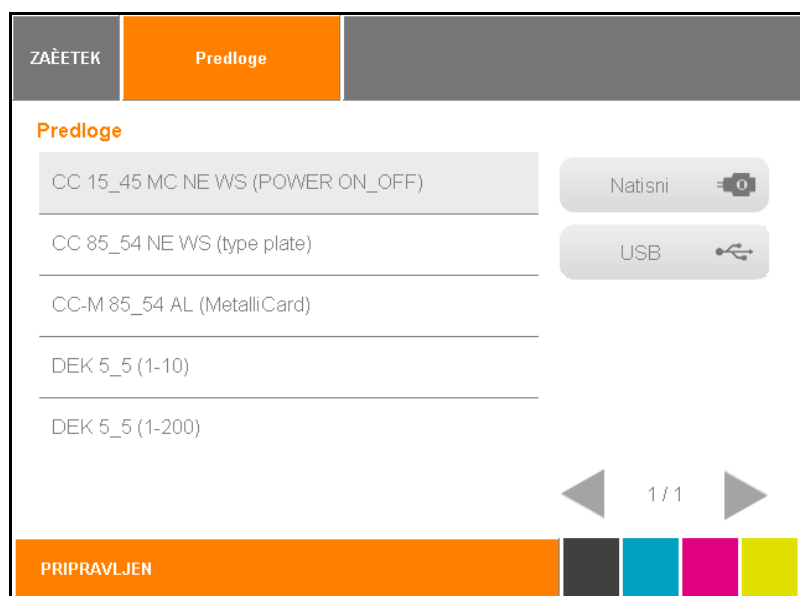
Ob vklopu tiskalnika, opravite preskus tiskanja.

Sledite tem korakom:



Slika 84 Plošča na dotik – glavni meni

- 1 Dotaknite se gumba [PREDLOGE] v glavnem meniju na plošči na dotik.
- 2 Izberite predlogi, ki ustreza priloženi kartici MultiCard.



Slika 85 Plošča na dotik – predloge

- 3 Vstavite kartico MultiCard.
- 4 Dotaknite se gumba [NATISNI], za izvajanje preskusa tiskanja.

5 Delovanje

5.1	Splošno delovanje.....	78
5.1.1	Pomembne informacije	78
5.1.2	Vstavljanje kartic MultiCard/MetalliCard	79
5.1.3	Obdelava posamezne kartice MultiCard/MetalliCard	80
5.1.4	Obdelava paketa kartic MultiCard.....	80
5.2	Nastavitve programske opreme.....	81
5.2.1	Zagon programske opreme M-Print® PRO	81
5.2.2	Preslikovanje in umerjanje tiskalnika	82
5.2.3	Nastavitev popravka tiskalnika	87
5.2.4	Nastavitev odmika glede na material	89
5.2.5	Nastavitev kartic MultiCard	91
5.2.6	Tiskanje kartic MultiCard/MetalliCard	95
5.2.7	Nastavitve sušenja/stopnja segrevanja	95
5.2.8	Izbira kakovosti tiskanja.....	95
5.3	Plošča na dotik	96
5.3.1	Struktura menija plošče na dotik	97
5.3.2	Glavni meni	98
5.3.3	Podmeniji	99
5.3.4	Sistemske informacije	99
5.3.5	Spreminjanje imena tiskalnika	100
5.3.6	Spreminjanje naslova IP in maske podomrežja ter vklop DHCP	102
5.3.7	Izbira jezika	105
5.3.8	Spreminjanje vhoda USB.....	106
5.3.9	Raven črnila	107
5.3.10	Protokol	108
5.3.11	Informacije	109
5.3.12	Orodja	110
5.3.13	Tiskalniški posli	111
5.3.14	Predloge.....	112

5.1 Splošno delovanje

5.1.1 Pomembne informacije

	⚠ POZOR
	Opozorilo pred zmečkanjem Tiskalnika ne upravljajte brez ohišja ter med delovanjem tiskalnika ne segajte v odprtine na njem.

	⚠ POZOR
	Opozorilo za samodejni zagon Tiskalnik se lahko brez opozorila zažene kadarkoli, ko je preko omrežja poslan tiskalniški posel.

	⚠ POZOR
	Opozorilo pred vročimi površinami Kartice MultiCard in MetalliCard se med sušenjem zelo segrejejo. Pustite, da se kartice MultiCard/MetalliCard ohladijo, preden jih odstranite z izhodnega vodila.

- Odprtini v ohišju tiskalnika ne smete zamašiti ali pokriti.
- Skozi te odprtine ne vstavljajte nobenih nenamenskih predmetov.
- Preprečite stik tekočine s tiskalnikom.
- Ne izklaplajte tiskalnika! Tiskalnik se samodejno preklopi v način stanja pripravljenosti. Obratovalni parametri se ohranijo samo, ko je tiskalnik vklopljen. Ti parametri med drugim zagotavljajo, da je tiskalna glava optimalno čista.

- Če je tiskalnik izklopljen ali ga ne uporabljate, se lahko šobe s črnilom sčasoma zamašijo.
- Vsak teden natisnite nekaj kartic MultiCard/MetalliCard. Samo na tak način je mogoče ohraniti kakovost tiskanja.
- Kartuše odstranite šele, ko so prazne, ali če jim je potekel datum uporabe. Odstranjevanje kartuše lahko povzroči uhajanje v sklopu med kartušo in linijo za črnilo. To lahko okvari sistem za polnjenje črnila.
- Ne uporabljajte črnila, ki mu je potekel datum uporabe. Ko se bliža datum poteka črnila, se na plošči na dotik prikaže sporočilo. Zamenjajte določeno kartušo (glejte razdelek "Zamenjava kartuš").

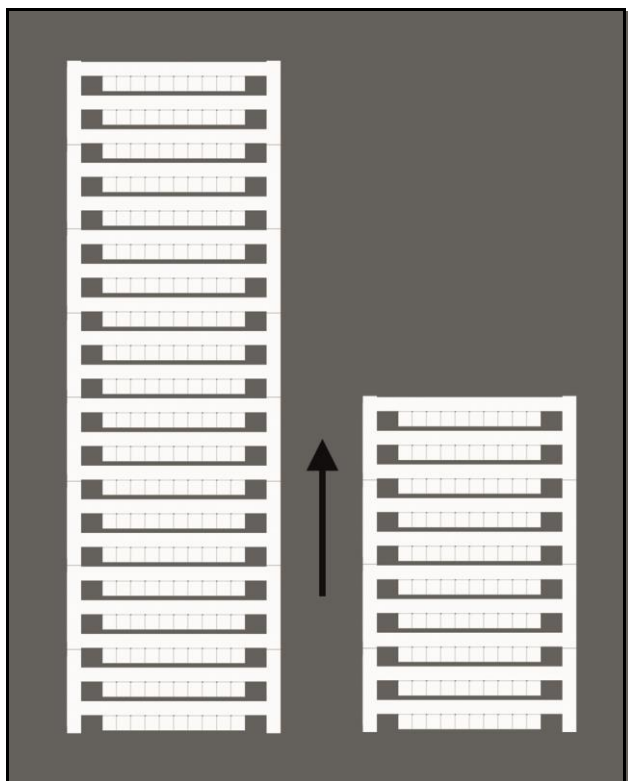
	OPOMBA
	Uporaba črnila po poteku roka uporabe zmanjša kakovost tiskanja in lahko poškoduje tiskalnik.

- Uporabljajte samo izdelke, ki jih je izdelalo ali odobrilo podjetje Weidmüller (programska oprema M-Print® PRO, kartice MultiCard/MetalliCard in kartuše). V nasprotnem primeru ne moremo zagotavljati kakovosti in vzdržljivosti tiskanja.

	Pomembne informacije
	Napake in škoda tiskalnika, ki so posledica uporabe neodobrenih in neustreznih pripomočkov in potrošnega materiala, so izključene iz garancije.

5.1.2 Vstavljanje kartic MultiCard/MetalliCard

Smer vstavljanja kartic MultiCard



Slika 86 Smer vstavljanja kartic MultiCard

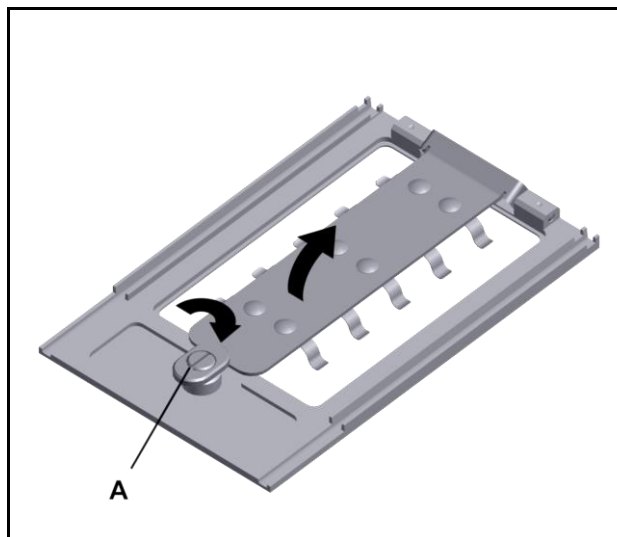
Kartice MultiCard lahko vstavite neposredno brez predhodnega upravljanja.

V tiskalnik vstavite konec s trdnim robom.

Vstavljanje kartice MetalliCard v vložek

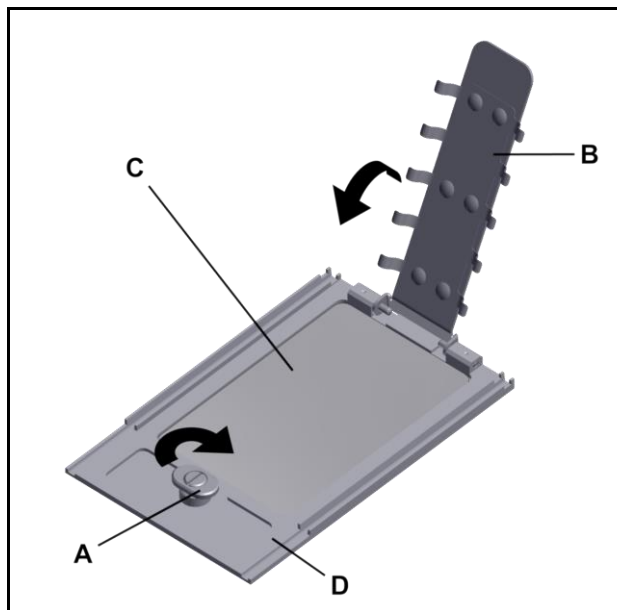
- 1 Preden vstavite kartico MetalliCard v vložek, z nje odstranite zaščitni plastični film.
- 2 Kartico MetalliCard očistite z vlažno krpo (Primer CC-M – 1341200000).
- 3 Med vstavljanjem v vložek kartico MetalliCard držite na strani.

Ne dotikajte se območja za tiskanje, saj boste s tem zmanjšali kakovost tiskanja.



Slika 87 Odpiranje vložka

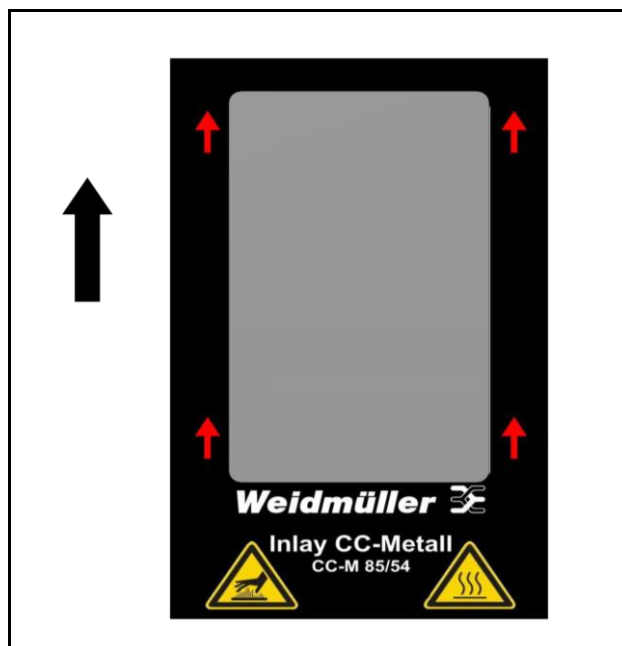
- 1 Odprite zaklep (A) vložka in dvignite ploščico.



Slika 88 Vstavljanje kartice MetalliCard v vložek

- 2 Vstavite kartico MetalliCard (C) v vložek (D).
- 3 Spustite ploščico (B) in zaprite zaklep.

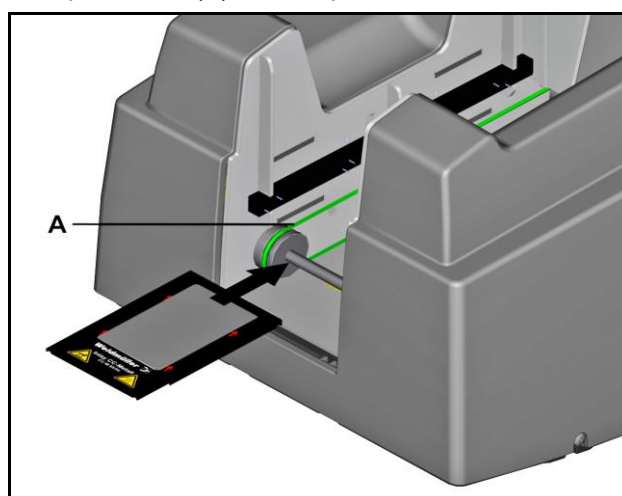
Smer vstavljanja kartic MetalliCard



Slika 89 Smer vstavljanja kartic MetalliCard

5.1.3 Obdelava posamezne kartice MultiCard/MetalliCard

Kartico MultiCard/MetalliCard namestite na zeleni transportni trak (A) v smeri puščice.



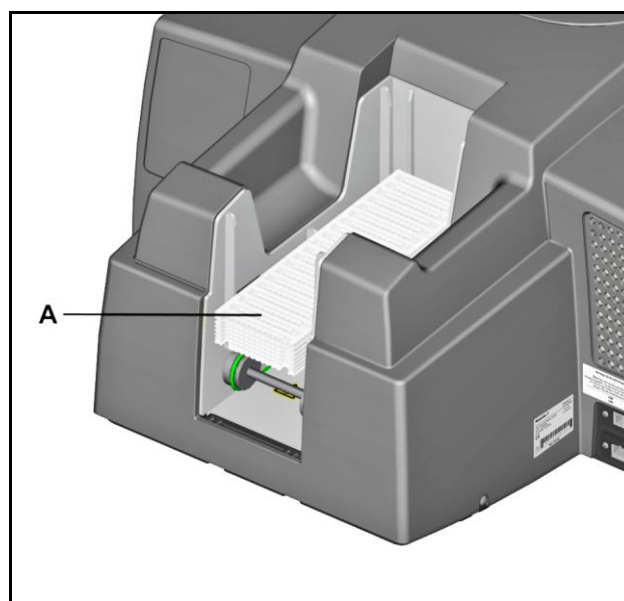
Slika 90 Vstavljanje posameznega vložka MetalliCard

A Eden po eden

5.1.4 Obdelava paketa kartic MultiCard

	Pomembne informacije • V paketih lahko vstavite samo kartice MultiCard (ne kartic MetalliCard). • V nalagalnik lahko vstavite paket do 30 kartic MultiCard. • Paket ne sme presegati 30 kartic MultiCard. • V paketu se ne smejo mešati cele in polovične kartice MultiCard.

Paket kartic MultiCard vstavite v nalagalnik (A) v predhodno prikazani smeri vstavljanja.



Slika 91 Vstavljanje paketa kartic MultiCard

A Nalagalnik za paket

5.2 Nastavitve programske opreme

Naslednje nastavitve je treba izvesti s programsko opremo M-Print® PRO.

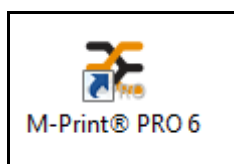
Za določitev nekaterih nastavitvev je treba natisniti kartico MultiCard.

Natisnjeno kartico MultiCard lahko očistite z vodo in znova uporabite.

	Pomembne informacije Kartica MultiCard se v tem postopku ne suši. Črnilo je mogoče enostavno obrisati. Prepričajte se, da si ne boste umazali oblačil.
---	---

5.2.1 Zagon programske opreme M-Print® PRO

Programsko opremo M-Print® PRO zaženite v ikoni programa na namizju s tipko Start (Začetek) → Programs (Programi) → Weidmüller → M-Print® PRO.



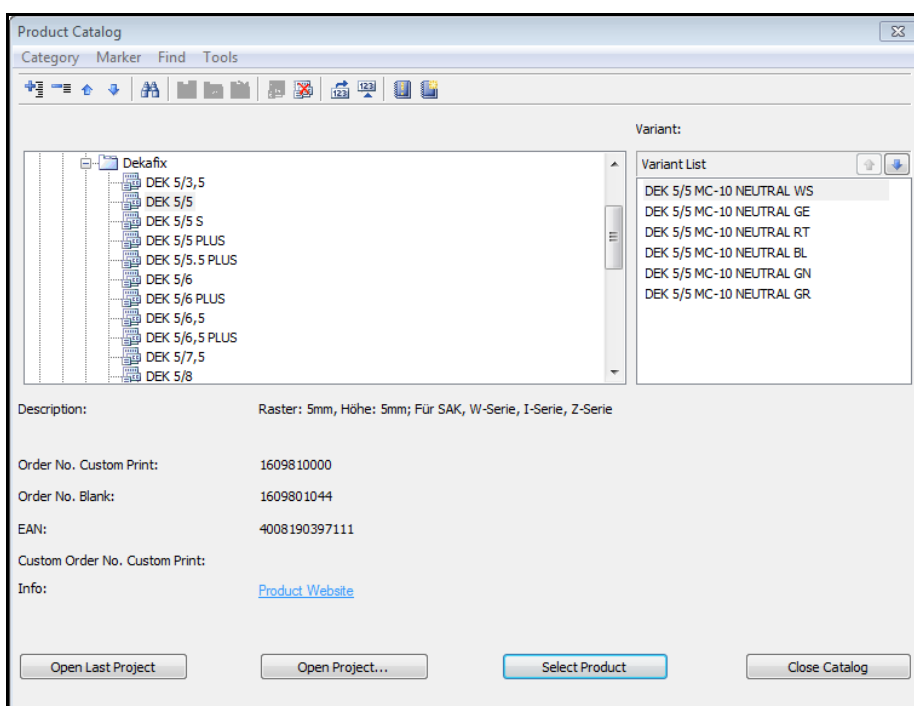
Slika 92 Ikona programa M-Print® PRO na namizju

5.2.2 Preslikovanje in umerjanje tiskalnika



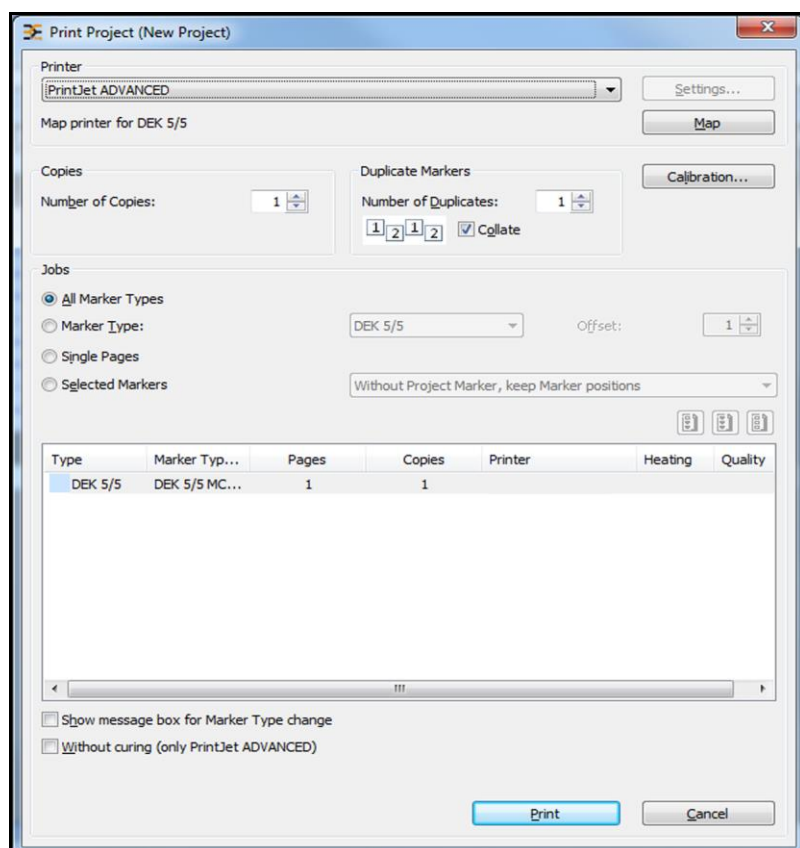
Vsaki vrsti kartice MultiCard, npr. DEK 5/5, je treba dodeliti tiskalnik.
Za tiskalnik je treba enkrat opraviti kalibracijo, ker je to ničelna točka, ki je značilna za tiskalnik.

Dodelitev tiskalnika



Slika 93 Izbira kartice MultiCard

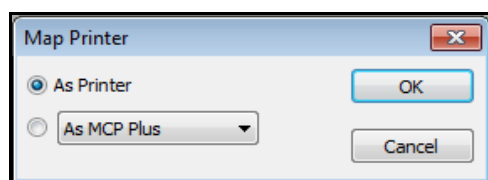
- 1 Izberite npr. kartico MultiCard → Oznake sponk.
- 2 Izberite DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard.
- 3 Pritisnite gumb [Select Product] (Izberite izdelek).
- 4 V menijski vrstici izberite File (Datoteka) → Print (Natisni).



