

PrintJet MINI

PrintJet MINI

3049980000



Naprava za označevanje, Navodila za uporabo

Vsebina

1	O dokumentaciji	4
1.1	Celotna dokumentacija	4
1.2	Sredstva za prikaz	4
1.3	Garancija in odgovornost	5
1.4	Avtorske pravice	5
1.5	Garancijski pogoji	5
2	Splošna navodila za varno delo	6
2.1	Osnovna navodila za obratovanje naprave	6
2.2	Recikliranje v skladu z WEEE	7
2.3	Namenska uporaba	8
2.4	Preostala tveganja pri uporabi naprave	8
2.5	Varnostne in zaščitne priprave	9
2.6	Zahteve, ki jih mora izpolnjevati osebje	9
3	Opis izdelka	10
3.1	Tiskalnik	11
3.2	Zaslon na dotik	14
4	Prvi zagon	18
4.1	Odstranitev embalaže	18
4.2	Obseg dobave	18
4.3	Namestitev tiskalnika	18
4.4	Priklop tiskalnika	20
4.5	Vklop tiskalnika	20
4.6	Vstavljanje kartuše s črnilom	20
4.7	Izbira jezika na zaslonu na dotik	22
4.8	Namestitev programske opreme M-Print® PRO	22
4.9	Nastavitev in kalibriranje kartice MultiCard za tiskalnik	23
5	Upravljanje	24
5.1	Koristni nasveti za upravljanje	24
5.2	Vstavite kartico MultiCard	25
5.3	Nastavitve programske opreme	26
5.4	Natisnite kartico MultiCard	26
5.5	Upravljanje prek zaslona na dotik	26
6	Čiščenje in servisiranje	30
6.1	Napotki za varno delo	30
6.2	Čiščenje kartuše s črnilom	30
6.3	Menjava kartuše s črnilom	31
6.4	Menjava pladnja za zbiranje črnila	32
6.5	Čiščenje ohišja tiskalnika / zaslona na dotik	33
6.6	Posodobitev programske opreme tiskalnika (vdelane programske opreme)	34
7	Odpravljanje motenj	35
7.1	Splošni napotki	35
7.2	Seznam motenj	36
8	Prenehanje uporabe tiskalnika	37
8.1	Izklopite tiskalnik	37
8.2	Pakiranje in transport tiskalnika	37
8.3	Odlaganje tiskalnika na deponijo	37
9	Priloga	38
9.1	Tehnični podatki	38
9.2	Podatki za naročanje	39
9.3	Izjava o skladnosti	39

Proizvajalec

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Nemčija
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dokument št. 3184360000
Revizija 00/Február 2026

1 O dokumentaciji

Ta navodila za uporabo vsebujejo vse informacije, ki jih potrebujete za nemoteno delovanje tiskalnika PrintJet MINI (v nadaljevanju tiskalnik ali naprava).

Navodila za uporabo morajo prebrati, razumeti in uporabljati vse osebe, ki so jim zaupani zagon, upravljanje, vzdrževanje, čiščenje tiskalnika in odpravljanje težav pri tiskalniku. To velja zlasti za vse navedene varnostne napotke.

Ko boste prebrali navodila za uporabo, boste lahko

- varno uporabljali tiskalnik,
- čistili tiskalnik v skladu s predpisi,
- v primeru nastanka motnje izvedli potrebne ukrepe.

Poleg navodil za uporabo je treba upoštevati tudi splošne, zakonske in druge zavezujoče predpise za preprečevanje nesreč pri delu in varstvo okolja, ki veljajo v državi uporabe. Navodila za uporabo so sestavni del tiskalnika. Navodila za uporabo je treba hraniti v bližini tiskalnika do konca njegove življenjske dobe.

1.1 Celotna dokumentacija

Celotna dokumentacija obsega naslednje dokumente:

- Navodila za uporabo tiskalnika PrintJet MINI
- Kratka navodila za uporabo tiskalnika PrintJet MINI
- Navodila za uporabo tiskalnika M-Print® PRO

Dokumenti in izdelki (npr. programska oprema za M-Print® PRO) so za prenos na voljo v spletni trgovini (na spletnem naslovu <https://eshop.weidmueller.com>).

Ob vnosu imena ali številke artikla v iskalno vrstico se odpre stran s podrobnostmi o artiklu.

Po pritisku na gumb »Prenosi« se na zaslonu prikažejo dokumenti in izdelki, dodeljeni artiklu, ki jih je mogoče v nadaljevanju prenesti.

Alternativno je mogoče tudi skenirati QR kodo na tipski ploščici tiskalnika PrintJet MINI oziroma v priloženih kratkih navodilih za uporabo. Po vnosu številke artikla se na zaslonu prikažejo vsi za prenos razpoložljivi dokumenti in izdelki.

Številka artikla

- PrintJet MINI: 3049980000
- M-Print® PRO: 1905490000

1.2 Sredstva za prikaz

Opozorila v tej dokumentaciji so v odvisnosti od stopnje nevarnosti zasnovana različno.

NEVARNOST

Smrtna nevarnost

Opozorilo s signalno besedo »NEVARNOST« označuje morebitno nevarnost, ki lahko, v kolikor se ji ne izognemo, povzroči hude telesne poškodbe ali celo smrt.

OPOZORILO

Smrtna nevarnost

Opozorilo s signalno besedo »OPOZORILO« označuje morebitno nevarnost, ki lahko, v kolikor se ji ne izognemo, povzroči hude telesne poškodbe ali celo smrt.

PREVIDNO

Nevarnost nastanka poškodb

Opozorilo s signalno besedo »PREVIDNO« označuje morebitno nevarnost, ki lahko, v kolikor se ji ne izognemo, povzroči telesne poškodbe.

POZOR

Nevarnost nastanka materialne škode

Opozorilo s signalno besedo »POZOR« označuje morebitno nevarnost, ki lahko, v kolikor se ji ne izognemo, posledično vodi do nastanka materialne škode.

V ostalih besedilih se uporabljajo dodatna formatiranja, ki imajo naslednje pomene:



Besedila poleg te puščice so opozorila, ki niso pomembna za varnost, vendar so pomembne informacije za pravilno in učinkovito delo.

- ▶ Navodila za ravnanje so označena s črnim trikotnikom pred besedilom.
- Naštevanja so označena s pomišljaji.

1.3 Garancija in odgovornost

Veljajo obveznosti, dogovorjene v pogodbi o dobavi, Splošni poslovni pogoji in pogoji dobave podjetja Weidmüller Interface GmbH & Co. KG ter zakonski predpisi, ki veljajo v času sklenitve pogodbe.

Vse navedbe in vsa opozorila v teh Navodilih za uporabo so bila sestavljena ob upoštevanju veljavnih standardov in predpisov, aktualnega stanja tehnologije ter dolgoletnih znanj in izkušenj.

Garancijski in jamstveni zahtevki za telesne poškodbe in materialno škodo so izključeni, če so posledica enega ali več naslednjih vzrokov:

- nenamenska ali nepravilna uporaba tiskalnika (glejte poglavje 2.3 na strani 8),
- nepravilna postavitve, prvi zagon, upravljanje, servisiranje in čiščenje tiskalnika,
- obratovanje tiskalnika z okvarjenim ali nepravilno nameščenim tiskalnim ohišjem,
- neupoštevanje navodil za uporabo,
- uporaba neusposobljenega osebja,
- Strukturne spremembe (predelava ali druge spremembe na tiskalniku niso dovoljene. V primeru neupoštevanja, izgubi tiskalnik svojo skladnosti v skladu s predpisi EU).
- tehnične spremembe,
- odpiranje ohišja tiskalnika,
- uporaba kartuš, ki jim je potekel rok uporabe,
- uporaba neatestiranih nadomestnih delov oz. uporaba nadomestnih delov, ki ne ustrezajo predpisanim tehničnim zahtevam,
- katastrofe, učinki tujkov in višja sila.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb z namenom izboljšave obratovalnih lastnosti in nadaljnjega razvoja naprave.

1.4 Avtorske pravice

Ta navodila za uporabo so avtorsko zaščitena in so namenjena izključno za interno uporabo.

Kakršnakoli uporaba izven okvirov Zakona o avtorskih pravicah brez pisnega dovoljenja podjetja Weidmüller Interface GmbH & Co. KG je prepovedana. To velja zlasti za namen razmnoževanja in prevode.

Kršitve vas zavezujejo za plačilo odškodnine. Pridržujemo si pravico do nadaljnjih zahtevkov.

1.5 Garancijski pogoji

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

2 Splošna navodila za varno delo

OPOZORILO

Neupoštevanje naslednjih navodil za varno delo lahko povzroči hude telesne poškodbe!!

Ogrožanje oseb zaradi električnih in mehanskih vplivov

- ▶ Preden tiskalnik zaženete, pazno preberite napotke za varno delo in opozorila o nevarnostih v tem poglavju.
- ▶ Poleg opozoril v Navodilih za uporabo, upoštevajte tudi nacionalne predpise v zvezi z delom, obratovanjem naprave in varnostjo.
- ▶ Upoštevajte obstoječe predpise v vašem podjetju.

V naštetih primerih morate tiskalnik odklopiti od električnega omrežja in stopiti v stik s kvalificiranim servisnim tehnikom:

- Omrežni in priključni kabel, napajalnik ali vtič je obrabljen ali poškodovan.
- V tiskalnik je vdrla tekočina.
- Tiskalnik je padel na tla ali pa se je poškodovalo ohišje.
- Pri tiskalniku so opazni izraziti odmiki od zahtevane kakovosti tiska, kot so npr. slaba kakovost tiskanja ali nezadostna odpornost na brisanje natiskanih besedil ali na praske.

PREVIDNO

Nevarnost telesnih poškodb pri posegih na odprtem tiskalniku!

Delo na odprtem tiskalniku lahko povzroči ureznine in zmečkanine.

- ▶ Nikoli ne odstranjujte ohišja tiskalnika.
- ▶ Komponente v notranjosti naprave naj zamenja servisni tehnik podjetja Weidmüller.

POZOR

Poškodba naprave!

Ohišja tiskalnika ni dovoljeno odstraniti.

V kolikor odstranite ohišje, ugasnejo vsi garancijski zahtevki.

- Poskrbite za to, da so vse osebe, ki delajo na napravi, prebrale in razumele navodila za uporabo.
- Tiskalnik uporabljajte samo v skladu z njegovim namenom (glejte poglavje 2.3 na strani 8).
- Ohranite vsa opozorila v zvezi z varnim delom in nevarnostmi na tiskalniku v dobro čitljivem stanju in jih po potrebi obnovite.
- S tiskalnikom naj dela samo usposobljeno osebje.
- Navodila za uporabo naj bodo vedno spravljeni na mestu uporabe naprave. Treba je zagotoviti, da vse osebe, ki opravljajo dela na napravi, lahko v vsakem trenutku preberejo Navodila za uporabo.

2.1 Osnovna navodila za obratovanje naprave

- Ko izbirate mesto za namestitev tiskalnika, se prepričajte, da so pogoji okolja ustrezni (glejte poglavje 9.1 na strani 38).
- Poskrbite za to, da odprtine na ohišju tiskalnika niso blokirane ali pokrite.
- Tiskalnika ne izklaplajte!
- Tiskalnika ne izklaplajte! Tiskalnik samodejno preklopi v stanje pripravljenosti. Delovni parametri se ohranijo le pri vklopljenem tiskalniku. Ti parametri na primer zagotavljajo optimalno čiščenje kartuše s črnilom.
- Ko tiskalnik deluje, mora biti servisni pokrov zaprt.



Uporabljajte samo izdelke Weidmüller ali izdelke, katerih uporabo je odobrilo podjetje Weidmüller (programska oprema za označevanje M-Print® PRO, kartice PRO MultiCard in kartuše s črnilom).

Motnje naprave, slaba kakovost izpisa in poškodbe tiskalnika, ki so posledica uporabe neodobrenega in neustreznega pribora in potrošnega materiala, so izključene iz garancije.

2.1.1 Rokovanje s kartušo s črnilom

- Kartušo s črnilom hranite izven dosega otrok.
- Črnilo ni primerno za uživanje. Preprečite, da bi črnilo prišlo v stik s sluznico. Če ste črnilo pomotoma zaužili, izpirajte ustno votlino in spijte veliko vode. Ne poskušajte izzvati bruhanja.
- S kartušo s črnilom rokujte previdno, saj lahko v nasprotnem primeru črnilo izteče in onesnaži tiskalnik.
- Pri ravnanju s kartušo s črnilom bodite previdni, saj je lahko črnilo še vedno prisotno na šobah kartuše s črnilom. Če črnilo pride v stik s kožo, prizadeto mesto temeljito očistite z vodo in milom.
- Nikoli se ne dotikajte šob kartuše s črnilom.
- Kartuše s črnilom ni dovoljeno razstavljati ali ponovno napolniti.
- Neodprte kartuše s črnilom shranjujte na hladnem in suhem mestu, po možnosti v hladilniku pri temperaturi od približno 4 °C do 21 °C.
- Če tiskalnika dlje časa ne nameravate uporabljati ali če ga nameravate na primer čez noč izklopiti, odstranite kartušo s črnilom iz tiskalnika.
- Ko kartušo s črnilom začasno shranite, namestite na šobo kartuše priloženi zaščitni pokrov, da jo zaščitite pred izsušitvijo.
- Ne uporabljajte kartuš s črnilom, katerih datum uporabe je potekel.
- Ko se bliža rok uporabe črnila (natisnjen na embalaži), se na zaslonu na dotik prikaže sporočilo. Za doseganje najboljših rezultatov tiskanja porabite črnilo do datuma, natisnjene na etiketi kartuše za črnilo.

POZOR

Okvara tiskalnika zaradi uporabe črnila s poteklim rokom uporabe!

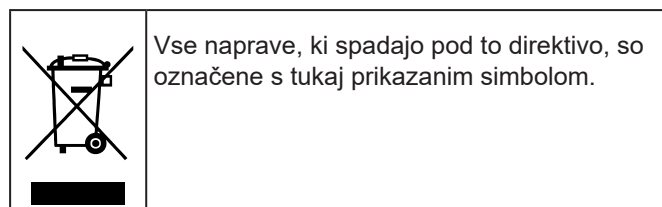
Uporaba črnila s pretečenim rokom uporabe lahko povzroči slabšo kakovost in obstojnost tiska.

2.2 Recikliranje v skladu z WEEE

S tem simbolom označeni izdelki spadajo pod smernico: 2012/19/EU: Prezem in recikliranje odslužene električne in elektronske opreme

Izdelki vsebujejo snovi, ki so lahko nevarne za okolje in zdravje. Izdelkov zato ne odvrzite med nesortirane komunalne odpadke.

