Print**Jet ADVANCED**

Lietošanas rokasgrāmata

Weidmüller

Priekšvārds

Redakcijas

Versija	Datums	Mainīt
1.0	01/13	Pirmais izdevums
1.1	03/13	Pirmais pārskatītais izdevums
1.2	06/15	Otrais pārskatītais izdevums
1.3	04/16	Trešā pārskatītais izdevums
1.4	04/17	Ceturtā pārskatītais izdevums

Kontaktadrese

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

Klingenbergstraße 16
D - 32758 Detmold

Tālrunis +49 (0) 5231 14-0
Fakss +49 (0) 5231 14-2083
E-pasts info@weidmueller.com
Interneta adrese
www.weidmueller.com

Saturs

1 Ievads 7
1.1 Pieņemtie apzīmējumi 8
1.2 Garantija un atbildība 9
1.3 Autortiesības 9
1.4 Garantijas noteikumi 9

2 Drošības informācija 11
2.1 Vispārīga drošības informācija 12
2.2 Vispārīga ekspluatācijas informācija 13
2.3 Drošības pasākumi vides aizsardzībai 14
2.4 Uz ierīces izvietotie simboli un informācija 14
2.5 Paredzētais lietošanas veids 15
2.6 Atlikušie ierīces lietošanas riski 15
2.6.1 Bīstamība, ko izraisa elektrība 16
2.6.2 Bīstamība, ko izraisa karstas virsmas 17
2.6.3 Bīstamība, ko izraisa nepareizas rezerves daļas 17
2.7 Drošības ierīces un aizsargi 17
2.8 Ražotnes operatora pienākumi 17
2.9 Prasības darbiniekiem 18
2.9.1 Nepieciešamā darbinieku kvalifikācija 18
2.9.2 Darbinieku pienākumi 18
2.9.3 Atbildība 18

3 Printera apraksts 19
3.1 Printeris 21
3.1.1 Pārskats 21
3.1.2 Savienotāji 23
3.1.3 Nominālo datu plāksnīte 23
3.2 MultiCard un MetalliCard kartes 24

4 Uzstādīšana 27
4.1 Izsaiņošana 28
4.2 Komplektācija 28
4.3 Printera uzstādīšana 28
4.4 Transportēšanas balstu noņemšana 30

4.5 Izvades sliedes uzstādīšana 31
4.6 Skārienpaneļa izvietošana 31
4.7 Strāvas kontaktdakšas pievienošana 32
4.8 Printera pievienošanas metodes 34
4.8.1 Pievienošana, izmantojot tīkla saskarni 34
4.8.2 Pievienošana, izmantojot USB savienojumu 34
4.9 Printera ieslēgšana un izslēgšana 35
4.10 Skārienpaneļa valodas izvēle 36
4.11 Programmatūras M-Print® PRO standarta versijas instalēšana 39
4.12 Pievienošana ar tīkla kabeli 45
4.13 Pievienošana, izmantojot USB savienojumu 50
4.14 Programmatūras M-Print® PRO tīkla versijas instalēšana 54
4.14.1 Apraksts 54
4.14.2 Uzdevumi, kas jāveic centrālajā datorā/serverī 55
4.14.3 Klientdatoros veicamie uzdevumi 69
4.15 Programmatūras M-Print® PRO aktivizēšana 71
4.16 MultiCard kartes iestatīšana un pielāgošana printerim 73
4.17 Drukas pārbaudes veikšana 74

5 Ekspluatācija 77
5.1 Vispārīga informācija 78
5.1.1 Svarīga informācija 78
5.1.2 MultiCard/MetalliCard karšu ievietošana 79
5.1.3 Vienas MultiCard/MetalliCard kartes apstrāde 80
5.1.4 MultiCard karšu komplekta apstrāde 80
5.2 Programmatūras iestatījumi 81
5.2.1 Programmas M-Print® PRO palaišana 81
5.2.2 Printera kartēšana un kalibrēšana 82
5.2.3 Printera korekcijas iestatīšana 87
5.2.4 No materiāla atkarīgās novirzes iestatīšana 89
5.2.5 MultiCard karšu pielāgošana 91
5.2.6 MultiCard/MetalliCard karšu drukāšana 95
5.2.7 Cietēšanas iestatījumi/apsildes līmenis 95
5.2.8 Drukas kvalitātes atlasīšana 95
5.3 Skārienpanelis 96
5.3.1 Skārienpaneļa izvēlņu struktūra 97

5.3.2 Galvenā izvēlne 98
5.3.3 Apakšizvēlnes 99
5.3.4 Sistēmas informācija 99
5.3.5 Printera nosaukuma maiņa 100
5.3.6 IP adreses un apakštīkla maskas maiņa un DHCP aktivizēšana 102
5.3.7 Valodas atlasīšana 105
5.3.8 USB porta maiņa 106
5.3.9 Tintes līmenis 107
5.3.10 Protokols 108
5.3.11 Informācija 109
5.3.12 Instrumenti 110
5.3.13 Drukas darbi 111
5.3.14 Veidnes 112
5.3.15 Veidņu drukāšana no USB atmiņas ierīces 113

6 Tīrīšana un tehniskā apkope 115
6.1 Izvēlne Instrumenti 116
6.1.1 Drukas galviņas tīrīšana 117
6.1.2 Drukas galviņas skalošana 118
6.1.3 Sensoru pārbaudes veikšana 120
6.1.4 Sprauslu pārbaudes veikšana 122
6.2 Tintes kasetņu maiņa 124
6.3 Atkritumu paplātes nomaiņa 130
6.4 Putekļu filtra nomaiņa 131
6.5 Printera korpusa tīrīšana 132
6.6 Skārienpaneļa tīrīšana 132
6.7 Printera programmatūras atjaunināšana 133
6.8 Tīrīšanas bloka nomaiņa 134
6.8.1 Servisa vāka atvēršana 134
6.8.2 Tīrīšanas bloka izņemšana 135
6.8.3 Manuāla drukas galviņu tīrīšana 136
6.8.4 Tīrīšanas bloka ievietošana 137
6.8.5 Servisa vāka aizvēršana 138
6.9 Tīrīšanas šķidruma pudeles nomaiņa 139

7 Problēmu novēršana 141
7.1 Vispārīga informācija 142

7.2 Vispārīgu problēmu novēršana 142
7.3 Notikumu saraksts 144

8 Printera transportēšana 153
8.1 Printera ekspluatācijas beigšana 154
8.2 Printera iesaiņošana 154
8.3 Atbrīvošanās no printera 155

9 Pielikums 157
9.1 Tehniskie dati 158
9.2 Pasūtīšanas dati 159
9.3 Atbilstības deklarācija 160
9.4 Attēlu saraksts 161
9.5 Tabulu saraksts 165

1 Ievads

1.1 Pieņemtie apzīmējumi....8
1.2 Garantija un atbildība....9
1.3 Autortiesības....9
1.4 Garantijas noteikumi....9

Šajā lietošanas rokasgrāmatā ir sniegta visa nepieciešamā informācija printera Print**Jet ADVANCED** (turpmāk tekstā — printeris vai ierīce) lietošanai.

Šī lietošanas rokasgrāmata darbiniekiem ir jāizlasa, jāizprot un jāievēro pirms darba sākšanas ar printeri, kā arī pirms tā tehniskās apkopes, tīrīšanas un problēmu novēršanas sākšanas. It sevišķi tas attiecas uz drošības informāciju.

Pēc lietošanas rokasgrāmatas izlasīšanas jūs varēsiet:

- droši lietot printeri;
- pareizi tīrīt printeri;
- atbilstoši rīkoties kļūmes gadījumā.

Papildus šai lietošanas rokasgrāmatai ir jāievēro arī visi lietošanas valstī spēkā esošie tiesību akti un citi noteikumi par negadījumu profilaksi un vides aizsardzību.

Šī lietošanas rokasgrāmata ir printera neatņemama daļa.

Tā ir jāglabā kopā ar printeri visu tā kalpošanas mūžu.

1.1 Pieņemtie apzīmējumi

Šīs lietošanas rokasgrāmatas rindkopas, kurām jāpievērš īpaša uzmanība vai kurās sniegti brīdinājumi par tiešu bīstamību, ir apzīmētas šādi:

⚠ BĪSTAMI

Brīdinājums par elektrobīstamību

Šī brīdinājuma zīme norāda uz elektrobīstamību.

Ar elektriskajām iekārtām drīkst strādāt tikai kvalificēti un pilnvaroti elektriķi.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Šis brīdinājums norāda uz potenciālu bīstamību, kas, ja to nenovērš, var būt saistīta ar vidēju risku iet bojā vai gūt (smagas) traumas.

⚠ UZMANĪBU

Šī brīdinājuma zīme norāda uz zema riska situāciju, kas, ja to nenovērš, var izraisīt vieglas vai vidēji smagas traumas.

PIEZĪME

Šis brīdinājums norāda uz bīstamību, kas, ja to nenovērš, var būt saistīta ar zemu risku nodarīt materiālu kaitējumu.

Svarīga informācija

Šis simbols norāda uz informāciju par printera funkciju vai iestatījumu vai arī uz to, ka ir jārīkojas rūpīgi vai jāpievērš uzmanība. Tas arī norāda uz informāciju, kas vienmēr ir jāievēro.

Tiek izmantoti arī šādi pieņemtie apzīmējumi:

- Ar šo zīmi tiek apzīmēti saraksta elementi.
- \- Ar šo zīmi tiek apzīmēti pakārtoti saraksti.

1 Vairākas darbības, kas ir jāveic norādītajā secībā, tiek apzīmētas ar secīgiem numuriem.

[ ] Programmatūras pogas, kas ir jānospiež, tiek ietvertas kvadrātiekavās.

Šis simbols vai teksts pēdiņās (" ") norāda uz citām šīs lietošanas rokasgrāmatas nodaļām un sadaļām vai uz citiem dokumentiem.

Šajā rokasgrāmatā lietotie simboli

Šajā rokasgrāmatā noteiktu veidu bīstamība ir norādīta ar šādiem simboliem:

	Brīdinājums par karstu virsmu Šis simbols brīdina par apdegumu risku, ko izraisa karstas virsmas.
	Saspiešanas bīstamība Šis simbols brīdina, piemēram, par roku saspiešanas bīstamību.
	Brīdinājums par automātisku iedarbināšanu Šis simbols brīdina par printera automātisku iedarbināšanu.
	Brīdinājums par elektromagnētiskiem traucējumiem! Šis simbols brīdina par elektromagnētisku traucējumu laukiem, kas var negatīvi ietekmēt ierīces darbību.

1.2 Garantija un atbildība

Ir spēkā saistības, kas norādītas piegādes līgumā, Weidmüller Interface GmbH & Co. KG vispārīgajos un piegādes noteikumos un nosacījumos, kā arī juridiskajos noteikumos, kas bija spēkā līguma parakstīšanas brīdī.

Visa šajā lietošanas rokasgrāmatā ietvertā informācija un norādījumi ir sastādīti saskaņā ar spēkā esošajiem standartiem un noteikumiem, jaunākajām tehnoloģijām, kā arī mūsu plašajām zināšanām un pieredzi.

Garantijas un atbildības prasības par traumām un kaitējumu īpašumam nav spēkā, ja tās ir attiecināmas uz vienu vai vairākiem tālāk minētajiem cēloņiem:

- Printera lietošana neparedzētā vai nepiemērotā veidā (skatiet arī 2.5. sadaļu "Paredzētais lietošanas veids").
- Printera nepiemērota uzstādīšana, nodošana ekspluatācijā, lietošana, tehniskā apkope vai tīrīšana.
- Printera lietošana ar defektīvu vai nepareizi uzstādītu printera korpusu.
- Lietošanas rokasgrāmatā sniegtās informācijas neievērošana saistībā ar printera uzstādīšanu, nodošanu ekspluatācijā, tehnisko apkopi un tīrīšanu.
- Neapmācītu darbinieku veiktas darbības.
- Printera strukturālas izmaiņas (modifikācijas vai citas printera izmaiņas ir aizliegtas). Neievērojot šo aizliegumu, printera EK atbilstības deklarācija nav spēkā.
- Tehniskas modifikācijas.
- Printera korpusa atvēršana.
- Novecojušu tintes kasetņu lietošana.
- Novecojušu rezerves daļu lietošana vai tādu rezerves daļu lietošana, kas neatbilst tehniskajām prasībām.
- Katastrofas, dabas spēku iedarbība un nepārvarama vara.

Mēs paturam tiesības veikt tehniskas izmaiņas, lai attīstītu un pilnveidotu izstrādājuma funkcionalitāti.

1.3 Autortiesības

Šo lietošanas rokasgrāmatu aizsargā autortiesības, un tā ir paredzēta tikai iekšējai lietošanai.

Šo lietošanas rokasgrāmatu vai tās daļas nedrīkst nodot vai izpaust nevienai trešajai pusei, un tās nedrīkst nekādā veidā atveidot vai izmantot bez Weidmüller Interface GmbH & Co. KG iepriekšējas rakstiskas atļaujas, izņemot iekšējai lietošanai.

Pārkāpējs ir atbildīgs par nodarīto kaitējumu. Tiek paturētas tiesības izvirzīt arī citas prasības.

1.4 Garantijas noteikumi

Garantijas noteikumi un nosacījumi ir ietverti Weidmüller Interface GmbH & Co. KG vispārīgajos noteikumos un nosacījumos.

2 Drošības informācija

2.1 Vispārīga drošības informācija 12
2.2 Vispārīga ekspluatācijas informācija 13
2.3 Drošības pasākumi vides aizsardzībai 14
2.4 Uz ierīces izvietotie simboli un informācija 14
2.5 Paredzētais lietošanas veids 15
2.6 Atlikušie ierīces lietošanas riski 15
2.6.1 Bīstamība, ko izraisa elektrība 16
2.6.2 Bīstamība, ko izraisa karstas virsmas 17
2.6.3 Bīstamība, ko izraisa nepareizas rezerves daļas 17
2.7 Drošības ierīces un aizsargi 17
2.8 Ražotnes operatora pienākumi 17
2.9 Prasības darbiniekiem 18
2.9.1 Nepieciešamā darbinieku kvalifikācija 18
2.9.2 Darbinieku pienākumi 18
2.9.3 Atbildība 18

⚠ BRĪDINĀJUMS

Tālāk sniegtās drošības informācijas neievērošanai var būt smagas sekas:

- cilvēku apdraudējums, ko izraisa elektriska un ķīmiska bīstamība;
- funkciju darbības kļūmes.

Pirms printera ekspluatācijas sākšanas rūpīgi izlasiet šajā sadaļā sniegto informāciju par drošību un riskiem.

Papildus šajā lietošanas rokasgrāmatā sniegtajai informācijai ražotnes operatoram/mašīnas operatoram ir jāievēro valsts darba drošības un veselības noteikumi.

Ir svarīgi ievērot arī uzņēmumā spēkā esošos noteikumus.

2.1 Vispārīga drošības informācija

Tālāk norādītajos gadījumos printeris ir jāatvieno no visiem strāvas avotiem un ir jāsazinās ar kvalificētu servisa tehniķi.

- Strāvas kabelis vai kontaktdakša ir nodilusi vai bojāta.
- Print**Jet ADVANCED** korpusā ir iekļuvis šķidrums.
- Print**Jet ADVANCED** ir nokritis zemē vai tā korpuss ir bojāts.
- Print**Jet ADVANCED** darbība neatbilst noteiktajiem standartiem, piemēram, ir neapmierinoša drukas kvalitāte vai nepietiekama noturība pret izsmērēšanos un skrāpējumiem.

⚠ UZMANĪBU

Nekādā gadījumā nenoņemiet printera korpusu!

Pastāv traumu risks!

Ierīces iekšējo komponentu nomaiņu drīkst veikt tikai kvalificēti servisa tehniķi.

PIEZĪME

Ierīces bojājumu risks!

Printera korpusu nedrīkst noņemt.