Slika 94 Izbira tiskalnika

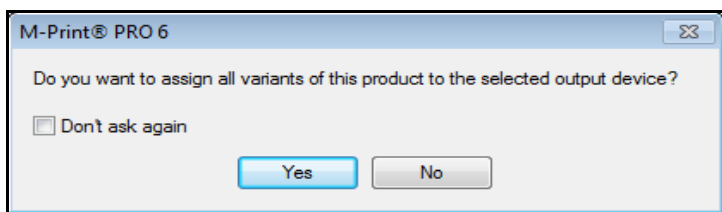
5 Izberite tiskalnik **PrintJet ADVANCED**, ki je bil dodan.

6 Pritisnite gumb [Map] (Zemljevid).



Slika 95 Preslikovanje tiskalnika

7 V pogovornem oknu, ki sledi, izberite 'As Printer' (Kot tiskalnik) in potrdite z gumbom [OK] (V redu).

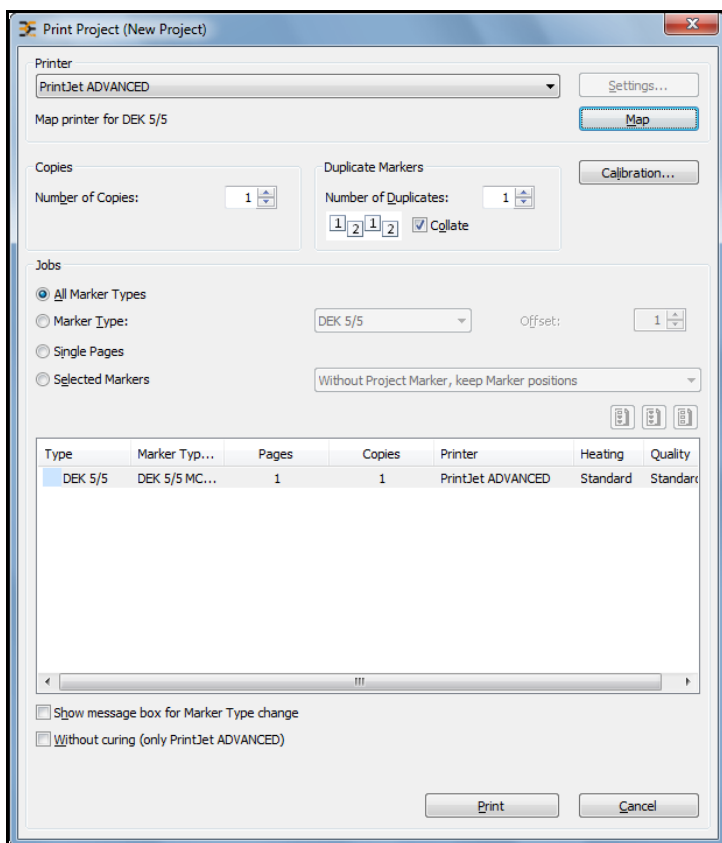


Slika 96 Dodelitev različic tiskalniku

8 V tem pogovornem oknu izberite, ali želite tiskalniku dodeliti vse različice DEK 5/5 kartice MultiCard.

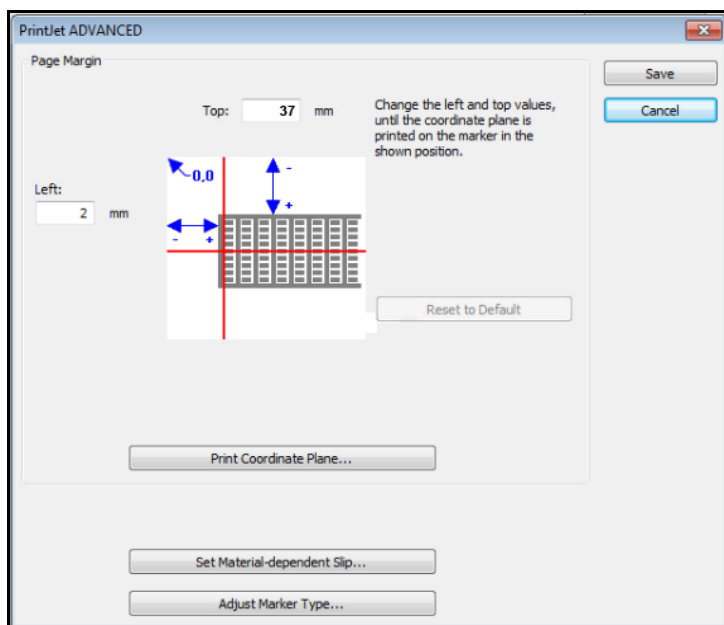
Če pritisnete gumb [Yes] (Da), so vse različice kartice MultiCard vrste DEK 5/5 dodeljene tiskalniku PrintJet **ADVANCED** in se vedno natisnejo na tem tiskalniku, razen če spremenite to nastavitvev.

Umerjanje tiskalnika



Slika 97 Umerjanje

9 Zdaj kliknite na gumb [Calibration...] (Umerjanje ...), da določite položaj tiskanja za tiskalnik.

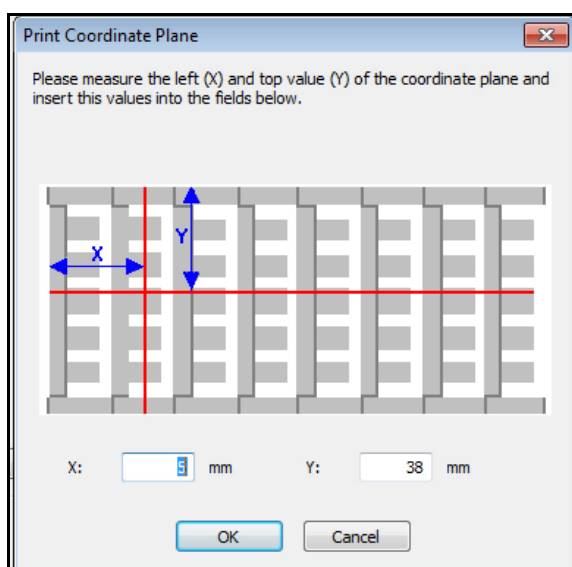


Slika 98 Koordinatna ravnina

10 V tiskalnik vstavite na primer kartico DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard (glejte tudi razdelek “5.1.2 Vstavljanje kartic MultiCard/MetalliCard”).

11 Kliknite gumb [Print Coordinate Plane] (Natisni koordinatno ravnino).

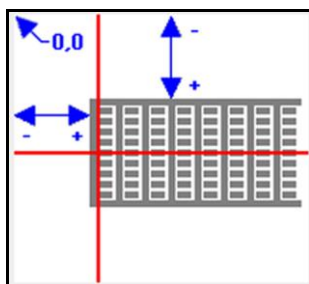
12 Izmerite vrednosti X in Y, kot je prikazano spodaj in ju vnesite v ustrezna polja.



Slika 99 Merjenje in vstavljanje vrednosti

Vnesene vrednosti samodejno popravijo stranske robove.

13 Ponavljajte korake dokler koordinatna ravnina ni v naslednjem položaju na natisnjeni kartici MultiCard.



Slika 100 Položaj koordinatne ravnine

14 Preverite, tako da natisnete koordinatno ravnino s popravljenimi vrednostmi.

15 Nastavitev shranite s pritiskom na gumb [Save] (Shrani).

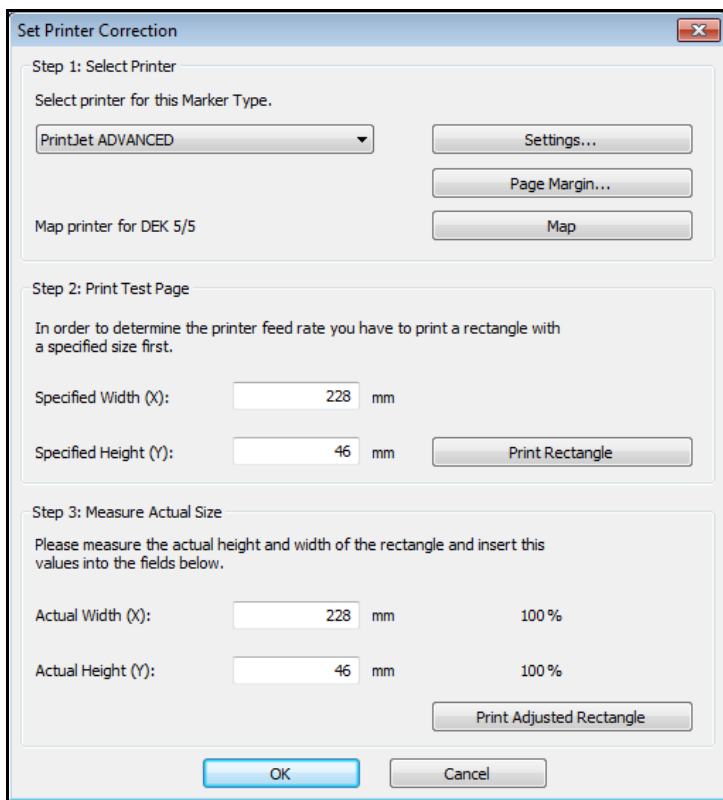
16 Nato nastavite popravek tiskalnika (glejte naslednji razdelek).

5.2.3 Nastavitev popravka tiskalnika



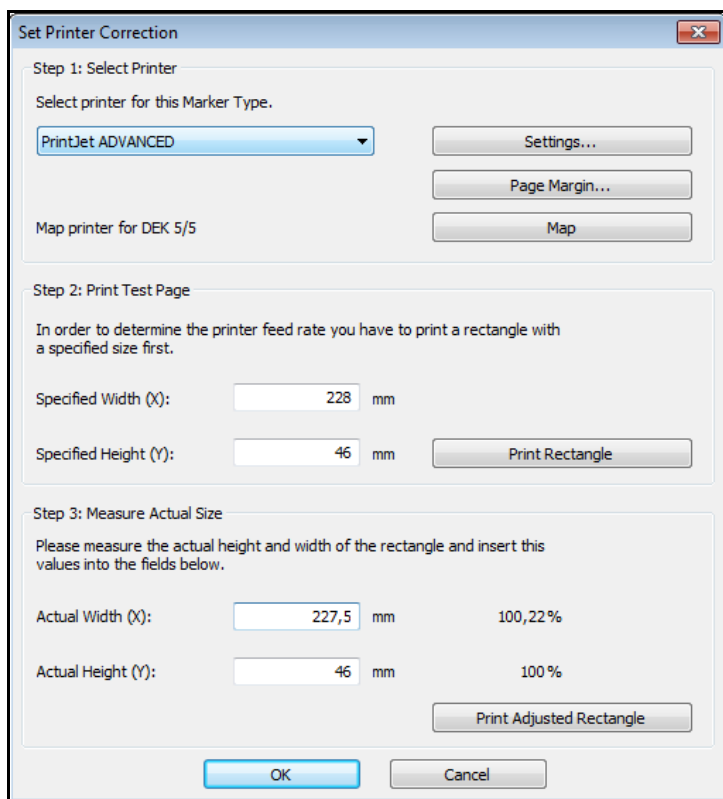
Popravek tiskalnika nastavite samo enkrat, saj ni odvisen od vrste kartice MultiCard.

- 1 V menijski vrstici izberite Tools (Orodja) → Printer Settings (Nastavitve tiskalnika) → Set Printer Correction (Nastavi popravek tiskalnika) ...
- 2 V tiskalnik vstavite na primer kartico DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard (glejte tudi razdelek "5.1.2 Vstavljanje kartic MultiCard/MetalliCard").



Slika 101 Nastavitev popravka tiskalnika

- 3 Natisnite pravokotnik določene velikosti (228 x 46 mm), tako da pritisnete gumb [Print Rectangle] (Natisni pravokotnik).
- 4 Natisnjeno kartico MultiCard vzemite iz tiskalnika.
- 5 Izmerite velikost natisnjenega pravokotnika.



Slika 102 Nastavitev popravka tiskalnika

- 6 V polji 'Actual Width (X)' (Dejanska širina (X)) in 'Actual height (Y)' (Dejanska višina (Y)) vnesite izmerjeni vrednosti.
V zgornjem primeru sta izmerjeni vrednosti 227,5 x 46. Natisnjen pravokotnik mora biti 0,22 % večji, da bi dosegli željeno velikost natisa.
- 7 V tiskalnik znova vstavite kartico DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard, da preverite mere.
- 8 Pritisnite gumb [Print Adjusted Rectangle] (Natisni prilagojen pravokotnik).
- 9 Ko so mere pravilne, potrdite vnose z gumbom [OK] (V redu).

Tiskalnik je zdaj nastavljen za vse kartice MultiCard.

- 10 Nato nastavite odmik glede na material (glejte naslednje poglavje).

5.2.4 Nastavitev odmika glede na material

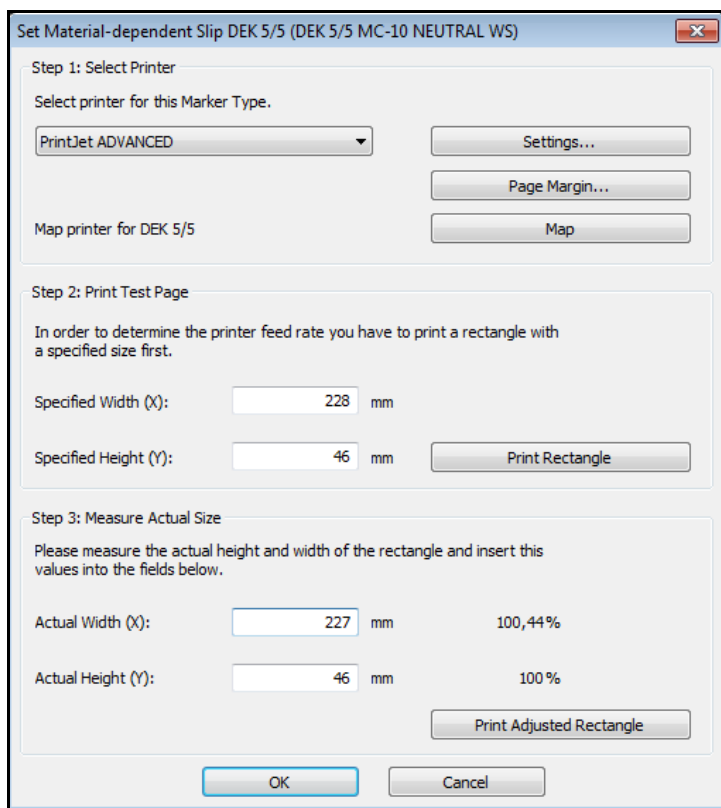


Popravek odmika glede na material je treba opraviti za vsako različico kartice MultiCard, saj ga je treba nastaviti v odvisnosti od materiala.

- 1 V menijski vrstici izberite Tools (Orodja) → Printer Settings (Nastavitve tiskalnika) → Set Material-Dependent Slip (Nastavitev odmika glede na material) ...
- 2 V tiskalnik vstavite na primer kartico DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard (glejte tudi razdelek "5.1.2 Vstavljanje kartic MultiCard/MetalliCard").

Slika 103 Nastavitev odmika glede na material

- 3 Natisnite pravokotnik določene velikosti (228 x 46 mm), tako da pritisnete gumb [Print Rectangle] (Natisni pravokotnik).
- 4 Natisnjeno kartico MultiCard vzemite iz tiskalnika.
- 5 Izmerite velikost natisnjenega pravokotnika.



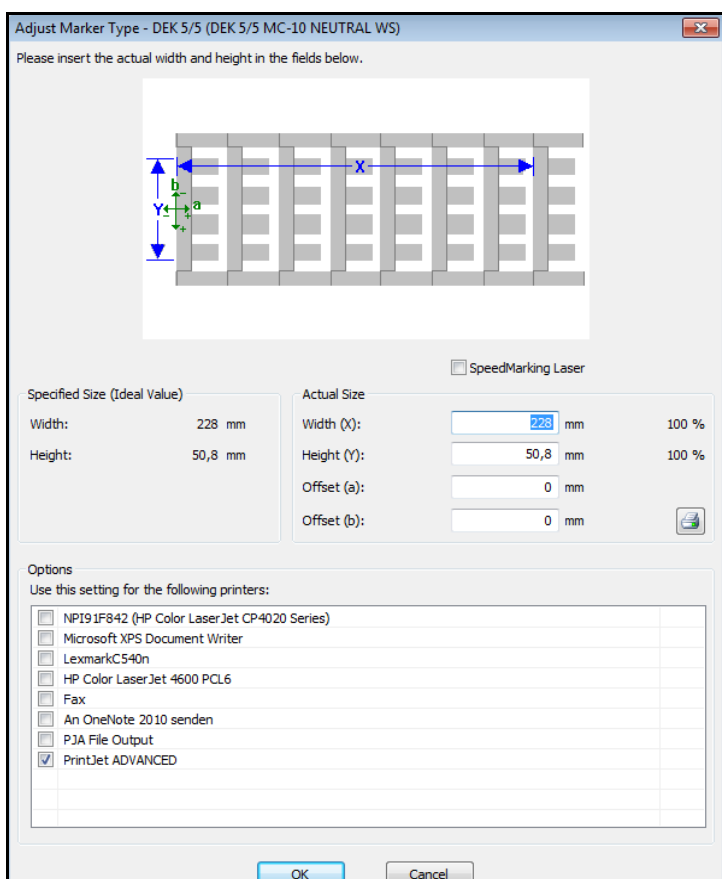
Slika 104 Odmik glede na material – vstavljanje izmerjenih vrednosti

- 6 Če se izmerjene vrednosti razlikujejo od določene velikosti, vnesite izmerjeni vrednosti v polji 'Actual Width (X)' (Dejanska širina (X)) in 'Actual height (Y)' (Dejanska višina (Y)).
V zgornjem primeru sta izmerjeni vrednosti 227 x 46. Natisnjen pravokotnik mora biti 0,44 % večji, da bi dosegli željeno velikost natisa.
- 7 V tiskalnik znova vstavite kartico DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard, da preverite mere.
- 8 Kliknite gumb [Print Adjusted Rectangle] (Natisni prilagojen pravokotnik).
- 9 Ko so mere pravilne, potrdite vnose z gumbom [OK] (V redu).
- 10 Nato nastavite vrsto kartice MultiCard (glejte naslednji razdelek).

5.2.5 Nastavitev kartic MultiCard

Kartice MultiCard morda niso normalne velikosti, zaradi na primer temperature prostora. Takšna sprememba običajno vpliva na širino. Kartice MultiCard lahko prilagodite, da izravnate te fizične spremembe. Nastavitev je treba opraviti za vsako vrsto kartice MultiCard.

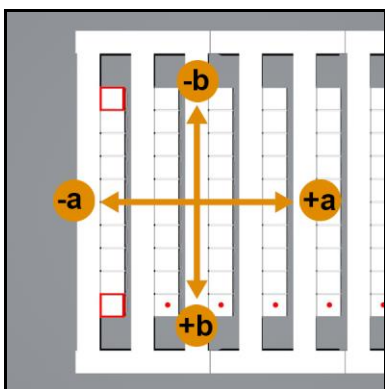
- 1 V menijski vrstici izberite File (Datoteka) → Adjust Marker Type... (Nastavi vrsto oznake ...)



Slika 105 Nastavitev vrste oznake

- 2 Izmerite širino (X) od začetka prve oznake projekta do začetka zadnje oznake projekta (glejte sliko zgoraj).
- 3 Višino (Y) določite tako, da izmerite od spodnjega roba spodnje oznake do zgornjega roba zgornje oznake (glejte sliko zgoraj).
- 4 Vnesite dejansko izmerjene vrednosti v polji 'Width (X)' (Širina (X)) in 'Height (Y)' (Višina (Y)).

Ustrezne vrednosti vnesite v polji 'Offset (a)' (Odmik (a)) in 'Offset (b)' (Odmik (b)), da nastavite odmik.

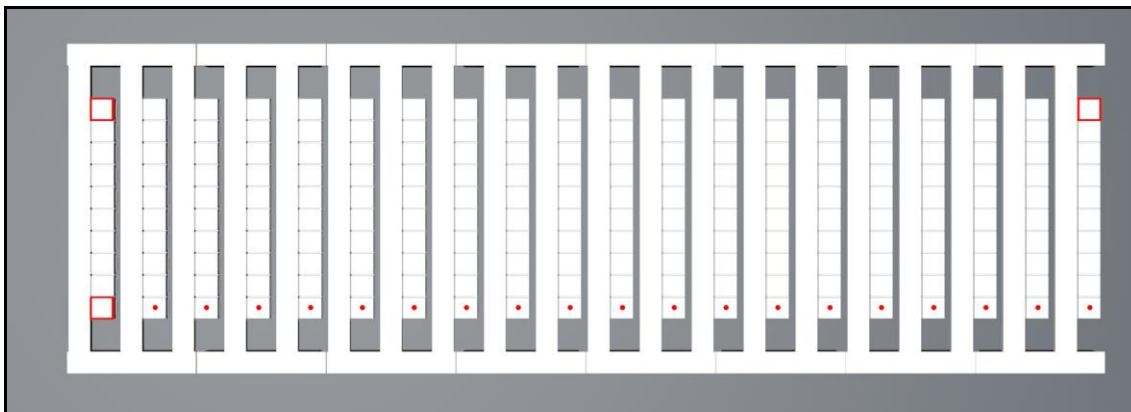


Slika 106 Nastavitev odmika

- 5 V tiskalnik vstavite na primer kartico DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard (glejte tudi razdelek "5.1.2 Vstavljanje kartic MultiCard/MetalliCard").
- 6 Kliknite ikono tiskalnika:



Natisnjena kartica MultiCard izgleda tako:



Slika 107 MultiCard

Na kartico MultiCard so bili natisnjeni trije kvadrati in vrstica pik.