Izdelke lahko po koncu njihovega življenjskega cikla vrnete podjetju Weidmüller, mi pa bomo zagotovili, da bodo pravilno odstranjeni na deponijo. V ta namen pošljite pravilno zapakirane izdelke vašemu prodajalcu.



2.3 Namenska uporaba

Tiskalnik je predviden za tiskanje besedil na kartice MultiCard za obrtno in industrijsko panogo v povezavi s programsko opremo za označevanje M-Print® PRO. Uporaba tiskalnika v druge namene ni dovoljena. Nenamenska uporaba tiskalnika povzroči takojšnjo neveljavnost vseh jamstvenih in garancijskih zahtevkov uporabnika do proizvajalca.

Uporaba izbranega izdelka izven svojih specifikacij ali neupoštevanje opozoril in navodil za uporabo lahko povzroči napačno delovanje naprave z resnimi posledicami, telesne poškodbe ali materialno škodo.

Uporabiti je dovoljeno samo programsko opremo za označevanje M-Print® PRO, kartice MultiCard in črnilo, ki je bilo za ta sistem označevanja odobreno s strani družbe Weidmüller.

V primeru, da je bila uporabljena druga programska oprema za označevanje ali druge kartice MultiCard in črnila, ne jamčimo za kakovost in obstojnost tiska.

Kakršnikoli zahtevki glede škode, ki nastane zaradi nenamenske uporabe, so izključeni. Za vso škodo, ki nastane zaradi nenamenske uporabe, je odgovoren samo lastnik naprave.

K namenski uporabi naprave šteje tudi:

- upoštevanje vseh napotkov v navodilih za obratovanje,
- upoštevanje pogojev za obratovanje in vzdrževanje naprave.

Strukturne spremembe na napravi

Konstrukcija in tehnični prevzem naprave se izvajata v skladu z nemškim Zakonom o varnosti izdelkov (ProdSG). Na tiskalniku ni dovoljeno izvajati kakršnihkoli sprememb. V primeru neupoštevanja tega določila, tiskalnik izgubi svojo skladnost v skladu s predpisi EU. Proizvajalec tiskalnika v takšnem primeru ne jamči za izdelek. Servisni tehnik podjetja Weidmüller naj takoj zamenja komponente tiskalnika, ki niso v brezhibnem stanju.

2.4 Preostala tveganja pri uporabi naprave

Naprava je izdelana v skladu z aktualnim stanjem tehnike in priznanimi varnostno-tehničnimi predpisi. Kljub temu lahko ob uporabi naprave nastanejo težave.

Naprava je namenjena samo uporabi, ki ustreza njenemu namenu.

Pri uporabi naprave upoštevajte opozorila na napravi in napotke za varno delo z napravo, ki so navedeni v teh navodilih za uporabo.

2.4.1 Nevarnosti zaradi električne energije

NEVARNOST

Pozor - električna napetost!

Pri dotiku delov, ki so pod napetostjo, obstaja neposredna življenjska nevarnost. Poškodbe na izolaciji posameznih komponent lahko predstavljajo življenjsko nevarnost.

- ▶ Dela na električnih komponentah tiskalnika smejo izvajati samo ustrezno usposobljeni električarji.
- ▶ Napravo priključite le na ozemljeno in v skladu s predpisi vgrajeno vtičnico.
- ▶ Tiskalnika ne povezujte s preklopnimi ali časovno krmiljenimi vtičnicami.
- ▶ Ne uporabljajte poškodovanih električnih kablov.
- ▶ Redno dajte pregledati električne komponente tiskalnika glede napak, kot so npr. odвите vijačne povezave ali poškodbe izolacije.
- ▶ V primeru napak takoj izklopite napajanje tiskalnika in se dogovorite za popravilo.
- ▶ Najmanj vsakih 6 mesecev naj kvalificiran električar pregleda priključne kabel in vtične povezave!
- ▶ Napajalnika v primeru okvare ne razstavljajte. Za ustrezen nadomestni del se obrnite na družbo Weidmüller.
- ▶ Če tiskalnik priključite na električno omrežje s pomočjo podaljška, se prepričajte, da nazivna vrednost toka ne presega dovoljene amperske obremenitve podaljška.
- ▶ Preprečite vlago na komponentah, ki so pod napetostjo, ker vlaga lahko povzroči kratek stik. Na to bodite še posebej pozorni pri čiščenju tiskalnika.
- ▶ Spremembe na električni opremi, ki se izvedejo po atestiranju, morajo ustrezati zahtevam DIN EN 60204-1.

2.4.2 Nevarnost zaradi vgradnje napačnih nadomestnih delov

POZOR

Poškodbe zaradi vgradnje pomanjkljivih ali napačnih nadomestnih delov!

Vgradnja napačnih ali pomanjkljivih nadomestnih delov lahko ogroža varnost in povzroči poškodbe, napačno delovanje ali popoln izpad naprave. Uporabljajte le originalne nadomestne dele.

Nadomestne dele nabavite pri podjetju Weidmüller Interface GmbH & Co. KG. Vse podrobnosti o nadomestnih so na voljo v poglavju 9.2 na strani 39.

2.5 Varnostne in zaščitne priprave

Tiskalnik je opremljen z naslednjimi varnostnimi pripravami:

- Servisni pokrov (za pladenj za zbiranje črnila in kartušo s črnilom)
- Napajalnik 24 V z omrežnim kablom



Tiskalnika ni dovoljeno uporabljati brez ohišja tiskalnika. Ohišja tiskalnika ni dovoljeno odstraniti.

2.6 Zahteve, ki jih mora izpolnjevati osebje

Upravljanje tiskalnika in izvajanje vzdrževalnih del na tiskalniku lahko izvaja samo usposobljeno osebje. K usposabljanju sodi tudi, da je osebje v celoti prebralo navodila za uporabo.



Popravila se lahko izvajajo le po posvetovanju s servisom podjetja Weidmüller in jih lahko izvaja samo usposobljen električar.

2.6.1 Zahteve po usposobljenosti osebja

Pristojnosti osebja, ki opravi zagon naprave ter izvaja servis in čiščenje naprave, morajo biti jasno določene!

V navodilih za uporabo so navedene naslednje kvalifikacije za različna področja dejavnosti:

Usposobljeno strokovno osebje

Usposobljena strokovna oseba je na podlagi svoje strokovne izobrazbe, znanj in izkušenj kot tudi poznavanja zadevnih določil v stanju, da izvaja njej zaupana dela in samostojno prepozna in prepreči možne nevarnosti.

Kvalificirani električar

Kvalificirani električar je na podlagi svoje strokovne izobrazbe, znanj in izkušenj kot tudi poznavanja zadevnih standardov in določil v stanju, da izvaja njemu zaupana dela na električnih napravah in samostojno prepozna in prepreči možne nevarnosti.

Kvalificirani električar je usposobljen za posebna dela, ki jih opravlja, ter pozna relevantne standarde in predpise.

3 Opis izdelka

Brizgalni tiskalnik Print**Jet MINI** je skupaj s programsko opremo za označevanje M-Print® PRO sistem označevanja za kartice MultiCard.

S sistemom za označevanje je možno izdelovati individualno označevanje obratnih sredstev. Tiskalnik potiska označevalne ploščice v formatu MultiCard za stikalne naprave, avtomate, vrstnične sponke, kable, vode ali ventile. Tiskalnik Print**Jet MINI** omogoča tiskanje z zelo majhno pisavo. Tudi najmanjše črke so jasno berljive in tako omogočajo, da povečate gostoto informacij na označevalnih ploščicah. Kartice MultiCard se dovajajo posamično z dovajalnim pladnjem.

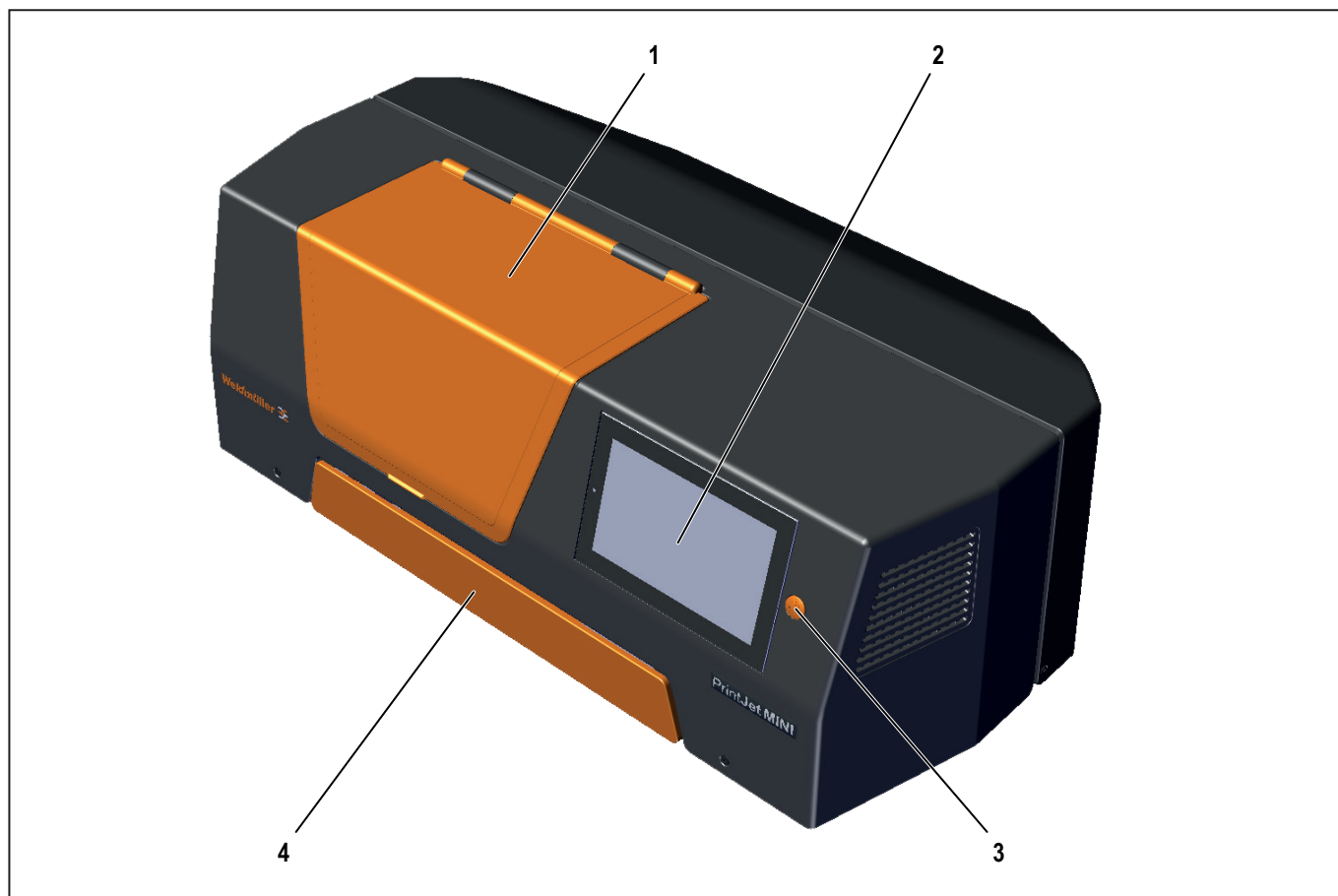
Tiskalna enota na vstavljeno kartico MultiCard nanese UV-trdno črnilo, ki se pod vplivom ultravijolične svetlobe strdi v trajni tisk.

Ko je tiskanje zaključeno, pride kartica MultiCard na dovajalnem pladnju iz tiskalnika.

Nato jo je mogoče odstraniti z dovajalnega pladnja. Kartice MultiCard so takoj primerne za uporabo.

3.1 Tiskalnik

3.1.1 Pregled



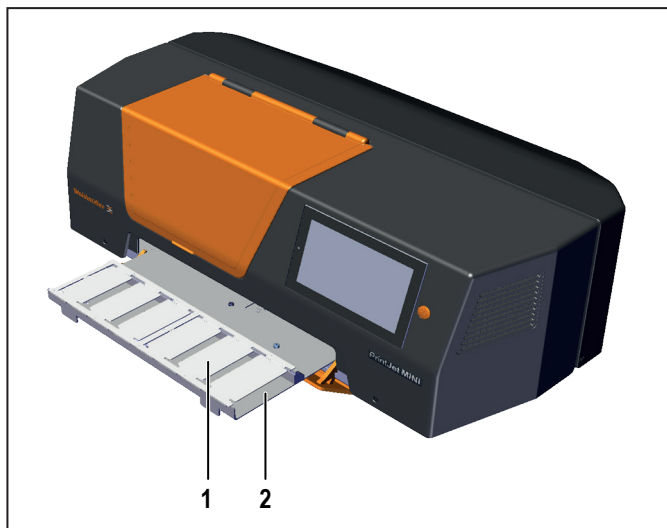
Slika 3.1 Prikaz sprednje strani tiskalnika

- 1 Servisni pokrov (za pladenj za zbiranje črnila in kartušo s črnilom)
- 2 Zaslona na dotik
- 3 Gumb za vklop/izklop
- 4 Pokrov dovajalnega pladnja (za kartice MultiCard)



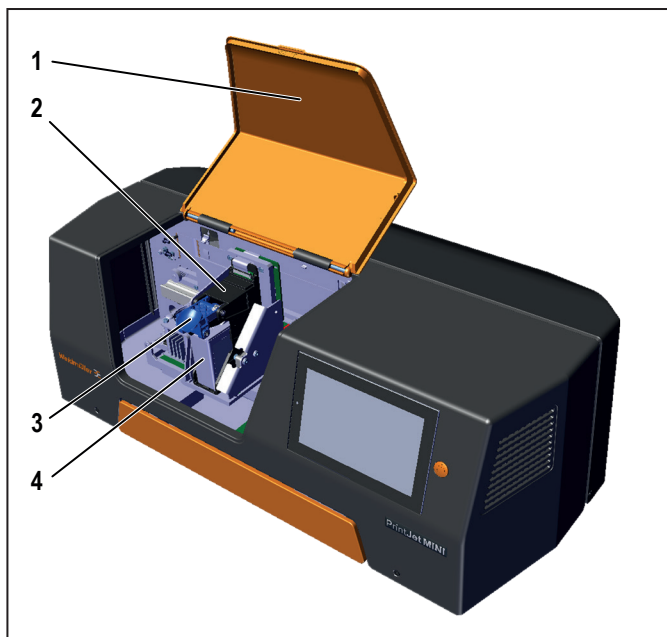
Slika 3.2 Prikaz zadnje strani tiskalnika

- 1 Priključki
- 2 Tipska tablica



Slika 3.3 Dovajalni pladenj (odprt)

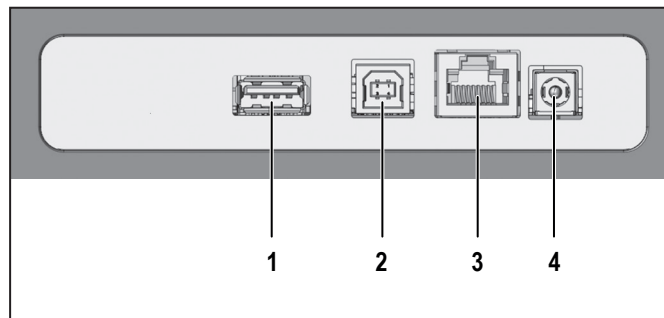
- 1 Dovajalni pladenj (odprt)
- 2 Kartica MultiCard



Slika 3.4 Servisni pokrov (odprt)

- 1 Servisni pokrov (odprt)
- 2 Tiskalna enota z držalom kartuše s črnilom
- 3 Zaklep
- 4 Kartuša s črnilom

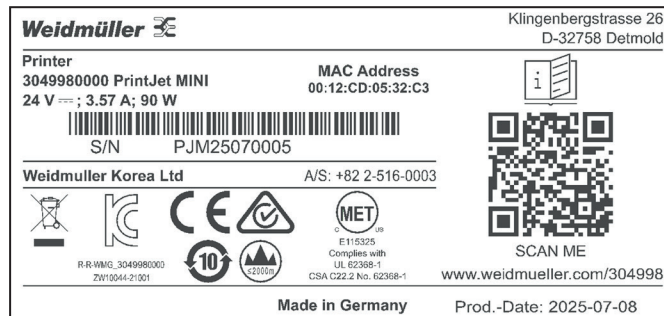
3.1.2 Priklučki



Slika 3.5 Priklučki

- 1 Prikluček USB-A za ključ USB
- 2 Prikluček USB-B tiskalnik/računalnik
- 3 Ethernet priključek (LAN-povezava)
- 4 Prikluček za omrežni vtič (24 V)

3.1.3 Tipska tablica









Slika 3.6 Tipska tablica

Tipka tablica vsebuje informacije o omrežni napetosti, številko artikla, serijsko številko in MAC-naslov (naslov omrežne kartice).