Atverot korpusu, tiks zaudētas tiesības uz garantiju!

Ierīces iekšējo komponentu nomaiņu drīkst veikt tikai kvalificēti servisa tehniķi.

- Noteikti izlasiet un izprotiet lietošanas rokasgrāmatu pirms printera lietošanas sākšanas un tā apkopes darbu veikšanas.
- Izmantojiet printeri tikai paredzētajam lietošanas mērķim (skatiet 2.5. sadaļu "Paredzētais lietošanas veids").
- Gādājiet, lai visas uz printera izvietotās drošības un brīdinājuma zīmes būtu tīras, un nomainiet tās, ja nepieciešams.
- Lietot printeri drīkst tikai apmācīti darbinieki.
- Vienmēr uzglabājiet lietošanas rokasgrāmatu kopā ar izstrādājumu, lai tajā varētu ieskatīties arī turpmāk. Ir jānodrošina, lai ikviens darbinieks, kas strādā ar ierīci, varētu jebkurā laikā ieskatīties lietošanas rokasgrāmatā.

2.2 Vispārīga ekspluatācijas informācija

- Izvēloties printera uzstādīšanas vietu, nodrošiniet, lai apkārtējie apstākļi būtu tam piemēroti (skatiet arī 9.1. nodaļu "Tehniskie dati").
- Printera korpusā esošos atvērumus nedrīkst nosprostot vai pārsegt.
- Neizslēdziet printeri! Printeris automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā. Lietošanas parametri tiek saglabāti, tikai kamēr printeris ir ieslēgts. Šie parametri nodrošina, piemēram, drukas galviņas optimālu tīrīšanu.
  Izslēdzot printeri, var tikt nosprostotas tintes kasetnes sprauslas.
- Printera darbības laikā neatveriet tintes tvertnes vāku.
- Katru nedēļu izdrukājiet dažas MultiCard/MetalliCard kartes. Tikai tā var saglabāt drukas kvalitāti.
- Izmantojiet tikai izstrādājumus, kurus ir ražojis vai apstiprinājis uzņēmums Weidmüller (M-Print® PRO programmatūru, MultiCard/MetalliCard kartes un tintes kasetnes). Pretējā gadījumā uzņēmums nevar uzņemties atbildību par drukas kvalitāti un noturību.

	PIEZĪME
	Weidmüller garantija neattiecas uz darbības kļūmēm vai printera bojājumiem, ko izraisa neapstiprinātu vai nepiemērotu piederumu vai patēriņa materiālu lietošana.

Darbs ar tintes kasetnēm

- Glabājiet tintes kasetnes bērniem nepieejamā vietā.
- Nekādā gadījumā neatļaujiet bērniem spēlēties ar tintes kasetnēm.
- Printera tinte nav piemērota cilvēku patēriņam. Nepieļaujiet, ka tinte saskaras ar gļotādām.
- Ja esat netīšām norijis jebkādu daudzumu tintes, izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu.
- Ar izlietotām tintes kasetnēm vienmēr rīkojieties piesardzīgi, jo tintes padeves atverē var būt atlicis neliels daudzums tintes. Ja tinte nokļūst uz ādas, kārtīgi nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni.
- Nekādā gadījumā nepieskarieties tintes kasetnes tintes padeves atverei vai zonai ap to.
- Nekratiet tintes kasetnes, jo šādi var izraisīt tintes noplūdes.
- Neizjauciet un nemēģiniet uzpildīt tintes kasetnes.
- Neatvērtas tintes kasetnes uzglabājiet vēsā un sausā vietā, vēlams ledusskapī aptuveni 4°C temperatūrā.
- Pirms lietojat tintes kasetni, kas ir uzglabāta aukstākā vietā, uz vismaz trim stundām novietojiet kasetni istabas temperatūrā.
- Tintes kasetni no printera izņemiet tikai tad, ja tā ir tukša vai ir beidzies tās derīguma termiņš. Izņemot tintes kasetni, var izraisīt noplūdes savienojumā starp tintes kasetni un tintes kanālu. Šādi var rasties tintes padeves sistēmas defekti.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet novecojušas tintes kasetnes.
  Kad tuvojas tintes lietošanas termiņa datums (norādīts uz iepakojuma), skārienpanelī tiek parādīts ziņojums. Nomainiet norādīto tintes kasetni (skatiet 6.2. sadaļu "Tintes kasetņu maiņa"). Lai sasniegtu vislabākos drukas rezultātus, kasetnē esošā tinte ir jāizlieto deviņu mēnešu laikā kopš uzstādīšanas brīža.

	PIEZĪME
	Lietojot tinti, kurai ir beidzies derīguma termiņš, pasliktinās drukas kvalitāte un var rasties printera bojājumi.

- Uzstādiet tintes kasetnes printerī tūlīt pēc to izņemšanas no iepakojuma. Ja tintes kasetni pirms lietošanas atstāj izsaiņotu, drukas kvalitāte var pasliktināties.
- Ievietojot jaunu tintes kasetni vai atverot tintes tvertnes vāku, tiek patērēta tinte, jo printeris vienmēr veic uzticamības pārbaudi.
- Ar tintes kasetnēm vienmēr rīkojieties piesardzīgi, jo pretējā gadījumā var iztecēt tinte un izraisīt traipus.

2.3 Drošības pasākumi vides aizsardzībai

Otrreizēja pārstrāde saskaņā ar EEIA

Utilizācijas pakalpojums uzņēmumiem
Iegādājoties mūsu izstrādājumu, jūs iegūstat iespēju pēc ierīces kalpošanas mūža beigām nodot to atpakaļ uzņēmumam Weidmüller.
ES direktīva 2002/96/EK (EEIA) reglamentē elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu nodošanu atpakaļ un otrreizēju pārstrādi. Uzņēmējdarbības sektorā (B2B) elektrisko iekārtu ražotājiem kopš 2005. gada 13. augusta ir pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ un pārstrādāt visas elektriskās iekārtas, kas pārdotas pēc šī datuma. Pēc šī datuma elektriskās iekārtas nedrīkst utilizēt, izmantojot "parastos atkritumu utilizācijas kanālus". Elektriskās iekārtas ir jāutilizē un jāpārstrādā atsevišķi.

Visām ierīcēm, uz kurām attiecas šī direktīva, jābūt marķētām ar šo simbolu:

2.4 Uz ierīces izvietotie simboli un informācija

Printerim ir piestiprināti šādi simboli un informācija:

	Brīdinājums par karstu virsmu Šis simbols brīdina par apdegumu risku, ko izraisa karstas virsmas.
	Saspiešanas bīstamība Šis simbols brīdina, piemēram, par roku saspiešanas bīstamību.
	Brīdinājums par automātisku iedarbināšanu Šis simbols brīdina par printera automātisku iedarbināšanu.

	Ievietošanas norādījumi Šis simbols rāda MultiCard karšu pareizas ievietošanas virzienu.

Brīdinājuma etiķete uz ierīces

	Svarīga informācija Gādājiet, lai visas uz ierīces izvietotās drošības un bīstamības zīmes būtu tīras, un nomainiet tās, ja nepieciešams.

2.5 Paredzētais lietošanas veids

Šo printeri ir paredzēts izmantot tikai lietošanas rokasgrāmatā aprakstītajos veidos. Citi lietošanas veidi nav atļauti un var izraisīt negadījumus vai neatgriezeniskus ierīces bojājumus. Lietojot printeri neapstiprinātā veidā, visas operatora garantijas prasības pret ražotāju nekavējoties zaudē spēku.

Lietojot printeri mērķiem, kas rokasgrāmatā nav norādīti, vai neievērojot lietošanas norādījumus un brīdinājumu piezīmes, var izraisīt nopietnas darbības kļūmes, kuras, savukārt, var izraisīt traumas vai kaitējumu īpašumam.

Izmantojiet tikai programmatūru M-Print® PRO, MultiCard/MetalliCard kartes un tintes, kuras uzņēmums Weidmüller ir apstiprinājis šai marķēšanas sistēmai.

Weidmüller nevar garantēt drukas kvalitāti un noturību, ja tiek izmantota cita programmatūra, citas MultiCard/MetalliCard kartes un tinte.

Netiek pieņemtas nekādu veidu pretenzijas par traumām vai kaitējumu īpašumam, kas radies, lietojot ierīci neparedzētā veidā.

Par traumām vai kaitējumu, kas radies, lietojot iekārtu neparedzētā veidā, ir atbildīgs tikai ražotnes operators.

Lietošana paredzētajā veidā ietver arī:

- visas lietošanas rokasgrāmatā sniegtās informācijas ievērošanu;
- ekspluatācijas un tehniskās apkopes nosacījumu ievērošanu.

	PIEZĪME
	Lietojot neparedzētā veidā, rodas bojājumi! Lietojot printeri jebkādā neparedzētā veidā, var rasties bojājumi.

Ierīces strukturālas modifikācijas

Konstrukcija un apstiprinājums pamatojas uz Vācijas Izstrādājumu drošības likumu (ProdSG). Nekādā gadījumā neveiciet printera modifikācijas.

Norādījumu neievērošanas gadījumā printera EK atbilstības deklarācija nav spēkā. Šāds pārkāpums atbrīvo printera ražotāju no garantijas saistībām.

Nekavējoties nomainiet defektīvus printera komponentus.

Izmantojiet tikai oriģinālas rezerves daļas (tintes kasetnes, MultiCard/MetalliCard kartes, atkritumu paplāti). Tikai tās atbilst tehniskajām prasībām.

2.6 Atlikušie ierīces lietošanas riski

Šai ierīcei ir jaunākajām tehnoloģijām atbilstoša konstrukcija, un tā atbilst vispāratzītiem drošības noteikumiem. Printera lietošanas gaitā tomēr var rasties bojājumi.

Izmantojiet ierīci tikai "paredzētajā veidā".

Lietojot ierīci, ievērojiet pie ierīces izvietotās brīdinājuma zīmes un šajā lietošanas rokasgrāmatā sniegto drošības informāciju.

Visas darbības kļūmes, kas var apdraudēt drošību, ir nekavējoties jānovērš.

2.6.1 Bīstamība, ko izraisa elektrība

⚠ BĪSTAMI

Brīdinājums par elektrobīstamību

Pieskaršanās detaļām, kuras ir pievienotas strāvai, tieši apdraud dzīvību. Izolācijas vai atsevišķu komponentu bojājumi var izraisīt nāvējošas traumas.

- Ar printera elektriskajiem komponentiem drīkst strādāt tikai elektriķi.
- Pievienojiet ierīci tikai pareizi iezemētai un ar drošinātāju aprīkotai kontaktligzdai. Neizmantojiet kontaktligzdu, kas tiek izmantota citām ierīcēm, kuras pēc regulāriem intervāliem tiek ieslēgtas un izslēgtas, piemēram, fotokopētājiem vai ventilatoriem.
- Nepievienojiet printeri strāvas kontaktligzdai, kas ir aprīkota ar slēdzi vai taimeri.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet bojātus vai nodilušus strāvas kabeļus.
- Ja printeri Print**Jet ADVANCED** strāvas kontaktligzdai pievienosiet, izmantojot pagarinātāju, nodrošiniet, lai visu pagarinātājam pievienoto ierīču kopējais nominālais strāvas stiprums nepārsniegtu pagarinātāja nominālo strāvas stiprumu. Tāpat arī nodrošiniet, lai visu sienas kontaktligzdai pievienoto ierīču kopējais nominālais strāvas stiprums nepārsniegtu strāvas kontaktligzdas nominālo strāvas stiprumu.
- Regulāri pārbaudiet printera elektriskos komponentus, vai tiem nav defektu, piemēram, vaļīgu savienojumu vai izolācijas bojājumu.
- Ja ir bojājumi, nekavējoties izslēdziet printera strāvas padevi un novērsiet bojājumus.
- Nekādā gadījumā neveidojiet drošinātāju apvadus un neizslēdziet tos no ķēdes.
- Mainot drošinātājus, pievērsiet uzmanību pareizam strāvas stiprumam.
- Gādājiet, lai strāvai pievienotās detaļas nenonāktu mitrumā, jo tas var izraisīt īssavienojumus. Tam sevišķa uzmanība jāpievērš, tīrot printeri.
- Vismaz reizi 6 mēnešos pagarinātājs un ierīces kabeļi, kontaktdakšas un kontaktligzdas ir jāpārbauda elektriķim vai atbilstoši apmācītai personai, izmantojot piemērotas apskates iekārtas.
- Pēc pārbaudes veiktajām izmaiņām ir jāatbilst standartam DIN EN 60204-1.

2.6.2 Bīstamība, ko izraisa karstas virsmas

⚠ UZMANĪBU

Apdedzināšanās bīstamība, ko izraisa karstas virsmas

Saskare ar karstiem komponentiem var izraisīt apdegumus.

Pirms darbu veikšanas pārliecinieties, ka visi komponenti ir atdzisuši līdz apkārtējai temperatūrai.

2.6.3 Bīstamība, ko izraisa nepareizas rezerves daļas

PIEZĪME

Nepareizas vai bojātas rezerves daļas var izraisīt bojājumus, darbības kļūmes vai pilnīgu atteici, kā arī drošības riskus.

Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.

Iegādājieties rezerves daļas no Weidmüller. Nepieciešamā informācija par rezerves daļām ir sniegta 9.2. sadaļā "Pasūtīšanas dati".

2.7 Drošības ierīces un aizsargi

- Lietojiet printeri tikai tad, ja printera korpuss ir savā vietā un tintes tvertnes vāks ir aizvērts.
- Nenoņemiet printera korpusu. Atverot korpusu, zaudēsiet visas garantijas tiesības.

2.8 Ražotnes operatora pienākumi

Ierīci izmanto komerciālajā sektorā biroja apstākļos. Tādēļ uz ierīces operatoru attiecas juridiskās prasības par darba drošību un veselību.

Papildus drošības informācijai, kas sniegta šajā lietošanas rokasgrāmatā, ir jāievēro arī visi lietošanas valstī spēkā esošie noteikumi par drošību, negadījumu profilaksi un vides aizsardzību. It sevišķi tas attiecas uz tālāk norādītajiem noteikumiem:

- Operatoram ir skaidri jādefinē un jādeleģē atbildība par uzstādīšanu, nodošanu ekspluatācijā, ekspluatāciju, tehnisko apkopi un tīrīšanu.
- Operatoram ir jānodrošina, lai visi darbinieki, kas strādā ar printeri, būtu izlasījuši un sapratuši šo lietošanas rokasgrāmatu.
- Printera vadības punktos operatoram ir jānodrošina pietiekams apgaismojums saskaņā ar vietējiem darba drošības un veselības noteikumiem.

Turklāt operators ir atbildīgs par printera uzturēšanu ideālā darba kārtībā. Tādēļ ir spēkā arī šāds noteikums:

- Operatoram ir jānodrošina, lai tiktu ievēroti visi ziņojumi par tehnisko apkopi, kas tiek rādīti skārienpanelī un ir aprakstīti šajā lietošanas rokasgrāmatā.

2.9 Prasības darbiniekiem

2.9.1 Nepieciešamā darbinieku kvalifikācija

⚠ BRĪDINĀJUMS

Traumu risks, ko izraisa neatbilstoša kvalifikācija

Nepareiza rīcība ar printeri var izraisīt traumas.

Tādēļ visas darbības ir jāveic tikai kvalificētiem darbiniekiem.

PIEZĪME

Ierīces bojājumi, ko izraisa neatbilstoša kvalifikācija

Nepareiza rīcība var izraisīt kaitējumu īpašumam.

Tādēļ visas darbības ir jāveic tikai kvalificētiem darbiniekiem.

2.9.2 Darbinieku pienākumi

Pirms darba sākšanas ar ierīci visas personas apņemas:

- ievērot drošības, veselības un gadījumu profilakses pamatnoteikumus;
- izlasīt šajā lietošanas rokasgrāmatā sniegto drošības informāciju un brīdinājumus un ar parakstu apstiprināt, ka šie jautājumi ir saprasti.