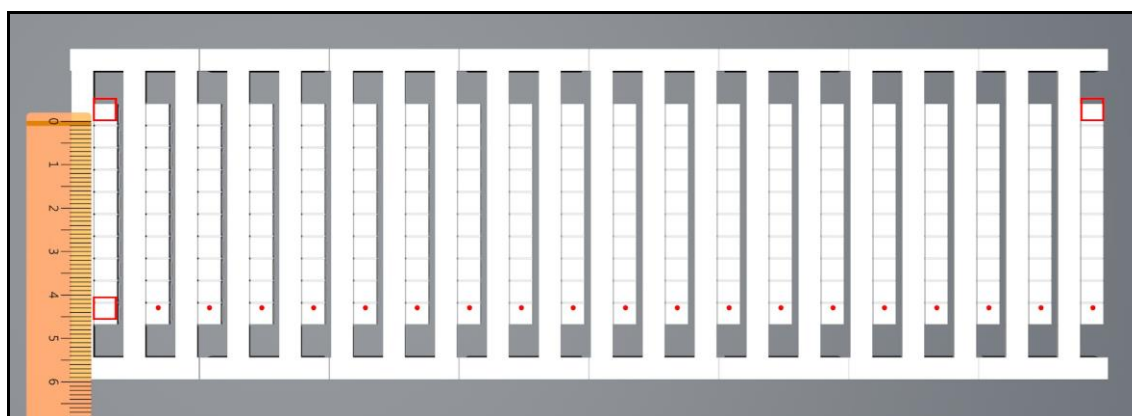
Primer nepravilne ničelne točke v smeri X (odmik a)

Slika 108 Nastavitev ničelne točke v smeri X.

V tem primeru so bili trije kvadrati in vrstica pik natisnjeni za 1 mm preveč v levo.

Če želite to prilagoditi, je treba spremeniti vrednost za 'Offset (a)' (Odmik (a)) v oknu 'Adjust Marker Type' (Nastavi vrsto oznake) (glejte Slika 105 Nastavitev vrste oznake).

V tem primeru je treba kvadrate pomakniti v desno. Zato je treba vnesti pozitivno vrednost (1 mm v tem primeru).

Primer nepravilne ničelne točke v smeri Y (odmik b)

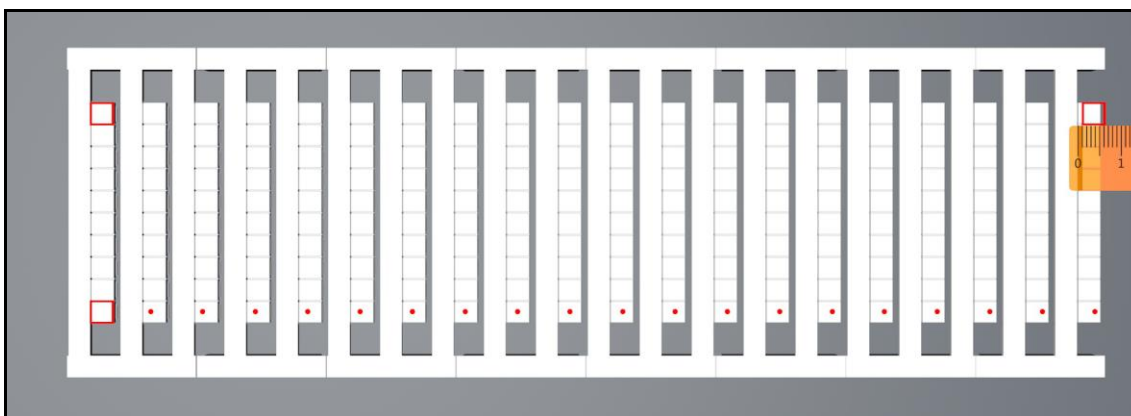
Slika 109 Nastavitev ničelne točke v smeri Y

V tem primeru so bili trije kvadrati in vrstica pik natisnjeni za 1 mm preveč navzgor.

Če želite to prilagoditi, je treba spremeniti vrednost za 'Offset (b)' (Odmik (b)) v oknu 'Adjust Marker Type' (Nastavi vrsto oznake) (glejte Slika 105 Nastavitev vrste oznake).

V tem primeru je treba kvadrate pomakniti v navzdol. Zato je treba vnesti pozitivno vrednost (1 mm v tem primeru).

Primer nepravilne širine X (nastavitev osredinjenja za vse oznake)



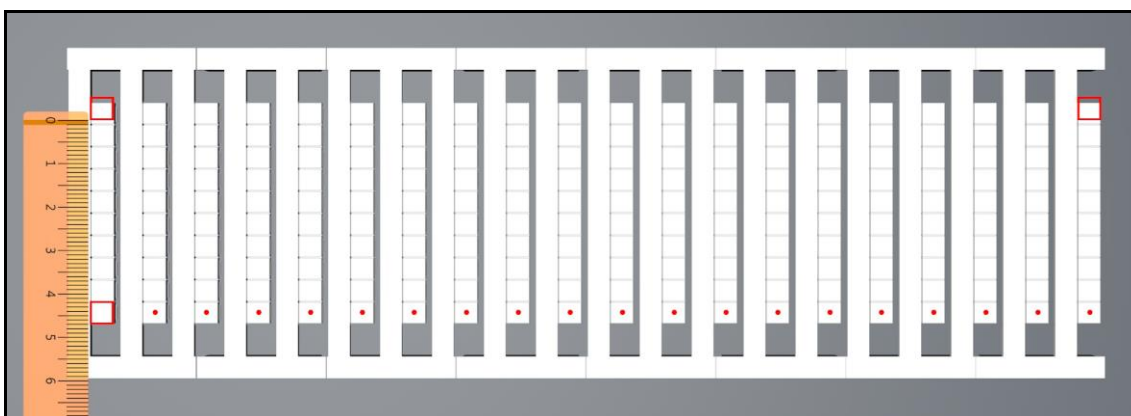
Slika 110 Nastavitev osredinjenja v smeri X

Od oznake do oznake se tiskanje vedno bolj pomika od sredine proti desni.

Če želite to prilagoditi, morate odšteti izmerjeno vrednost (1 mm v tem primeru) od dejanske vrednosti za 'Width (X)' (Širina (X)) v oknu 'Adjust Marker Type' (Nastavi vrsto oznake) (glejte Slika 105 Nastavitev vrste oznake).

Če se natis od oznake do oznake vedno bolj premika od sredine proti levi, morate dodati izmerjeno vrednost trenutni vrednosti za 'Width (X)' (Širina (X)) v oknu 'Adjust Marker Type' (Nastavi vrsto oznake) (glejte Slika 105 Nastavitev vrste oznake).

Primer nepravilne višine Y (nastavitev osredinjenja za vse oznake)



Slika 111 Nastavitev osredinjenja v smeri Y

Od oznake do oznake se tiskanje vedno bolj pomika od sredine navzgor.

Če želite to prilagoditi, morate odšteti izmerjeno vrednost (1 mm v tem primeru) od trenutne vrednosti za 'Height (Y)' (Višina (Y)) v oknu 'Adjust Marker Type' (Nastavi vrsto oznake) (glejte Slika 105 Nastavitev vrste oznake).

Če se natis od oznake do oznake vedno bolj premika od sredine navzdol, morate dodati izmerjeno vrednost trenutni vrednosti za 'Height (Y)' (Višina (Y)) v oknu 'Adjust Marker Type' (Nastavi vrsto oznake) (glejte Slika 105 Nastavitev vrste oznake).



Pomembne informacije

Če so kartice MultiCard nastavljena samo na enem računalniku, morajo biti te nastavitve na voljo tudi drugim računalnikom. To opravi skrbnik. Za podrobnosti o tem, preberite razdelek "4.14.3 Opravila, ki jih je treba opraviti pri odjemalcih".

5.2.6 Tiskanje kartic MultiCard/MetalliCard

Postopek:

- 1** Zaženite programsko opremo M-Print® PRO.
- 2** Izberite ustrezno kartico MultiCard/MetalliCard.
- 3** Vnesite besedilo ali vstavite sliko oziroma črtno kodo, ki jo želite natisniti.
- 4** Vstavite kartico MultiCard/MetalliCard ali paket kartic MultiCard.
- 5** Začnite tiskanje s programsko opremo M-Print® PRO.

Tiskalniški posel lahko tudi shranite na ključ USB in ključ vstavite neposredno v glavni vhod USB na tiskalniku. V tem primeru tiskalniški posel izberete in natisnete na plošči na dotik z gumbom [TEMPLATES] (Predloge), glejte razdelek "5.3.15 Tiskanje predlog s ključa USB".

5.2.7 Nastavitve sušenja/stopnja segrevanja

Nastavitve za sušenje kartic MultiCard in MetalliCard so različne in se uporabijo samodejno.

Nastavite lahko višjo ali nižjo intenzivnost za sušenja. Podrobnosti o natančnih nastavitvah stopnje segrevanja lahko najdete v uporabniškem priročniku M-Print® PRO.

Ko se kartice ohladijo, preglejte pri vsaki kartic MultiCard ali MetalliCard odpornost na razmazanje in praskanje.

5.2.8 Izbira kakovosti tiskanja

Določite lahko kakovost tiskanja. Podrobnosti za ta postopek lahko najdete v uporabniškem priročniku M-Print® PRO.

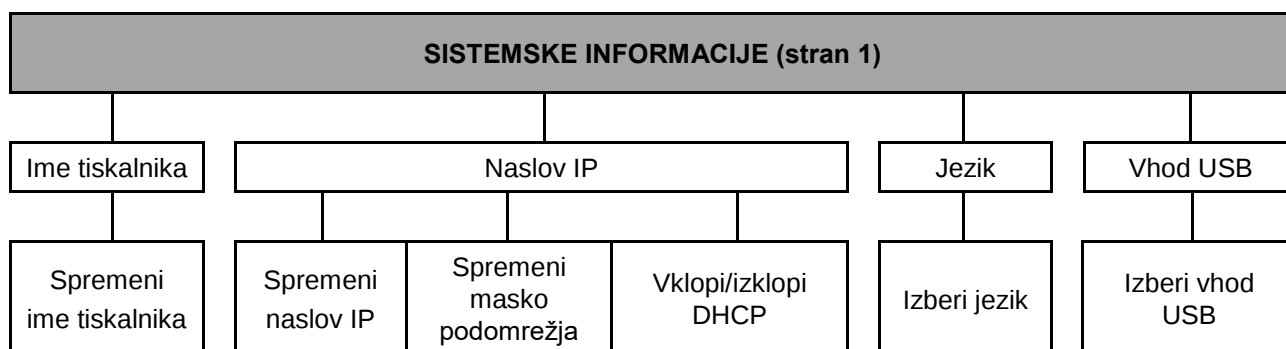
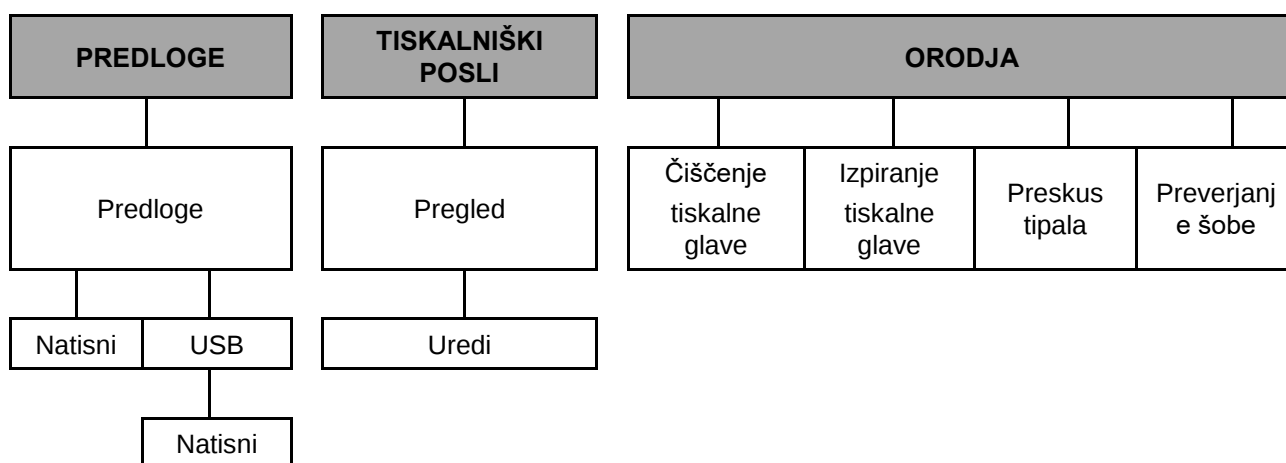
5.3 Plošča na dotik

Na plošči na dotik lahko pogledate informacije o tiskalniku, kot je trenutna raven črnila v kartušah, prav tako pa lahko pogledate in izbrišete tiskalniške posle in opravite vzdrževanje. Nastavite lahko tudi zeleni jezik za ploščo na dotik in natisnete vzorčne predloge.

Plošča na dotik prikaže pozive za zamenjavo kartuš in vzdrževanje tiskalnika.

Ploščo na dotik lahko dvignete in obrnete v zeleni položaj (glejte razdelek "4.6 Namestitev plošče na dotik").

5.3.1 Struktura menija plošče na dotik



5.3.2 Glavni meni



Slika 112 Plošča na dotik – glavni meni

Stanje tiskalnika je prikazano v spodnji vrstici. V primeru nad tiskalnikom je 'Ready' (Pripravljen).

S pritiskom enega izmed štirih gumbov – [PREDLOGE], [TISKALNIŠKI POSLI], [ORODJA], in [SISTEMSKE INFORMACIJE] – se bo odprl ustrezen podmeni.

Spodnji del glavnega menija prikazuje raven črnila posameznih kartuš. Natančne podatke o ravni črnila najdete v [SISTEMSKE INFORMACIJE] v drugem oknu (glejte razdelek "5.3.4.2 Sistemske informacije").

5.3.3 Podmeniji

V podmenijih so na voljo drugi gumbi:



Z dotikom tega gumba s puščico se prikaže naslednja stran.

Z dotikom tega gumba s puščico se prikaže prejšnja stran.

ZAČETEK

Z dotikom tega gumba se vrnete v glavni meni.

SISTEMSKE INFORMACIJE

Trenutno izbran meni, na primer Sistemske informacije, je prikazan na zgornjem delu plošče na dotik.

5.3.4 Sistemske informacije

1 Dotaknite se gumba [SISTEMSKE INFORMACIJE] v glavnem meniju plošče na dotik.



Slika 113 Plošča na dotik – Sistemske informacije 1



Slika 114 Plošča na dotik – Sistemske informacije 2

Več informacij o posameznih menijskih elementih najdete v naslednjih razdelkih.

5.3.5 Spreminjanje imena tiskalnika

Prednastavljeno ime tiskalnika je vedno serijska številka. Tiskalnik lahko poimenujete s samo po sebi razumljivim imenom za lažjo identifikacijo. Sledite tem korakom:

- 1 V prvem oknu Sistemskih informacij izberite gumb [IME TISKALNIKA].

Prikaže se naslednje okno:



Slika 115 Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – ime tiskalnika

2 Vnesite želeno ime tiskalnika z zaslonskimi tipkami in ga potrdite z gumbom [SHRANI].

Celoten vnos lahko izbrišete s tipko [X].

Presledek lahko vnesete s tipko [Space] (Presledek).

S tipko [123], lahko preklopite na numerične tipke.

Slika 116 Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – ime tiskalnika

3 V tem oknu lahko vnesete ustrezne podatke z numeričnimi tipkami.

Celoten vnos lahko izbrišete s tipko [X].

4 Vnesene podatke shranite z dotikom gumba [SHRANI].

5 Morda je treba ponovno zagnati tiskalnik (v tem primeru se prikaže sporočilo na plošči na dotik).

5.3.6 Spreminjanje naslova IP in maske podomrežja ter vklop DHCP



Pomembne informacije

Namestitev naj izvede strokovnjak. Za ta postopek so potrebne skrbniške pravice.

Naslov IP lahko dodelite bodisi statično, tako da vnesete naslov IP in masko podomrežja ali dinamično, tako da vklopite protokol za dinamično konfiguracijo gostitelja (DHCP).

V primeru statične dodelitve naslova IP bo tiskalnik vedno razpolagal z omrežnimi podatki, ki ste jih vnesli (naslov IP in maska podomrežja). V primeru dinamične dodelitve naslova IP prek DHCP lahko ima tiskalnik ob ponovnem zagonu drugačen naslov IP.

Če izberete [DHCP], bosta naslov IP in pripadajoča maska podomrežja samodejno pridobljena iz strežnika DHCP v omrežju. To pomeni, da mora biti strežnik DHCP dostopen na omrežju.



Pomembne informacije

Če vklopite [DHCP], je treba dodati tiskalnik prek omrežnega imena (ne prek naslova IP, saj se lahko ta ob ponovnem zagonu tiskalnika spremeni).

Naslov IP

- 1 V glavnem meniju se dotaknite gumba [SISTEMSKE INFORMACIJE].
- 2 V prvem oknu sistemskih informacij se dotaknite gumba [IP NASLOV].

Prikaže se naslednje okno:

Slika 117 Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – Naslov IP/maska podomrežja/DHCP

Maska podomrežja

3 Spremenite parametre omrežja in potrdite spremembe z gumbom [SHRANI].
Celoten vnos lahko izbrišete s tipko [X].

Prikaže se naslednje okno:

The screenshot shows a configuration interface for IP settings. The top bar has three tabs: 'ZAČETEK' (Start), 'SISTEMSKE INFORMACIJE' (System Information), and 'IP NASLOV' (IP Address), with 'IP NASLOV' being the active tab. The main content area is divided into two sections. The first section, 'SPREMENI NASLOV IP', displays the current IP address '192.168.42.161' in a segmented input field, followed by a delete button (X). To the right is a 'SHRANI' (Save) button with a floppy disk icon. The second section, 'SPREMENI MASKO PODOMREŽJA', displays the current subnet mask '255.255.255.0' in a segmented input field, followed by a delete button (X). To the right are two buttons: 'PREKLIČI' (Toggle) with a delete icon (X), and 'DHCP' with a checked checkbox. Below these sections is a numeric keypad with buttons for digits 1-6, 7-0, and a delete button (X). At the bottom of the screen is a status bar with the text 'PRIPRAVLJEN' (Ready) on the left and four colored squares (black, blue, red, yellow) on the right.

Slika 118 Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – Naslov IP/maska podomrežja/DHCP

Vklop DHCP

- 1 V glavnem meniju se dotaknite gumba [SISTEMSKE INFORMACIJE].
- 2 V prvem oknu sistemskih informacij se dotaknite gumba [IP NASLOV].

Prikaže se naslednje okno:

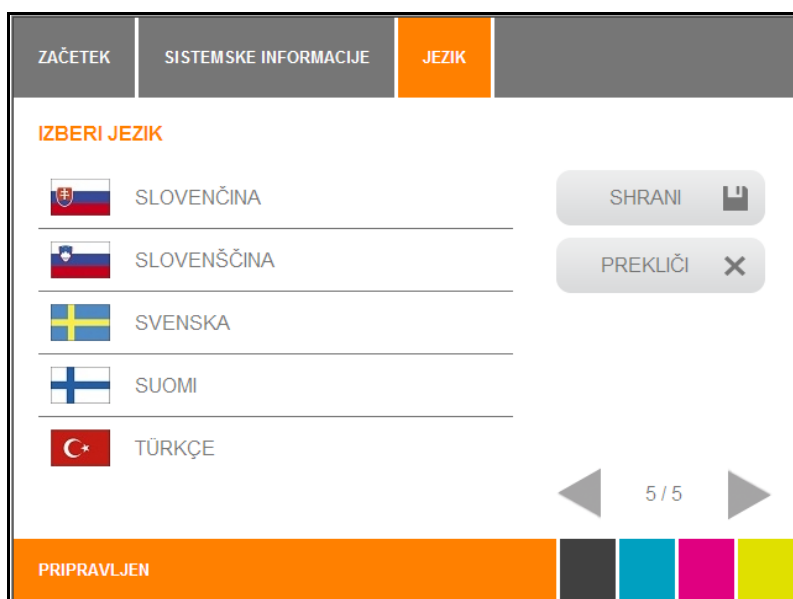
Slika 119 Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – Naslov IP/maska podomrežja/DHCP

- 3 Dotaknite se potrditvenega polja [DHCP].
Če potrdite to potrditveno polje, bo funkcija vklopljena.

5.3.7 Izbira jezika

1 V prvem oknu sistemskih informacij se dotaknite gumba [JEZIK].

Prikaže se naslednje okno:



Slika 120 Plošča na dotik – jezik

2 Z dotikom ustreznega gumba izberite želeni jezik.



Z dotikom tega gumba se pomaknete na naslednjo stran in dodatne možnosti.



Z dotikom tega gumba se premaknete na prejšnjo stran.