3.2 Zaslona na dotik

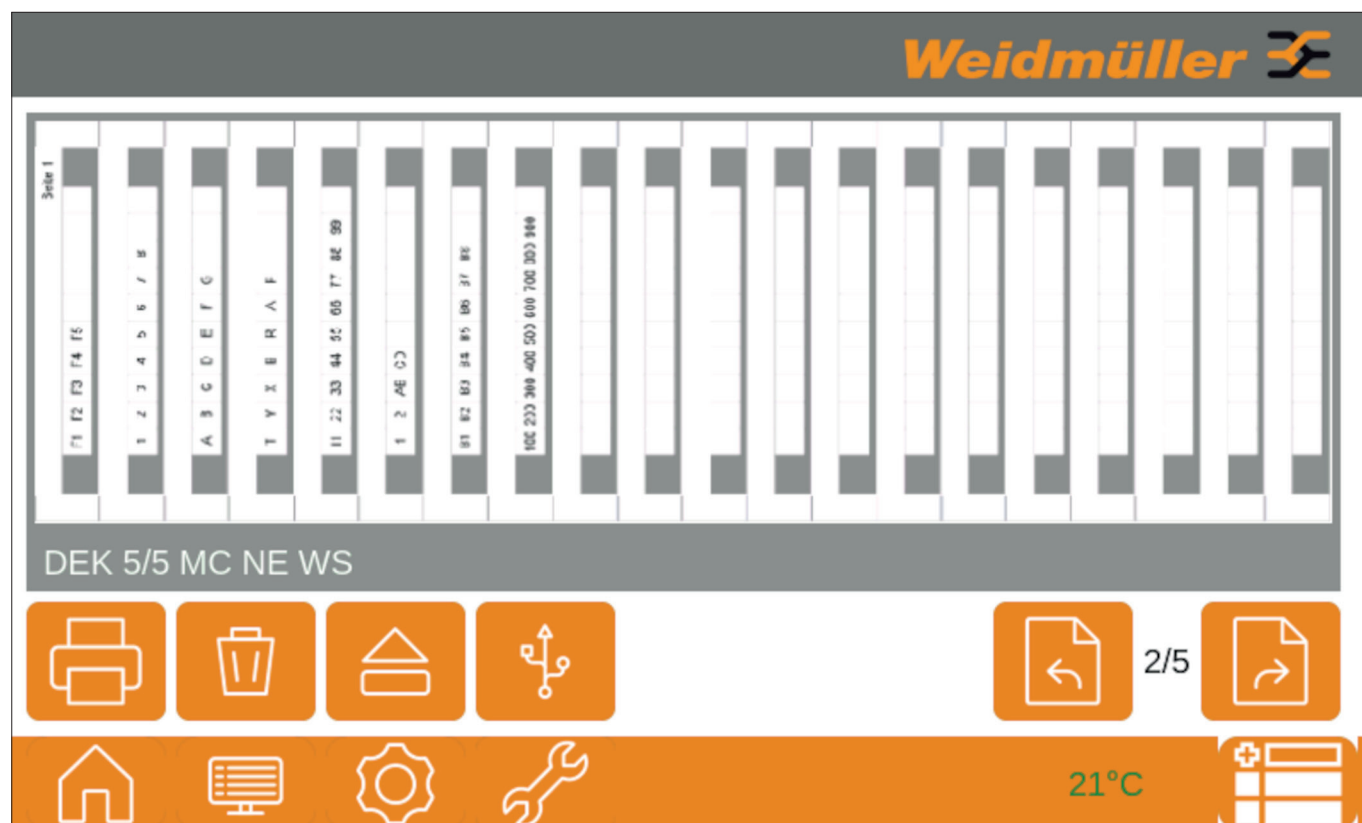


Slika 3.7 Začetna slika (glavni meni »Status sistema«)







Simbol	Glavni meni/ Funkcija	Opis
	Status sistema	Prikazuje aktualni status tiskalnika: pripravljenost in nivo napolnjenosti kartuše s črnilom
	Tiskalna opravila	Prikaže nadaljnje funkcije in podmenije, ki so na izbiro: predogled tiskanja, zagon tiskalnega opravila, brisanje tiskalnega opravila, odpiranje/zapiranje dovajalnega pladnja, tiskalna opravila z USB ključka, ogled naslednjega/prejšnjega tiskalnega opravila
	Možnosti	Prikaže podmenije, ki so na izbiro: nastavitve, servis, sistemske informacije, jezik
	Premik tiskalne enote v položaj za izvedbo vzdrževanja	Tiskalna enota se skupaj s kartušo s črnilom premakne v položaj za vzdrževanje. V tem položaju je mogoče vstaviti in odstraniti tako kartušo s črnilom kot tudi pladenj za zbiranje črnila.
	Prikaz temperature	Prikazuje trenutno temperaturo naprave v °C.
	Zgodovina sporočil	Prikazuje trenutno čakajoča in nedavna sporočila (npr. kartuša s črnilom je prazna, servisni pokrov odprt).

3.2.1 Glavni meni »Opravlila«

V glavnem meniju je prikazan predogled tiskanja za izbrano tiskalno opravilo.



Slika 3.8 Glavni meni »Opravlila«

Simbol	Funkcija	Opis
	Zagon tiskalnega opravila	Zažene aktualno izbrano tiskalno opravilo. Po pritisku gumba se dovajalni pladenj zapelje iz tiskalnika in odpre se pogovorno okno za potrditev vstavljenе kartice MultiCard.
	Brisanje tiskalnega opravila	Odpre pogovorno okno za brisanje tiskalnega opravila. S potrditvijo pogovornega okna se izbriše aktualno izbrano tiskalno opravilo. Dodatno obstaja tudi možnost brisanja vseh tiskalnih opravil.
	Odpiranje/zapiranje dovajalnega pladnja	S tem gumbom je mogoče dovajalni pladenj odpreti/zapreti.
	Tiskalna opravila z USB-ključa	Odpre pogovorno okno za izbiro tiskalnih opravil, ki so shranjena na USB-ključu in jih je mogoče izvesti.
	Prejšnje tiskalno opravilo	S pritiskom na ta gumb izberete predhodno tiskalno opravilo. Izbrano tiskalno opravilo se prikaže v predogledu tiskanja.
	Naslednje tiskalno opravilo	S pritiskom na ta gumb izberete naslednje tiskalno opravilo. Izbrano tiskalno opravilo se prikaže v predogledu tiskanja.

3.2.2 Glavni meni »Možnosti«



Slika 3.9 Glavni meni »Možnosti«

Podmeni

Nastavitve

Servis

Sistemska informacija

Jezik

Opis





Omogoča nastavitve, kot so nastavitve IP-naslova, imena tiskalnika, vrat ali funkcij brisanja za tiskalna opravila.

Prikaže podmenije, ki so na izbiro: dostop za servisne tehnike, preizkus delovanja šob in posodobitev vdelane programske opreme

Ta podmeni prikazuje sistemske informacije, kot so vdelana programska oprema, serijska številka in nivo napoljenosti črnila v kartuši s črnilom in pladnja za zbiranje črnila. Dodatno je tukaj mogoče priklicati tudi podatke o licenci.

V tem podmeniju lahko nastavimo jezik uporabniškega vmesnika.

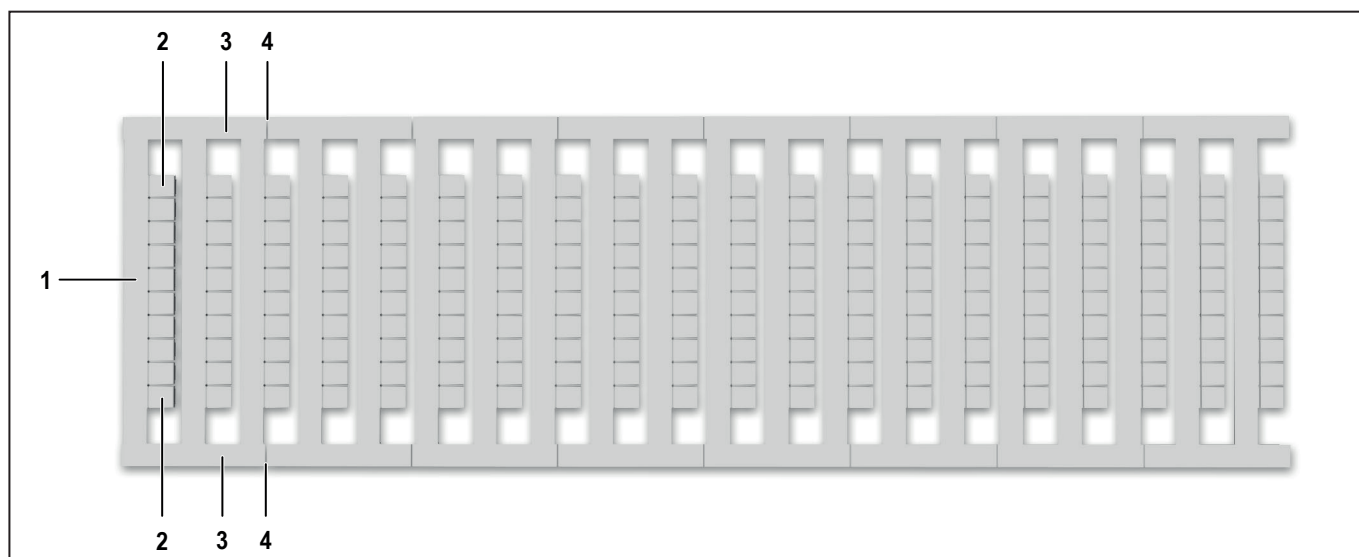
3.2.3 Elementi uporabniškega vmesnika

Simbol	Oznaka	Opis
	Potrdi	Potrdi izvedene spremembe.
	Zavrni	Zavrni izvedeno spremembo / zapre trenutno pogovorno okno.
	Shrani	Shrani nastavitvev.
	Izbriši vse	Izbriše vsa tiskalna opravila.

3.2.4 Opis kartice MultiCard

S tiskalnikom je mogoče tiskati na plastične kartice MultiCard.

Sistem označevanja, ki ga sestavlja tiskalnik PrintJet **MINI** in programska oprema M-Print® PRO je za potisk kartic MultiCard razvilo podjetje Weidmüller.



Slika 3.10 Opis kartice MultiCard

- 1 Prva površina zunanjih prečnih mostičkov
- 2 Površina označevalne ploščice za tiskanje
- 3 Stranski mostiček
- 4 Označene linije za prelom

Kartice MultiCard je mogoče v režo dovajalnega pladnja vstaviti in nanje tiskati le posamično.

Kartice MultiCards je mogoče razdeliti na posamezne segmente z uporabo vnaprej označene linije za prelom. Te segmente in njihove oznake je mogoče natisniti tudi posamično.

- Za tiskanje enega samega segmenta prelomite kartico MultiCard vzdolž označene linije za prelom in vstavite segment levo v pladenj (glejte 5.2 na strani 25).

4 Prvi zagon

4.1 Odstranitev embalaže

POZOR

Materialna škoda!

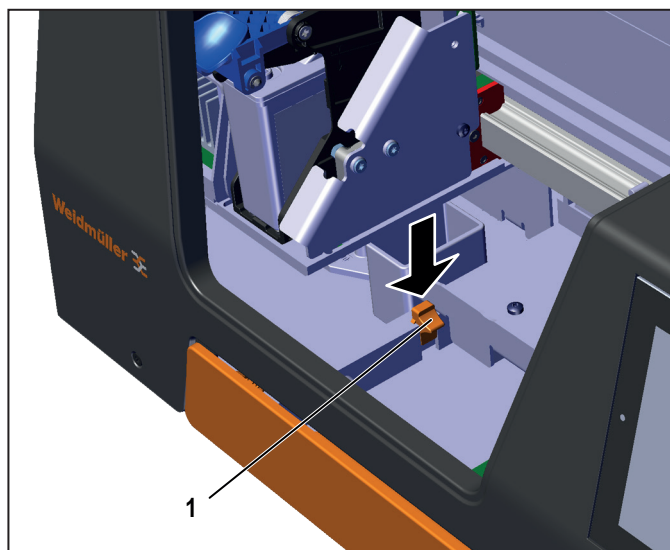
Če tiskalnik neustrezno transportirate, lahko črnilo uhaja in umaže ali poškoduje napravo.

▶ Tiskalnika ne prevažajte obrnjenega na glavo.

- ▶ Odprite embalažo.
- ▶ Odstranite vse dele pribora.
- ▶ Vzemite tiskalnik z embalažnim materialom iz stiropora iz embalaže.
- ▶ Odstranite embalažni material iz stiropora.