2.9.3 Atbildība

Ir skaidri jādefinē darbinieku atbildība par uzstādīšanu, nodošanu ekspluatācijā, ekspluatāciju, tehnisko apkopi un tīrīšanu.

Darbiniekiem nepieciešama šāda kvalifikācija dažādu darbību veikšanai:

Prasmīgi darbinieki

Prasmīgi darbinieki spēj patstāvīgi darīt savu darbu un atpazīt potenciālu bīstamību/izvairīties no tās, jo viņi ir atbilstoši apmācīti, viņiem ir nepieciešamās zināšanas un pieredze un viņi pārzina noteikumus.

Elektriķi

Elektriķi spēj neatkarīgi strādāt ar elektriskām iekārtām un atpazīt potenciālu bīstamību/izvairīties no tās, jo viņi ir atbilstoši apmācīti, viņiem ir nepieciešamās zināšanas un pieredze un viņi pārzina standartus un noteikumus.

Elektriķi ir apmācīti veikt konkrēto uzdevumu un pārzina attiecīgos standartus un noteikumus.

3 Printera apraksts

3.1 Printeris 21
3.1.1 Pārskats 21
3.1.2 Savienotāji 23
3.1.3 Nominālo datu plāksnīte 23
3.2 MultiCard un MetalliCard kartes 24

Tintes strūklas printeris Print**Jet ADVANCED** kombinācijā ar marķēšanas programmatūru M-Print® PRO ir MultiCard un MetalliCard karšu marķēšanas sistēma.

Šo sistēmu var izmantot iekārtu ātrai un ērtai individuālai marķēšanai. Print**Jet ADVANCED** izmanto lielisku pastāvīgi nolasāmu drukas procesu, lai drukātu MultiCard formāta marķierus komutācijas iekārtām, mašīnām, spaiļu blokiem, kabeļiem, vadiem un vārstiem. Droša un pastāvīga etiķete tiek nodrošināta, visiem marķieriem panākot augsta līmeņa noturību pret izsmērēšanos un skrāpējumiem, UV stabilitāti un augstu drukas izšķirtspēju. Print**Jet ADVANCED** sniedz iespēju drukāt ļoti mazus fontus. Pat mazākās rakstzīmes var ērti izlasīt, sniedzot iespēju palielināt marķiera informācijas blīvumu.

MultiCard kartes var ievietot pa vienai vai padevējā vairākas uzreiz (līdz 30 MultiCard kartēm).

MetalliCard kartes var ievietot tikai pa vienai. MetalliCard kartes nav paredzēts apstrādāt vairākas uzreiz. MetalliCard kartes pirms apstrādes ir jāievieto ieliktnī.

Drukas iekārtā ievietotās MultiCard kartes tiek apdrukātas ar termiski nostiprinātu tinti un pēc tam aizvadītas uz fiksācijas iekārtu.

Fiksācijas iekārtā tinte tiek nostiprināta ar īpašu karsēšanas radiatoru. MultiCard un MetalliCard kartēm šī procesa ilgums atšķiras.

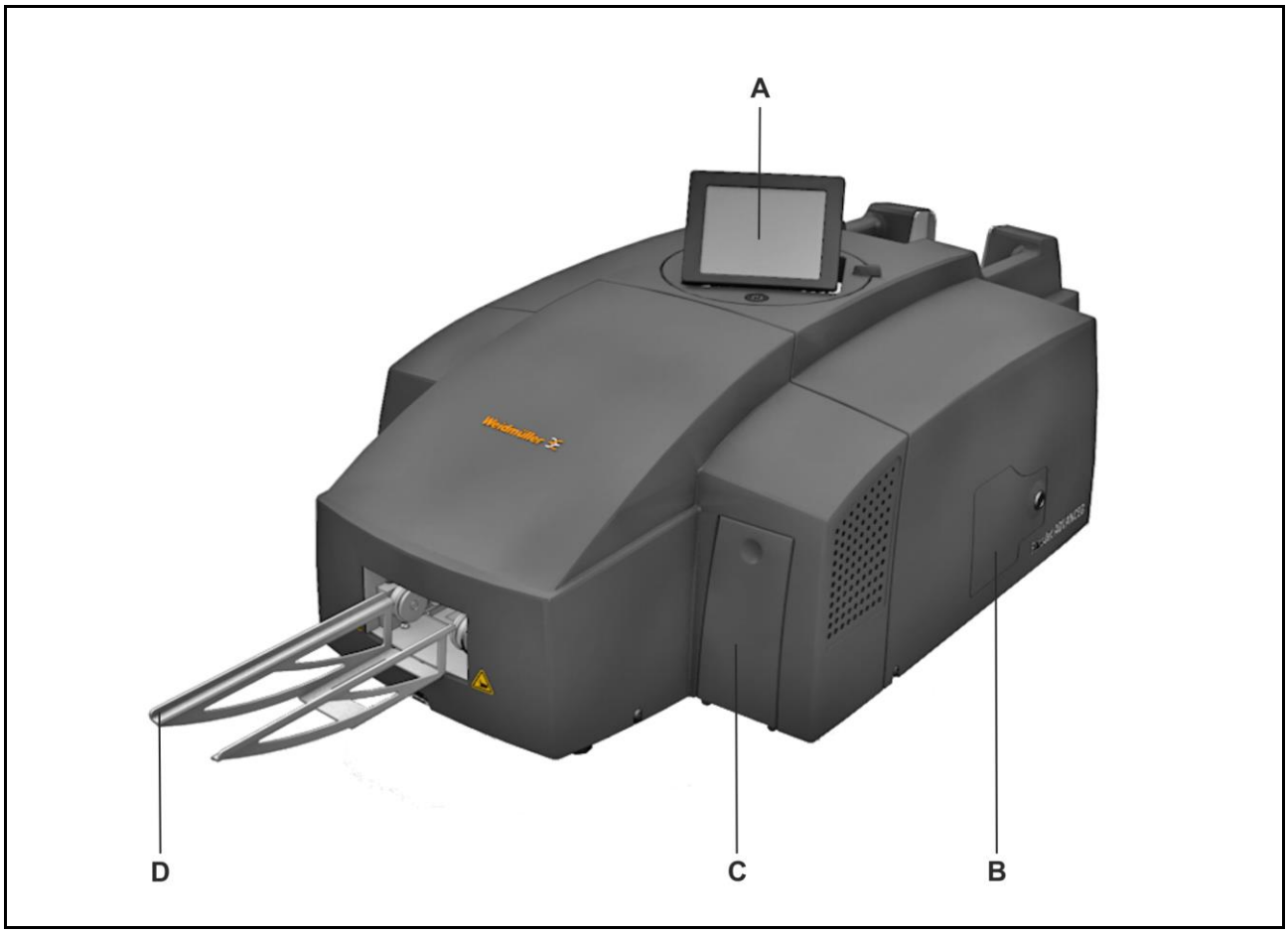
Visbeidzot MultiCard/MetalliCard karte tiek izvadīta no Print**Jet ADVANCED** uz izvades sliedes, kur to var paņemt.

MultiCard/MetalliCard karti var tūlīt lietot. Lūdzu, ņemiet vērā, ka fiksācijas procesa laikā MultiCard un MetalliCard kartes tiek karsētas. Ja nepieciešams, pirms to paņemšanas no izvades sliedes ļaujiet tām atdzist.

Printeri Print**Jet ADVANCED** nedrīkst izslēgt. Ja printeri Print**Jet ADVANCED** neizmanto, tas automātiski pārslēdzas gaidīšanas/enerģijas taupīšanas režīmā. Šādi tiek optimizēti tīrīšanas cikli un uzlabota printera pieejamība.

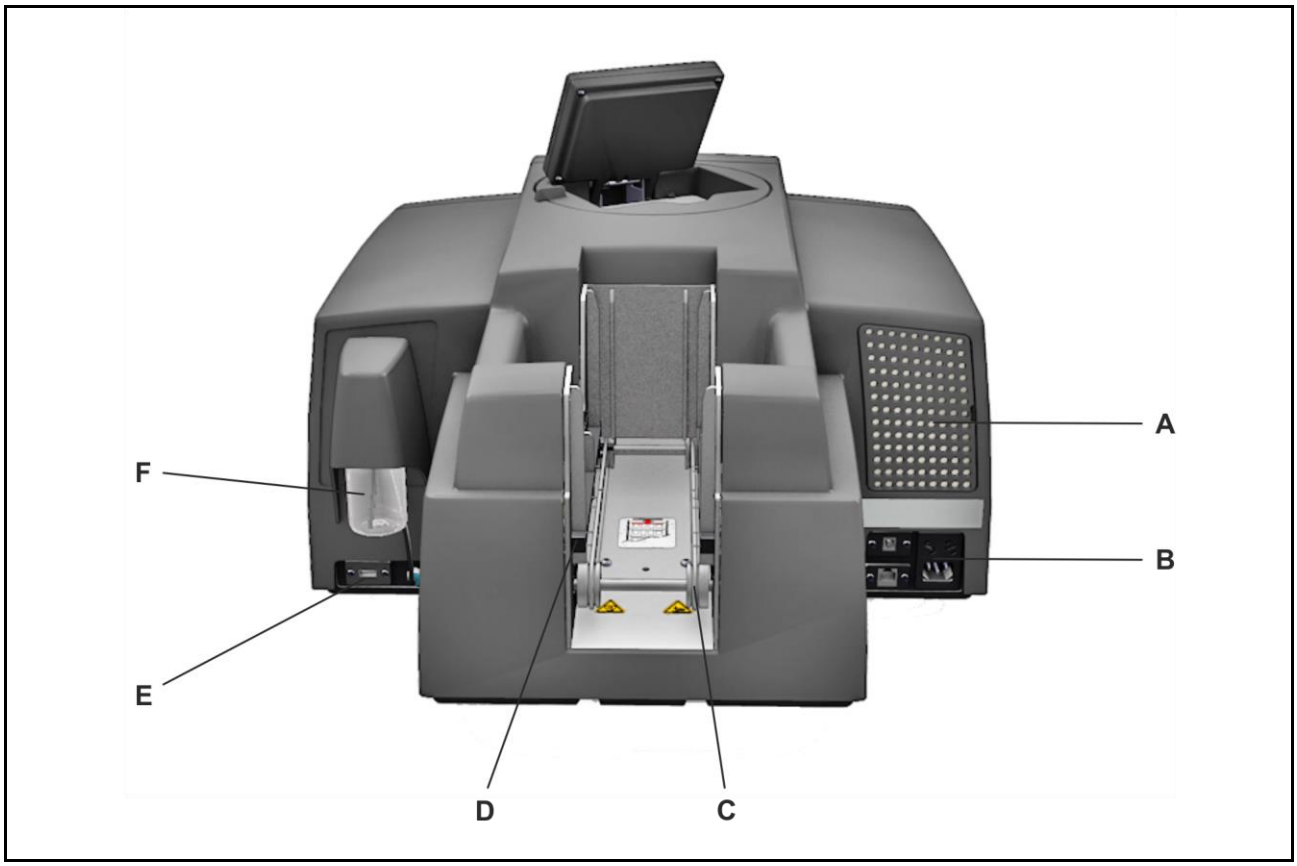
3.1 Printeris

3.1.1 Pārskats



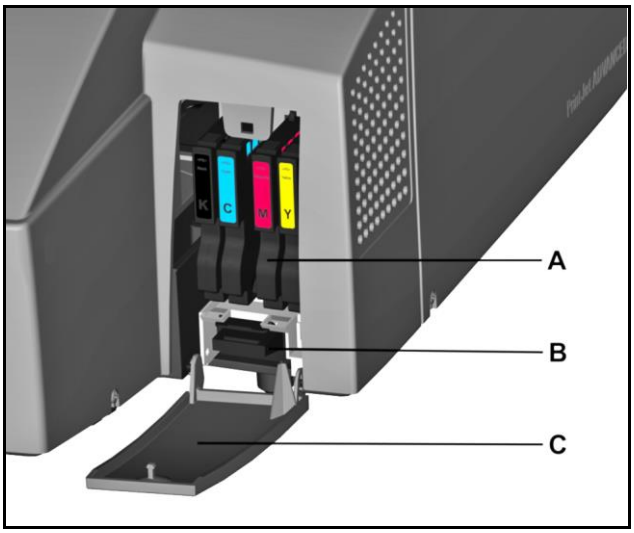
1. attēls Printera skats no priekšas

A Skārienpanelis
B Servisa vāks
C Tintes tvertnes vāks
D Izvades sliede



2. attēls Printera skats no aizmugures

A Filtra pārsegs
B Savienotāji
C MultiCard/MetalliCard karšu ievade
D Vairāku karšu ievade (padevējs)
E USB vedējsaskarne USB atmiņas pievienošanai
F Tīrīšanas šķidrums



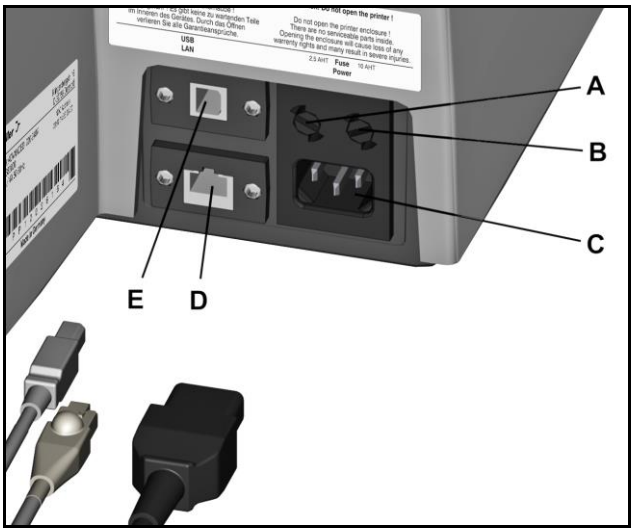
3. attēls Atvērts tintes tvertnes vāks

A Tintes kasetnes

B Atkritumu paplāte

C Tintes tvertnes vāks (atvērts)

3.1.2 Savienotāji



4. attēls Savienotāji

A Kreisais drošinātājs (2,5 ampēri)

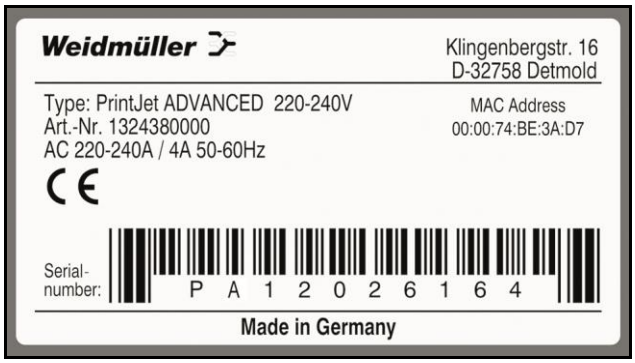
B Labais drošinātājs (10 ampēru)

C Elektrotīkla savienotājs

D Tīkla saskarne (RJ45 savienotājs)