3 Izbran jezik shranite z dotikom gumba [SHRANI].

5.3.8 Spreminjanje vhoda USB

Ko namestite tiskalnik prek vhoda USB, se mu dodeli USB – 001. Če na računalnik povežete drugi tiskalnik, bo tudi temu tiskalniku samodejno dodeljen USB – 001. Zato morate drugemu tiskalniku ročno dodeliti drugačen vhod USB, npr. USB – 002 ali USB – 003. To opravite na naslednji način:

- 1 V prvem oknu sistemskih informacij se dotaknite gumba [VHOD USB].

Prikaže se naslednje okno:



Slika 121 Plošča na dotik – Sistemske informacije – Vhod USB

- 2 Izberite želeni vhod USB in se dotaknite gumba [SHRANI], da ga potrdite.

5.3.9 Raven črnila

Z gumbom [RAVEN ČRNILA] lahko prikažete informacije o kartuši.

1 V drugem oknu sistemskih informacij se dotaknite gumba [RAVEN ČRNILA].

Prikaže se naslednje okno:



Slika 122 Plošča na dotik – Sistemske informacije - raven črnila

2 Če vnesete ustrezno barvo, se bo odprlo okno z več informacijami o izbrani kartuši.



Slika 123 Plošča na dotik – Sistemske informacije – informacije o črnilu

5.3.10 Protokol

Z gumbom [PROTOCOL] (PROTOKOL) lahko prikažete pregled dogodkov tiskalnika.

1 V drugem oknu sistemskih informacij se dotaknite gumba [PROTOCOL] (PROTOKOL).

Prikaže se naslednje sporočilo:

Blazinica je skoraj polna.

2 Če se dotaknete gumba [DETAILS] (PODROBNOSTI) v oknu Protokol, se prikažejo podrobne informacije o sporočilu in po potrebi predlagana rešitev.

Sporočilo:

Blazinica je skoraj polna. (10032)

Predlagana rešitev

Prosimo, zagotovite, da je na voljo blazinica.

Številka naročila je 1378170000

Informacije

Priporočamo, da imate blazinico vedno na voljo, saj boste tako preprečili izbruhe.

Z gumbom [NOTES] (OPOMBE) lahko prikažete informacije.

5.3.11 Informacije

1 V drugem oknu sistemskih informacij se dotaknite gumba [INFORMACIJE].

Prikaže se naslednje okno:

ZAČETEK	SISTEMSKIE INFORMACIJE	INFORMACIJE	
INFORMACIJE O PRINTJET ADVANCED			
VGRAJENA PRO-GRAMSKA OPREMA	1.1.0.29		
STROJNA OPREMA	4.1(1.24.4) \ 1.00		
ŠTEVEC	10		
DATUM AKTIVIRANJA	3/18/2013		
SERIJSKA ŠTEVILKA	PA13010010		
MAC NASLOV	00-04-5F-90-9C-D8		
PRIPRAVLJEN			

Slika 124 Plošča na dotik – Sistemske informacije – informacije

Informacije o PrintJet **ADVANCED** so prikazane tukaj, npr. katera vdelana programska oprema se trenutno uporablja ali koliko kartic MultiCard/MetalliCard je bilo natisnjenih.

5.3.12 Orodja

Če se dotaknete gumba [ORODJA] v glavnem meniju, lahko izvajate naslednja vzdrževalna dela.



Slika 125 Nadzorna plošča – Orodja

V poglavju “6 Čiščenje in vzdrževanje” najdete opis posameznih vzdrževalnih del.

5.3.13 Tiskalniški posli

Če se dotaknete gumba [TISKALNIŠKI POSLI] v glavnem meniju, se prikažejo vsi tiskalniški posli, ki so v čakalni vrsti tiskalnika.

Tukaj lahko tudi izbrišete tiskalniške posle, če ste tiskalniku na primer poslali napačno datoteko.



Slika 126 Plošča na dotik – Tiskalniški posli

V tem oknu so prikazani vsi čakajoči tiskalniški posli.

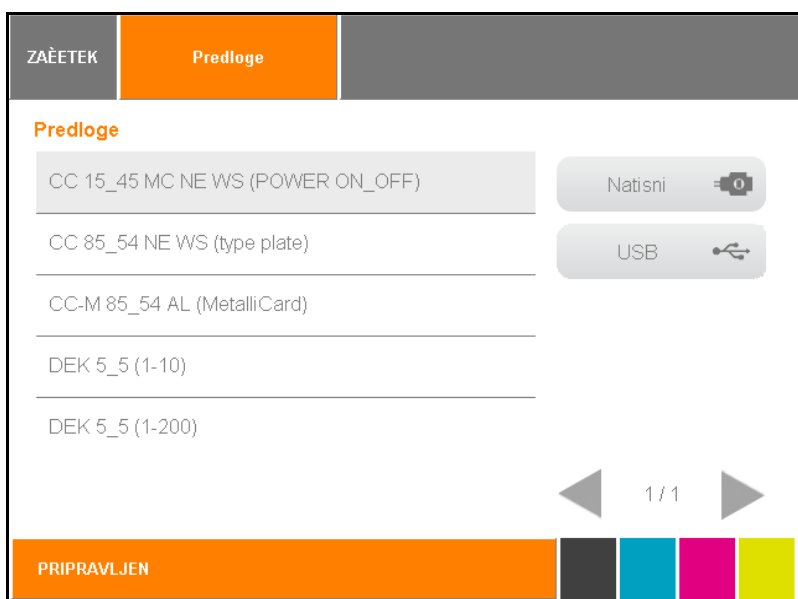
- 1 Tiskalniški posel, ki ga želite izbrisati, izberete, tako da se ga dotaknete.
- 2 Za zaustavitev tiskalnika se dotaknite gumba [Uredi].
- 3 Dotaknite se gumba [Delete] (Izbriši).

Tiskalniškega posla, ki se je že začel, ni mogoče izbrisati.

Med tiskanjem ne smete izključiti napajalnega kabla.

5.3.14 Predloge

- 1 Dotaknite se gumba [PREDLOGE] v glavnem meniju na plošči na dotik.



Slika 127 Plošča na dotik – predloge

V [PREDLOGE] boste našli vzorčne predloge, npr. za preskuse tiskanja.

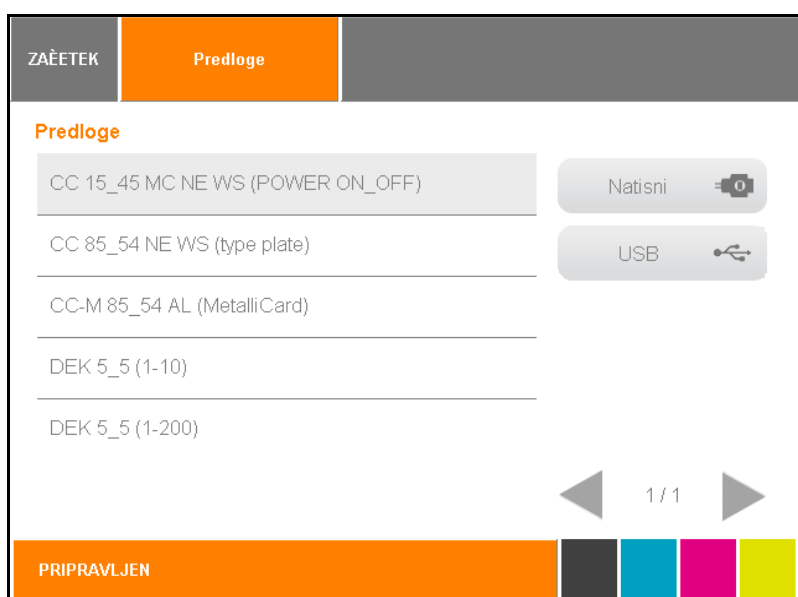
- 2 Dotaknite se predloge, ki jo želite natisniti.
- 3 Vstavite ustrezno kartico MultiCard v tiskalnik.

Za izvajanje tiskalniškega posla se dotaknite gumba [NATISNI].

5.3.15 Tiskanje predlog s ključa USB

Podatke za tiskanje lahko shranite na ključ USB in jih natisnete na tiskalniku PrintJet **ADVANCED**.

- 1 Dotaknite se gumba [PREDLOGE] v glavnem meniju na plošči na dotik.

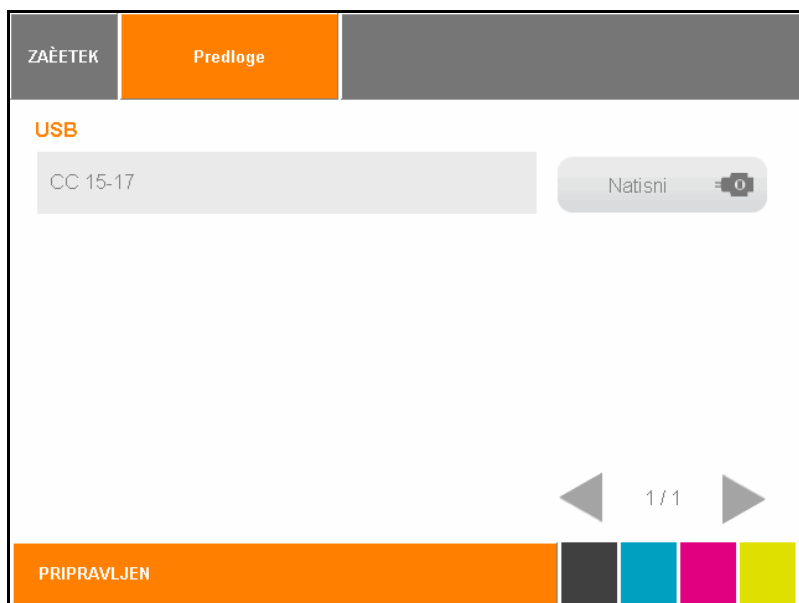


Slika 128 Plošča na dotik – predloge



Slika 129 Povezava – Ključ USB

- 2 Ključ USB vstavite v glavni vhod USB.
- 3 Dotaknite se gumba [USB] (glejte "Slika 128 Plošča na dotik – predloge").



Slika 130 Plošča na dotik – predloge

Prikazane so datoteke za tiskanje na ključu USB.

Datoteke za tiskanje ustvarite v programski opremi M-Print® PRO, tako da za tiskalnik izberete 'PJA File Output' (Izhod datoteke PJA) (za podrobnosti glejte uporabniški priročnik M-Print® PRO).

4 Za izvajanje tiskalniškega posla se dotaknite gumba [NATISNI].

6 Čiščenje in vzdrževanje

6.1	Meni "Orodja"	116
6.1.1	Čiščenje tiskalne glave	117
6.1.2	Izpiranje tiskalne glave.....	118
6.1.3	Preskus tipala	120
6.1.4	Preverjanje šobe	122
6.2	Zamenjava kartuš	124
6.3	Zamenjava blazinice.....	130
6.4	Zamenjava filtra za prah	131
6.5	Čiščenje ohišja tiskalnika.....	132
6.6	Čiščenje plošče na dotik	132
6.7	Posodobitev programske opreme tiskalnika	133
6.8	Zamenjava čistilne enote.....	134
6.8.1	Odpiranje servisnega pokrova	134
6.8.2	Demontaža čistilne enote	135
6.8.3	Tiskalne glave očistite ročno.....	136
6.8.4	Vstavitev čistilne enote	137
6.8.5	Zapiranje servisnega pokrova.....	138
6.9	Menjava plastenke s čistilno tekočino	139

6.1 Meni "Orodja"



Slika 131 Plošča na dotik – glavni meni

1 V glavnem meniju se dotaknite gumba [ORODJA].

Prikaže se naslednji zaslon:

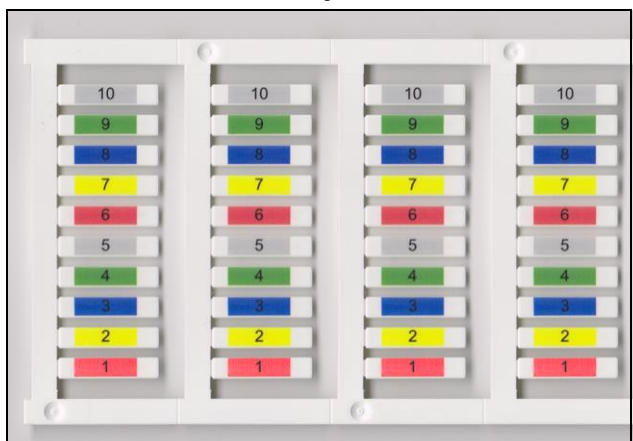


Slika 132 Plošča na dotik – meni z orodji

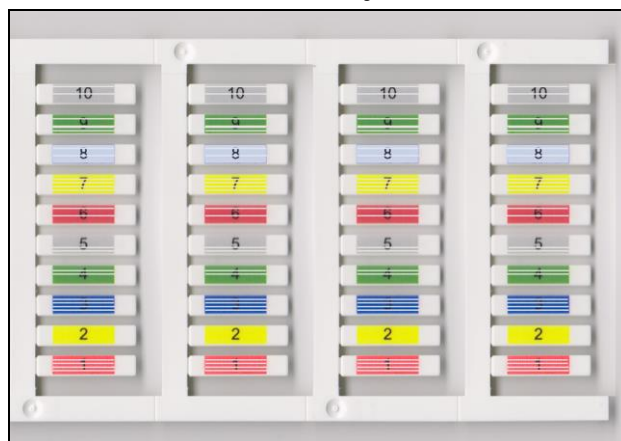
6.1.1 Čiščenje tiskalne glave

Če ugotovite, da je kakovost tiskanja slabša, izvedite čiščenje tiskalne glave.

Ustrezna kakovost tiskanja



Nezadostna kakovost tiskanja



- 1 V glavnem meniju se dotaknite gumba [ORODJA].
- 2 V meniju "Orodja" se dotaknite gumba [ČIŠČENJE GLAVE].

Prikaže se naslednje okno:

ZAČETEK	ORODJA	ČIŠČENJE TISKALNE GLAVE
OČISTIM TISKALNO GLAVO? Informacije Ob poslabšanju kakovosti tiskanja priporočamo čiščenje tiskalne glave. Čiščenje bo uporabljalo črnilo, postopek pa lahko traja do dve minuti. DA ✓ NE ✕		
PRIPRAVLJEN		

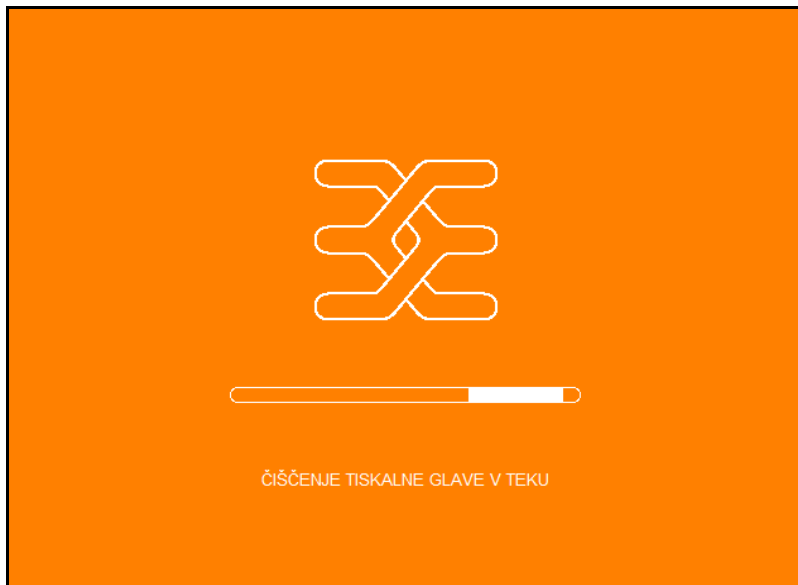
Slika 133 Plošča na dotik – čiščenje tiskalne glave

Če ne želite čistiti tiskalne glave, se dotaknite gumba [NE].

- 3 Če želite čistiti tiskalno glavo, pritisnite gumb [DA].

Čiščenje tiskalne glave traja pribl. 2 minuti.

Med čiščenjem tiskalne glave se na plošči na dotik prikaže naslednje sporočilo:



Slika 134 Plošča na dotik – trajanje čiščenja tiskalne glave

4 Natisnite kartico MultiCard.

Če še vedno niste zadovoljni z rezultatom tiskanja, izperite tiskalno glavo.

6.1.2 Izpiranje tiskalne glave

Če tudi po čiščenju tiskalne glave niste zadovoljni z rezultatom tiskanja, opravite izpiranje tiskalne glave. Pri izpiranju tiskalne glave se porabi občutno več črnila kot pri čiščenju tiskalne glave.

- 1** V glavnem meniju se dotaknite gumba [ORODJA].
- 2** V meniju "Orodja" se dotaknite gumba [IZPIRANJE GLAVE].

Prikaže se naslednje okno:



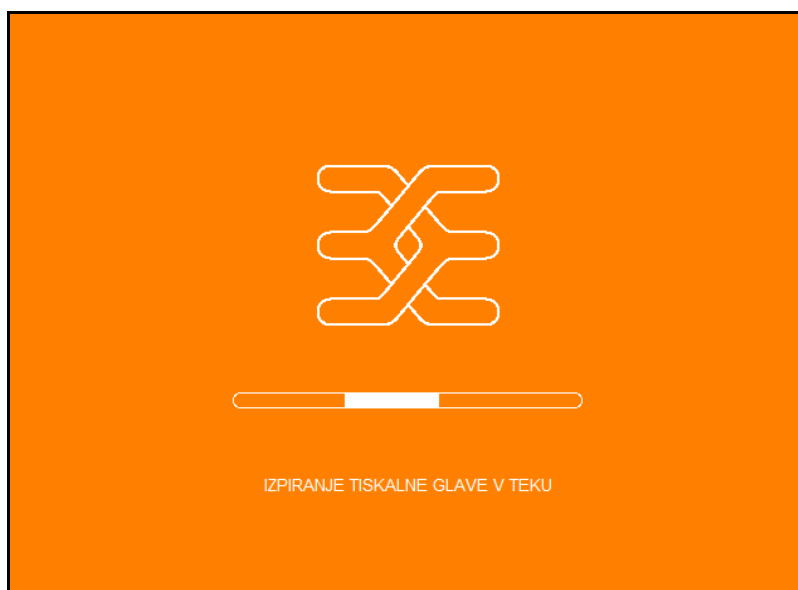
Slika 135 Plošča na dotik – izpiranje tiskalne glave

Če ne želite izprati tiskalne glave, se dotaknite gumba [NE].

3 Če želite izprati tiskalno glavo, se dotaknite gumba [DA].

Izpiranje tiskalne glave traja pribl. 5 minut.

Na plošči na dotik se prikaže naslednje sporočilo:



Slika 136 Plošča na dotik – trajanje izpiranja tiskalne glave

6.1.3 Preskus tipala

Pri preskusu tipala so preskušena vsa tipala v tiskalniku za pregled njihovega delovanja. Če je na primer tipalo umazano, ne more zaznati prehoda kartice MultiCard/MetalliCard.

- 1 Vstavite kartico MultiCard v tiskalnik.
- 2 V glavnem meniju se dotaknite gumba [ORODJA].
- 3 Dotaknite se gumba [PRESKUS TIPALA] v meniju "Orodja".

Prikaže se naslednje okno:

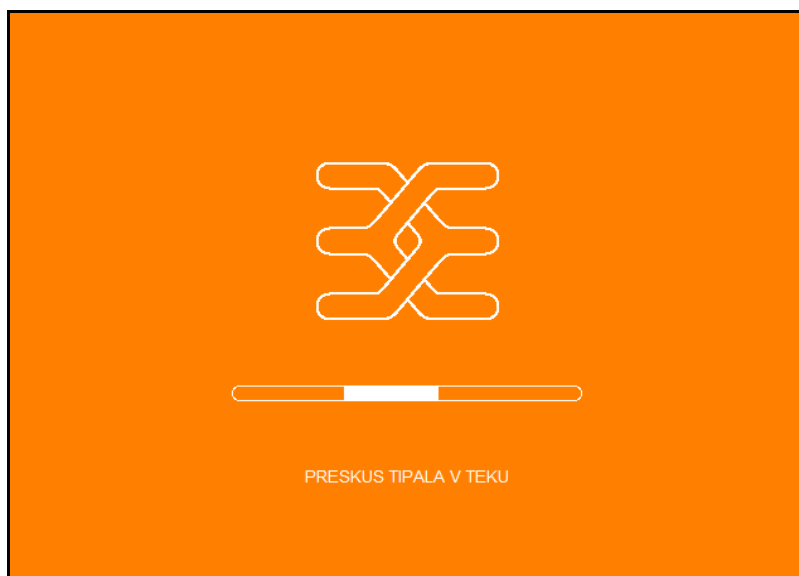


Slika 137 Plošča na dotik – preskus tipala

Če ne želite preskusiti tipala, se dotaknite gumba [NE]:

- 4 Če želite preskusiti tipalo, se dotaknite gumba [DA]:

Vsa tipala v sistemu so preskušena. Medtem se prikaže naslednje okno:



Slika 138 Plošča na dotik – preverjanje tipala v teku

Nato se prikaže stran stanja, ki predstavlja tipala in prikaže ali so pravilni ali ne. V primeru napak se obrnite na servisnega tehnika.

6.1.4 Preverjanje šobe

Slaba kakovost tiskanja je lahko posledica zamašene šobe ali zasušenega črnila v šobi. Da bi preverili, če je temu tako, je treba preveriti šobe.

- 1 V glavnem meniju se dotaknite gumba [ORODJA].
- 2 Dotaknite se gumba [PREVERJANJE ŠOBE] v meniju "Orodja".