Originalno embalažo shranite za morebitni transport v prihodnje.



Slika 4.1 Pritisnite transportno varovalo navzdol.

- ▶ Odprite servisni pokrov.
- ▶ Pritisnite oranžno transportno varovalo (1) navzdol.

4.2 Obseg dobave

Potem, ko ste tiskalnik in ves pribor vzeli iz embalaže, preverite, če so dobavljene vse komponente:

- PrintJet **MINI**
- Kartuša s črnilom
- Pladenj za zbiranje črnila
- Napajalnik z omrežnim in priključnim kablom
- USB-kabel
- LAN-kabel
- 1 paket kartic MultiCard DEK 5/5
- Kratka navodila za prenos programske opreme za označevanje M-Print® PRO in navodil za uporabo

Kartuša s črnilom je priložena ločeno in ni vstavljena v tiskalnik.

4.3 Namestitev tiskalnika

POZOR

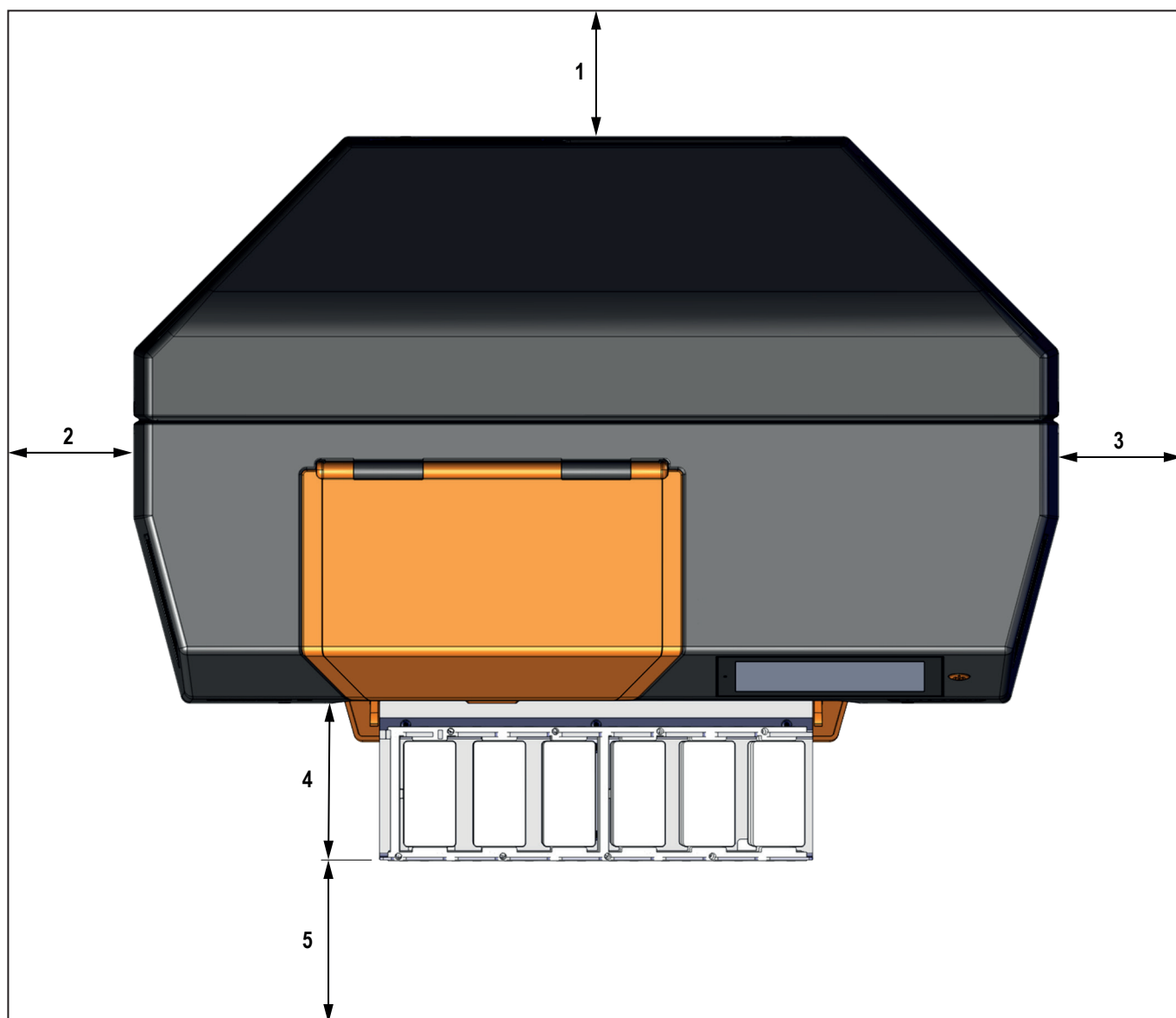
Materialna škoda!

- ▶ Tiskalnika ne uporabljajte v bližini potencialnih elektromagnetnih polj, kot so npr. zvočniki ali bazne postaje brezžičnih telefonskih aparatov. Te bi lahko ogrožale delovanje tiskalnika.
- ▶ Tiskalnik postavite na ravno in stabilno podlago. Tiskalnik ne bo pravilno deloval, če je nagnjen ali postavljen pod kotom.
- ▶ Izogibajte se lokacijam, kjer bo tiskalnik izpostavljen močnim spremembam temperature in vlage, neposredni sončni svetlobi, močni svetlobi ali prekomerni vročini in prahu.
- ▶ Izogibajte se tudi lokacijam, ki so izpostavljene udarcem ali vibracijam. Preprečite prenos vibracij.



Upoštevajte potrebne intervale za obratovanje in servisiranje.

- ▶ Podlaga, na katero namestite tiskalnik, mora na vseh straneh biti večja od osnovne površine tiskalnika.
- ▶ Pustite dovolj prostora pred dovajalnim pladnjem tiskalnika.
- ▶ Zagotovite zadostno cirkulacijo svežega zraka okoli tiskalnika.



Slika 4.2 Intervali za upravljanje in servisiranje

- 1 100 mm
- 2 100 mm
- 3 100 mm
- 4 90 mm
- 5 100 mm

4.4 Priklop tiskalnika

NEVARNOST

Svarilo pred električno napetostjo!

- ▶ Prepričajte se, da uporabljena omrežna napetost ustreza omrežni napetosti, ki je navedena na tipski tablici omrežnega napajalnika.
- ▶ Tiskalnik priključite le na pravilno ozemljeno in v skladu s predpisi vgrajeno vtičnico.
- ▶ Tiskalnika **ne priklopljajte** na izklopne ali časovno krmljene vtičnice.
- ▶ Če tiskalnik priključite na električno omrežje s pomočjo podaljška, se prepričajte, da nazivna vrednost toka tiskalnika ne presega dovoljene amperske obremenitve podaljška.
- ▶ Prepričajte se, da je pri priklopu tiskalnika na električno omrežje omrežna instalacija stavbe zavarovana z ustrezno varovalko.

NEVARNOST

Opozorilo: Nevarnost električnega udara in požara zaradi poškodovanega napajalnega kabla in napajalnika!

- ▶ Prepričajte se, da napajalni kabel in napajalnik nista poškodovana.
- ▶ Napajalnega kabla, priključnega kabla in napajalnika ne spreminjajte.
- ▶ Na napajalni oz. priključni kabel ali napajalnik ne postavljajte nobenih predmetov.
- ▶ Prepričajte se, da kabel ni prepognjen ali zvit.
- ▶ Nikoli ne odstranjujte vtiča napajalnega kabla iz vtičnice tako, da vlečete kabel.

4.4.1 Priključek prek kabla

Tiskalnik je mogoče povezati z računalnikom prek USB-kabla ali na lokalno računalniško omrežje prek omrežnega kabla.

- ▶ Tiskalnik priklopite na električno omrežje prek vtičnice, ki se nahaja v bližini tiskalnika.
- ▶ Zagotovite, da je stenska vtičnica lahko dostopna.
- ▶ Zagotovite, da je vtič kabla v celoti vtaknjen v vtičnico tiskalnika in v stensko vtičnico.
- ▶ Kabel položite tako, da ne pride do spotikanja.



USB-kabla ne priklopljajte, dokler niste namestili programske opreme M-Print® PRO.

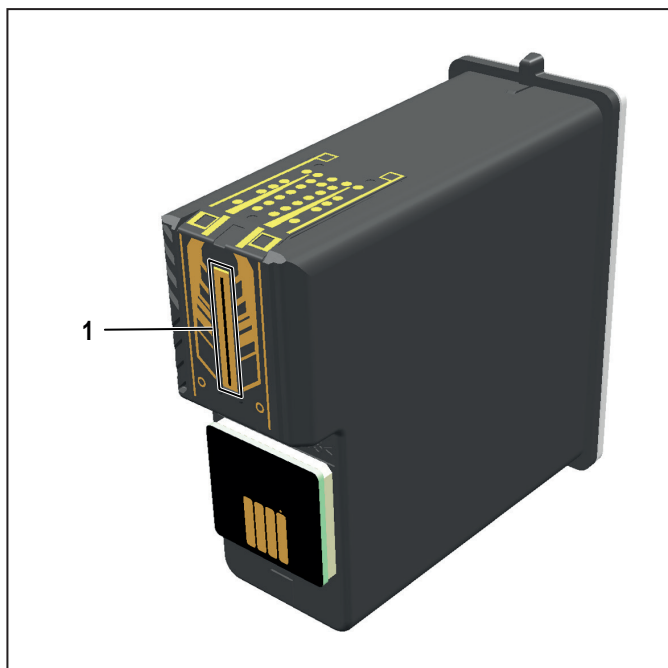
4.5 Vklp tiskalnika

- ▶ Tiskalnik vklopite s pritiskom na gumb za vklop/izklop (glejte poglavje 3.1.1 na strani 11).

4.6 Vstavljanje kartuše s črnilom

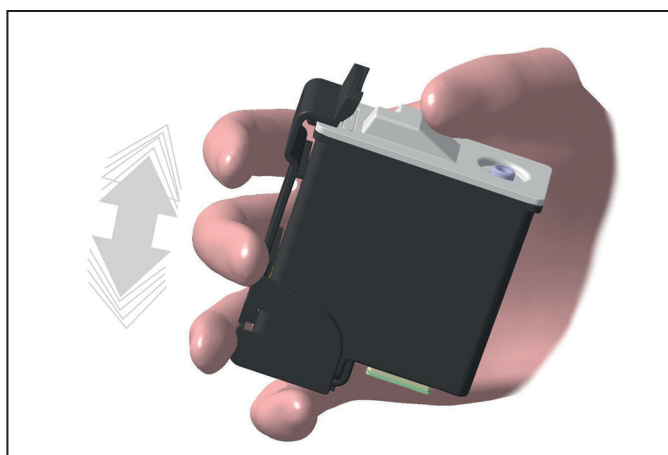
Ob dobavi tiskalnika kartuša s črnilom ni vstavljena v tiskalnik.

- ▶ Upoštevajte naslednja opozorila:
 - Odprite embalažo s kartušami šele pred neposrednim vstavljanjem v tiskalnik.
 - Kartuše s črnilom ni dovoljeno razstavljati ali ponovno napolniti.
 - Neodprte kartuše s črnilom shranjujte na hladnem in suhem mestu (priporočena temperatura skladiščenja znaša od 4 °C do 21 °C).
 - Kartušo s črnilom shranjujte samo z nameščenim zaščitnim pokrovom.
- ▶ Na zaslonu na dotik pritisnite gumb **Premik tiskalne enote v položaj za vzdrževanje**. Tiskalna enota se premakne v položaj, v katerem je mogoče vstaviti kartušo s črnilom.
- ▶ Odprite servisni pokrov.



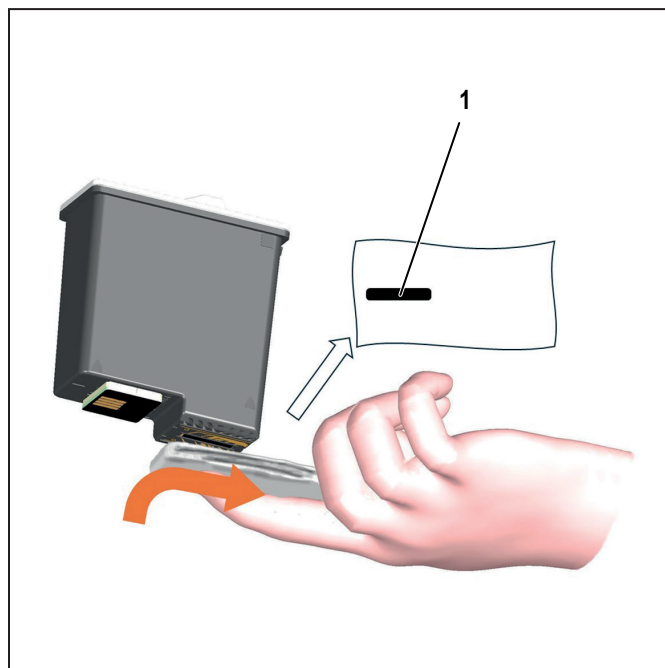
Slika 4.3 Kartuša s črnilom - šobe na tiskalni glavi

Preden vstavite kartušo s črnilom, je treba šobe na tiskalni glavi (1) obrisati s krpo.



Slika 4.4 Pretresite kartušo s črnilom

- ▶ Kartušo s črnilom, na kateri je nameščen zaščitni pokrov, držite trdno v roki in jo nekajkrat pretresite.



Slika 4.5 Obrišite šobe na tiskalni glavi

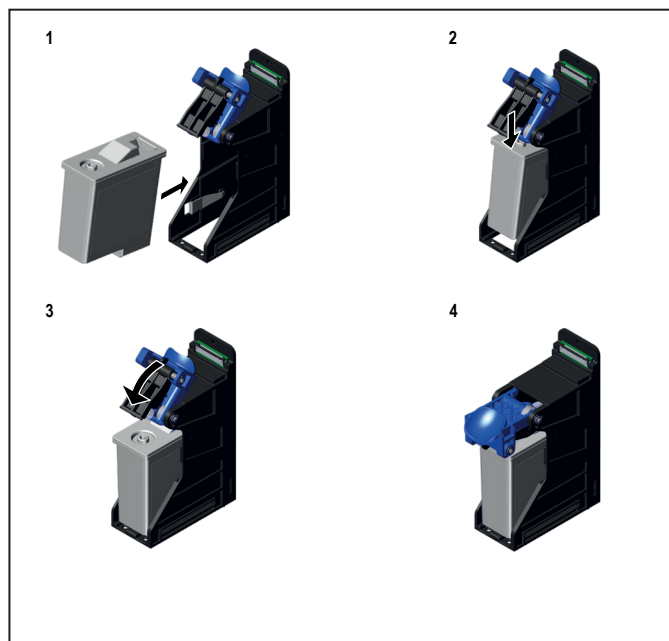
- ▶ Odstranite zaščitni pokrov s kartuše s črnilom.
- ▶ S krpo previdno obrišite šobe na tiskalni glavi, dokler na krpi ne opazite ostankov črnila (1).
- ▶ Če na krpi ne vidite ostankov črnila, namestite zaščitni pokrov na kartušo s črnilom in jo ponovno pretresite.