E USB sekotājsavienojuma ligzda savienošanai ar datoru

3.1.3 Nominālo datu plāksnīte



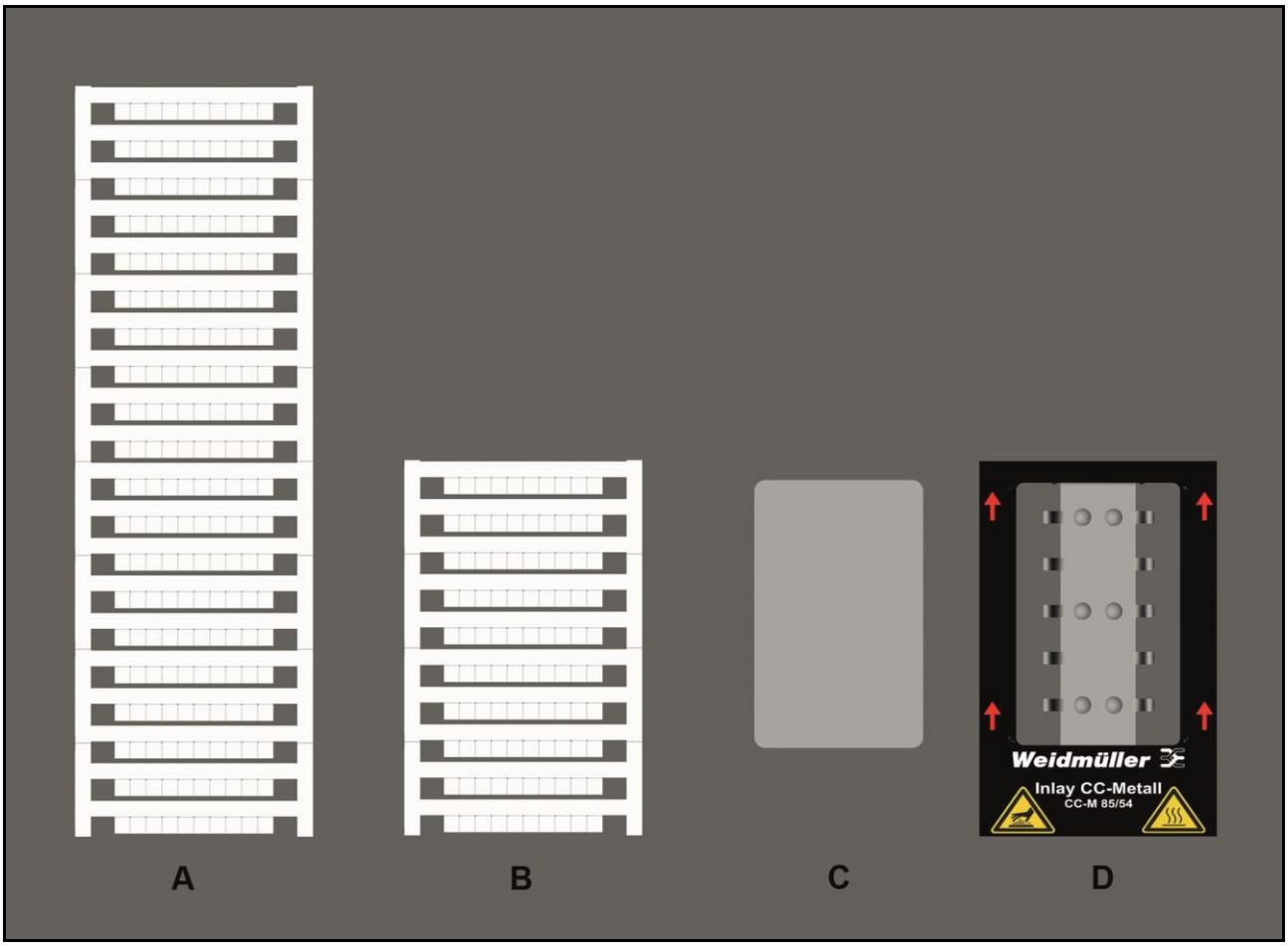
5. attēls Nominālo datu plāksnīte

Nominālo datu plāksnītē sniegta informācija par elektrotīkla spriegumu, artikula numuru, sērijas numuru un MAC adresi (tīkla kartes adresi).

3.2 MultiCard un MetalliCard kartes

Printerī Print**Jet ADVANCED** var apdrukāt MultiCard plastmasas kartes un MetalliCard alumīnija vai nerūsējošā tērauda kartes.

Marķēšanas sistēmu, kas sastāv no printera Print**Jet ADVANCED** un programmatūras M-Print® PRO, uzņēmums Weidmüller ir izstrādājis MultiCard vai MetalliCard karšu apdrukāšanai.



6. attēls MultiCard/MetalliCard kartes

A Piemērs: MultiCard karte

B Piemērs: puse MultiCard kartes

C Piemērs: MetalliCard karte

D Piemērs: MetalliCard karšu ieliktnis

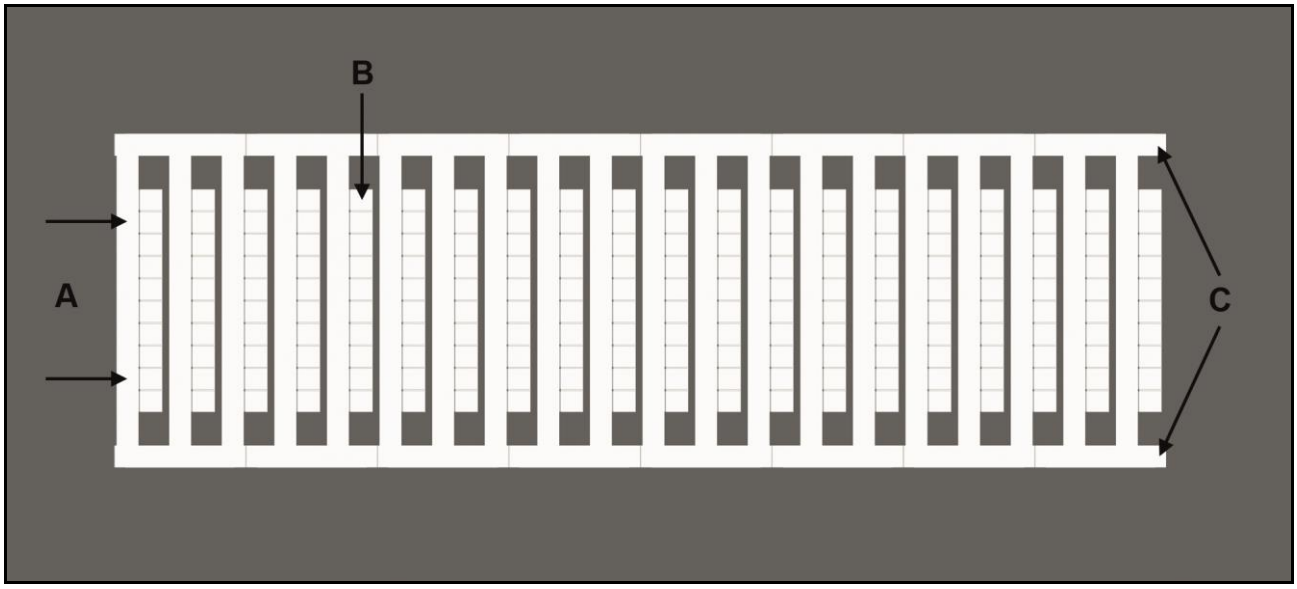
MultiCard kartes var ievietot pa vienai vai vairākas uzreiz. MetalliCard kartes var ievietot tikai pa vienai.

MultiCard kartes var pārdalīt uz pusēm. Lai iegūtu pusi MultiCard kartes, pārlokiet MultiCard karti pa viduslīniju un pārlauziet uz pusēm.

Veselas MultiCard kartes un to puses nedrīkst ievietot kopā.

Kopā var ievietot dažādu veidu MultiCard kartes, piemēram, DEK 5/5 un SM 27/27.

MultiCard karšu apraksts



7. attēls MultiCard karšu apraksts

A Pirmā projekta marķiera virsma

B Marķiera zona

C Sānu josla

4 Uzstādīšana

4.1 Izsaiņošana 28
4.2 Komplektācija 28
4.3 Printera uzstādīšana 28
4.4 Transportēšanas balstu noņemšana 30
4.5 Izvades sliedes uzstādīšana 31
4.6 Skārienpaneļa izvietošana 31
4.7 Strāvas kontaktdakšas pievienošana 32
4.8 Printera pievienošanas metodes 34
4.8.1 Pievienošana, izmantojot tīkla saskarni 34
4.8.2 Pievienošana, izmantojot USB savienojumu 34
4.9 Printera ieslēgšana un izslēgšana 35
4.10 Skārienpaneļa valodas izvēle 36
4.11 Programmatūras M-Print® PRO standarta versijas instalēšana 39
4.12 Pievienošana ar tīkla kabeli 45
4.13 Pievienošana, izmantojot USB savienojumu 50
4.14 Programmatūras M-Print® PRO tīkla versijas instalēšana 54
4.14.1 Apraksts 54
4.14.2 Uzdevumi, kas jāveic centrālajā datorā/serverī 55
4.14.3 Klientdatoros veicamie uzdevumi 69
4.15 Programmatūras M-Print® PRO aktivizēšana 71
4.16 MultiCard kartes iestatīšana un pielāgošana printerim 73
4.17 Drukas pārbaudes veikšana 74

4.1 Izsaiņošana

⚠ UZMANĪBU

Saspiešanas bīstamība transportēšanas laikā

Tā kā printeris ir smags, to nest var tikai divi cilvēki. Printera nešanas laikā tas ir jātur priekšā un aizmugurē.

PIEZĪME

Tā kā printeris ir smags, to nest var tikai divi cilvēki. Printera nešanas laikā tas ir jātur priekšā un aizmugurē.

Printeris vienmēr ir jātransportē horizontālā pozīcijā. Ja printeri transportē nepareizi, no tā var izplūst tinte, atstājot traipus vai sabojājot ierīci.

1 Atveriet iepakojumu.

2 Izņemiet visus piederumus.

3 Printeris ar polistirola iepakojuma materiālu no kastes ir jāizceļ divām personām.

4 Noņemiet polistirola iepakojuma materiālu.

Svarīga informācija

Saglabājiet oriģinālo iepakojuma materiālu iekārtas turpmākai transportēšanai.

4.2 Komplektācija

Kad esat izņēmis printeri Print**Jet ADVANCED** un visus tā piederumus no iepakojuma, pārliecinieties, vai jums ir viss tālāk minētais:

- Strāvas kabelis
- USB kabelis
- 1 MultiCard karte DEK 5/5
- Izvades sliede
- DVD ar programmatūru M-Print® PRO
- Īsā pamācība
- Lietošanas rokasgrāmata

4.3 Printera uzstādīšana

PIEZĪME

Nelietojiet printeri iespējamu elektromagnētisko traucējumu avotu tuvumā, piemēram, pie skaļruņiem vai bezvadu telefonu bāzes stacijām, jo tie var ietekmēt printera darbību.

Svarīga informācija

Uzstādot printeri, noteikti atstājiet lietošanai un apkopei nepieciešamo vietu ap to.

PIEZĪME

- Printeris ir jānovieto uz līdzenas un stabilas virsmas. Printeris nedarbosies pareizi, ja tas būs sasvērts vai stāvēs slīpumā.
- Nenovietojiet printeri vietā, kur tas ir pakļauts būtiskām temperatūras un mitruma svārstībām.

Tāpat arī skatiet 9.1. sadaļu "Tehniskie dati".

- Nepakļaujiet printeri tiešu saules staru, spēcīgas gaismas vai pārmērīga karstuma iedarbībai.
- Nenovietojiet to vietā, kurā gaidāmi triecieni, satricinājumi vai vibrācijas.
- Neizmantojiet galdu, kas ir savienots ar citiem galdiem, lai novērstu vibrāciju pārvadīšanu.
- Neuzstādiet vietās, kur ir liels putekļu daudzums.

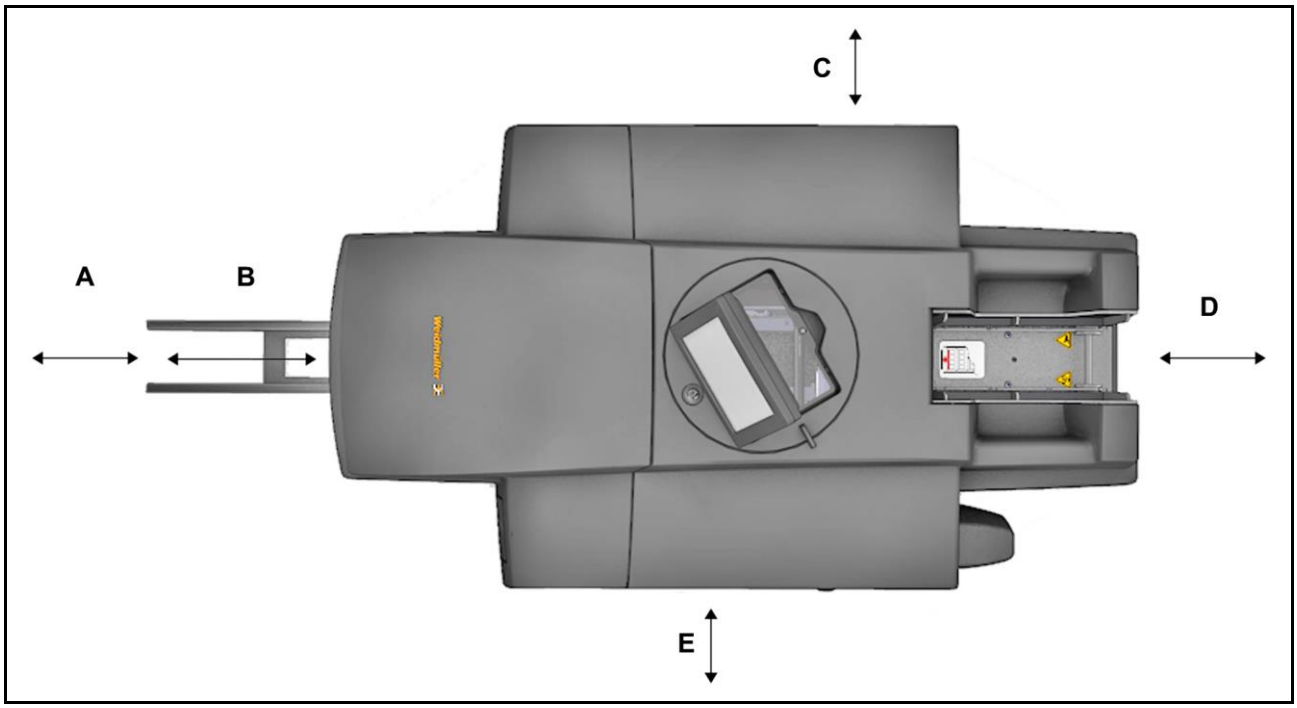
1 Pievērsiet uzmanību iepriekš sniegtajai informācijai.

2 Novietojiet printeri uz virsmas, kas visās pusēs pārsniedz printera pamatnes laukumu.

3 Atstājiet pietiekami daudz vietas pie izvades sliedes, lai printeris varētu brīvi izvadīt MultiCard/MetalliCard kartes.