Prikaže se naslednje okno:

Slika 139 Plošča na dotik – izbira kartice MultiCard za preverjanje šobe

- 3 Izberite kartico MultiCard za preverjanje šobe, tako da se dotaknete ustrezne kartice MultiCard, npr. [CC 30 / 60 MC WS].
- 4 Dotaknite se gumba [NAPREJ].



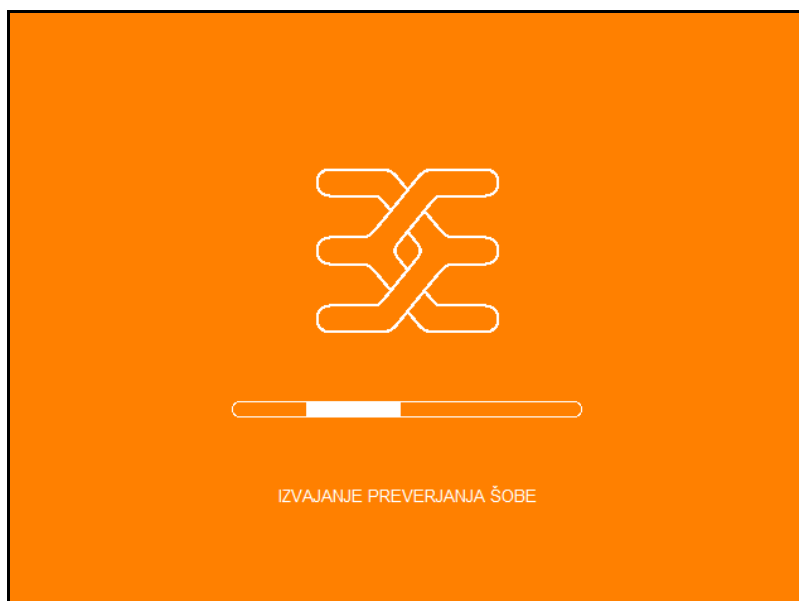
Slika 140 Plošča na dotik – vstavljanje kartice MultiCard za preverjanje šobe

Dotaknite se gumba [PREKLIČI], da prekličete postopek.

5 Vstavite izbrano kartico MultiCard v nalagalnik.

6 Dotaknite se gumba [NATISNI].

Med preverjanjem šobe se prikaže naslednji zaslon:



Slika 141 Plošča na dotik – preverjanje šobe v teku

6.2 Zamenjava kartuš

Zamenjajte kartuše, ko so prazne ali jim je potekel datum uporabe.

Ravnanje s kartušami

Ob zamenjavi kartuš upoštevajte naslednje informacije:

	 POZOR
	Kartuše so zatesnjene enote. Pod normalnimi pogoji, črnilo ne bo uhajalo iz kartuše. Z uporabljenimi kartušami vedno ravnajte previdno, saj lahko črnilo ostane na odtoku za črnilo. • Če pride črnilo v stik z vašimi rokami, jih temeljito sperite z milom in vodo. Če pride črnilo v oči, jih takoj splaknite z veliko vode. • Če ste pomotoma zaužili črnilo, izperite usta in spijte veliko vode. Ne poskušajte izzvati bruhanja. • Kartuše hranite izven dosega otrok. • Otroci naj se nikoli ne igrajo s kartušami. • Črnila ne smete zaužiti. Črnilo ne sme priti v stik s sluznico.

- Kartuše odstranite iz tiskalnika šele, ko so prazne, ali če jim je potekel datum uporabe. Odstranjevanje kartuše lahko povzroči uhajanje v sklopu med kartušo in linijo za črnilo. To lahko okvari sistem za polnjenje črnila.

- Nikoli ne uporabljajte kartuš, ki jim je potekel datum uporabe. Ko se bliža rok uporabe črnila (natisnjen na embalaži), se na nadzorni plošči prikaže sporočilo. Zamenjajte določeno kartušo. Da bi dosegli najboljše tiskane rezultate, porabite črnilo do datuma natisnjenega na etiketi rezervoarja za črnilo.

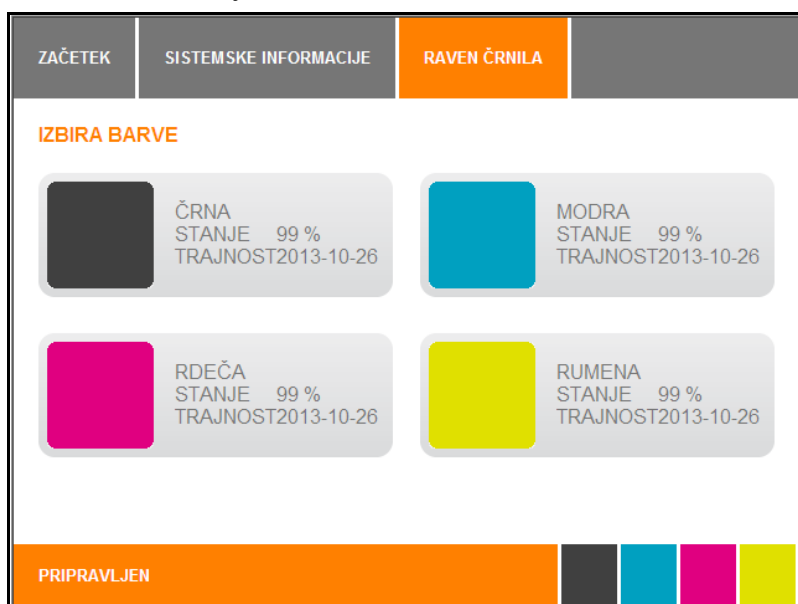
OPOMBA	
	Uporaba črnila po poteku roka uporabe zmanjša kakovost tiskanja in lahko poškoduje tiskalnik. Škoda, ki je posledica kartuš, ki jim je potekel datum uporabe, je izključena iz garancije.

- Kartuš ne tresite, saj lahko črnilo v tem primeru prične uhajati.
- Kartuš ne razstavljajte ter jih ne skušajte ponovno napolniti.
- Nerabljene kartuše hranite v hladnem in suhem prostoru, po možnosti v hladilniku pri 4 °C.
- Kartušo, ki je bila dolgo hranjena v hladnem prostoru, pustite na sobni temperaturi vsaj tri ure pred uporabo.
- Kartuše vstavite v tiskalnik takoj, ko ste jih razpakirali iz embalaže. Če pustite kartušo razpakirano, je lahko kakovost tiskanja slabša.
- Črnilo se troši tudi ob namestitvi nove kartuše ali ko je odprt pokrov posode s črnilom, ker tiskalnik vedno izvede pregled zanesljivosti.
- S kartušami vedno ravnajte previdno, saj se lahko v nasprotnem primeru črnilo razlije in povzroči madeže.
- Nikoli se ne dotikajte odtoka za črnilo na kartuši ali območja okrog odtoka.

Raven napolnjenosti črnila lahko prikazete na plošči na dotik, po potrebi zamenjajte kartuše.

- 1 Izberite gumb [SISTEMSKE INFORMACIJE] v glavnem meniju.
- 2 Preklopite na drugo stran sistemskih informacij.
- 3 Dotaknite se gumba [RAVEN ČRNILA].

Prikaže se naslednje okno:



Slika 142 Plošča na dotik – Sistemske informacije - raven črnila

Ko poteče datum uporabe kartuše, se samodejno prikaže sporočilo na plošči na dotik.



Slika 143 Plošča na dotik – kartuša s preteklim datumom uporabe

Če pritisnete gumb [DA] in nadaljujete tiskanje s kartušo, ki ji je potekel rok uporabe, se lahko pomembni sestavni deli zamašijo in tiskalnik se lahko poškoduje. Škoda, ki je posledica kartuš, ki jim je potekel datum uporabe, je izključena iz garancije. Zato kartuše, ki jim je potekel rok uporabe nemudoma zamenjajte! (Prav tako glejte informacije, prikazane z gumbom [PLEASE NOTE] (PROSIMO, UPOŠTEVAJTE).)

- 4 Dotaknite se gumba [NE].
- 5 Zamenjajte kartušo.

Ko se dotaknete gumba [INFORMACIJE], se prikažejo naslednje informacije:

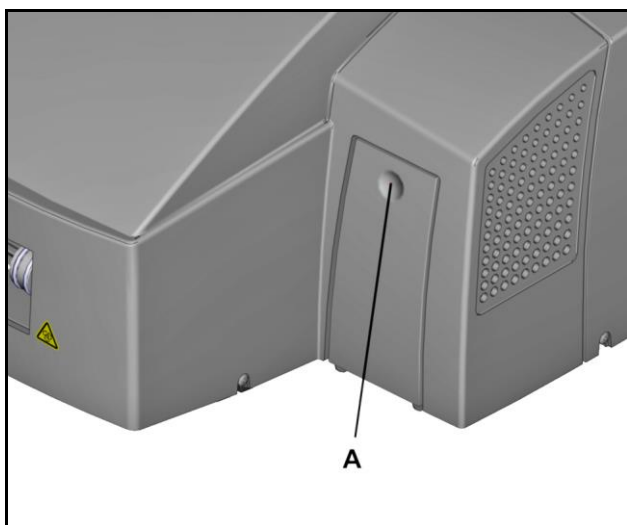


Slika 144 Plošča na dotik – kartuša je prazna



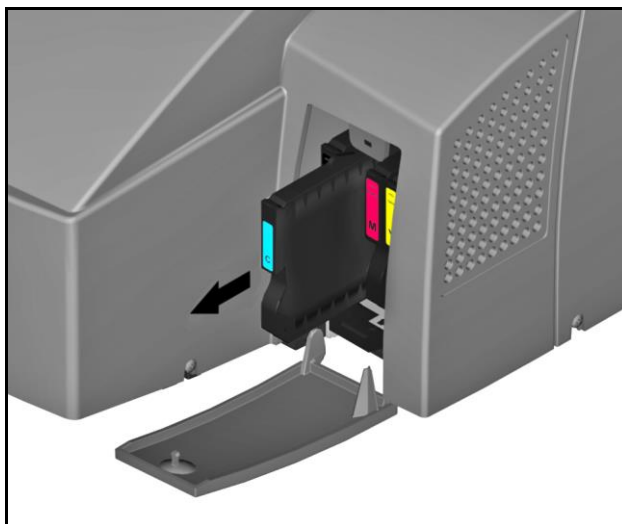
Pomembne informacije

Če odprete pokrov posode s črnilom, se bo tiskalnik zaustavil.



Slika 145 Odprite pokrov posode s črnilom

- 1 Odprite pokrov posode s črnilom, tako da pritisnete na vdolbino za prst (A).

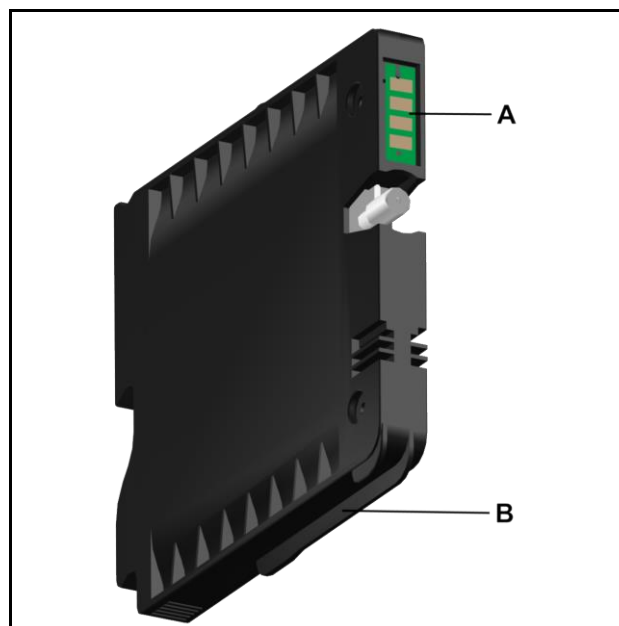


Slika 146 Odstranjevanje kartuše

- 2 Odstranite kartušo, ki jo je treba zamenjati, tako da jo vodoravno izvlečete.

Informacije o vstavljanju kartuš

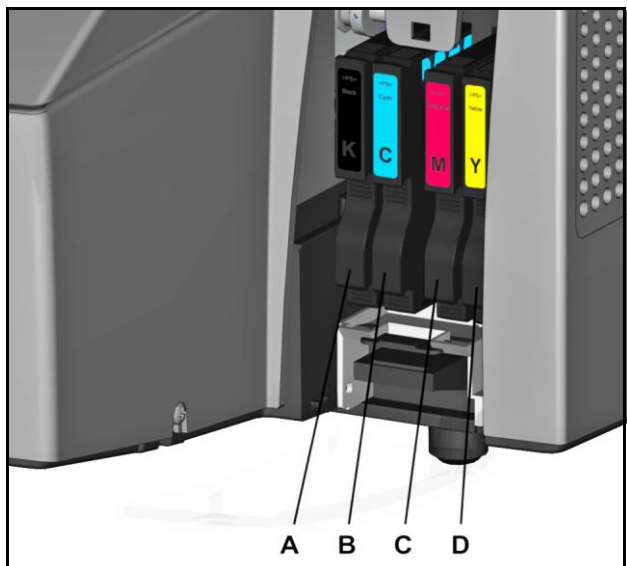
Kartuše so elektronsko in mehansko kodirane, kar zagotavlja pravilno vstavljanje.



Slika 147 Kodiranje kartuš

A Elektronsko kodiranje

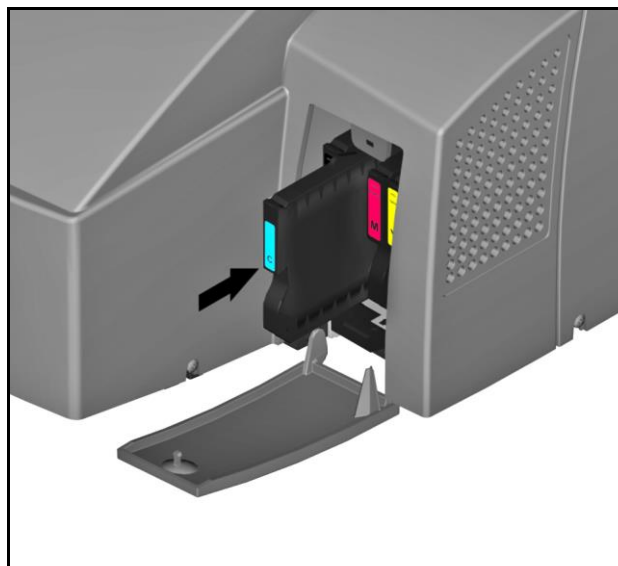
B Mehansko kodiranje



Slika 148 Položaji kartuš

- A** Črna kartuša (K)
- B** Cianova kartuša (C)
- C** Škrlatna kartuša (M)
- D** Rumena kartuša (Y)

3 Odstranite kartušo iz embalaže.



Slika 149 Vstavljanje kartuše

- 4** Vstavite kartušo v tiskalnik. Kartuša je pravilno vstavljena, ko zaskoči na svoje mesto.

6.3 Zamenjava blazinice

Zmenjajte blazinico, če se prikaže sporočilo na plošči za dotik, ki opozarja, da je blazinica polna.

Za več informacij nadaljujte, ko je opisano:

- 1 V glavnem meniju se dotaknite gumba [SISTEMSKE INFORMACIJE].
- 2 Preklopite na drugo stran sistemskih informacij.
- 3 Dotaknite se gumba [PROTOCOL] (PROTOKOL).

Prikaže se naslednje sporočilo:

Blazinica je skoraj polna.

- 4 Če se dotaknete gumba [DETAILS] (PODROBNOSTI) v oknu Protokol, se prikažejo podrobne informacije o sporočilu in po potrebi predlagana rešitev.

Sporočilo:

Blazinica je skoraj polna. (10032)

Predlagana rešitev

Prosimo, zagotovite, da je na voljo blazinica.

Številka naročila je 1378170000

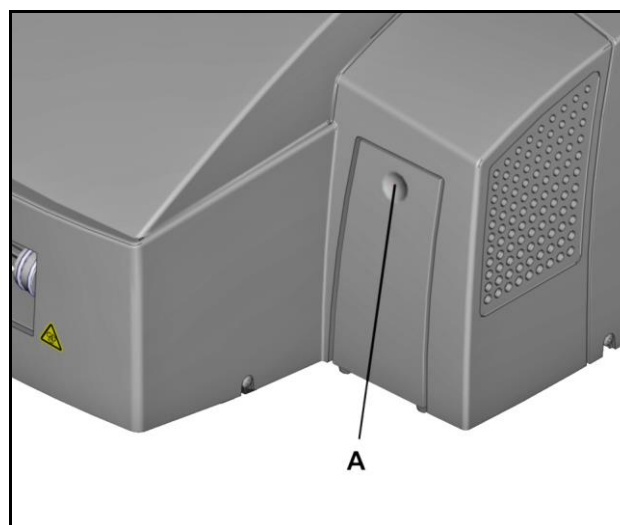
Informacije

Priporočamo, da imate blazinico vedno na voljo, saj boste tako preprečili izbruhe.

Z gumbom [NOTES] (OPOMBE) lahko prikažete informacije.

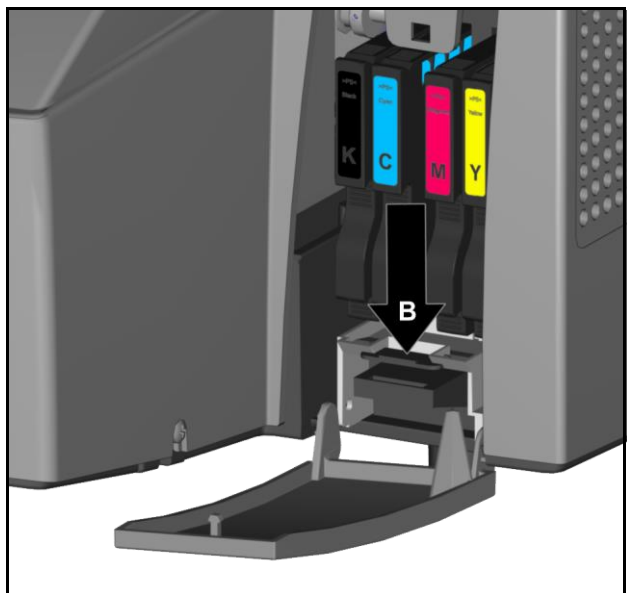
	Pomembne informacije Ne odpirajte blazinice. Zamenjati je treba celoten pladenj. Odpadno blazinico odnesite pooblaščenemu prodajalcu ali na ustrezen center za odstranjevanje nevarnih materialov. Preden odstranite blazinico, se pozanimajte o lokalnih predpisih.
---	--

	Pomembne informacije Če odprete pokrov posode s črnilom, se bo tiskalnik zaustavil.
---	--

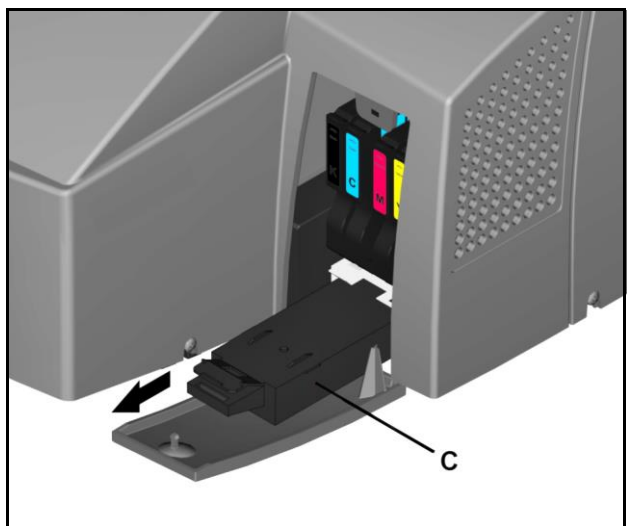


Slika 150 Odprite pokrov posode s črnilom

- 1 Odprite pokrov posode s črnilom, tako da pritisnete na vdolbino za prst (A).



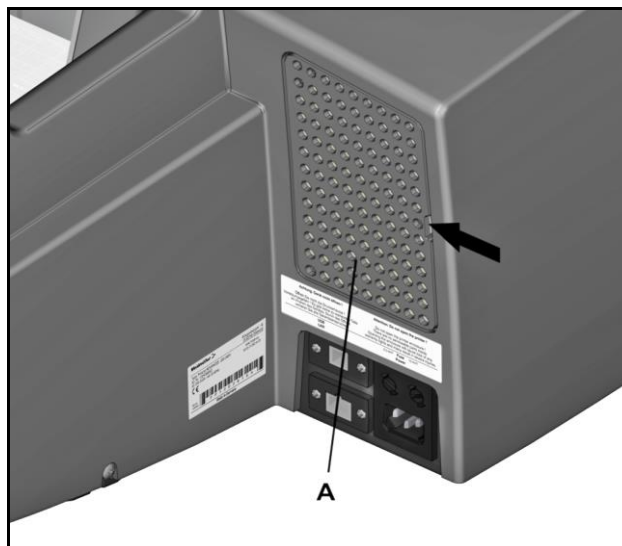
Slika 151 Odklenite blazinico
2 Potisnite zaporo (B) navzdol in ...



Slika 152 Odstranjevanje blazinice
3 ... odstrani blazinico (C).
4 Novo blazinico vstavite vodoravno.