Po izbiri lahko kartušo pretresete tudi s pomočjo tiskalnika. V ta namen postopajte, kot sledi:

- ▶ Kartušo s črnilom vstavite v tiskalnik
- ▶ Zaprite servisni pokrov.
- ▶ Na zaslonu na dotik pritisnite »Možnosti > Servis > Aktiviraj črnilo«.

Tiskalnik bo nato nekaj minut stresal kartušo s črnilom.

- ▶ Po končanem postopku odstranite kartušo s črnilom iz tiskalnika.
- ▶ S krpo previdno obrišite šobe na tiskalni glavi, dokler na krpi ne opazite ostankov črnila (1).
- ▶ Če na krpi ne opazite ostankov črnila, kartušo s črnilom ponovno vstavite v tiskalnik in ponovno zaženite postopek stresanja prek zaslona na dotik (»Možnosti > Servis > Aktiviraj črnilo«).



Slika 4.6 Vstavljanje kartuše s črnilom

- ▶ Kartušo s črnilom vstavite v držalo nekoliko pod kotom (slika 1).
 - ▶ Nato kartušo s črnilom nežno pritiskate navzdol (slika 2).
 - ▶ Slika 3: potisnite modri zaklep navzdol (slika 3).
- Na sliki 4 je prikazana pravilno vstavljena in zavarovana kartuša s črnilom.

4.7 Izbira jezika na zaslonu na dotik

Ko vklopite tiskalnik, se na zaslonu na dotik prikaže **Status sistema**. Če je vstavljena tudi kartuša s črnilom, se prikaže tudi nivo napoljenosti črnila.



Slika 4.7 Glavni meni Status sistema

- ▶ Izberite glavni meni **Možnosti**.
- ▶ Dotaknite se podmenija **Jezik**.



Slika 4.8 Podmeni Jezik

- ▶ Izberite zelen jezik.
- Jezik bo spremenjen brez ponovnega zagona krmiljenja.

4.8 Namestitev programske opreme M-Print® PRO

Sistem za označevanje je koncipiran za operacijski sistem Microsoft Windows® (32-bitna/64-bitna različica).



Programsko opremo naj namesti strokovna oseba. Za ta postopek so potrebne skrbniške pravice (administrator). Informacije o programski opremi najdete v Navodilih za uporabo M-Print® PRO.

Programska oprema za označevanje M-Print® PRO je brezplačno na voljo za prenos v spletni trgovini (na spletnem naslovu <https://eshop.weidmueller.com>).

Ob vnosu imena ali številke artikla 1905490000 v iskalno vrstico se odpre stran s podrobnostmi o artiklu. V meniju »Podpora za programsko opremo« je na voljo povezava za prenos najnovejše različice.

- ▶ Zaženite preneseni program.
- ▶ Izberite zelen jezik.

Namestitveni postopek se prične samodejno, na zaslonu se prikaže čarovnik za namestitev.

- ▶ Kliknite na **Naprej**.

Prikaže se licenčna pogodba.

- ▶ Sprejmite pogoje v licenčni pogodbi in kliknite **Naprej**.
- ▶ Izberite način namestitve:

Način namestitve	Opis
Standardni	Programska oprema za označevanje M-Print® PRO se namesti s standardnimi funkcijami.
Po meri	Programska oprema za označevanje M-Print® PRO se namešča, dodatni moduli se lahko dodajajo ali odvzamejo.
V celoti	Samodejno bo nameščena programska oprema za označevanje M-Print® PRO ter vsi dodatni moduli.
Omrežje	Nameščena je programska oprema za označevanje M-Print® PRO, ki jo lahko uporablja več uporabnikov.

- ▶ Kliknite na **Standardni**, če želite programsko opremo namestiti s standardnimi funkcijami.

- ▶ Kliknite na **Namesti**.

Stanje namestitve se prikazuje v vrstici napredovanja.

- ▶ Po uspešni namestitvi kliknite na **Dokončaj**.

4.8.1 Konfiguriranje programa M-Print® PRO - na posamičnem računalniku

Namestitev za enega uporabnika se uporablja, kadar se s tiskalnikom upravlja prek posamičnega računalnika. Na računalniku je nameščena programska oprema za označevanje M-Print® PRO.



Namestitev in konfiguriranje programske opreme na enem računalniku naj opravi strokovna oseba. Informacije o konfiguraciji so na voljo v Navodilih za uporabo programske opreme za označevanje M-Print® PRO in v dokumentu `printersetup.pdf`.

4.8.2 Konfiguriranje programske opreme M-Print® PRO - na strežniku

Namestitev na strežniku se uporablja, če želi več uporabnikov delati s programsko opremo za označevanje M-Print® PRO v računalniškem omrežju. Namesto, da bi na vsak računalnik namestili programsko opremo M-Print® PRO, je potrebna samo osrednja namestitev programa na strežniku ali osrednjem računalniku. Odjemalski računalniki dostopajo do programske opreme M-Print® PRO prek omrežne poti v skupni rabi.



Namestitev in konfiguriranje programske opreme na strežniku naj opravi strokovna oseba. Za ta postopek so potrebne skrbniške pravice (administrator). Informacije o konfiguriranju boste našli v dokumentu `printersetup.pdf`.

4.9 Nastavitev in kalibriranje kartice Multi-Card za tiskalnik

Če želite nastaviti pravilen položaj tiskanja za kartico MultiCard in kompenzirati fizikalne spremembe kartice MultiCard, morate narediti nekaj nastavitvev s pomočjo programske opreme za označevanje M-Print® PRO. Podrobni opis najdete v Navodilih za uporabo programske opreme M-Print® PRO.

5 Upravljanje

5.1 Koristni nasveti za upravljanje

PREVIDNO

Svarilo pred nevarnostjo zmečkanin!

- ▶ Tiskalnika ne poganjajte brez ohišja ter med delovanjem tiskalnika ne segajte v odprtine na ohišju.

PREVIDNO

Svarilo pred samodejnim zagonom naprave!

- ▶ Tiskalnik se lahko brez opozorila zažene kadarkoli, ko se prek omrežja pošlje tiskalno opravilo.

POZOR

Materialna škoda!

Uporaba črnila s pretečenim rokom uporabe vpliva na zmanjšanje kakovosti ali obstojnosti tiska.

- ▶ Upoštevajte naslednja opozorila:
 - Odprtin v ohišju tiskalnika ne smete blokirati ali prekriti.
 - Skozi te odprtine ne vstavljajte predmetov, ki niso za to predvideni.
 - Poskrbite za to, da v tiskalnik ne pride tekočina.

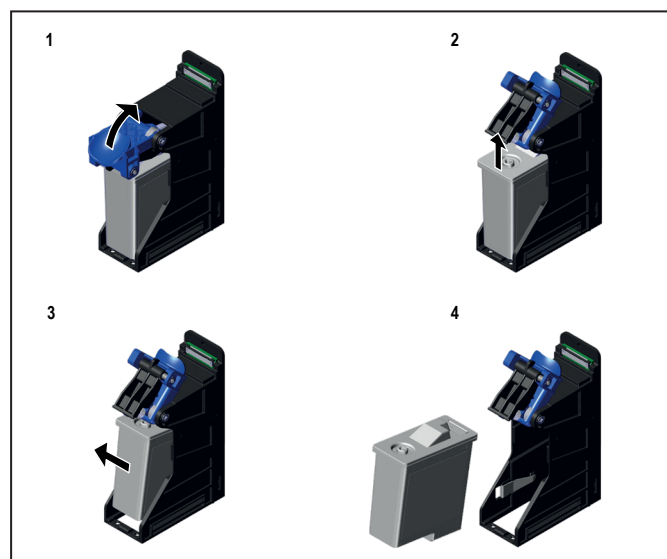
5.1.1 Daljši časi neuporabe tiskalnika

Če je tiskalnik izklopljen in odklopljen iz električnega omrežja ali če se ne uporablja, lahko to povzroči, da se šobe za črnilo po določenem času zamašijo, če jih predhodno niste odstranili iz tiskalnika.

- ▶ V kolikor tiskalnika dlje časa ne nameravate uporabiti, odstranite kartušo s črnilom in nanjo namestite zaščitni pokrov (kot je opisano v nadaljevanju). Priporočljivo je to storiti že po približno 6 urah neuporabe tiskalnika. Zaščitni pokrov zagotavlja, da se šoba za črnilo ne zasuši.

Vzemite kartušo s črnilom ven

- ▶ Na zaslonu na dotik pritisnite gumb **Premik tiskalne enote v položaj za vzdrževanje**. Tiskalna enota se premakne v položaj, v katerem je mogoče kartušo s črnilom odstraniti.
- ▶ Odprite servisni pokrov.



Slika 5.1 Vzemi kartušo s črnilom ven

- ▶ Slika 1: potisnite modri zaklep navzgor.
- ▶ Slika 2: Kartušo s črnilom rahlo privzdignite.
- ▶ Slika 3: Kartušo s črnilom rahlo nagnite in jo odstranite iz držala.

Na sliki 4 je prikazana kartuša s črnilom, ki je bila odstranjena iz tiskalnika.

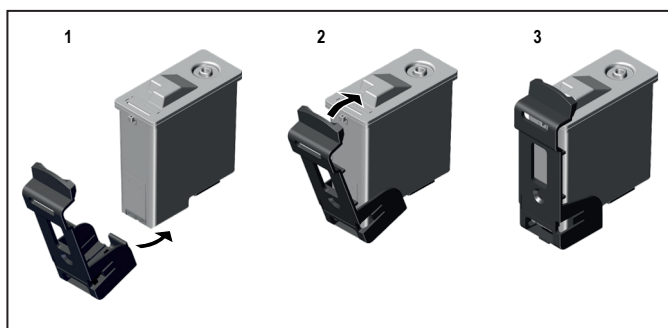
Namestitev zaščitnega pokrova

POZOR

Materialna škoda!

Če kartušo s črnilom odstranite iz držala in jo shranite na prostem, se lahko črnilo zasuši.

- ▶ Če nameravate kartušo s črnilom shraniti za dlje časa, nanjo namestite zaščitni pokrov, kot je opisano v nadaljevanju.
- ▶ Kartuše s črnilom z nameščenim zaščitnim pokrovom ne shranjujte s tiskalno glavo s šobami obrnjeno navzdol.

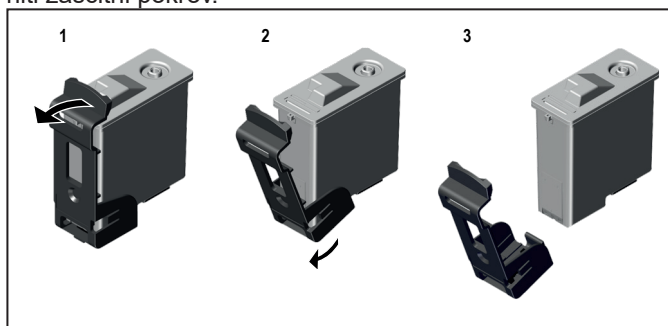


Slika 5.2 Namestitvev zaščitnega pokrova

- ▶ Slika 1: Zaščitni pokrov namestite pod kotom pod tiskalno glavo s šobami.
 - ▶ Slika 2: Zaščitni pokrov pritiskajte navzdol, dokler jeziček ne zaskoči v zarezo na zgornji strani.
- Slika 3 prikazuje nameščen zaščitni pokrov.

Odstranitev zaščitnega pokrova

Pred vstavitve kartuše s črnilom v držalo, je treba odstraniti zaščitni pokrov.



Slika 5.3 Odstranitev zaščitnega pokrova

- ▶ Slika 1: Jeziček zaščitnega pokrova rahlo povlecite nazaj, da ga odstranite iz zareze.
 - ▶ Slika 2: Pod kotom odstranite zaščitni pokrov s kartuše.
- Slika 3 prikazuje odstranjen zaščitni pokrov.

5.1.2 Obstočnost črnila

Obstočnost črnila vpliva na kakovost tiska, saj lahko izsušitev, staranje in spremembe v črnilu povzročijo zamašitev šobe tiskalnika s črnilom, neenakomernost barve ali razgradnjo pigmentov, kar vodi do slabših rezultatov tiskanja, kot so obledele barve in lise, ali celo do zmanjšanja obstojnosti tiska.

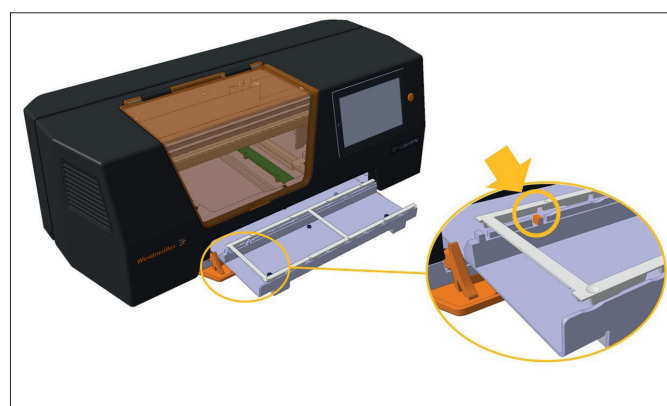
- ▶ Kartušo s črnilom odstranite iz tiskalnika šele, ko je prazna, ali če ji je potekel datum uporabe.
- ▶ Ne uporabljajte kartuš s črnilom, katerih datum uporabe je potekel. Ko se bliža rok uporabe črnila, se na zaslonu na dotik prikaže sporočilo. V tem primeru zamenjajte kartušo s črnilom.
- ▶ Uporabljajte samo izdelke podjetja Weidmüller ali izdelke, odobreno za uporabo s strani podjetja Weidmüller (programsko opremo za označevanje M-Print® PRO, kartice MultiCard in kartuše s črnilom). V nasprotnem primeru ne prevzemamo jamstva za kakovost tiskanja in obstojnost natisnjene besedila.



Motnje in poškodbe tiskalnika, ki so posledica uporabe neodobrenega in neustreznega pribora in potrošnega materiala, so izključene iz garancije.

5.2 Vstavite kartico MultiCard

Kartice MultiCard lahko vstavite neposredno in brez predhodne obdelave.