4 Uzstādiet printeri tā, lai tam visās pusēs būtu nodrošināta pietiekama ventilācija.

5 Uzstādiet printeri strāvas kontaktligzdas tuvumā, lai kļūmes gadījumā kontaktdakšu varētu ātri atvienot.



8. attēls Ekspluatācijas un tehniskās apkopes zonas

A 250 mm

B 200 mm izvades sliedei

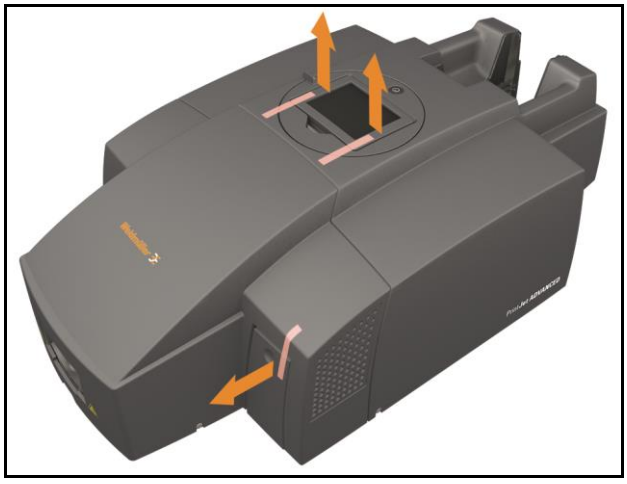
C 100 mm

D 250 mm

E 100 mm

Svars: aptuveni 37,2 kg

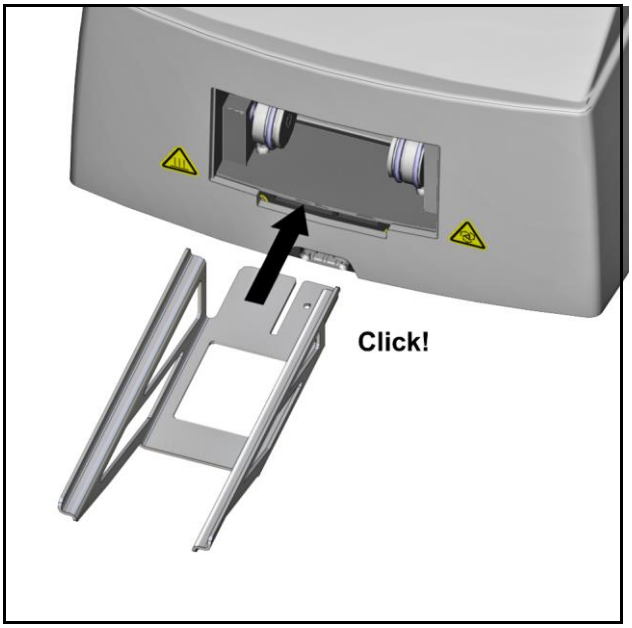
4.4 Transportēšanas balstu noņemšana



9. attēls Transportēšanas balsti

1. Noņemiet transportēšanas balstus no skārienpaneļa.
2. Noņemiet transportēšanas balstu no tintes tvertnes vāka.

4.5 Izvades sliedes uzstādīšana

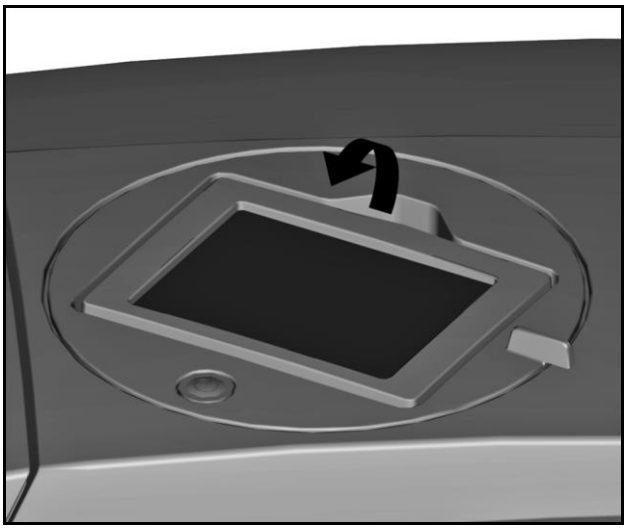


10. attēls Izvades sliedes uzstādīšana

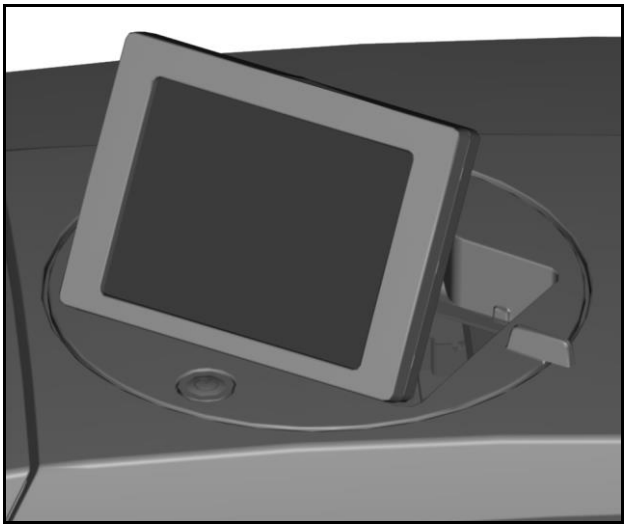
Uzstādiet izvades sliedi un ļaujiet, lai tā nofiksējas vietā.

4.6 Skārienpaneļa izvietošana

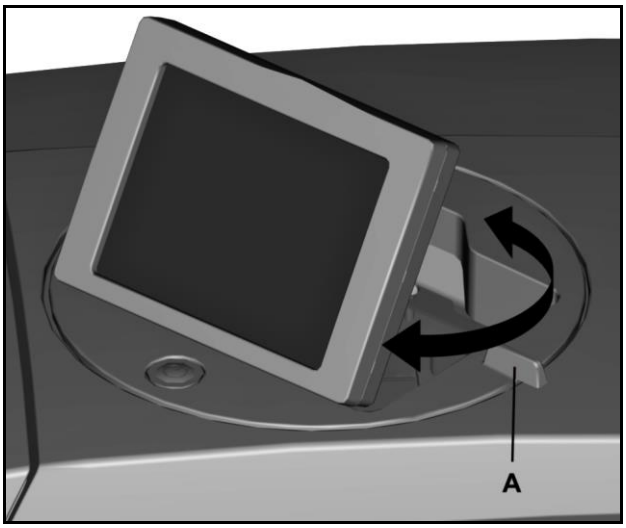
Skārienpaneli var pacelt trīs balsta pozīcijās. Ja atskan klikšķis, tas liecina, ka skārienpanelis ir nofiksēts vienā no trim balsta pozīcijām. Pēc ceturtā klikšķa skārienpanelis ir atbloķēts un to var uzmanīgi nolocīt uz leju.



11. attēls Skārienpanelis ir nolocīts



12. attēls Skārienpanelis ir pacelts



13. attēls Skārienpaneļa pacelšana

1 Paceliet skārienpaneli vajadzīgajā pozīcijā (11. attēls Skārienpanelis ir nolocīts).

Skārienpaneli var pagriezt par 270°.

2 Aiz roktura (A) pagrieziet skārienpaneli vajadzīgajā pozīcijā (13. attēls Skārienpaneļa pacelšana).

4.7 Strāvas kontaktdakšas pievienošana

⚠ BĪSTAMI

Brīdinājums par elektrobīstamību

- Elektropadeves tīkla spriegumam ir jāatbilst printera nominālo datu plāksnītē norādītajam spriegumam.
- Pievienojiet ierīci tikai pareizi iezemētai un ar drošinātāju aprīkotai kontaktligzdai.
- Neizmantojiet kontaktligzdu, kas tiek izmantota citām ierīcēm, kuras pēc regulāriem intervāliem tiek ieslēgtas un izslēgtas, piemēram, fotokopētājiem vai ventilatoriem.
- Nepievienojiet printeri strāvas kontaktligzdai, kas ir aprīkota ar slēdzi vai taimeri.
- Ja printeri Print**Jet ADVANCED** strāvas kontaktligzdai pievienosiet, izmantojot pagarinātāju, nodrošiniet, lai visu pagarinātājam pievienoto ierīču kopējais nominālais strāvas stiprums nepārsniegtu pagarinātāja nominālo strāvas stiprumu.
- Nodrošiniet, lai visu sienas kontaktligzdai pievienoto ierīču kopējais nominālais strāvas stiprums nepārsniegtu strāvas kontaktligzdas nominālo strāvas stiprumu.
- Pievienojot printeri strāvas kontaktligzdai, pārliecinieties, ka ēkas elektroinstalāciju aizsargā atbilstošs drošinātājs.

⚠ BĪSTAMI

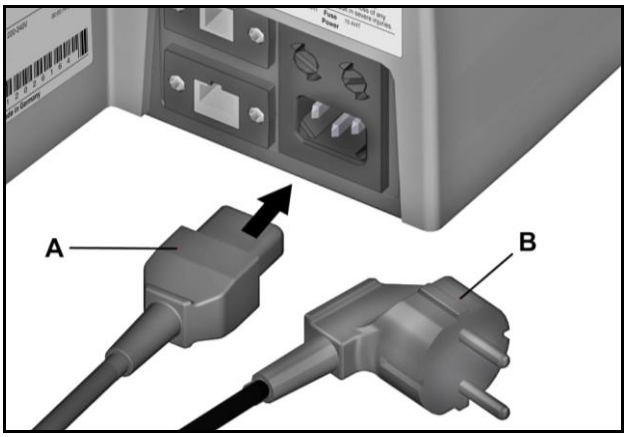
Brīdinājums par elektrobīstamību, ja strāvas kabelis ir bojāts

Bojāts strāvas kabelis var izraisīt:

- nāvējošu elektrošoku un
- ugunsgrēku.
- Nepieļaujiet, ka strāvas kabelis tiek sabojāts, un saglabājiet to sākotnējā stāvoklī.
- Nenovietojiet uz strāvas kabeļa nekādus priekšmetus.
- Spēcīgi nevelciet strāvas kabeli un nesalokiet to vairāk nekā nepieciešams.

Neievērojot šos norādījumus, var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Pievienojiet kontaktdakšu kādai tuvumā esošai kontaktligzdai un nodrošiniet, lai kontaktligzdai vienmēr varētu ērti piekļūt.



14. attēls Strāvas kabeļa pievienošana

1 Pievienojiet strāvas kabeli printerim (A).

2 Pievienojiet strāvas kabeli kontaktligzdai (B).

Svarīga informācija

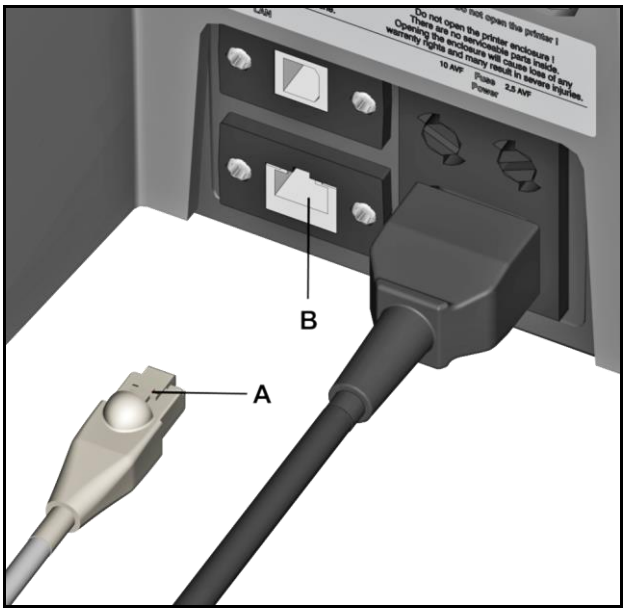
Pārbaudiet, vai kontaktdakšas ir stingri ievietotas.

4.8 Printera pievienošanas metodes

Printeri Print**Jet ADVANCED** var pievienot datoram, izmantojot USB kabeli, vai lokālajam tīklam, izmantojot tīkla kabeli.

Abas uzstādīšanas metodes ir gandrīz identiskas. Punktos, kuros metodes atšķiras, tās ir aprakstītas atsevišķi.

4.8.1 Pievienošana, izmantojot tīkla saskarni



15 attēls Pievienošana — tīkla kabelis

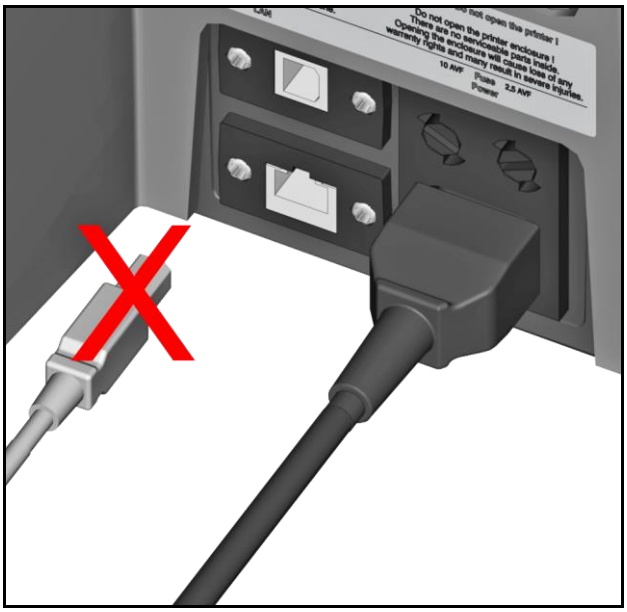
A Tīkla kabelis

B Tīkla saskarne (RJ45 savienotājs)

1 Pievienojiet tīkla kabeli (A) printera tīkla saskarnei (B).

2 Izvietojiet kabeli tā, lai aiz tā nevarētu aizķerties un paklupt.

4.8.2 Pievienošana, izmantojot USB savienojumu

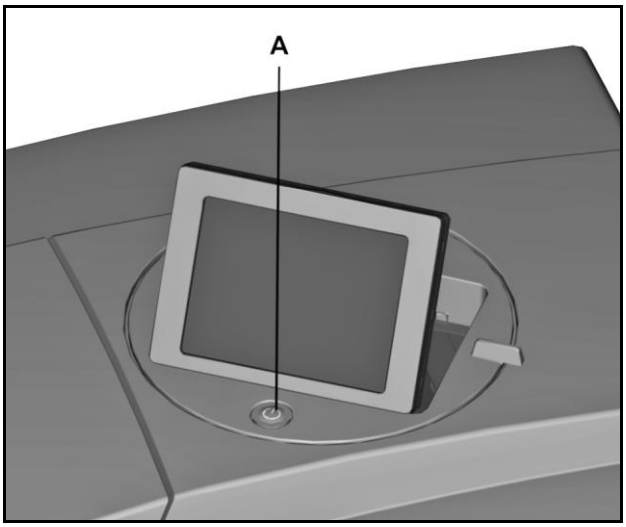


16. attēls USB kabelis

Svarīga informācija

Nepievienojiet USB kabeli, kamēr neesat instalējis programmatūru M-Print® PRO.

4.9 Printera ieslēgšana un izslēgšana



17. attēls Printera ieslēgšana

A Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

Ieslēdziet printeri, nospiežot un īsu brīdi paturot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.

PIEZĪME

Neizslēdziet printeri! Printeris automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā. Lietošanas parametri tiek saglabāti, tikai kamēr printeris ir ieslēgts. Šie parametri nodrošina, piemēram, drukas galviņas optimālu tīrīšanu.
Printera izslēgšana vai nelietošana pēc kāda laika var izraisīt tintes sprauslu aizsērēšanu.

Izslēdziet printeri tikai, lai nomainītu tīrīšanas bloku!

4.10 Skārienpaneļa valodas izvēle

Pēc printera pirmās ieslēgšanas reizes skārienpanelī tiek parādīta valodas izvēles opcija.

18. attēls Skārienpanelis — valodas izvēle

1 Izvēlieties vajadzīgo valodu, pieskaroties attiecīgajai pogai.

Pieskarieties šai pogai, lai ritinātu uz priekšu līdz nākamajai lapai un papildu opcijām.

Pieskarieties šai pogai, lai ritinātu atpakaļ līdz iepriekšējai lapai.