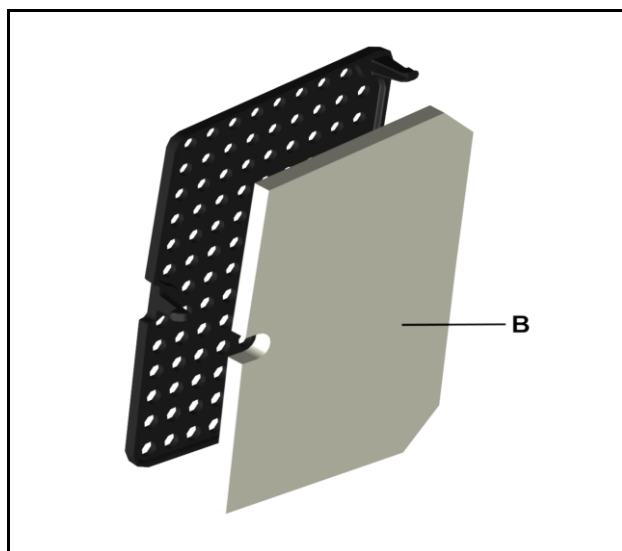
6.4 Zamenjava filtra za prah

Zamenjajte filter za prah, če je umazan.



Slika 153 Odstranjevanje pokrova filtra

1 Pokrov filtra (A) odstranite, tako da npr. vstavite zarezan izvijač v vdolbino in previdno odstranite pokrov filtra. Pokrov filtra je pritrjen na treh mestih.



Slika 154 Zamenjava filtra za prah

2 Zamenjajte filter za prah (B).
3 Ponovno vstavite pokrov filtra, da se zaskoči na svoje mesto.

6.5 Čiščenje ohišja tiskalnika

	⚠ NEVARNOST
	Opozorilo na električno nevarnost Med čiščenjem tiskalnika se prepričajte, da vanj ne vstopi vlaga. Čistite samo ohišje filtra. Notranjost tiskalnika naj čistijo samo servisni tehniki. Preprečite, da bi vlaga prišla v stik z deli, ki so pod napetostjo, saj lahko pride do kratkega stika.

Zunanost ohišja tiskalnika redno čistite z mehko, suho krpo ali rahlo navlaženo krpo.

	OPOMBA
	Za čiščenje tiskalnika ne uporabljajte hlapnih kemikalij, kot so benzen, tekočina za redčenje ali insekticidi. Takšne kemikalije lahko poškodujejo tiskalnik, povzročijo razpoke ali spreminjanje barve.

Če je umazanija trdovratna, najprej obrišite tiskalnik s krpo, navlaženo z nevtralnimi čistilnimi sredstvi, nato z vlažno krpo in na koncu s suho krpo.

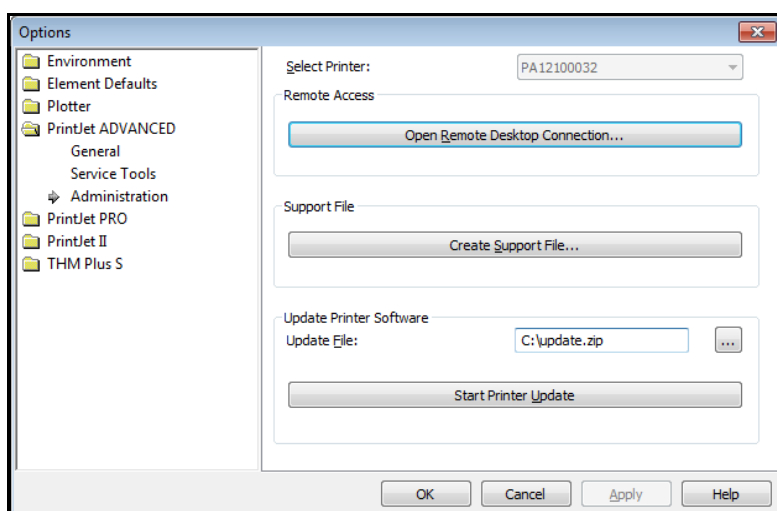
6.6 Čiščenje plošče na dotik

Ploščo na dotik očistite s čistilnim sredstvom, ki je primerno za zaslone na dotik ter mehko krpo brez kosmov.

6.7 Posodobitev programske opreme tiskalnika

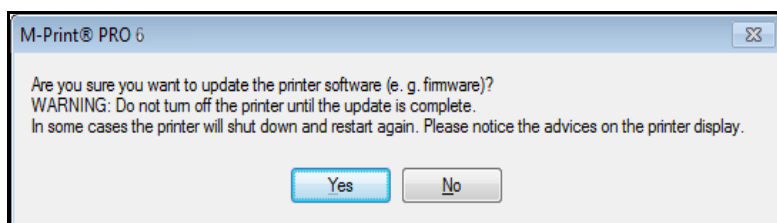
Programsko opremo tiskalnika posodobite na naslednji način:

- 1 Začni program M-Print® PRO.
- 2 V programski opremi M-Print® PRO, izberite menijski element 'Extras' (Dodatki) in nato 'Options' (Možnosti).
- 3 V oknu 'Options' (Možnosti) izberite vnos 'PrintJet ADVANCED' in nato 'Administration' (Skrbnišтво).



Slika 155 M-Print® PRO – posodobitev programske opreme tiskalnika

- 4 Izberite posodobljeno datoteko, v zgornjem primeru je to datoteka 'update.zip'.
- 5 Kliknite na gumb [Start printer update] (Začni posodobitev tiskalnika) in prikaže se naslednje sporočilo.



Slika 156 M-Print® PRO – posodobitev programske opreme tiskalnika

- 6 Potrdite sporočilo z [YES] (DA).

Na plošči na dotik tiskalnika se prikaže uspešna posodobitev programske opreme.

- 7 Potrdite jo z gumbom [OK] (V redu) na plošči na dotik tiskalnika.

6.8 Zamenjava čistilne enote

Ko kakovost tiskanja postane slabša, je treba očistiti tiskalno glavo (glejte poglavje "6.1.1 Čiščenje tiskalne glave" in "6.1.2 Izpiranje tiskalne glave"). Če se kakovost tiskanja nato ne izboljša, je treba zamenjati čistilno enoto.

V ta namen ponujamo komplet nadomestnih delov:

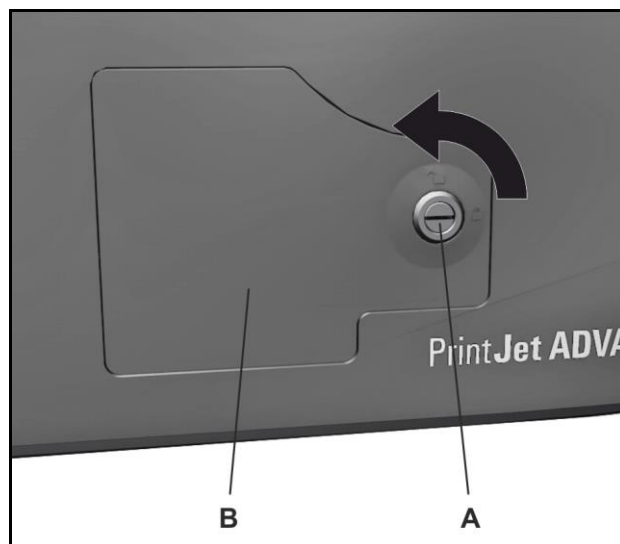
PJ ADV SERVICE SET CU, številka nad. dela: 2511750000

- Čistilna enota
- 2 čistilni krpi za tiskalne glave
- Rokavice za enkratno uporabo
- Navodila za uporabo

	⚠ NEVARNOST
	Opozorilo pred nevarno električno napetostjo! Pri dotiku delov, ki so pod napetostjo, obstaja neposredna življenjska nevarnost. Pred začetkom vzdrževalnih del na tiskalniku, je treba tiskalnik najprej ločiti od električnega omrežja.

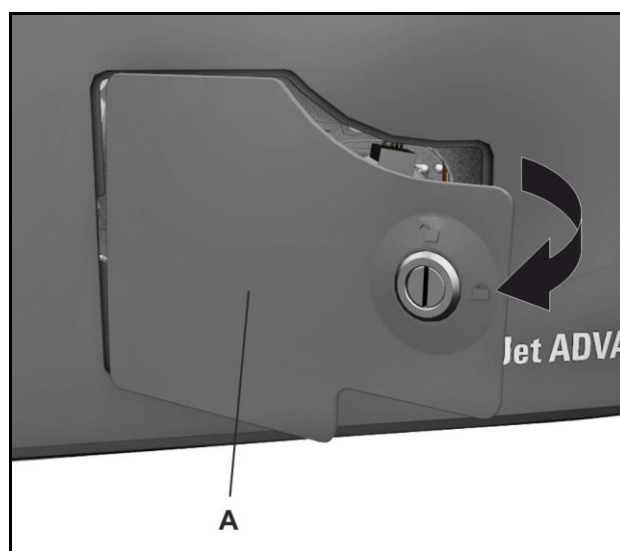
- 1 Tiskalnik izklopite (glejte poglavje "4.9 Vklop in izklop tiskalnika").
- 2 Tiskalnik ločite od električnega omrežja (glejte poglavje "4.7 Priklučitev napajalnega vtiča").

6.8.1 Odpiranje servisnega pokrova



Slika 157 Odklepanje servisnega pokrova

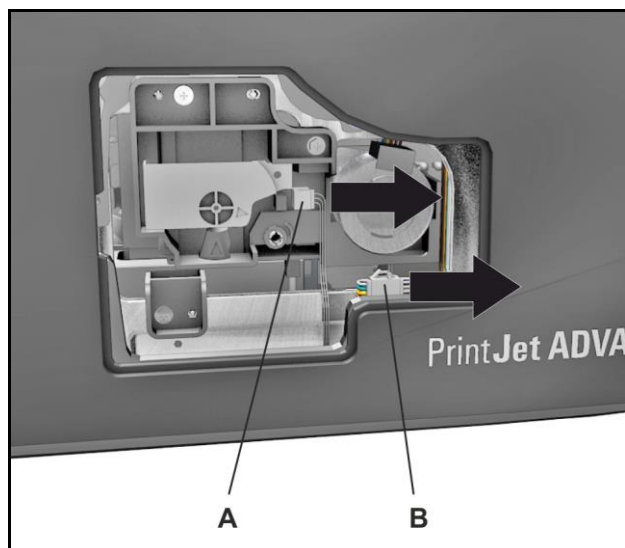
- 3 Ključavnico (A) servisnega pokrova (B) odklenite z ravnim izvijačem.



Slika 158 Snemanje servisnega pokrova

- 4 Odprite servisni pokrov (A) in ga odstranite.

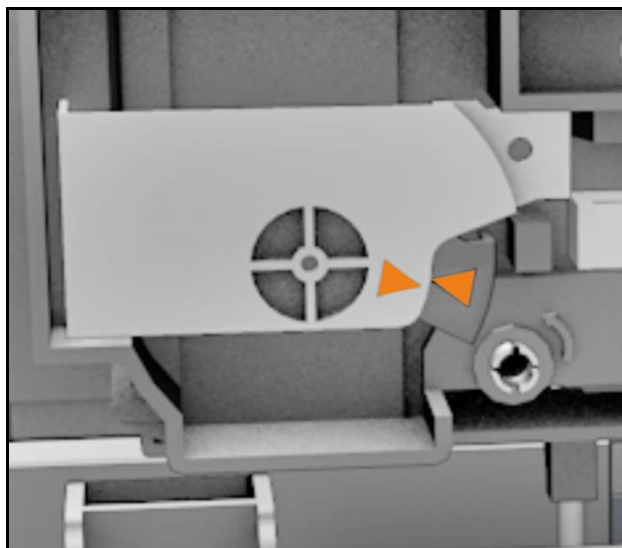
6.8.2 Demontaža čistilne enote



Slika 159 Ločevanje vtičnih spojnikov

5 Ločite vtična spojnika (A) in (B).

Pred odstranitvijo čistilne enote je treba tiskalno glavo pomakniti v odklenjen položaj (glejte naslednjo sliko).

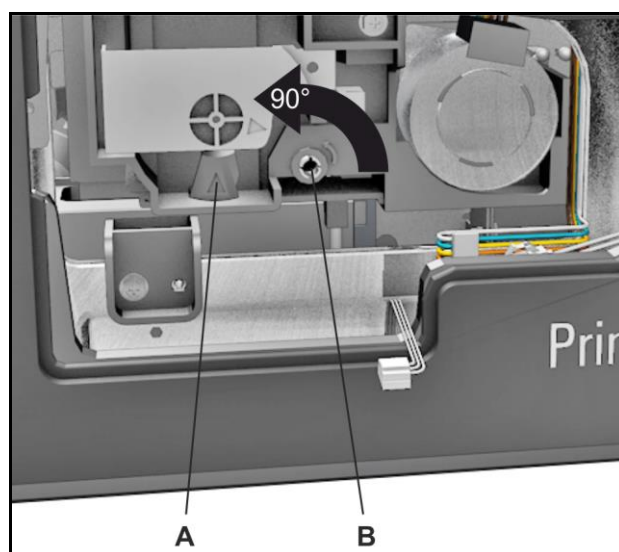


Slika 160 Čistilna enota odklenjena

OPOZORILO

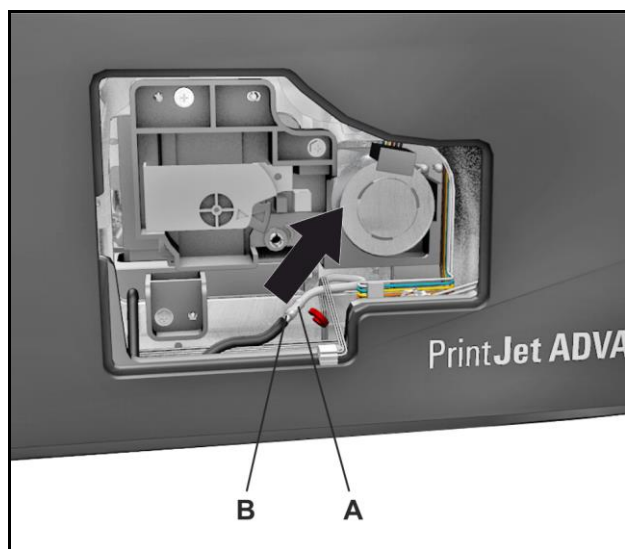


Zasukajte tiskalno glavo za 90° v nasprotno smer gibanja urnega kazalca. Zasuk v smeri gibanja urnega kazalca lahko uniči mehanske dele tiskalnika!



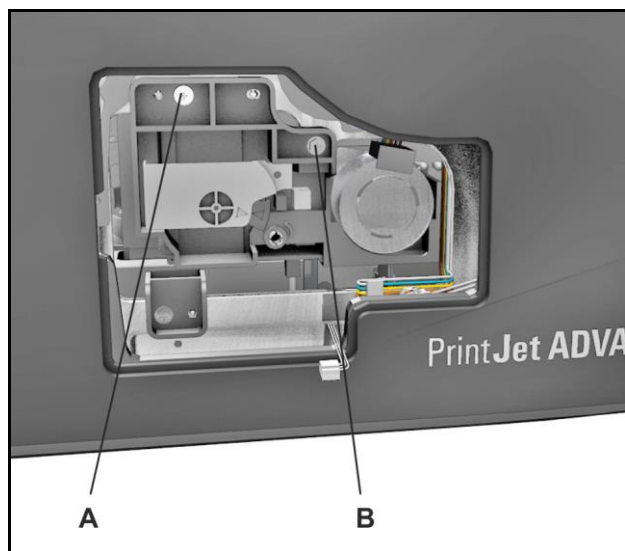
Slika 161 Odklepanje čistilne enote

6 Zasukajte tiskalno glavo (A) prek zapaha tiskalne glave (B) z izvijačem za 90° v nasprotno smer gibanja urnega kazalca v položaj "odklenjeno" (glejte Slika 160).



Slika 162 Snemanje gibke cevi

- 7** Snemite prozorno gibko cev (A) z vtičnega spojnika (B).



Slika 163 Odstranitev vijakov

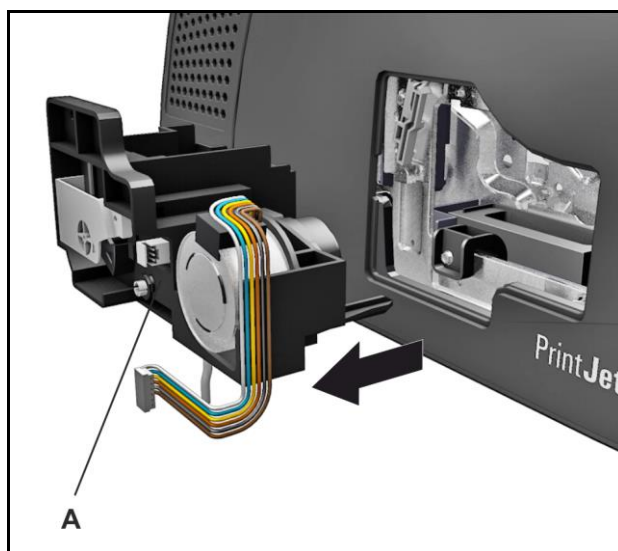
- 8** Odstranite vijaka (A) in (B) čistilne enote.



Pomembna informacija!

Nadenite si rokavice za enkratno uporabo.

Snemite čistilno enoto po možnosti tako, da je ves čas v vodoravnem položaju.



Slika 164 Odstranitev čistilne enote

- 9** Previdno izvlecite čistilno enoto iz ohišja.

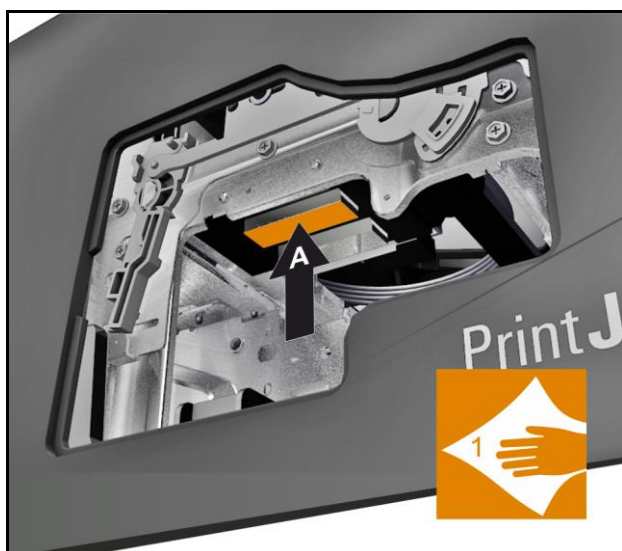
6.8.3 Tiskalne glave očistite ročno



Pomembna informacija!

Za čiščenje obeh tiskalnih glav sta v kompletu nadomestnih delov priloženi dve čistilni krpi.

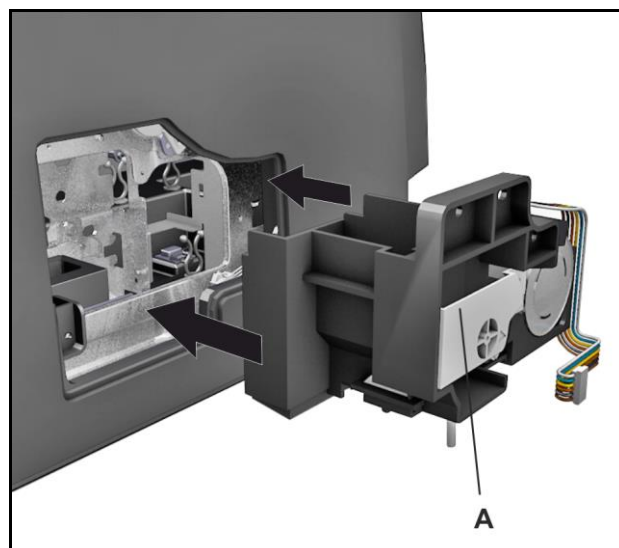
Uporabite za pravilno čiščenje tiskalnih glav za vsako tiskalno glavo novo krpo.