Slika 5.4 Vstavite kartico MultiCard

- ▶ Vstavite kartico MultiCard v dovajalni pladenj z zaprtim mostičkom, poravnanim v levo, dokler se utor (izboklina) kartice MultiCard ne prilega reži na vodilu dovajalnega pladnja (glejte puščico).

5.3 Nastavitve programske opreme

S programsko opremo za označevanje M-Print® PRO se tiskalnik dodeli in kalibrira.



Če želite preveriti nastavitve morate potiskati eno kartico MultiCard. Kartica MultiCard se v tem postopku ne fiksira. Potiskano kartico MultiCard lahko očistite z vodo in jo lahko ponovno uporabite.

Dodatne informacije o nastavitvah najdete v Navodilih za uporabo programske opreme za označevanje M-Print® PRO.

5.4 Natisnite kartico MultiCard

- ▶ Zaženite programsko opremo za označevanje M-Print® PRO.
- ▶ Izberite želeno kartico MultiCard.
- ▶ Vnesite besedilo ali vstavite grafiko ali črtno kodo, ki jo želite natisniti.
- ▶ Zaženite tiskanje prek programske opreme za označevanje M-Print® PRO in nadaljujte, kot je opisano v poglavju 5.2 na strani 25.

Tiskalno opravilo v programski opremi M-Print® PRO lahko shranite tudi na USB-ključ in ga vstavite v USB-vtičnico tiskalnika.

Tiskalno opravilo se nato lahko izbere in zažene na zaslonu na dotik (glejte Upravljanje prek zaslona na dotik v podmeniju **Tiskalna opravila z USB-ključa**).



Dodatne informacije o tiskanju najdete v Navodilih za uporabo programske opreme za označevanje M-Print® PRO.

5.4.1 Nastavitve utrjevanja

Nastavitve utrjevanja tiska za kartice MultiCard se izvedejo samodejno.

Nastavitve utrjevanja je mogoče prilagoditi v programski opremi za označevanje M-Print® PRO.

Po tiskanju vsako kartico MultiCard preverite, ali je odporna na razmazanje in praske.



Dodatne informacije o prilagoditvi nastavitve utrjevanja so na voljo v Navodilih za uporabo programske opreme za označevanje M-Print® PRO.

5.5 Upravljanje prek zaslona na dotik

Zaslon na dotik razpolaga s 5-colskim barvnim zaslonom s simboli, grafikami, spletnimi in QR kodami, krmilnimi elementi in pripomočki.

Zaslon na dotik omogoča napredno upravljanje tiskalnika in spremljanje tiskalnih opravil z informacijami o nastavitvah tiskalnika in tiskalnih opravilih.

Na zaslonu na dotik se lahko izvedejo naslednje nastavitve:

- Nastavitev želenega jezika na zaslonu na dotik,
- Pregled tiskalnih opravil, tiskanje in brisanje,
- Prikaz informacij o tiskalniku, npr. nivo napolnjenosti črnila v kartuši.

5.5.1 Status sistema

- ▶ V spodnji menijski vrstici pritisnite na gumb **Status sistema**, da odprete istoimenski meni.

V glavnem meniju **Status sistema** se prikazuje aktualni status tiskalnika: Pripravljenost in nivo napolnjenosti kartuše s črnilom



Slika 5.5 Glavni meni Status sistema

5.5.2 Tiskalna opravila

- ▶ V spodnji menijski vrstici pritisnite na gumb **Tiskalna opravila**, da odprete istoimenski meni.

V podmeniju **Tiskalna opravila** so prikazana tiskalna opravila, ki so bila poslana tiskalniku v programski opremi M-Print® PRO.



Slika 5.6 Glavni meni Opravlila

- ▶ S pritiskom na gumb **Prejšnje tiskalno opravilo** ali **Naslednje tiskalno opravilo** izberete tiskalno opravilo.

Aktualno izbrano tiskalno opravilo se prikaže v predogledu tiskanja.

- ▶ Pritisnite na gumb **Zagon tiskalnega opravila**, da zaženete aktualno izbrano tiskalno opravilo.

Sedaj se dovajalni pladenj samodejno odpre. Na zaslonu na dotik se prikaže pogovorno okno za poizvedbo o ustrezni kartici MultiCard.

- ▶ V režo vstavite ustrezno kartico MultiCard za zadevno tiskalno opravilo.
- ▶ Potrdite na zaslonu na dotik, ko je ustrezna kartica MultiCard vstavljena.

Dovajalni pladenj se zapre in postopek tiskanja se začne.

Tiskalna opravila z USB-ključa

V podmeniju **Tiskalna opravila z USB-ključa** je mogoče tiskalna opravila, ki so shranjena na USB-ključu, izvoziti v programsko opremo M-Print® PRO. USB-ključ vstavimo v USB-vtičnico tiskalnika. Prikaže se seznam tiskalnih opravil, ki jih je mogoče izvesti.

- ▶ V programski opremi M-Print® PRO lahko izvozite tiskalna opravila na USB-ključ.



Dodatne informacije o izvozu tiskalnih opravil najdete v Navodilih za uporabo programske opreme za označevanje M-Print® PRO.

- ▶ Vstavite USB-ključ v USB-vtičnico tiskalnika. Odčitajo se tiskalna opravila, ki so shranjena na USB-ključu.
- ▶ Odprite glavni meni **Tiskalna opravila**.
- ▶ Pritisnite na **Tiskalna opravila z USB-ključa**. V nadaljevanju se odpre pogovorno okno za izbiro tiskalnih opravil.
- ▶ Izberite tiskalno opravilo in potrdite svojo izbiro.

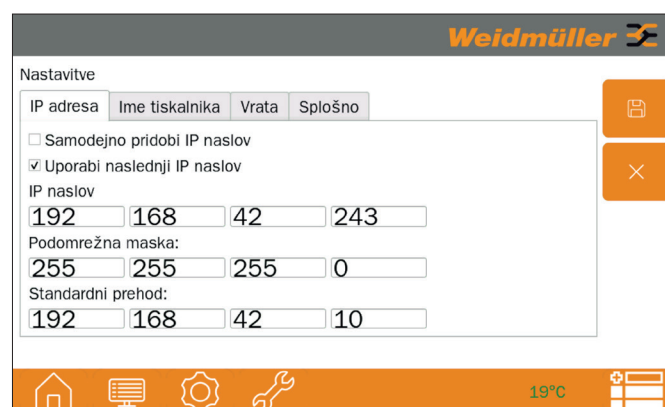
5.5.3 Nastavitve

- ▶ V spodnji menijski vrstici pritisnite na gumb **Nastavitve**, da odprete istoimenski meni.



Programsko opremo naj namesti strokovna oseba. Za ta postopek so potrebne skrbniške pravice (administrator).

V podmeniju **Nastavitve** se vzpostavi komunikacija z omrežjem preko LAN-kabla.



Slika 5.7 Podmeni Nastavitve - Zavihek IP-naslov

IP-naslov

Dinamično dodelitev naslova (DHCP) lahko aktivirate kot sledi: **Pridobi IP-naslov samodejno** ali statična dodelitev naslova **Uporabi naslednji IP-naslov**.

Dinamična dodelitev IP-naslova (DHCP):

- DHCP-strežnik mora biti dosegljiv v omrežju.
- DHCP-strežnik samodejno pridobi IP-naslov in podomrežno masko.
- Pri dinamični dodelitvi naslova bo tiskalnik po ponovnem zagonu eventualno prejel drug IP-naslov.

Statična dodelitev IP-naslova:

- Vnesena IP-naslov in subnet-masko sta statični vrednosti, ki se za tiskalnik ne spreminjajo.
- Podatke za IP-naslov in masko podomrežja je treba vnesti ročno.

- ▶ Izberite način dodelitve IP-naslova.

Ime tiskalnika

Prednastavljeno ime tiskalnika je vedno serijska številka. Tiskalniku lahko dodelite drugo ime, da bi ga lahko lažje identificirali.

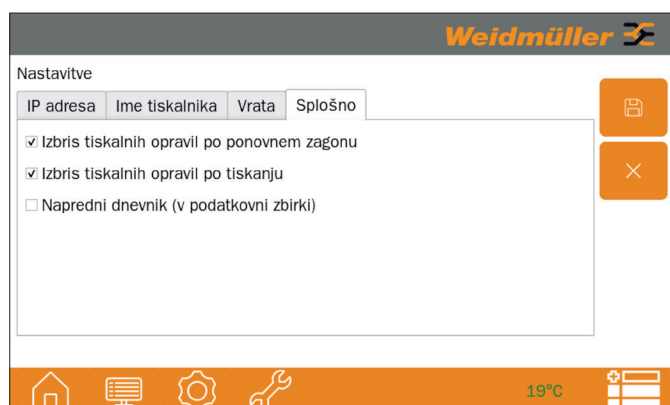
- ▶ V ta namen vnesite prek virtualne tipkovnice novo ime tiskalnika in potrdite vnos.

Vrata

Prednastavljena vrata so »8181«. Glede na omrežni protokol lahko spremenite vrata.

- ▶ V ta namen vnesite prek virtualne tipkovnice vrata in potrdite vnos.
- ▶ Dotaknite se polja **Shrani**, da shranite nastavitve.

Splošno



Slika 5.8 Podmeni Nastavitve - Zavihek Splošno

- ▶ Aktivirajte funkcijo **Izbriši tiskalna opravila ob ponovnem zagonu**, če želite, da se tiskalna opravila po ponovnem zagonu tiskalnika izbrišejo.
- ▶ Aktivirajte funkcijo **Izbriši tiskalna opravila po tiskanju**, če želite, da se tiskalna opravila po zaključenem tiskalnem opravilu izbrišejo.
- ▶ Aktivirajte funkcijo **Razširjen dnevnik (v zbirki podatkov)**, če je v podatkovni zbirki tiskalnika treba zajeti dodatne informacije (npr. za izvedbo analize naprave ali napake s strani proizvajalca).

5.5.4 Jezik

V podmeniju **Jezik** lahko nastavite jezik uporabniškega vmesnika.



Slika 5.9 Podmeni Jezik

- ▶ Izberite zelen jezik.
- Jezik bo spremenjen brez ponovnega zagona krmiljenja.

5.5.5 Servis

V podmeniju **Servis** so na voljo naslednje funkcije: **Preizkus šob**, **Dostop**, **Aktiviraj črnilo** in **Posodobitev**.



Slika 5.10 Podmeni Servis

Preizkus šob

V tem podmeniju je mogoče izvesti preizkus šob. S preizkusom šob se preveri delovanje šob na tiskalni glavi. S pritiskom na gumb **Preizkus šob** se odpre pogovorno okno z izborom preizkusov šob, ki jih je mogoče izvesti.

- ▶ V pogovornem oknu izberite preizkus šob in potrdite svojo izbiro.

V nadaljevanju se odpre dovajalni pladenj. Na zaslonu na dotik se odpre novo pogovorno okno, v katerem je treba izbrati kartico MultiCard, potrebno za izvedbo preizkusa šob. Za preizkus šob so na voljo tri različice kartice MultiCard: CC 30/60, DEK 5/5 in SFX 11/60.

- ▶ Za izvedbo preizkusa šob zagotovite eno izmed različic kartice MultiCard, ki so na voljo za izbiro.
- ▶ Ustrezno kartico MultiCard vstavite v dovajalni pladenj.
- ▶ Ko je ustrezna kartica MultiCard vstavljena, potrdite poziv.

Preizkus šob se zažene in po končanem postopku se pladenj z natisnjeno kartico MultiCard samodejno odpre.

Dostop

V tem podmeniju lahko servisno osebje podjetja Weidmüller dostopa do funkcij in podatkov o parametrih tiskalnika. S pritiskom na gumb **Dostop** se odpre pogovorno okno z informacijami za servisno osebje:

- Serijska številka
- ID1
- ID2

Stranka prejme geslo za preverjanje pristnosti tiskalnika.

- ▶ Za prejem gesla se obrnite na servisno službo podjetja Weidmüller:

Spletna povezava:

https://www.weidmuller.com/int/company/our_company/locations/index.jsp

QR-koda:



- ▶ Servisnemu osebju podjetja Weidmüller posredujte informacije, prikazane na zaslonu na dotik (serijska številka, ID1, ID2). V zameno prejmete geslo s strani servisne službe podjetja Weidmüller.
- ▶ Vnesite geslo prek virtualne tipkovnice.

Aktiviraj črnilo

- ▶ Pritisnite gumb Aktiviraj črnilo, da pretresete kartušo s črnilom.

Po pritisku gumba tiskalnik nekaj minut stresa vstavljeno kartušo s črnilom.

Trenutni napredek postopka je v pogovornem oknu prikazan v odstotkih.

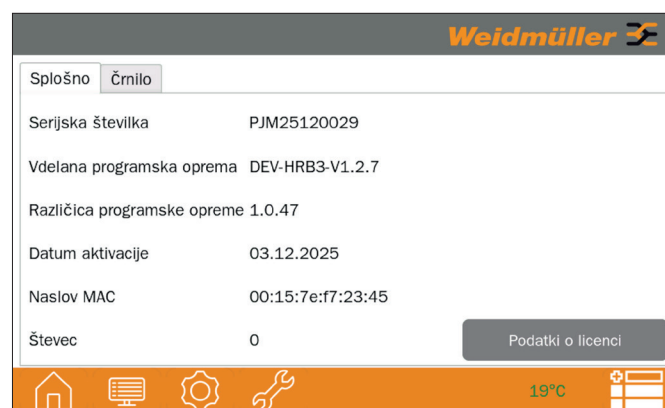
Ko je postopek zaključen, odstranite kartušo s črnilom iz tiskalnika in obrišite tiskalno glavo s šobami, da preverite, ali so na krpi vidni ostanki črnila.

Posodobitev

V tem podmeniju lahko izvedete posodobitev vdelane programske opreme (glejte poglavje 6.6.2 na strani 34).

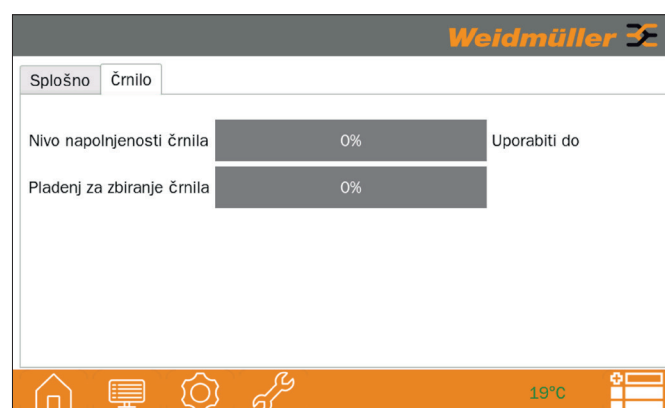
5.5.6 Sistemske informacije

V podmeniju **Sistemske informacije** boste dobili informacije o parametrih in karakteristikah tiskalnika.