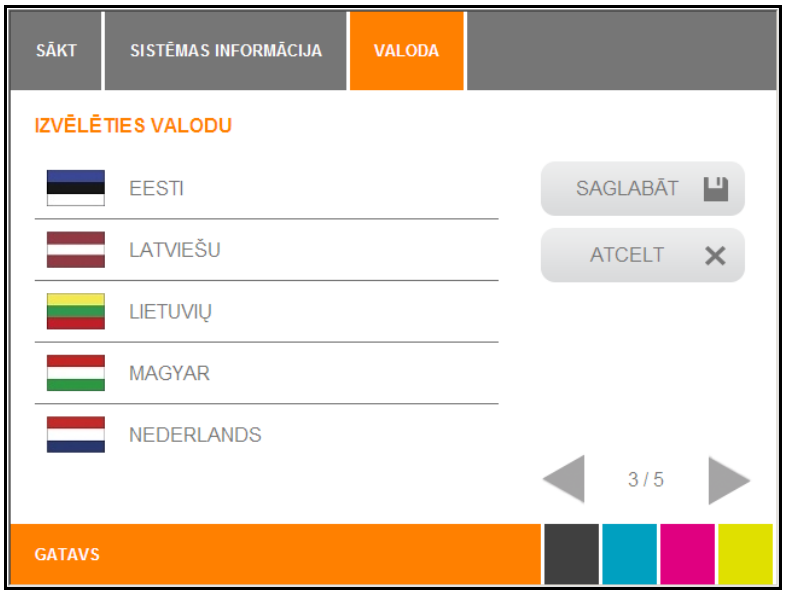
Ja printeris ir ticis izslēgts, pirms izvēlējāties valodu, vai ja vēlaties izvēlēties valodu vēlāk, ir jāveic tālāk norādītās darbības:

19. attēls Skārienpanelis — galvenā izvēlne

2 Skārienpaneļa galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Sistēmas informācija].

20. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija

3 Logā System Info (Sistēmas informācija) atlasiet pogu [Valoda].



21. attēls Skārienpanelis — valodas atlasīšana

4 Atlasiet vajadzīgo valodu un pieskarieties pogai [Saglabāt], lai apstiprinātu izvēli.

4.11 Programmatūras M-Print® PRO standarta versijas instalēšana

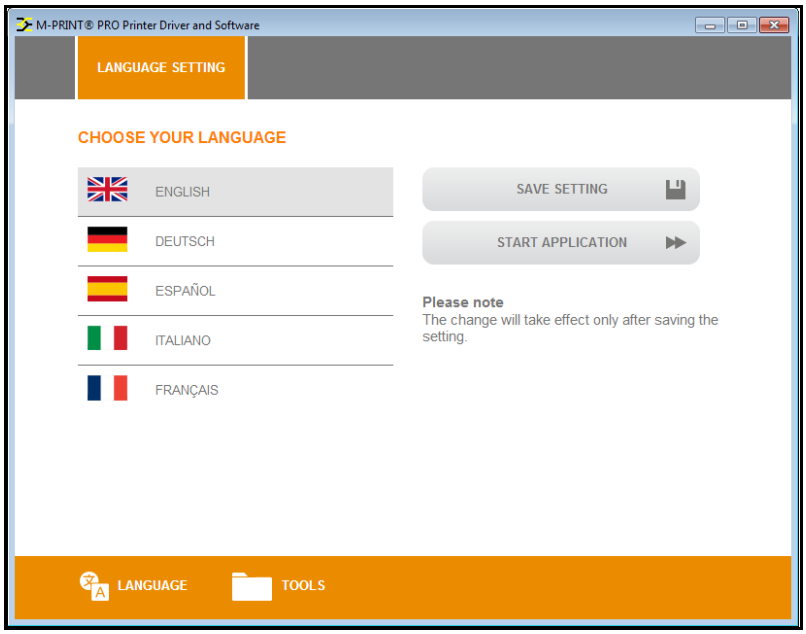
Marķēšanas sistēma ir paredzēta šādām operētājsistēmām: Microsoft Windows® 7 (32 bitu/64 bitu versijām), Windows® Vista un Windows® XP.

	Svarīga informācija Printera uzstādīšana ir jāveic speciālistam. Šajā procesā ir nepieciešamas administratora tiesības.

	Informāciju par programmatūru atradīsiet M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

1 Ievietojiet komplektācijā iekļauto DVD disku datora DVD diskdzinī.

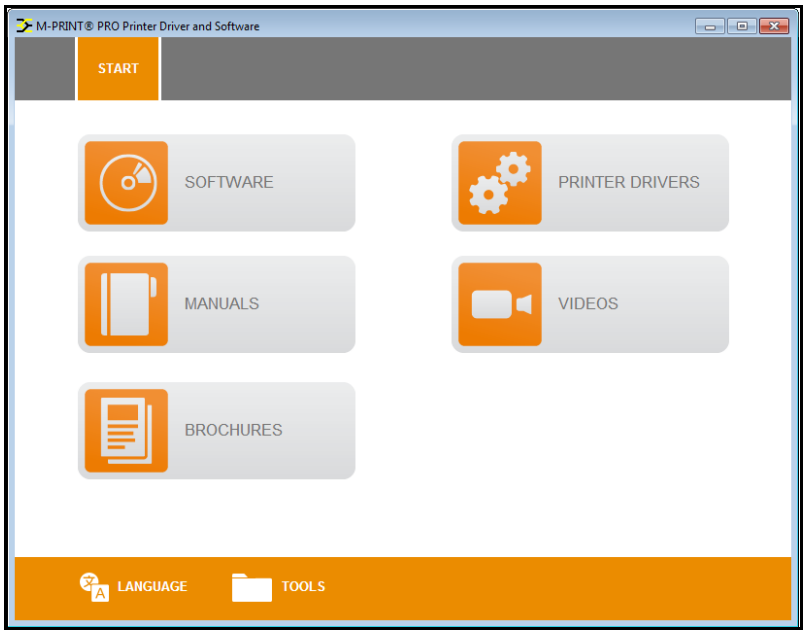
DVD disks tiek automātiski palaists, un ir redzams šāds ekrāns:



22. attēls M-PRINT® PRO instalēšana — valodas atlasīšana

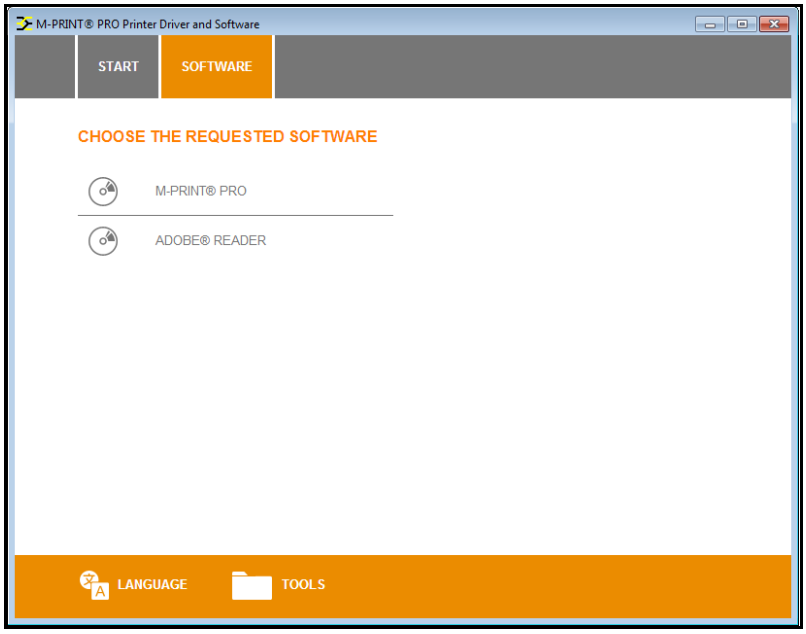
2 Pieskarieties vajadzīgajai valodai.

3 Pieskarieties pogai [START APPLICATION] (Palaist lietojumprogrammu).



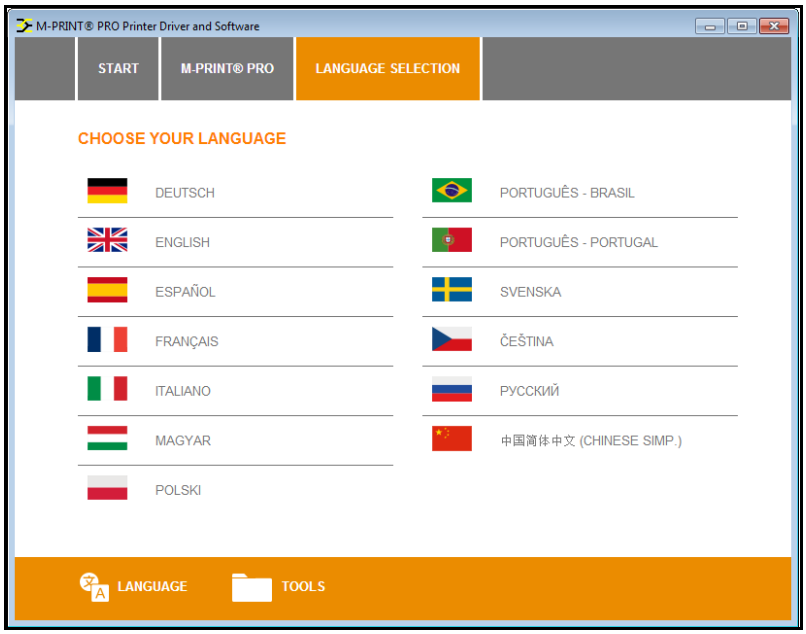
23. attēls M-PRINT® PRO instalēšana — sākuma izvēlne

4 Pieskarieties pogai [SOFTWARE] (Programmatūra).



24. attēls M-PRINT® PRO instalēšana — programmatūra

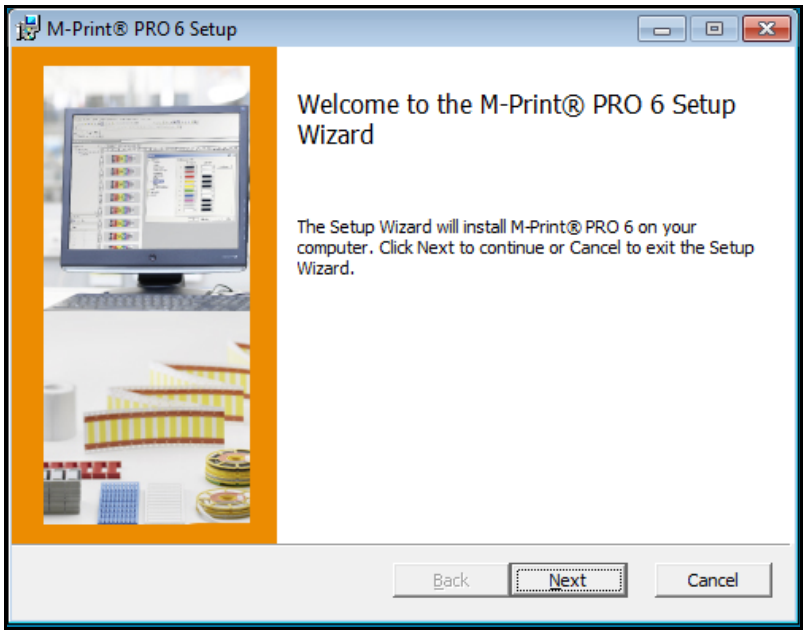
5 Pieskarieties M-PRINT® PRO.



25. attēls M-PRINT® PRO instalēšana — valodas atlasīšana

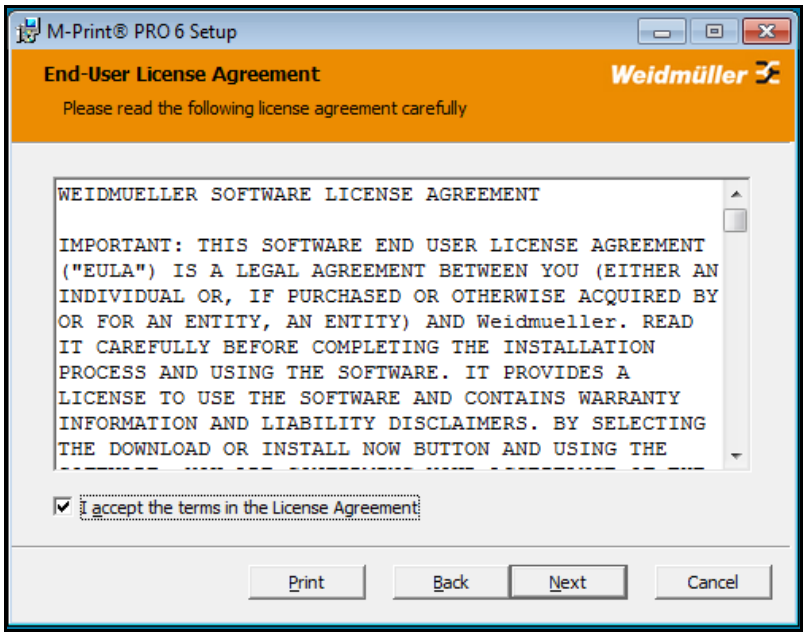
6 Pieskarieties vajadzīgajai valodai.

Tiek automātiski sākts instalēšanas process, un ir redzams iestatīšanas vednis.



26. attēls M-Print® PRO — iestatīšanas vednis

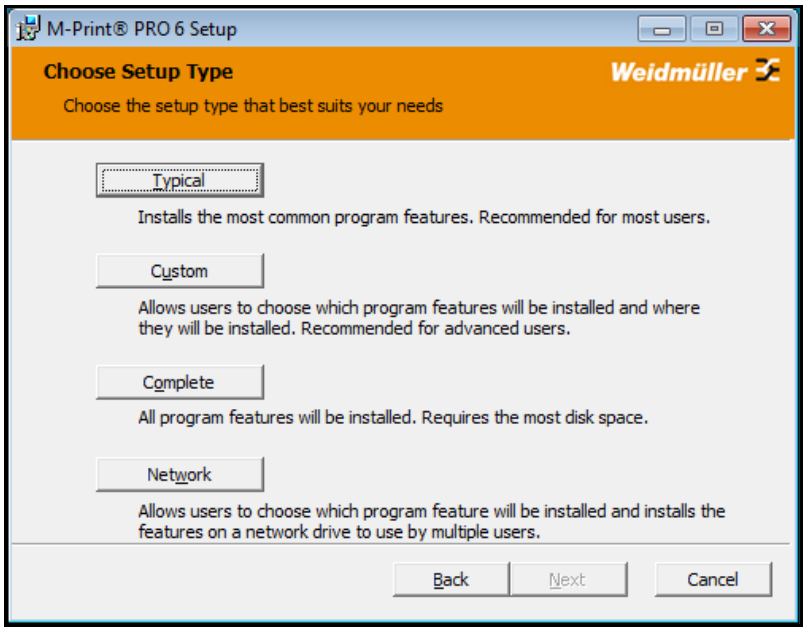
7 Noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).



27. attēls M-Print® PRO — piekrišana licences noteikumiem

8 Apstipriniet, ka piekrītat licences līguma noteikumiem (I accept the terms in the License Agreement), un noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).

9 Nākamajā logā izvēlieties iestatīšanas veidu:



28. attēls M-Print® PRO — iestatīšanas veida izvēle

Typical (Tipiska)

Programma M-Print® PRO tiek instalēta ar visbiežāk lietotajām funkcijām.

Custom (Pielāgota)

Tiek instalēta programma M-Print® PRO; var atlasīt papildmoduļus.

Complete (Pilnīga)

Programma M-Print® PRO un visi papildmoduļi tiek instalēti automātiski.

Network (Tīkla)

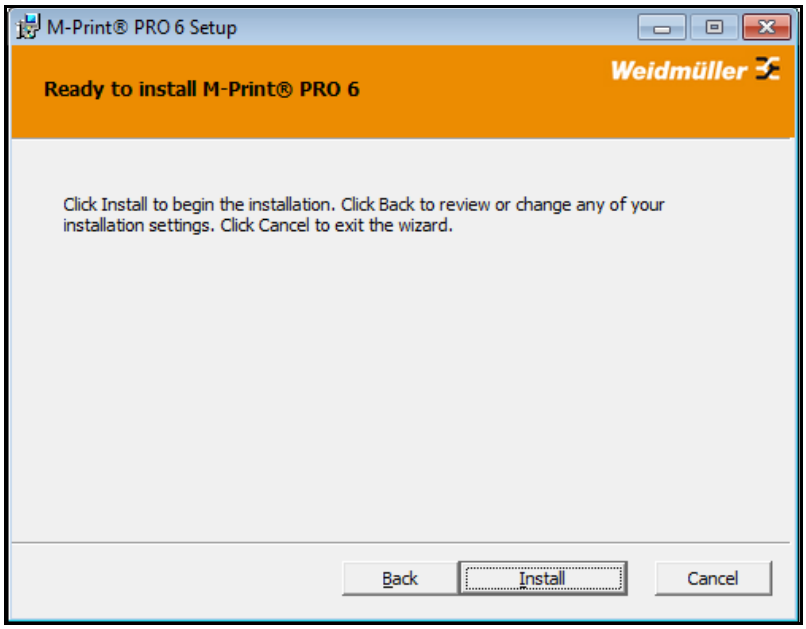
Programma M-Print® PRO tiek instalēta koplietotā tīkla diskā, un to var izmantot vairāki lietotāji.