Slika 165 Čiščenje tiskalne glave A

10 Tiskalno glavo (A) očistite z eno od priloženih krp.

6.8.4 Vstavitev čistilne enote



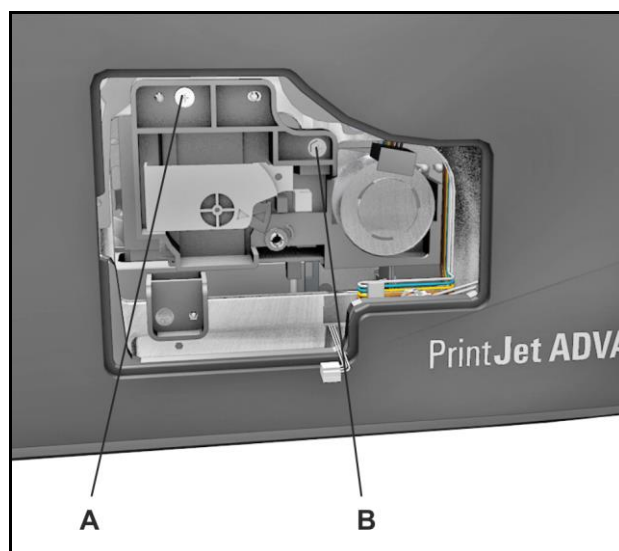
Slika 167 Vstavitev čistilne enote

12 Vstavite novo čistilno enoto (A).



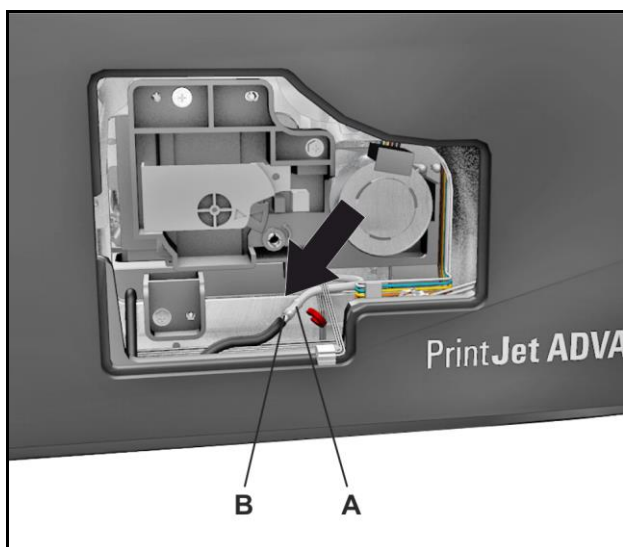
Slika 166 Čiščenje tiskalne glave B

11 Tiskalno glavo (B) očistite z drugo priloženo krpo.



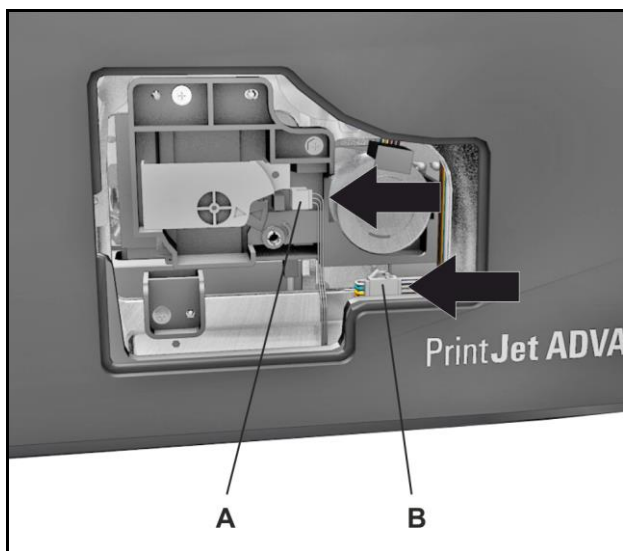
Slika 168 Pritrditev čistilne enote

13 Pritrdite čistilno enoto z vijakoma (A) in (B).



Slika 169 Pritrditev gibke cevi

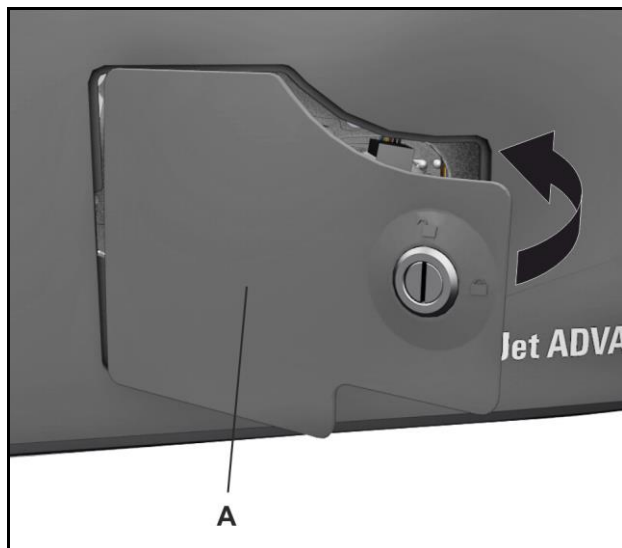
14 Nataknite prozorno gibko cev (A) na vtični spojnik (B).



Slika 170 Povezava z vtičnimi spojniki

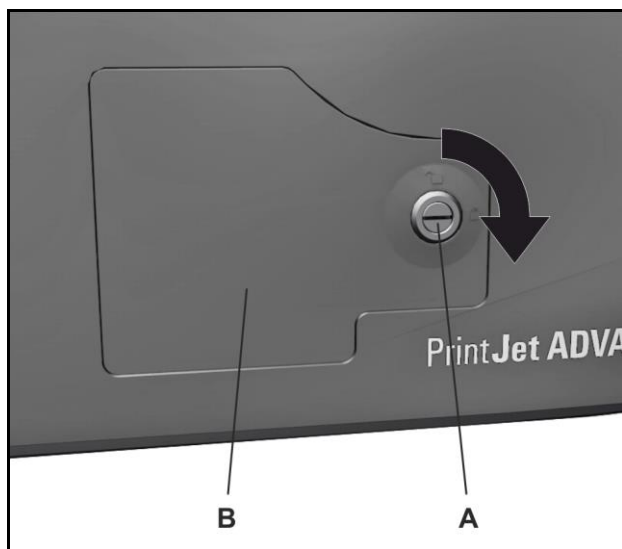
15 Priključite vtična spojnika (A) in (B).

6.8.5 Zapiranje servisnega pokrova



Slika 171 Zapiranje servisnega pokrova

16 Vstavite servisni pokrov (A) in ga zapahnite.



Slika 172 Zaklepanje servisnega pokrova

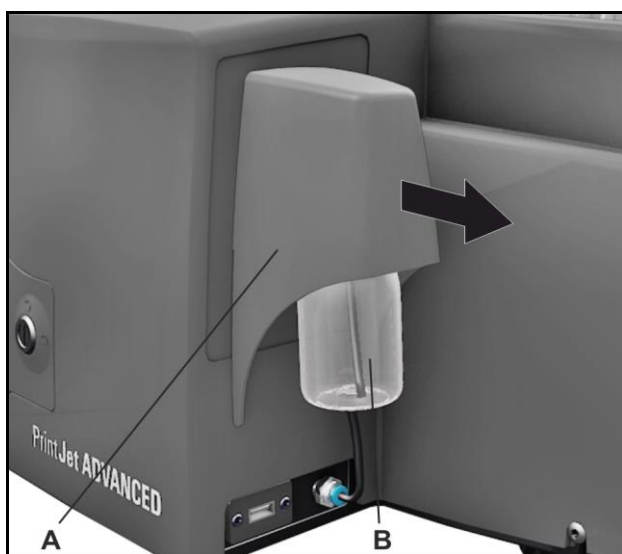
17 Zaklenite ključavnico (A) servisnega pokrova (B) z ravnim izvijačem.

18 Priključite omrežnega kabla (glejte poglavje "4.7 Priključitev napajalnega vtiča").

19 Tiskalnik ponovno vklopite (glejte poglavje "4.9 Vklon in izklon tiskalnika").

6.9 Menjava plastenke s čistilno tekočino

Plastenko s čistilno tekočino zamenjajte (PrintJet Cleaner 100ML, št. nad. dela 25182100000), ko je prazna.



Slika 173 Odstranitev ohišja

- 1 Izvlecite ohišje (A), ki se nahaja nad plastenko s čistilno tekočino (B).



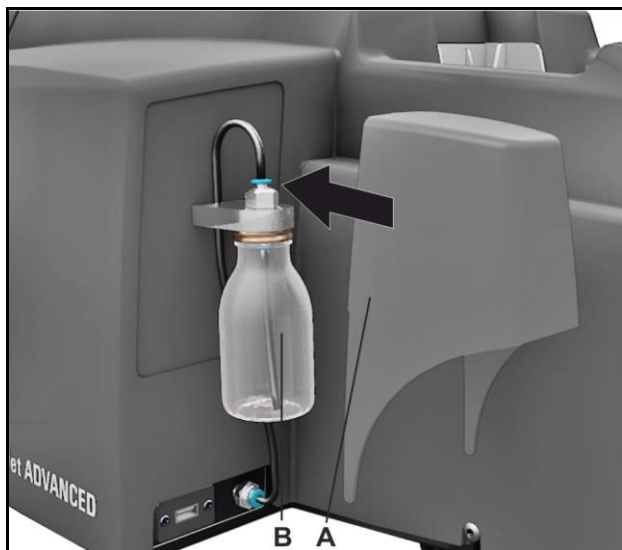
Slika 174 Odvijanje plastenke

- 2 Odvijte prazno plastenko (A).



Slika 175 Privijanje plastenke

- 3 Privijte v aparat polno plastenko (A) s čistilno tekočino.



Slika 176 Namestitev ohišja

- 4 Namestite ohišje (A) na plastenko s čistilno tekočino (B).

7 Odpravljanje težav

7.1	Splošne informacije	142
7.2	Splošno odpravljanje težav	142
7.3	Seznam dogodkov.....	144

7.1 Splošne informacije

Sporočilo na plošči na dotik označuje okvaro tiskalnika ali vas opozarja, da je treba zamenjati kartušo.

Za podrobnejše informacije o tem sporočilu in za ogled potrebnih ukrepov se dotaknite gumba [SYSTEMINFO] (SISTEMSKE INFORMACIJE) v glavnem meniju plošče na dotik. Preklopite na drugo stran sistemskih informacij in se dotaknite gumba [PROTOCOL] (PROTOKOL). Prikaže se dogodek. Za prikaz nadaljnjih informacij in ustrezne predlagane rešitve se dotaknite gumba [DETAILS] (PODROBNOSTI).

7.2 Splošno odpravljanje težav

	⚠ POZOR
	V primeru motnje, nikoli ne odstranjujte ohišja tiskalnika. Če napake ni mogoče popraviti, se obrnite na oddelek za pomoč strankam.

Rezultati tiskanja so nezadovoljivi. Natis je slab ali lisast.

Preverite stanje tiskalnika.

Ali tiskalnika niste uporabljali dlje časa?

Črnilo se je morda zasušilo ali pa so zamašene šobe tiskalne glave.

- 1 Preverite šobe (glejte razdelek "6.1.4 Preverjanje šobe").
- 2 Po potrebi očistite tiskalno glavo. (Glejte razdelek "6.1.1 Čiščenje tiskalne glave".)

Ali je natis nejasen oziroma dvojen?

V tem primeru se obrnite na oddelek za pomoč strankam podjetja Weidmüller.

Ali obstaja težava z lokacijo tiskalnika?

- 1 Prepričajte se, da je tiskalnik nameščen na ravni in enakomerni površini.
- 2 Namestite tiskalnik na mesto, kjer ni vibracij.

Kartica MultiCard/MetalliCard se je zataknila v tiskalniku

Izklopite tiskalnik in ga znova vklopite.

Zataknjena kartica v tiskalniku bo izvržena ven.

Tisk je neenakomeren, premočan ali prešibek.

Če obstaja težava s kakovostjo tiska, na primer neenakomeren tisk ali neprimerna količina črnila, preverite naslednje:

- Ali uporabljate kartušo, ki ji je potekel datum uporabe?

	OPOMBA
	Uporaba črnila po poteku roka uporabe zmanjša kakovost tiskanja in lahko poškoduje tiskalnik.

Natisci so umazani ali lisasti

Če so natisnjene površine oznake umazane ali listaste, preverite naslednje:

- **Ste se dotaknili nenatisnjenih površin oznak kartice MultiCard/MetalliCard?**

Ne dotikajte se nenatisnjenih površin oznake.

- **Ali so kartice MultiCard/kartica MetalliCard pravilno poravnane?**

Preverite poravnavo vstavljene kartice MultiCard/MetalliCard.

- **Ali uporabljate originalno kartušo znamke Weidmüller?**

Uporabljajte samo originalne kartuše znamke Weidmüller.

Če ne uporabljate originalne kartuše Weidmüller ali če uporabljate znova napolnjeno kartušo, se lahko tiskalnik poškoduje.

Odpiranje pokrova posode s črnilom med tiskanjem

Če med tiskanjem odprete pokrov posode s črnilom, bo tiskanje preklicano.

Če odprete pokrov preden se je grelna enota vklopila, se bo tiskanje nadaljevalo takoj, ko zaprete pokrov.

Če odprete pokrov, medtem ko je grelna enota že vklopljena, se bo grelna enota izklopila. Trenutno vstavljena kartica MultiCard bo natisnjena in izvržena brez popravila.

Na plošči na dotik se prikaže sporočilo.

Stopnja 'napolnjenosti' kartuše je nastavljena na 'empty' (prazno). Tiskalnik samodejno začne ponovno inicializacijo sistema posode s črnilom (traja do 2 minuti).

7.3 Seznam dogodkov

Koda	Dogodek	Ukrep	Informacije	
30019	Notranja enota zbiralnika črnila je skoraj polna.	Prosim, obrnite se na predstavnika podjetja Weidmüller, da zagotovite stanje delovanja.	Medtem ko lahko uporabnik enostavno zamenja zbiralnik črnila, pa je notranja enota zbiralnika črnila čvrsto pritrjena in jo zato lahko zamenja samo servisni tehnik.	Ko je notranja enota zbiralnika črnila polna, tiskalnik zaustavi delovanje, da prepreči okvare sistema tiskanja. Sestavne dele znotraj naprave naj zamenjajo samo pooblaščen servisni tehniki.
30021	Notranja enota zbiralnika črnila je skoraj polna.	Prosim, obrnite se na predstavnika podjetja Weidmüller, da zagotovite stanje delovanja.	Medtem ko lahko uporabnik enostavno zamenja zbiralnik črnila, pa je notranja enota zbiralnika črnila čvrsto pritrjena in jo zato lahko zamenja samo servisni tehnik.	Ko je notranja enota zbiralnika črnila polna, tiskalnik zaustavi delovanje, da prepreči okvare sistema tiskanja. Sestavne dele znotraj naprave naj zamenjajo samo pooblaščen servisni tehniki.
10032	Notranja enota zbiralnika črnila je skoraj polna.	Prepričajte se, da je na voljo nov zbiralnik črnila. Številka naročila je 1338710000.	Vedno imejte na razpolago nov zbiralnik črnila, saj tako preprečite čakanje zaradi polnega zbiralnika črnila.	
10072	ČRNA kartuša (K) je skoraj prazna.	Kartuša je skoraj izpraznjena. Prepričajte se, da je na voljo nova kartuša. Številka naročila je 1338690000.	Ko se kartuša izprazni, tiskalnik zaustavi delovanje, da prepreči okvare sistema tiskanja.	
10073	CIANOVA kartuša (C) je skoraj prazna.	Kartuša je skoraj izpraznjena. Prepričajte se, da je na voljo nova kartuša. Številka naročila je 1338680000.	Ko se kartuša izprazni, tiskalnik zaustavi delovanje, da prepreči okvare sistema tiskanja.	

Koda	Dogodek	Ukrep	Informacije	
10074	ŠKRLATNA kartuša (M) je skoraj prazna.	Kartuša je skoraj izpraznjena. Prepričajte se, da je na voljo nova kartuša. Številka naročila je 1338670000.	Ko se kartuša izprazni, tiskalnik zaustavi delovanje, da prepreči okvare sistema tiskanja.	
10075	RUMENA kartuša (Y) je skoraj prazna.	Kartuša je skoraj izpraznjena. Prepričajte se, da je na voljo nova kartuša. Številka naročila je 1338650000.	Ko se kartuša izprazni, tiskalnik zaustavi delovanje, da prepreči okvare sistema tiskanja.	
30626	Čiščenje ni uspelo.	Po potrebi zamenjajte kartušo. Znova zaženite tiskalnik.	V eni izmed kartuš je premalo barve oziroma je zmanjkalo barve. Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	

Koda	Dogodek	Ukrep	Informacije	
40012	Datum uporabe za ČRNO (K) je potekel.	Zamenjajte ČRNO kartušo (K). Številka naročila je 1338690000.	Podjetje Weidmüller priporoča, da ne nadaljujete tiskanja s kartušami, katerim je potekel rok uporabe, saj lahko pride do poškodb tiskalnika. Za nadaljevanje tiskanja kliknite na [Notes] (Opombe) in potrdite, da želite nadaljevati na naslednjem zaslonu.	Vsaka kartuša ima datum uporabe. To pomaga pri zaščiti sistema tiskanja in vzdrževanju enakomerne kakovosti označevanja. Ko pa datum uporabe poteče, se lastnosti črnila poslabšajo. Pomembni sestavni deli se lahko zamašijo in povzročijo trajno škodo na tiskalniku. Da bi zmanjšali možnosti poškodb naprave, naprava samodejno opravi dodatne postopke čiščenja po poteku roka uporabe.
40013	Datum uporabe za CIANOVO (C) je potekel.	Zamenjajte CIANOVO kartušo (C). Številka naročila je 1338680000.	Podjetje Weidmüller priporoča, da ne nadaljujete tiskanja s kartušami, katerim je potekel rok uporabe, saj lahko pride do poškodb tiskalnika. Za nadaljevanje tiskanja kliknite na [Notes] (Opombe) in potrdite, da želite nadaljevati na naslednjem zaslonu.	To lahko tudi pospeši porabo črnih, katerih datum uporabe še ni potekel. Podjetje Weidmüller svetuje, da kartuše, ki jim je potekel rok uporabe, vedno nemudoma zamenjate. Podjetje Weidmüller ne sprejema odgovornosti za kakovost ali zanesljivost kartuš, ki jim je potekel rok uporabe.
40014	Datum uporabe za ŠKRLATNO (M) je potekel.	Zamenjajte ŠKRLATNO kartušo (M). Številka naročila je 1338670000.	Podjetje Weidmüller priporoča, da ne nadaljujete tiskanja s kartušami, katerim je potekel rok uporabe, saj lahko pride do poškodb tiskalnika. Za nadaljevanje tiskanja kliknite na [Notes] (Opombe) in potrdite, da želite nadaljevati na naslednjem zaslonu.	Servisiranje ali popravila naprave, ki so posledica kartuše, ki ji je potekel rok uporabe, so izključena iz garancije.
40015	Datum uporabe za RUMENO (Y) je potekel.	Zamenjajte RUMENO kartušo (Y). Številka naročila je 1338650000.	Podjetje Weidmüller priporoča, da ne nadaljujete tiskanja s kartušami, katerim je potekel rok uporabe, saj lahko pride do poškodb tiskalnika. Za nadaljevanje tiskanja kliknite na [Notes] (Opombe) in potrdite, da želite nadaljevati na naslednjem zaslonu.	

Koda	Dogodek	Ukrep	Informacije	
40002	Napaka v ČRNI kartuši (K).	Znova zaženite tiskalnik. Zamenjajte ČRNO kartušo (K). Številka naročila je 1338690000.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED . Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	Napake in škoda tiskalnika, ki so posledica uporabe neodobrenih in neustreznih pripomočkov in potrošnega materiala, so izključene iz garancije. Prav tako podjetje Weidmüller ne sprejema odgovornosti za kakovost tiskanja in odpornost tiskanja, če ste uporabljali drugo programsko opremo, oznake ali črnila, ki jih podjetje Weidmüller ni odobrilo za ta sistem.
40003	Napaka v CIANOVI kartuši (C).	Znova zaženite tiskalnik. Zamenjajte CIANOVO kartušo (C). Številka naročila je 1338680000.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED . Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40004	Napaka v ŠKRLATNI kartuši (M).	Znova zaženite tiskalnik. Zamenjajte ŠKRLATNO kartušo (M). Številka naročila je 1338670000.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED . Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40005	Napaka v RUMENI kartuši (Y).	Znova zaženite tiskalnik. Zamenjajte RUMENO kartušo (Y). Številka naročila je 1338650000.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED . Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40205	Pokrov posode s črnilom je odprt.	Zaprte pokrov posode s črnilom.	Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40101	Ni bilo zaznanih kartuš.	Vstavite kartuše in se prepričajte, da so pravilno nameščene. Številka naročila za komplet barv je 1338720000.	Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	

Koda	Dogodek	Ukrep	Informacije	
40172	Napaka v ČRNI kartuši (K).	Znova zaženite tiskalnik. Zamenjajte ČRNO kartušo (K). Številka naročila je 1338690000.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED . Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	Napake in škoda tiskalnika, ki so posledica uporabe neodobrenih in neustreznih pripomočkov in potrošnega materiala, so izključene iz garancije. Prav tako podjetje Weidmüller ne sprejema odgovornosti za kakovost tiskanja in odpornost tiskanja, če ste uporabljali drugo programsko opremo, oznake ali črnila, ki jih podjetje Weidmüller ni odobrilo za ta sistem.
40173	Napaka v CIANOVI kartuši (C).	Znova zaženite tiskalnik. Zamenjajte CIANOVO kartušo (C). Številka naročila je 1338680000.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED . Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40174	Napaka v ŠKRLATNI kartuši (M).	Znova zaženite tiskalnik. Zamenjajte ŠKRLATNO kartušo (M). Številka naročila je 1338670000.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED . Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40175	Napaka v RUMENI kartuši (Y).	Znova zaženite tiskalnik. Zamenjajte RUMENO kartušo (Y). Številka naročila je 1338650000.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED . Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40030	Napaka v zbiralniku črnila.	Znova zaženite tiskalnik. Zamenjajte zbiralnik črnila. Številka naročila je 1338710000.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED . Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	

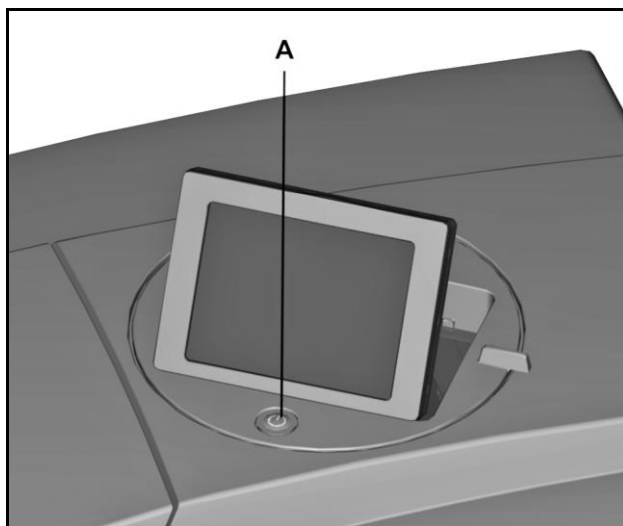
Koda	Dogodek	Ukrep	Informacije	
40159	Zbiralnik črnila ni bil pravilno vstavljen.	Pravilno vstavite zbiralnik črnila in se prepričajte, da je pravilno nameščen. Po potrebi znova zaženite tiskalnik	Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40904	Temperatura je previsoka.	Počakajte, da se tiskalnik aklimatizira. Znova zaženite tiskalnik.	Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40905	Temperatura je prenizka.	Počakajte, da se tiskalnik aklimatizira. Znova zaženite tiskalnik.	Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
40011	Enota zbiralnika črnila je polna.	Zamenjajte enoto zbiralnika črnila. Številka naročila je 1338710000.	Če je enota zbiralnika črnila polna, ni mogoče nadaljevati s tiskanjem.	Ne odpirajte blazinice. Zamenjati je treba celoten pladenj. Odpadno blazinico odnesite pooblaščenemu prodajalcu ali na ustrezen center za odstranjevanje nevarnih materialov. Preden odstranite blazinico, se pozanimajte o lokalnih predpisih.
10044	Temperatura je prenizka.	Počakajte, da se tiskalnik aklimatizira. Znova zaženite tiskalnik.	Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
10045	Temperatura je previsoka.	Počakajte, da se tiskalnik aklimatizira. Znova zaženite tiskalnik.	Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
	Notranja napaka	Znova zaženite tiskalnik.	Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	

Koda	Dogodek	Ukrep	Informacije	
60005	Časovna omejitev prevoza	Znova zaženite tiskalnik. Opravite preskus tipala.	Oznaka ni bila poslana v določenem času. Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
60006	Notranja napaka	Znova zaženite tiskalnik.	Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
60007	Napaka v kartuši.	Znova zaženite tiskalnik. Prepričajte se, da je kartuša pravilno nameščena. Če napake ni mogoče odpraviti, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	Uporabljajte samo originalne kartuše PrintJet ADVANCED .	Napake in škoda tiskalnika, ki so posledica uporabe neodobrenih in neustreznih pripomočkov in potrošnega materiala, so izključene iz garancije. Prav tako podjetje Weidmüller ne sprejema odgovornosti za kakovost tiskanja in odpornost tiskanja, če ste uporabljali drugo programsko opremo, oznake ali črnile, ki jih podjetje Weidmüller ni odobrilo za ta sistem.
60008	Časovna omejitev prevoza	Znova zaženite tiskalnik. Opravite preskus tipala.	Oznaka ni bila poslana v določenem času. Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	
60009	Notranja napaka	Znova zaženite tiskalnik.	Če se sporočilo znova prikaže, se obrnite na predstavnika podjetja Weidmüller.	