Slika 5.11 Podmeni Informacije o sistemu - Zavihek Splošno

Zavihek Črnilo vsebuje informacije o nivoju napolnjenosti črnila v kartuši s črnilom in pladnju za zbiranje črnila.



Slika 5.12 Podmeni Informacije o sistemu - Zavihek Črnilo

6 Čiščenje in servisiranje

6.1 Napotki za varno delo

NEVARNOST

Smrtna nevarnost zaradi električnega udara!

- ▶ Med vzdrževanje in čiščenjem naprave nikoli ne smete odstraniti ohišja z naprave.

POZOR

Materialna škoda!

Poškodba tiskalnika zaradi agresivnih čistil!

- ▶ Za čiščenje zunanjih površin tiskalnika ali zaslona na dotik ne uporabljajte abrazivnih čistilnih sredstev ali topil.

6.2 Čiščenje kartuše s črnilom

PREVIDNO

Nevarnost za zdravje zaradi črnila!

- ▶ Po stiku s kožo prizadeta območja kože temeljito umijte z milom in vodo.
- ▶ Če črnilo zaide v oči, nemudoma temeljito izperite oči z obilo vode.

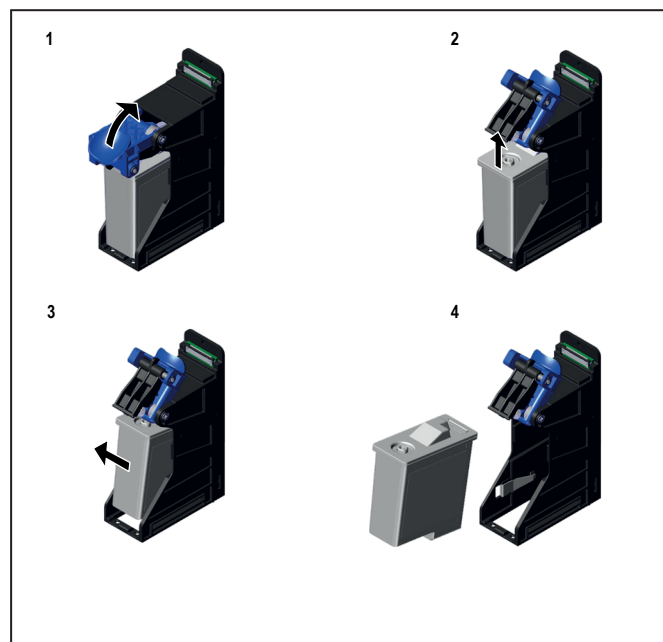
Strjene ostanke črnila je mogoče odstraniti z ročnim čiščenjem.



Za čiščenje kartuše s črnilom je tiskalniku priložena krpa za čiščenje. Uporabiti je mogoče tudi robčke, namočene v raztopine izopropilnega alkohola (npr. robčke za čiščenje očal).

- ▶ Na zaslonu na dotik pritisnite gumb **Premik tiskalne enote v položaj za vzdrževanje**. Tiskalna enota se premakne v položaj, v katerem je mogoče kartušo s črnilom odstraniti.
- ▶ Odprite servisni pokrov.

Vzemite kartušo s črnilom ven



Slika 6.1 Vzemite kartušo s črnilom ven

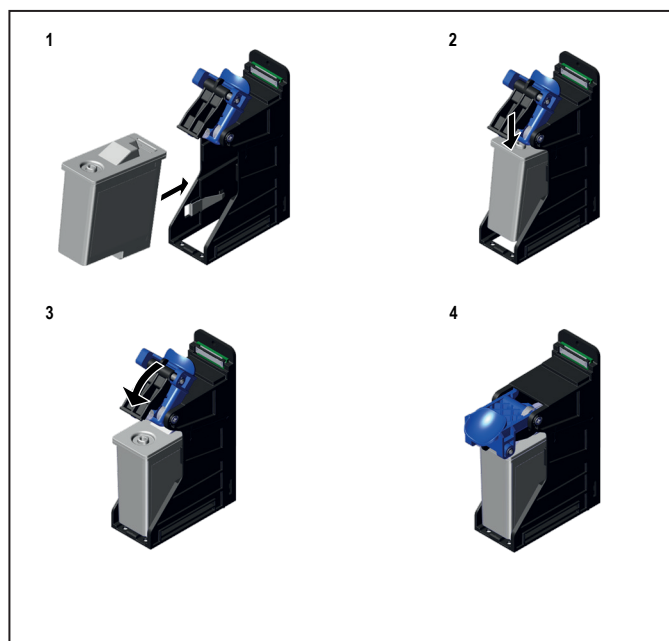
Odstranjevanje kartuše s črnilom vključuje več korakov:

- ▶ Korak 1: potisnite modri zaklep navzgor.
- ▶ Korak 2: kartušo s črnilom rahlo privzdignite.
- ▶ Korak 3: kartušo s črnilom namestite nekoliko pod kotom.
- ▶ Korak 4: po končanem postopku odstranite kartušo s črnilom iz tiskalne enote.

Čiščenje kartuše s črnilom

- ▶ Krpo za čiščenje trdno pritisnite ob tiskalno glavo s šobami kartuše s črnilom.
- ▶ Kartušo s črnilom večkrat stresite s tiskalno glavo s šobami obrnjeno navzdol, dokler na krpi ne opazite barvnih madežev.
- ▶ S krpo obrišite tiskalno glavo s šobami.

Vstavljanje kartuše s črnilom



Slika 6.2 Vstavljanje kartuše s črnilom

- ▶ Slika 1: kartušo s črnilom vstavite v držalo nekoliko pod kotom.
 - ▶ Slika 2: nato kartušo s črnilom nežno pritisnite navzdol.
 - ▶ Slika 3: potisnite modri zaklep navzdol.
- Slika 4 prikazuje pravilno nameščeno kartušo s črnilom.

Kartuša s črnilom je zdaj pravilno očiščena in vstavljena v tiskalno enoto.

6.3 Menjava kartuše s črnilom

⚠ PREVIDNO
Nevarnost za zdravje zaradi črnila!

- ▶ Po stiku s kožo prizadeta območja kože temeljito umijte z milom in vodo.
- ▶ Če črnilo zaide v oči, nemudoma temeljito izperite oči z obilo vode.

- ▶ Če zaužijete črnilo, nemudoma sperite usta, popijte veliko vode in ne izzovite bruhanja.
- ▶ Kartušo s črnilom hranite izven dosega otrok.

POZOR
Materialna škoda!

Uporaba črnila s pretečenim rokom uporabe vpliva na zmanjšanje kakovosti in obstojnosti tiska.



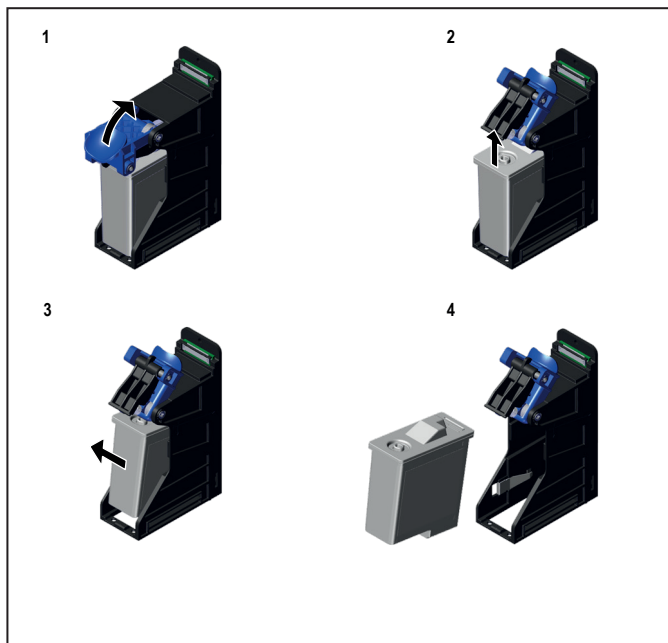
Kartušo s črnilom zamenjajte šele, ko so zaključena vsa tiskalna opravila.

- ▶ Kartušo s črnilom zamenjajte, ko je prazna ali ko je dosegel rok uporabe.

Na zaslonu na dotik se v obeh primerih prikaže sporočilo. Rok uporabe je natisnjen na embalaži in na etiketi.

- ▶ Upoštevajte naslednja opozorila:
 - Nikoli se ne dotikajte šob kartuše s črnilom.
 - Kartuše s črnilom ni dovoljeno razstavljati ali ponovno napolniti.
 - Neodprte kartuše s črnilom shranjujte na hladnem in suhem mestu (priporočena temperatura skladiščenja znaša od 4 °C do 21 °C).
- ▶ Na zaslonu na dotik pritisnite gumb **Premik tiskalne enote v položaj za vzdrževanje**. Tiskalna enota se premakne v položaj, v katerem je mogoče kartušo s črnilom odstraniti.
- ▶ Odprite servisni pokrov.

Vzemite kartušo s črnilom ven



Slika 6.3 Vzemite kartušo s črnilom ven

Odstranjevanje kartuše s črnilom vključuje več korakov:

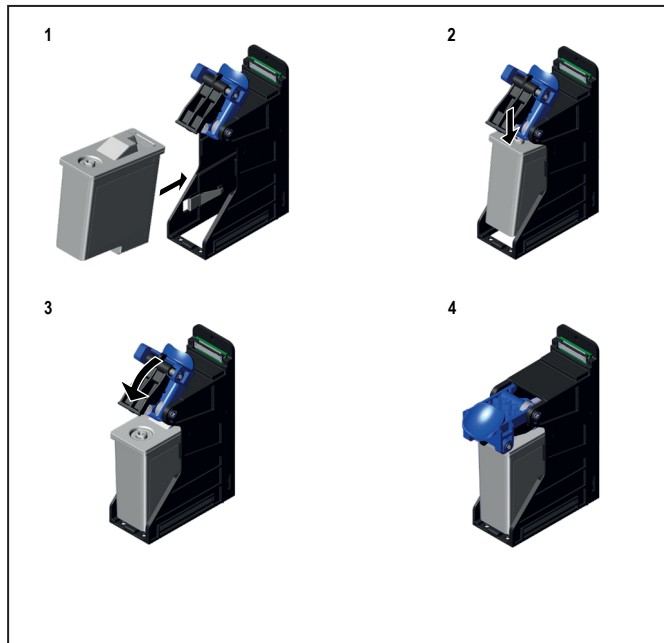
- ▶ Korak 1: potisnite modri zaklep navzgor.
- ▶ Korak 2: kartušo s črnilom rahlo privzdignite.
- ▶ Korak 3: kartušo s črnilom namestite nekoliko pod kotom.
- ▶ Korak 4: po končanem postopku odstranite kartušo s črnilom iz tiskalne enote.
- ▶ Kartušo s črnilom shranite v originalno embalažo tako, da ostanki črnila ne morejo izteči iz kartuše.



Kartušo s črnilom pošljite v odstranitev pooblaščenemu zastopniku podjetja Weidmüller ali pa jo odnesite v center za recikliranje v vaši bližini.

- ▶ Odstranite kartušo s črnilom iz embalaže.

Vstavljanje kartuše s črnilom



Slika 6.4 Vstavljanje kartuše s črnilom

- ▶ Slika 1: kartušo s črnilom vstavite v držalo nekoliko pod kotom.
- ▶ Slika 2: nato kartušo s črnilom nežno pritisnite navzdol.
- ▶ Slika 3: potisnite modri zaklep navzdol.
- Slika 4 prikazuje pravilno nameščeno kartušo s črnilom.

Kartuša s črnilom je zdaj pravilno vstavljena v tiskalno enoto.

6.4 Menjava pladnja za zbiranje črnila



Pladnja za zbiranje črnila ne zamenjajte, dokler aktualno tiskalno opravilo ni zaključeno in se na zaslonu na dotik ne prikaže sporočilo, ki zahteva zamenjavo.

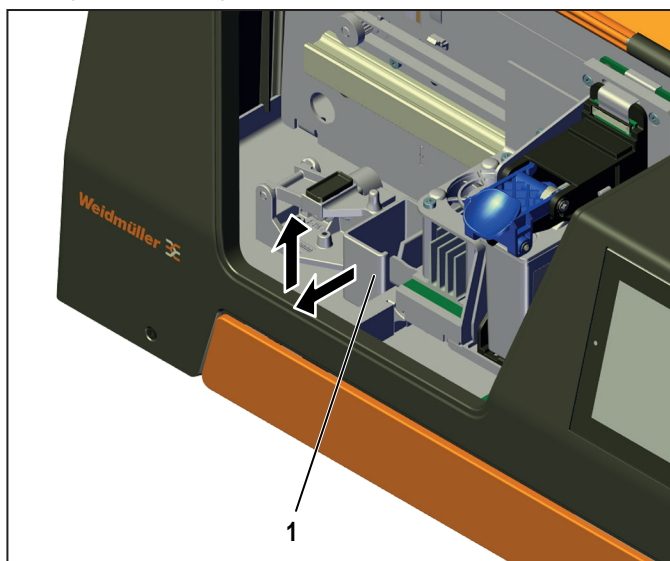
- ▶ Pri 80 % napolnjenosti: naročite nov pladenj za zbiranje črnila.
- ▶ Pri 100 % napolnjenosti: zamenjajte napolnjen pladenj za zbiranje črnila z novim.



Če odprete servisni pokrov, tiskalnik preneha delovati.

Odstranitev pladnja za zbiranje črnila

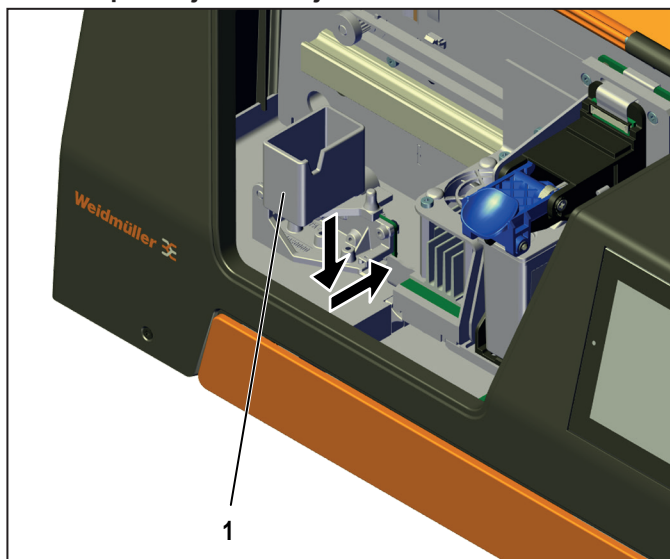
- ▶ Na zaslonu na dotik pritisnite gumb **Premik tiskalne enote v položaj za vzdrževanje**. Tiskalna enota se premakne v položaj, v katerem je mogoče doseči pladenj za zbiranje črnila.
- ▶ Odprite servisni pokrov.