10 Noklikšķiniet uz pogas [Typical] (Tipiska).

Svarīga informācija

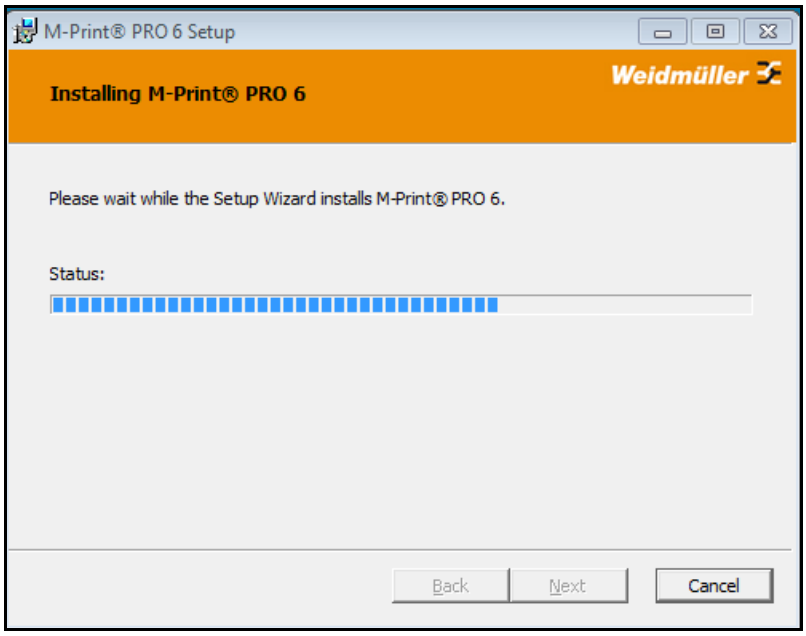
Ja vēlaties instalēt tīkla versiju, lasiet 4.14. sadaļu "Programmatūras M-Print® PRO tīkla versijas instalēšana".

Pēc noklikšķināšanas uz pogas [Typical] (Tipiska) tiek atvērts šāds logs:



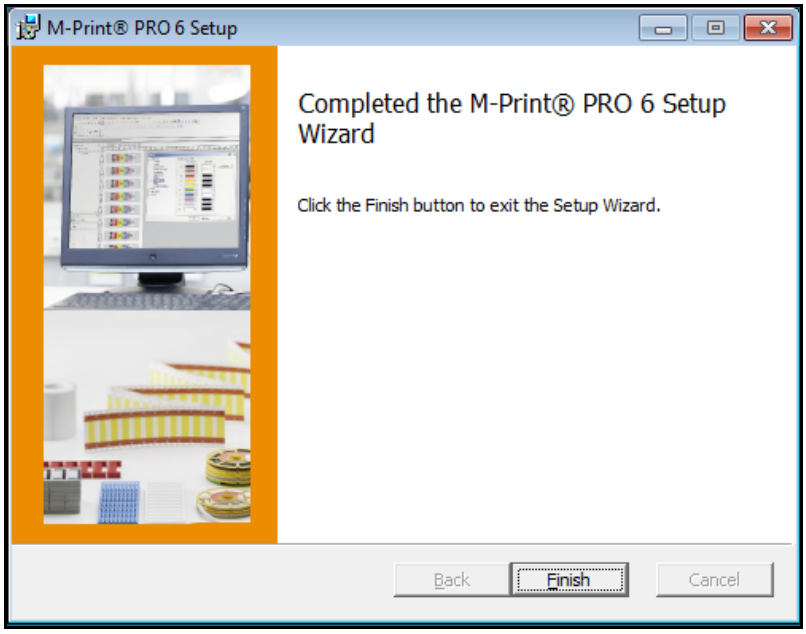
29. attēls M-Print® PRO — instalēšanas procesa sākšana

11 Noklikšķiniet uz pogas [Install] (Instalēt), lai sāktu instalēšanu.



30. attēls M-Print® PRO — instalēšanas procesa statuss

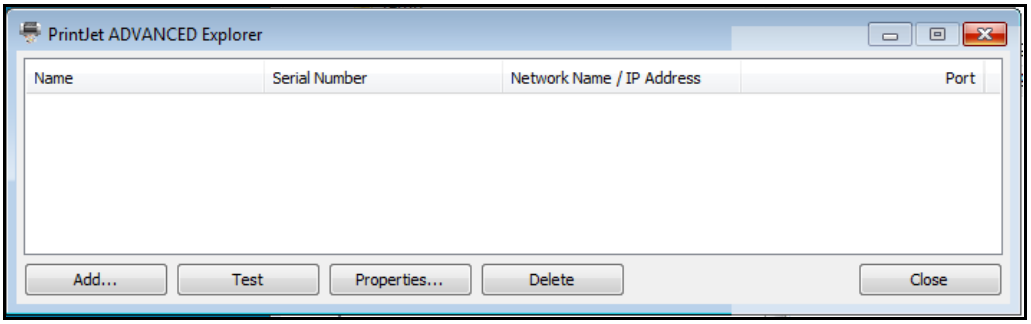
Norises josla rāda instalēšanas statusu.



31. attēls M-Print® PRO — instalēšanas procesa pabeigšana

12 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz pogas [Finish] (Pabeigt).

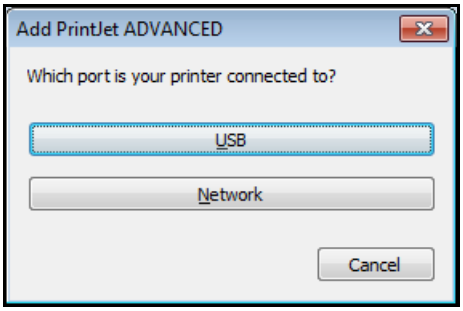
4.12 Pievienošana ar tīkla kabeli



32. attēls Logs Print**Jet ADVANCED** Explorer

1 Lai pievienotu printeri Print**Jet ADVANCED**, noklikšķiniet uz pogas [Add…] (Pievienot...).

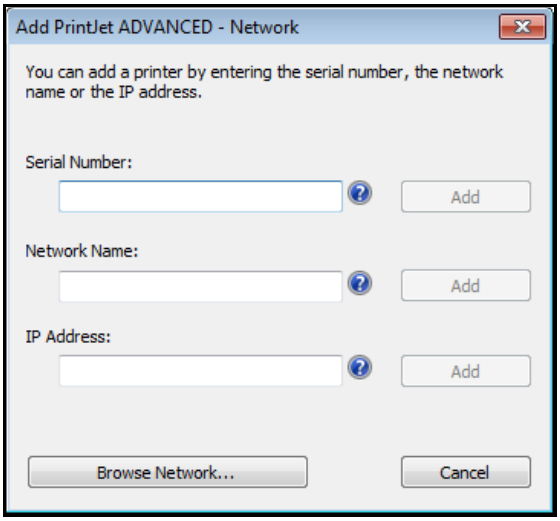
Tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



33. attēls Printera savienojuma izvēle

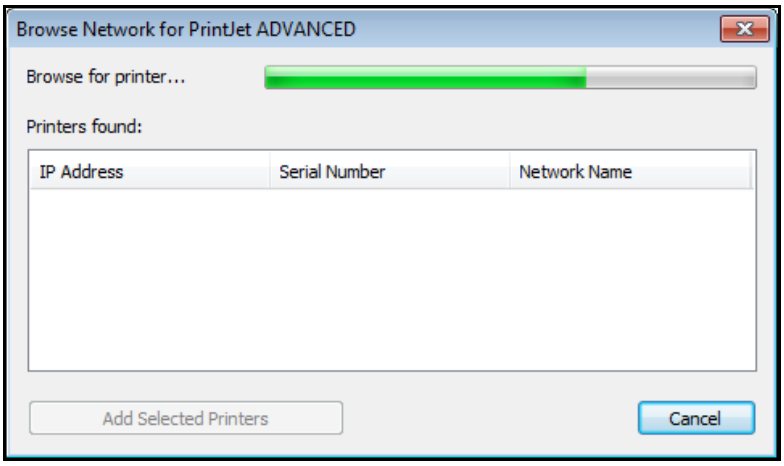
2 Noklikšķiniet uz pogas [Network] (Tīkls).

Tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



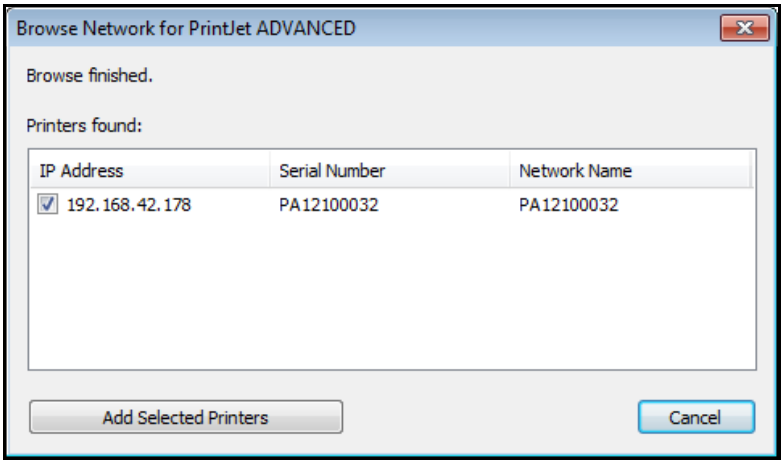
34. attēls Printera pievienošana

3 Noklikšķinot uz pogas [Browse network...] (Pārlūkot tīklu...), tiek sākts meklēšanas process.



35. attēls Tīkla pārlūkošana

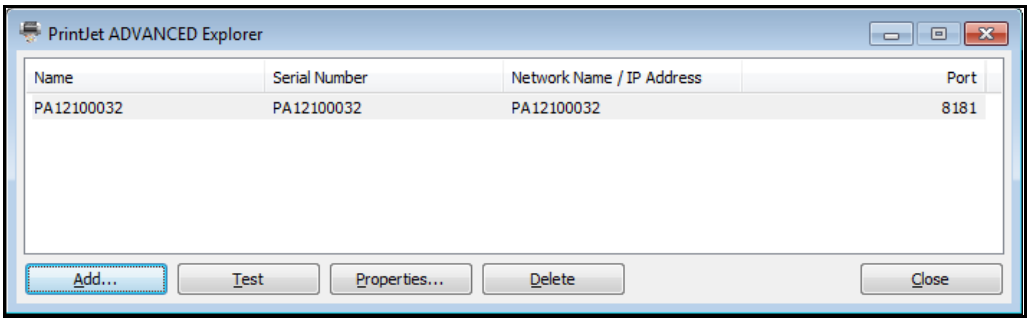
Ja printeris ir atrasts, tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



36. attēls Meklēšanas rezultāts — tīkla pārlūkošana

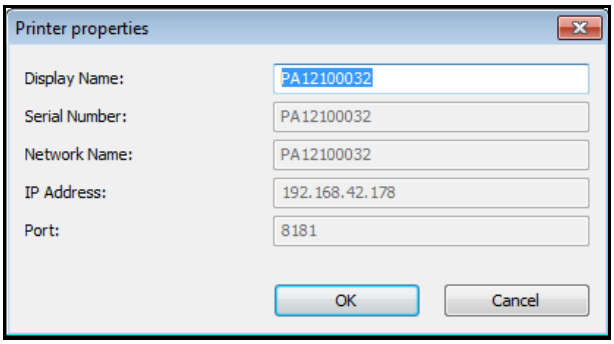
4 Lai pievienotu printeri, izmantojiet pogu [Add selected printers] (Pievienot atlasītos printerus).

Tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



37. attēls Logs Print**Jet ADVANCED** Explorer

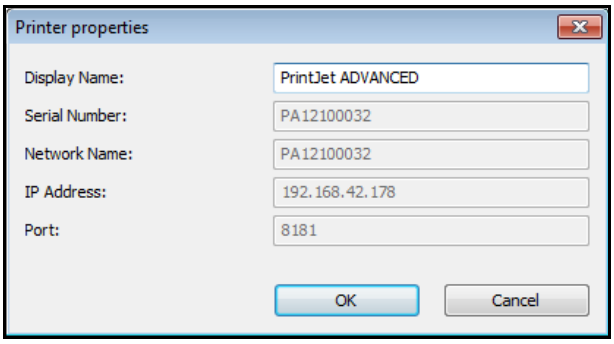
5 Ja vēlaties mainīt printera nosaukumu, noklikšķiniet uz pogas [Properties...] (Rekvizīti...). Šis mainītais printera nosaukums pēc tam ir redzams programmatūrā M-Print® PRO.



38. attēls Printera nosaukuma maiņa

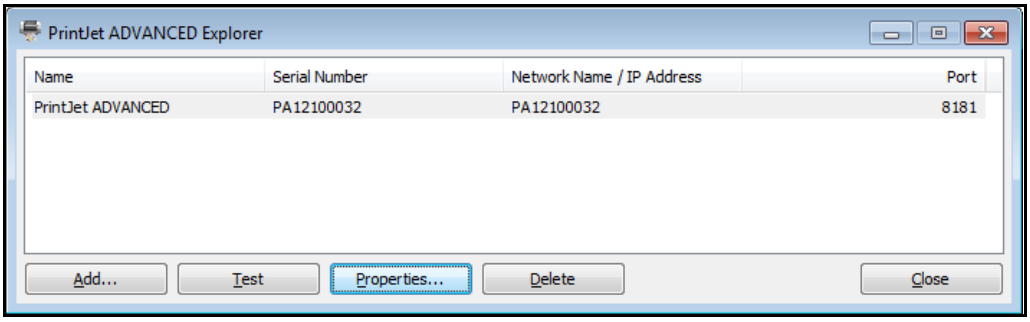
6 Ievadiet printera nosaukumu, kas nepieciešams programmatūrai M-Print® PRO, piemēram, "Print**Jet ADVANCED**".

7 Apstipriniet ievadīto vērtību, noklikšķinot uz [OK] (Labi).



39. attēls Mainītais printera nosaukums

Logā Explorer ir redzams mainītais printera nosaukums Print**Jet ADVANCED**.



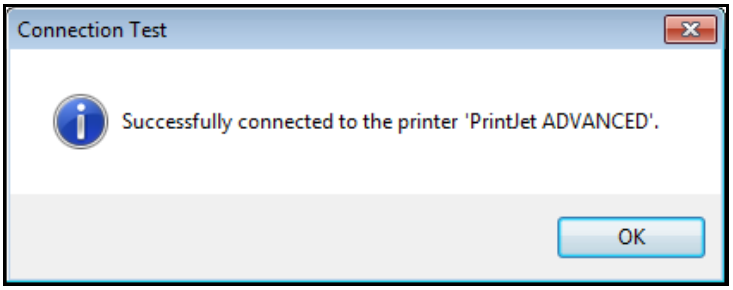
40. attēls Logs Print**Jet ADVANCED** Explorer

Izcelto printeri no saraksta var noņemt, izmantojot pogu [Delete] (Dzēst). Printeri var jebkurā laikā pievienot atpakaļ.

Lai izietu no dialoglodziņa, noklikšķiniet uz pogas [Close] (Aizvērt).

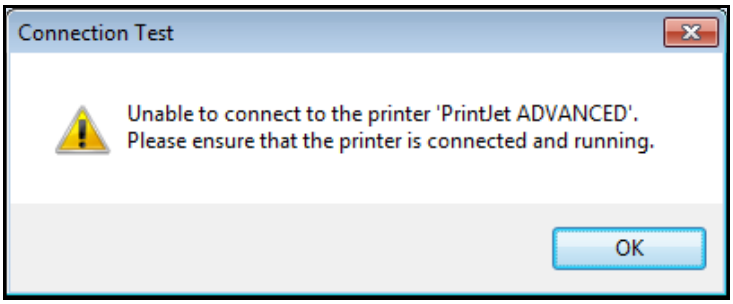
Ar pogu [Test] (Pārbaudīt) varat pārbaudīt, vai sarakstā izceltais printeris ir pievienots un pieejams.