8 Prenos tiskalnika

8.1	Zaustavitev delovanja tiskalnika	152
8.2	Pakiranje tiskalnika.....	152
8.3	Odlaganje tiskalnika.....	153

8.1 Zaustavitev delovanja tiskalnika



Slika 177 Izklop tiskalnika

A Stikalo za vklop/izklop

- 1 Izklopite tiskalnik na stikalu za vklop/izklop (A).
- 2 Izključite vse kable iz tiskalnika.
 - a Napajalni kabel
 - b Omrežni kabel ali kabel USB
- 3 Odstranite preostale kartice MultiCard iz nalagalnika.
- 4 Pred transportiranjem tiskalnika, se prepričajte, da so kartuše bile pravilno vstavljene.
- 5 Spustite ploščo na dotik in jo zavarujte z lepljivim trakom.
- 6 Zavarujte pokrov posode s črnilom z lepljivim trakom.
- 7 Odstranite izhodno vodilo.

8.2 Pakiranje tiskalnika

Pomembne informacije

Pri prevažanju ali pošiljanju tiskalnika na dolge razdalje (npr. premestitev) uporabljajte samo originalno embalažo.



Samo tako lahko med transportiranjem tiskalnika zagotovite najboljšo zaščito.

Če nimate več originalne embalaže, lahko naročite komplet embalaže pri podjetju Weidmüller pod številko naročila 1408670000 PJ ADV VP SET.



OPOMBA

Zaradi njegove teže, morata tiskalnik vedno nositi dve osebi. Med prenašanjem tiskalnik vedno držite spredaj in zadaj.



- 1 Tiskalnik namestite v embalažni material iz polistirena.
- 2 Nato pa previdno namestite tiskalnik v kartonasto škatlo.
- 3 Dodatno opremo tiskalnika namestite v kartonasto škatlo.
- 4 Zaprite kartonasto škatlo.

8.3 Odlaganje tiskalnika

Tiskalnik odložite na naslednji način:

- 1** Zaustavitev delovanja tiskalnika (glejte razdelek "8.1 Zaustavitev delovanja tiskalnika").
- 2** Tiskalnik namestite v originalno embalažo (glejte razdelek "8.2. Pakiranje tiskalnika").
- 3** Tiskalnik pošljite prodajnemu zastopniku podjetja Weidmüller s pošto pošiljko. Tiskalnik pošljite prodajnemu zastopniku podjetja Weidmüller s pošto pošiljko.

Podjetje Weidmüller bo nato poskrbelo za strokovno recikliranje in odlaganje tiskalnika v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi.

Podjetje Weidmüller bo poskrbelo za vse ukrepe recikliranja in odlaganja smeti. Sami ne boste imeli nikakršnih stroškov ali neprijetnosti.

9 Priloga

9.1	Tehnični podatki.....	156
9.2	Podatki o naročilu	157
9.3	Izjava o skladnosti.....	158
9.4	Seznam slik.....	159
9.5	Seznam tabel	163

9.1 Tehnični podatki

Tehnični podatki		
Aplikacija	Tiskanje na kartice MultiCard in MetalliCard podjetja Weidmüller	
Tehnologija:	Brizgalni postopek s toplotnim spajanjem	
Kakovost tiskanja:	600 dpi, 1200 dpi	
Programska oprema za označevanje:	M-Print® PRO	
Sistemske zahteve:	Microsoft Windows® 7, VISTA in XP	
Podajalnik:	Samodejni nalagalnik za najv. 30 kartic MultiCard (samo za kartice MultiCard) Enojni podajalnik kartic MetalliCard in MultiCard	
Vmesniki:	USB 1.1 / 2.0 in omrežje 10 Base-T / 100 Base-TX	
Napajalna napetost:	AC 220 – 240 V / 4 A , 50/60 Hz ali AC 100-120 V / 8 A , 50/60 Hz	
Varovalke:	Desna varovalka: 10 AHT 240/120 V Leva varovalka: 2,5 AHT 240/120 V	
Mesto delovanja:	Pisarniški pogoji	
Temperatura prostora:	10 °C – 35 °C 50 °F – 95 °F	
Dimenzije (D x Š x V):	Dolžina vključno z izhodnim vodilom: pribl. 1138 mm (44,80") Dolžina brez izhodnega vodila: pribl. 945 mm (37,20") Širina: 554 mm (21,81") Višina s spuščeno ploščo na dotik: 328 mm (12,91") Višina z dvignjeno ploščo na dotik: 422 mm (16,61")	
Teža:	57,8 kg (127,43 lb) z embalažo 37,2 kg (82,01 lb) brez embalaže	
Sistem črnila:	Barvni sistem → 1 x črna, 1 x cianova, 1 x škrlatna, 1 x rumena	
Obseg dobave:	• PrintJet ADVANCED • Napajalni kabel • Kabel USB • 1 kartica MultiCard DEK 5/5 • Izhodno vodilo • DVD s programsko opremo M-Print® PRO • Hitri vodič • Uporabniški priročnik Tiskalnik je opremljen s kartušami in blazinico.	

Tabela 2 Tehnični podatki

9.2 Podatki o naročilu

Ime	Številka artikla
PrintJet ADVANCED 230 V	1324380000
PrintJet ADVANCED 110 V	1338700000
PJ ADV TNTK INK K Črna kartuša	1338690000
PJ ADV TNTK INK C Cianova kartuša	1338680000
PJ ADV TNTK INK M Škrlatna kartuša	1338670000
PJ ADV TNTK INK Y Rumena kartuša	1338650000
PJ ADV TNTK INK SET Barvni komplet	1338720000
TNAW PJ ADV Blazinica	1338710000
PJ ADV FIVL Membrana filtra	1409080000
Primer CC-M	1341200000

Tabela 3 Podatki naročila

9.3 Izjava o skladnosti

Tiskalniki iz serije **PrintJet Advanced** ustrezajo zadevnim osnovnim varnostnim in zdravstvenim zahtevam direktiv Evropske unije:

- 2014/35/EU (Direktiva o nizkonapetostni električni opremi)
- 2014/30/EU (Direktiva o elektromagnetni združljivosti)

Izjavo o skladnosti najdete v spletnem katalogu na naslovu:

www.weidmueller.com

Prosimo, vnesite ustrezno šifro izdelka.

9.4 Seznam slik

Slika		Stran
Slika 1	Sprednja stran tiskalnika	21
Slika 2	Zadnja stran tiskalnika	22
Slika 3	Odprt pokrov posode s črnilom	23
Slika 4	Priključki	23
Slika 5	Ploščica za tehnične navedbe	23
Slika 6	Kartice MultiCard/MetalliCard	24
Slika 7	Opis kartice MultiCard	25
Slika 8	Prostor, potreben za delovanje in vzdrževanje	30
Slika 9	Transportne ovire	30
Slika 10	Namestitev izhodnega vodila	31
Slika 11	Spuščena plošča na dotik	31
Slika 12	Dvignjena plošča na dotik	31
Slika 13	Obračanje plošče na dotik	32
Slika 14	Priključitev napajalnega vtiča	33
Slika 15	Povezava – omrežni kabel	34
Slika 16	Kabel USB	34
Slika 17	Vklop tiskalnika	35
Slika 18	Plošča na dotik – izbira jezika	36
Slika 19	Plošča na dotik – glavni meni	37
Slika 20	Plošča na dotik – Sistemske informacije	37
Slika 21	Plošča na dotik – izbira jezika	38
Slika 22	Namestitev M-PRINT® PRO - nastavitve jezika	39
Slika 23	Namestitev M-PRINT® PRO - meni "Začetek"	40
Slika 24	Namestitev M-PRINT® PRO - programska oprema	40
Slika 25	Namestitev M-PRINT® PRO - izbira jezika	41
Slika 26	M-Print® PRO – čarovnik za namestitve	41
Slika 27	M-Print® PRO – sprejemanje licenčnih pogojev	42
Slika 28	M-Print® PRO – izbira vrste namestitve	42
Slika 29	M-Print® PRO – začetek namestitvenega postopka	43
Slika 30	M-Print® PRO – stanje namestitvenega postopka	44
Slika 31	M-Print® PRO – dokončevanje namestitvenega postopka	44
Slika 32	PrintJet ADVANCED Explorer	45
Slika 33	Izbira tiskalniške povezave	45
Slika 34	Dodajanje tiskalnika	46
Slika 35	Brskanje omrežja	46
Slika 36	Rezultat iskanja - Brskanje omrežja	47
Slika 37	PrintJet ADVANCED Explorer	47
Slika 38	Spreminjanje imena tiskalnika	48
Slika 39	Spremenjeno ime tiskalnika	48
Slika 40	PrintJet ADVANCED Explorer	48
Slika 41	Pogovorno okno – uspešen preskus povezave	49

Slika 42	Pogovorno okno – tiskalnika ni mogoče najti	49
Slika 43	Povezava – kabel USB	50
Slika 44	PrintJet ADVANCED Explorer	50
Slika 45	Izbira tiskalniške povezave	51
Slika 46	Iskanje tiskalnika	51
Slika 47	Tiskalnik - rezultat iskanja	51
Slika 48	PrintJet ADVANCED Explorer	52
Slika 49	Spreminjanje imena tiskalnika	52
Slika 50	Spremenjeno ime tiskalnika	52
Slika 51	Pogovorno okno – uspešen preskus povezave	53
Slika 52	Pogovorno okno – tiskalnika ni mogoče najti	53
Slika 53	Primer scenarija za omrežno namestitev	54
Slika 54	Namestitev M-PRINT® PRO - nastavitve jezika	55
Slika 55	Namestitev M-PRINT® PRO - meni "Začetek"	56
Slika 56	Namestitev M-PRINT® PRO - programska oprema	56
Slika 57	Namestitev M-PRINT® PRO - izbira jezika	57
Slika 58	M-Print® PRO – čarovnik za namestitev	57
Slika 59	M-Print® PRO – sprejemanje licenčnih pogojev	58
Slika 60	M-Print® PRO – izbira vrste namestitve	58
Slika 61	Omrežna namestitev – izbira ciljnega imenika	59
Slika 62	Omrežna namestitev – izbira imenikov	60
Slika 63	Začetek omrežnih namestitev	61
Slika 64	M-Print® PRO – stanje omrežne namestitve	62
Slika 65	Dokončevanje omrežnih namestitev	62
Slika 66	PrintJet ADVANCED Explorer	63
Slika 67	Dodajanje tiskalnika	63
Slika 68	Brskanje omrežja	64
Slika 69	Rezultat iskanja - Brskanje omrežja	64
Slika 70	Serijska številka – ploščica za tehnične navedbe	65
Slika 71	Spreminjanje imena tiskalnika	65
Slika 72	Vnos imena tiskalnika	66
Slika 73	PrintJet ADVANCED Explorer	66
Slika 74	Pogovorno okno – uspešen preskus povezave	66
Slika 75	Pogovorno okno – tiskalnika ni mogoče najti	67
Slika 76	Omrežna namestitev – struktura mape	67
Slika 77	Omrežne namestitve – odjemalec	69
Slika 78	Odjemalci – nastavitve tiskanja v skupni rabi	70
Slika 79	Ikona programa M-Print® PRO na namizju	71
Slika 80	M-Print® PRO – izbira različice	71
Slika 81	M-Print® PRO – vrsta ključa	72
Slika 82	M-Print® PRO – registracija	72
Slika 83	M-Print® PRO – dokončevanje namestitvenega postopka	73
Slika 84	Plošča na dotik – glavni meni	74
Slika 85	Plošča na dotik – predloge	75
Slika 86	Smer vstavljanja kartic MultiCard	79

Slika 87	Odpiranje vložka	79
Slika 88	Vstavljanje kartice MetalliCard v vložek	79
Slika 89	Smer vstavljanja kartic MetalliCard	80
Slika 90	Vstavljanje posameznega vložka MetalliCard	80
Slika 91	Vstavljanje paketa kartic MultiCard	80
Slika 92	Ikona programa M-Print® PRO na namizju	81
Slika 93	Izbira kartice MultiCard	82
Slika 94	Izbira tiskalnika	83
Slika 95	Preslikovanje tiskalnika	83
Slika 96	Dodelitev različic tiskalniku	84
Slika 97	Umerjanje	84
Slika 98	Koordinatna ravnina	85
Slika 99	Merjenje in vstavljanje vrednosti	85
Slika 100	Položaj koordinatne ravnine	86
Slika 101	Nastavitev popravka tiskalnika	87
Slika 102	Nastavitev popravka tiskalnika	88
Slika 103	Nastavitev odmika glede na material	89
Slika 104	Odmik glede na material – vstavljanje izmerjenih vrednosti	90
Slika 105	Nastavitev vrste oznake	91
Slika 106	Nastavitev odmika	92
Slika 107	MultiCard	92
Slika 108	Nastavitev ničelne točke v smeri X.	93
Slika 109	Nastavitev ničelne točke v smeri Y	93
Slika 110	Nastavitev osredinjenja v smeri X	94
Slika 111	Nastavitev osredinjenja v smeri Y	94
Slika 112	Plošča na dotik – glavni meni	98
Slika 113	Plošča na dotik – Sistemske informacije 1	99
Slika 114	Plošča na dotik – Sistemske informacije 2	100
Slika 115	Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – ime tiskalnika	100
Slika 116	Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – ime tiskalnika	101
Slika 117	Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – Naslov IP/maska podomrežja/DHCP	102
Slika 118	Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – Naslov IP/maska podomrežja/DHCP	103
Slika 119	Plošča na dotik – Sistemske informacije 1 – Naslov IP/maska podomrežja/DHCP	104
Slika 120	Plošča na dotik – jezik	105
Slika 121	Plošča na dotik – Sistemske informacije – Vhod USB	106
Slika 122	Plošča na dotik – Sistemske informacije - raven črnila	107
Slika 123	Plošča na dotik – Sistemske informacije – informacije o črnilu	107
Slika 124	Plošča na dotik – Sistemske informacije – informacije	109
Slika 125	Nadzorna plošča – Orodja	110
Slika 126	Plošča na dotik – Tiskalniški posli	111
Slika 127	Plošča na dotik – predloge	112
Slika 128	Plošča na dotik – predloge	113
Slika 129	Povezava – Ključ USB	113
Slika 130	Plošča na dotik – predloge	114
Slika 131	Plošča na dotik – glavni meni	116

Slika 132	Plošča na dotik – meni z orodji	116
Slika 133	Plošča na dotik – čiščenje tiskalne glave	117
Slika 134	Plošča na dotik – trajanje čiščenja tiskalne glave	118
Slika 135	Plošča na dotik – izpiranje tiskalne glave	119
Slika 136	Plošča na dotik – trajanje izpiranja tiskalne glave	119
Slika 137	Plošča na dotik – preskus tipala	120
Slika 138	Plošča na dotik – preverjanje tipala v teku	121
Slika 139	Plošča na dotik – izbira kartice MultiCard za preverjanje šobe	122
Slika 140	Plošča na dotik – vstavljanje kartice MultiCard za preverjanje šobe	123
Slika 141	Plošča na dotik – preverjanje šobe v teku	123
Slika 142	Plošča na dotik – Sistemske informacije - raven črnila	125
Slika 143	Plošča na dotik – kartuša s preteklim datumom uporabe	126
Slika 144	Plošča na dotik – kartuša je prazna	127
Slika 145	Odprite pokrov posode s črnilom	128
Slika 146	Odstranjevanje kartuše	128
Slika 147	Kodiranje kartuš	128
Slika 148	Položaji kartuš	129
Slika 149	Vstavljanje kartuše	129
Slika 150	Odprite pokrov posode s črnilom	130
Slika 151	Odklenite blazinico	131
Slika 152	Odstranjevanje blazinice	131
Slika 153	Odstranjevanje pokrova filtra	131
Slika 154	Zamenjava filtra za prah	131
Slika 155	M-Print® PRO – posodobitev programske opreme tiskalnika	133
Slika 156	M-Print® PRO – posodobitev programske opreme tiskalnika	133
Slika 157	Odklepanje servisnega pokrova	134
Slika 158	Snemanje servisnega pokrova	134
Slika 159	Ločevanje vtičnih spojnikov	135
Slika 160	Čistilna enota odklenjena	135
Slika 161	Odklepanje čistilne enote	135
Slika 162	Snemanje gibke cevi	136
Slika 163	Odstranitev vijakov	136
Slika 164	Odstranitev čistilne enote	136
Slika 165	Čiščenje tiskalne glave A	137
Slika 166	Čiščenje tiskalne glave B	137
Slika 167	Vstavitev čistilne enote	137
Slika 168	Pritrditev čistilne enote	137
Slika 169	Pritrditev gibke cevi	138
Slika 170	Povezava z vtičnimi spojniki	138
Slika 171	Zapiranje servisnega pokrova	138
Slika 172	Zaklepanje servisnega pokrova	138
Slika 173	Odstranitev ohišja	139
Slika 174	Odvijanje plastenke	139
Slika 175	Privijanje plastenke	139
Slika 176	Namestitev ohišja	140

Slika 177	Izklop tiskalnika	152
-----------	-------------------	-----

9.5 Seznam tabel

Tabela		Stran
Tabela 1	Struktura map in pomen	68
Tabela 2	Tehnični podatki	156
Tabela 3	Podatki naročila	157

Egipt	Kanada	Slovaška
Argentina	Kazahstan	Slovenija
Azerbajdžan	Katar	Španija
Avstralija	Kolumbija	Južna Afrika
Bahrajn	Hrvaška	Južna Koreja
Belgija	Kuvajt	Sirija
Bosna in	Latvija	Tajvan
Hercegovina	Libanon	Tajska
Braziliya	Litva	Češka
Bolgarija	Luksemburg	republika
Čile	Malezija	Turčija
Kitajska	Makedonija	Ukrajina
Kostarika	Mehika	Madžarska
Danska	Nova Zelandija	Urugvaj
Nemčija	Nizozemska	ZDA
Estonija	Norveška	ZAE
Finska	Avstrija	Venezuela
Francija	Oman	Vietnam
Grčija	Paragvaj	Belorusija
Združeno	Peru	
kraljestvo	Filipini	
Hongkong	Poljska	
Indija	Portugalska	
Indonezija	Romunija	
Iran	Rusija	
Irska	Saudova	
Islandija	Arabija	
Izrael	Švedska	
Italija	Švica	
Japonska	Srbija in	
Jemen	Črna gora	
Jordanija	Singapur	

Podjetje Weidmüller je vodilni proizvajalec sestavnih delov za električno povezljivost. Paleta izdelkov podjetja Weidmüller obsega skupine sponk, priključne konektorje PCB, zaščitne sestavni deli, industrijske komponente Ethernet kot tudi relejne module ter module za električno napajanje in povečanje zaščite za vse vrste priključitve. Material za električno inštalacijo in označevanje opreme, osnovni sestavni deli V/I in orodja zaokrožijo paleto izdelkov. Podjetje kot dobavitelj OEM postavlja standarde po vsem svetu v električni povezljivosti in povezljivosti naprav.