Slika 6.5 Odstranitev pladnja za zbiranje črnila

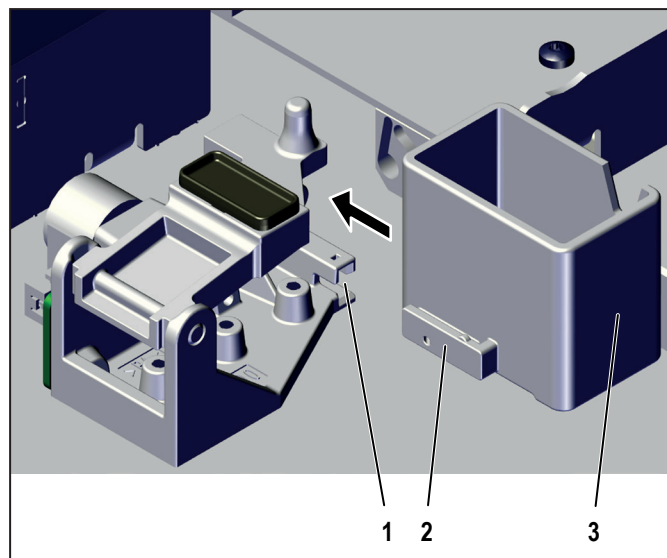
- ▶ Pladenj za zbiranje črnila (1) odstranite iz nosilca v smeri puščice.

Vstavite pladenj za zbiranje črnila



Slika 6.6 Vstavite pladenj za zbiranje črnila

- ▶ Nov pladenj za zbiranje črnila (1) vstavite v nosilec v smeri puščice.



Slika 6.7 Vstavite pladenj za zbiranje črnila - Podroben prikaz

- ▶ Pri vstavljanju pladnja za zbiranje črnila (3) bodite pozorni, da je pravilno poravnan. Vzmet (2) mora biti pravilno vstavljena v utor (1).

6.5 Čiščenje ohišja tiskalnika / zaslona na dotik

POZOR

Materialna škoda!

Uporaba hlapljivih čistil lahko povzroči spremembo barve in razpoke na ohišju tiskalnika.

- ▶ Ne uporabljajte hlapljivih kemikalij, kot je npr. benzen ali razredčilo.

- ▶ Ohišje tiskalnika redno čistite z mehko in suho ali rahlo vlažno krpo.
- ▶ V primeru močnejših umazanij najprej očistite ohišje tiskalnika s krpo, navlaženo z nevtralnimi detergentom, nato z rahlo navlaženo krpo in na koncu pobrišite s suho krpo.
- ▶ Redno čistite zaslon na dotik s čistilnim sredstvom za zaslone na dotik in mehko krpo, ki ne pušča vlaken.

7 Odpravljanje motenj

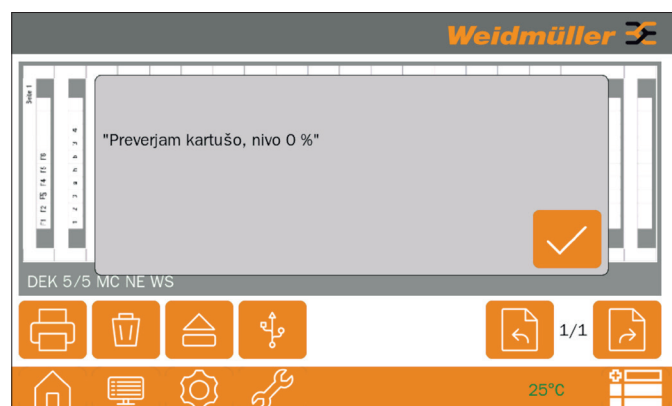
7.1 Splošni napotki

Naslednji ukrepi so koristni za preprečevanje nastanka napak:

- Poskrbite za to, da je tiskalnik postavljen na ravno podlago.
- Poskrbite za to, da tiskalnik ni izpostavljen tresljajem.
- Prepričajte se, da je kartica MultiCard pravilno poravnana.
- Uporabljajte izključno originalne kartuše podjetja Weidmüller.
- Nikoli ne odstranjujte ohišja tiskalnika.

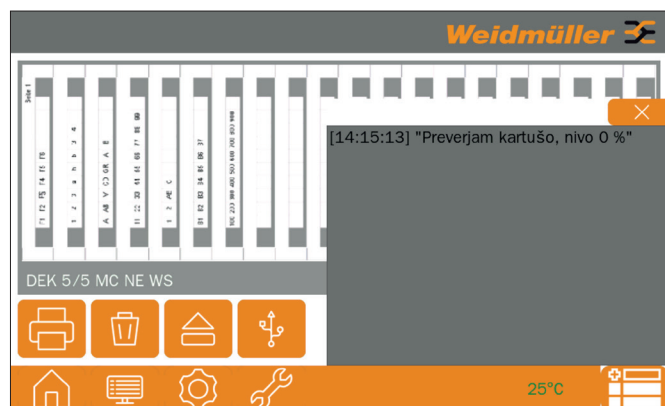
Sporočila na zaslonu na dotik

Če se na tiskalniku pojavi motnja ali je potrebno ukrepanje uporabnika, je to označeno s sporočilom na zaslonu na dotik.



Slika 7.1 Sporočilo o napaki (primer)

- ▶ Pritisnite gumb **Potrdi**, da potrdite trenutno sporočilo o napaki in zaprete pogovorno okno.
- ▶ Pritisnite gumb **Zgodovina sporočil** za pregled trenutnih in nedavno prejetih sporočil o napakah.



Slika 7.2 Zgodovina sporočil (primer)

- ▶ Pritisnite gumb **Zavrni**, da zaprete pogovorno okno.

7.2 Seznam motenj

Motnja/koda	Vzrok	Ukrep
Tiskalnika ni mogoče povezati prek USB-kabla.	USB-kabel je okvarjen.	Okvarjeni USB-kabel zamenjajte z brezhibnim USB-kablom.
	Izbrali ste napačen USB-priključek.	Za povezavo USB med tiskalnikom in računalnikom izberite priključek USB-B za tiskalnik/računalnik na zadnji strani tiskalnika (glejte poglavje 3.1.2 na strani 13).
Tiskalnika ni mogoče povezati prek etherneteta.	Omrežni kabel je okvarjen.	Okvarjeni omrežni kabel zamenjajte z brezhibnim omrežnim kablom.
	IP-naslov tiskalnika je napačen.	Preverite, ali je bil IP-naslov tiskalnika pravilno pridobljen. V tem primeru ponovno pridobite IP-naslov tiskalnika (glejte poglavje 5.5.3 na strani 27).
	Tiskalnik in računalnik, na katerem je naložena programska oprema M-Print® PRO, nista prijavljena v istem omrežju.	Zagotovite, da sta tiskalnik in računalnik prijavljena v istem omrežju. Obrnite se na administratorja omrežja.
Slika tiskanja je slaba.	Odprtina šobe kartuše s črnilom je zamašena.	Opravite preizkus šob (glejte poglavje 5.5.5 na strani 28). Po potrebi izvedite ročno čiščenje (glejte 6.2 na strani 30).
	Temperatura tiskalnika znaša nad 30 °C.	Tiskalnik postavite na hladnejše mesto. Pred tem obrišite tiskalno glavo s šobami kartuše s črnilom.
Črnilo ni zadostno fiksirano in se lahko razmaže.	Učinkovitost fiksiranja je preslaba.	Zvišajte učinkovitost fiksiranja (čas trajanja, intenzivnost) v programski opremi za označevanje M-Print® PRO (glejte Navodila za uporabo M-Print® PRO).
	Napetost električnega omrežja je prenizka.	Zagotovite, da znaša napetost v električnem omrežju najmanj 210 voltov.
Potiskane označevalne ploščice imajo po tiskanju mehurčke.	Učinkovitost fiksiranja je previsoka.	Zmanjšajte učinkovitost fiksiranja (čas trajanja, intenzivnost) v programski opremi za označevanje M-Print® PRO (glejte Navodila za uporabo M-Print® PRO).
	Napetost el. omrežja je previsoka.	Zagotovite, da znaša napetost v električnem omrežju največ 240 voltov.
Tisk ni centriran na vsaki označevalni ploščici.	Pri kartici MultiCard velja toleranca dimenzijskega odstopanja. Do dimenzijskega odstopanja lahko pride zaradi razlik v zračni vlažnosti.	Izmerite dejanske mere kartice MultiCard in popravite vrednosti v programski opremi za označevanje M-Print® PRO v meniju »Umerjanje datoteke/tipa označevalne ploščice«.

8 Prenehanje uporabe tiskalnika

8.1 Izklopite tiskalnik

8.1.1 Odstranite kartico MultiCard

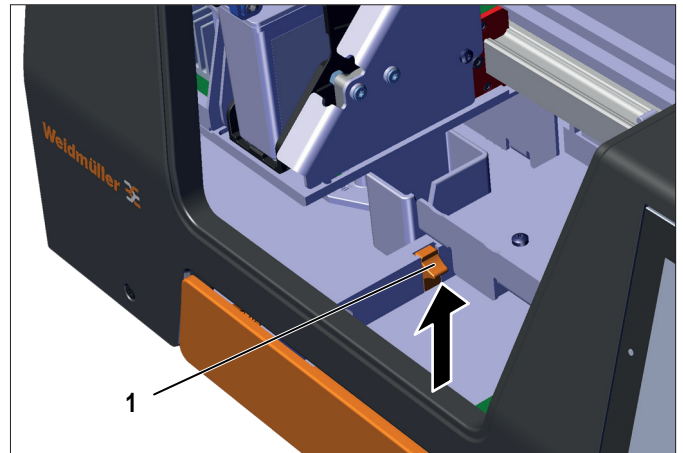
Korake za odstranitev kartice MultiCard izvedite samo v primeru, da je kartica MultiCard prisotna v tiskalniku.

- ▶ Pritisnite gumb **Odpri/zapri dovajalni pladenj** na zaslonu na dotik, da odprete dovajalni pladenj.
- ▶ Odstranite kartico MultiCard iz dovajalnega pladnja.
- ▶ Pritisnite gumb **Odpri/zapri dovajalni pladenj** na zaslonu na dotik, da zaprete dovajalni pladenj.

8.1.2 Vzemite kartušo s črnilom ven

- ▶ Na zaslonu na dotik pritisnite gumb **Premik tiskalne enote v položaj za vzdrževanje**. Tiskalna enota se premakne v položaj, v katerem je mogoče kartušo s črnilom odstraniti.
- ▶ Odprite servisni pokrov.
- ▶ Odstranite kartušo s črnilom iz držala (glejte poglavje 5.1.1 na strani 24).
- ▶ Na kartušo s črnilom namestite zaščitni pokrov (glejte poglavje 5.1.1 na strani 24).
- ▶ Zaprite servisni pokrov.
- ▶ Na zaslonu na dotik pritisnite gumb **Status sistema**. Držalo kartuše s črnilom se premakne v začetni položaj.
- ▶ Sedaj vklopite tiskalnik s pritiskom na gumb za vklop/izklop.
- ▶ Odstranite vse kable iz tiskalnika.
- ▶ Zavarujte servisni pokrov z lepilnim trakom.

8.2 Pakiranje in transport tiskalnika



Slika 8.1 Potisnite transportno varovalo navzgor

- ▶ Transportno varovalo (1) povlecite navzgor, tako da rahlo gleda ven.
- ▶ Za transport tiskalnika uporabljajte izključno originalno embalažo.
- ▶ Če originalne embalaže nimate več, zahtevajte komplet embalaže od podjetja Weidmüller Interface GmbH & Co.

8.3 Odlaganje tiskalnika na deponijo

- ▶ Tiskalnik pošljite prodajnemu zastopniku podjetja Weidmüller, ki je pristojen za vas. Podjetje Weidmüller bo nato poskrbelo za strokovno recikliranje in odstranitev tiskalnika v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi. Podjetje Weidmüller bo prevzelo stroške odlaganja.
- ▶ Po izbiri: Tiskalnik oddajte v centru za recikliranje elektronskih odpadkov v vaši bližini.

9 Priloga

9.1 Tehnični podatki

Tehnični podatki	
Material za tiskanje	Kartice MultiCard podjetja Weidmüller
Tehnologija	Tiskanje po postopku brizganja črnila z utrjevanjem z UV-svetlobo
Ločljivost tiskanja	600 dpi
Programska oprema za označevanje	M-Print® PRO
Sistemske zahteve	Microsoft Windows® 10 ali 11
Dovajalna enota	Kartica MultiCard se vstavi ročno
Hitrost tiskanja	Pribl. 1,5 minut na kartico MultiCard
Vmesniki	USB 2.0 in omrežje 10 Base-T / 100 Base-TX
Napajanje	100-240 VAC, 50/60 Hz, 72 W
Mesto uporabe	Pogoji v pisarni
Temperatura okolice	18°C - 30°C 65°F - 86°F
Relativna vlažnost zraka	10% - 80%
Mere (D x Š x V)	Globina: 540 mm Širina: 330 mm Višina: 190 mm
Teža	8,5 kg (18,74 lb) z embalažo
Sistem črnil	Kartuša s črnolom (črne barve)

9.2 Podatki za naročanje

Izdelek/nadomestni del	Naziv in številka za naročanje
Brizgalni tiskalnik	Print Jet MINI 3049980000
Kartuša s črnilom	PJM INK K 3062650000
Pladenj za zbiranje črnila	PJM Waste PAD 3062640000
Navodila za uporabo	<p>Navodila za uporabo najdete na naši spletni strani: https://eshop.weidmueller.com</p> <p>To naredite tako, da v iskalno vrstico v spletni trgovini vnesete številko artikla 3049980000. V meniju »Podpora za programsko opremo« so na voljo povezave za prenos trenutnih dokumentov in izdelkov.</p>

9.3 Izjava o skladnosti

Tiskalnik PrintJet MINI ustreza zadevnim osnovnim varnostnim in zdravstvenim zahtevam naslednjih smernic EU:

2014/35/EU Smernica o nizkonapetostni električni opremi
 2014/30/EU Smernica o elektromagnetni združljivosti
 2011/65/EU RoHS

Izjava o skladnosti je na voljo v spletni trgovini na naslovu
<https://eshop.weidmueller.com>

To naredite tako, da v iskalno vrstico v spletni trgovini vnesete številko artikla 3049980000. V meniju »Podpora za programsko opremo« so na voljo povezave za prenos trenutnih dokumentov in izdelkov.