Ja tas ir pieejams, tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



41. attēls Dialoglodziņš — savienojuma pārbaude sekmīgi pabeigta

Tālāk norādītais ziņojums tiek rādīts, ja printeri nevar atrast, piemēram, tādēļ ka tas ir izslēgts:

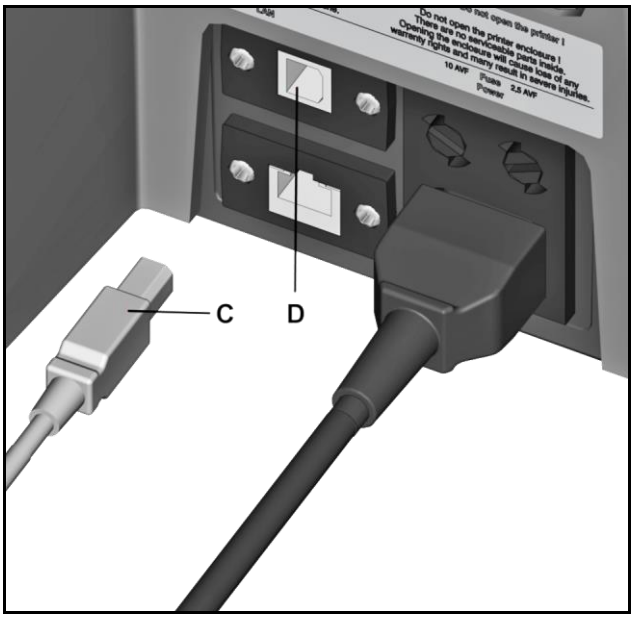


42. attēls Dialoglodziņš — printeris nav atrasts

8 Pēc tam jums būs jāaktivizē programmatūra M-Print® PRO (skatiet 4.15. sadaļu "Programmatūras M-Print® PRO aktivizēšana").

4.13 Pievienošana, izmantojot USB savienojumu

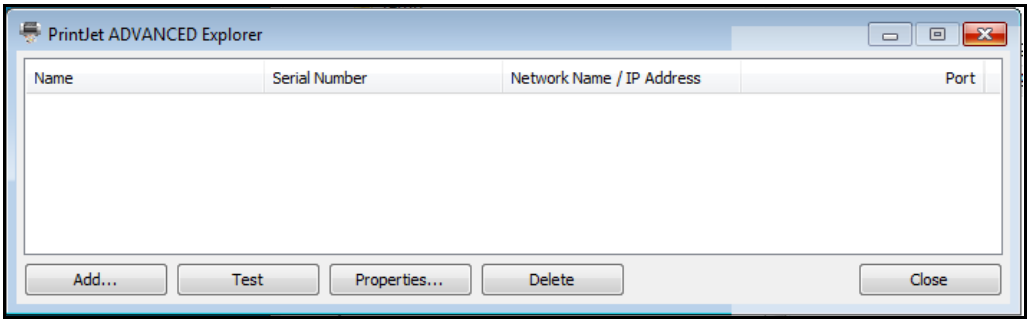
Svarīga informācija
Kad esat instalējis programmatūru M-Print® PRO, pievienojiet printerim USB kabeli. Tiek automātiski instalēta printera vadības programmatūra.



43. attēls Pievienošana — USB kabelis

C USB kabelis

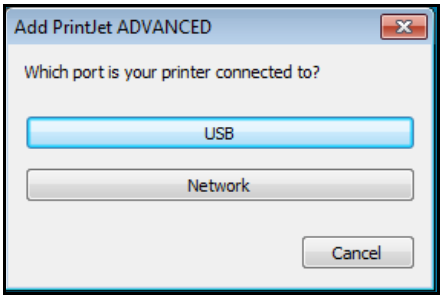
D USB ports



44. attēls Logs Print**Jet ADVANCED** Explorer

1 Lai pievienotu printeri Print**Jet ADVANCED**, noklikšķiniet uz pogas [Add…] (Pievienot...).

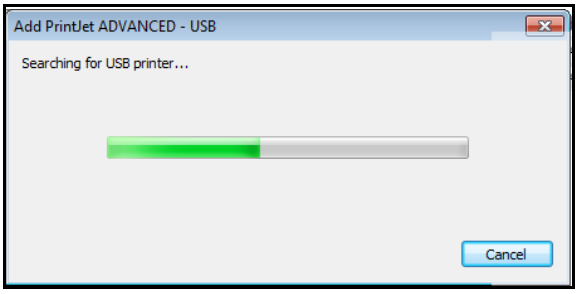
Tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



45. attēls Printera savienojuma izvēle

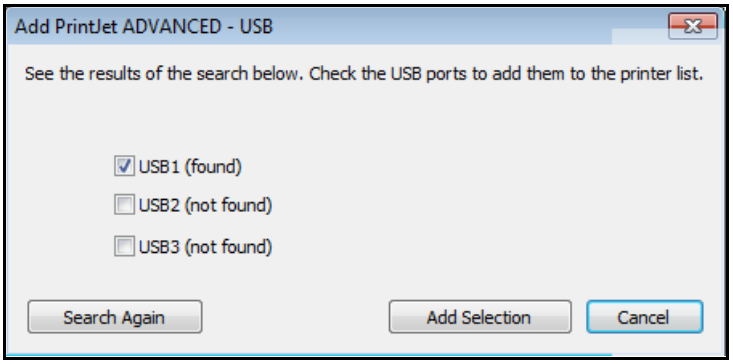
2 Noklikšķiniet uz pogas [USB].

Tiek sākta printera meklēšana.



46. attēls Printera meklēšana

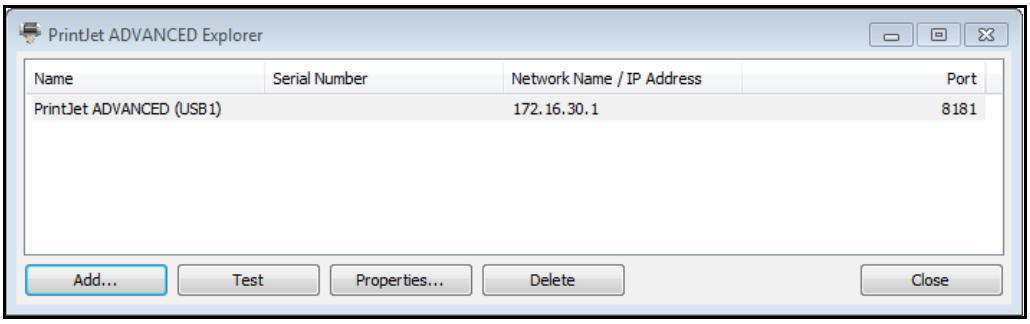
Meklēšanas rezultāts tiek parādīts šādā dialoglodziņā:



47. attēls Printeris — meklēšanas rezultāts

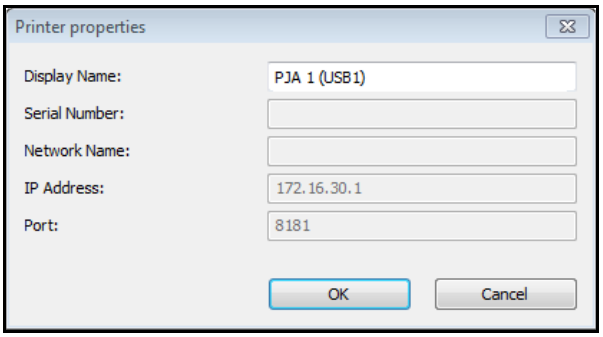
Ja printeris nav atrasts, varat sākt jaunu meklēšanas procesu, izmantojot pogu [Search again] (Meklēt vēlreiz).

Ja printeris ir atrasts, noklikšķiniet uz pogas [Add selection] (Pievienot atlasi). Tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



48. attēls Logs Print**Jet ADVANCED** Explorer

3 Ja vēlaties mainīt printera nosaukumu, noklikšķiniet uz pogas [Properties...] (Rekvizīti...). Šis mainītais printera nosaukums pēc tam ir redzams programmatūrā M-Print® PRO.

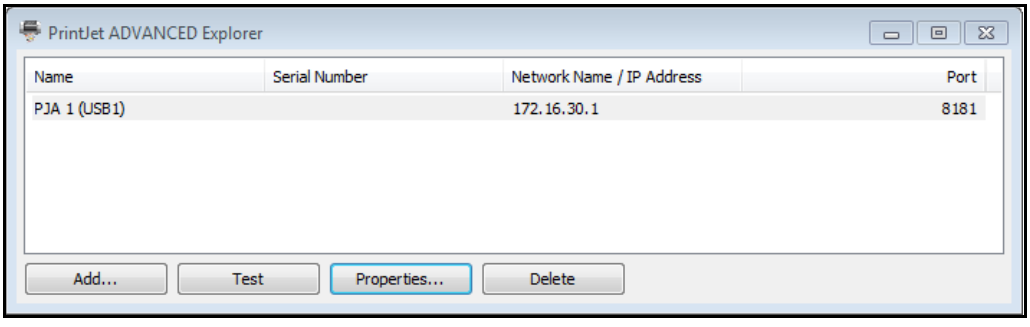


49. attēls Printera nosaukuma maiņa

4 Ievadiet printera nosaukumu, kas nepieciešams programmatūrai M-Print® PRO, piemēram, "PJA 1. stacija (USB1)".

5 Apstipriniet ievadīto vērtību, noklikšķinot uz [OK] (Labi).

Logā Explorer ir redzams mainītais printera nosaukums, piemēram, "PJA 1. stacija (USB1)".



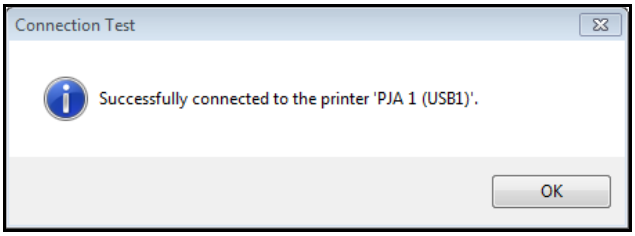
50. attēls Mainītais printera nosaukums

Izcelto printeri no saraksta var noņemt, izmantojot pogu [Delete] (Dzēst). Printeri var jebkurā laikā pievienot atpakaļ.

Lai izietu no dialoglodziņa, noklikšķiniet uz pogas [Close] (Aizvērt).

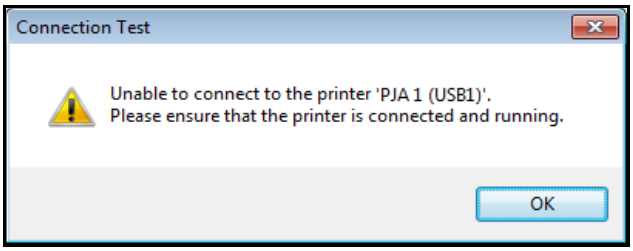
Ar pogu [Test] (Pārbaudīt) varat pārbaudīt, vai sarakstā izceltais printeris ir pievienots un pieejams.

Ja tas ir pieejams, tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



51. attēls Dialoglodziņš — savienojuma pārbaude sekmīgi pabeigta

Tālāk norādītais ziņojums tiek rādīts, ja printeri nevar atrast, piemēram, tādēļ ka tas ir izslēgts:



52. attēls Dialoglodziņš — printeris nav atrasts

6 Pēc tam jums būs jāaktivizē programmatūra M-Print® PRO (skatiet 4.15. sadaļu "Programmatūras M-Print® PRO aktivizēšana").

4.14 Programmatūras M-Print® PRO tīkla versijas instalēšana

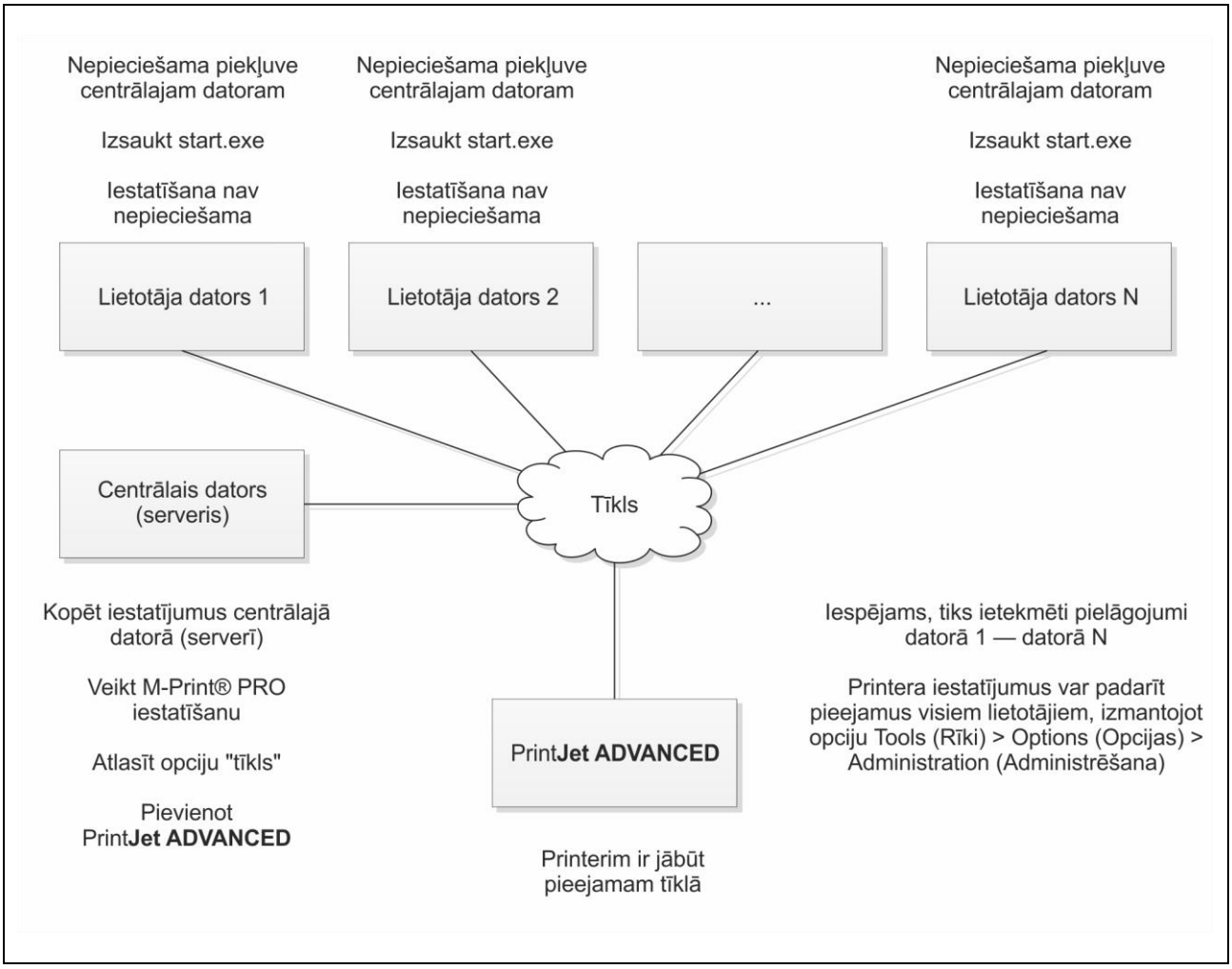
Svarīga informācija

Printera uzstādīšana ir jāveic speciālistam. Šajā procesā ir nepieciešamas administratora tiesības.

4.14.1 Apraksts

Programmatūras M-Print® PRO tīkla versija tiek izmantota, ja ar programmatūru tīklā ir jāstrādā vairākiem lietotājiem. Šajā gadījumā programmatūra M-Print® PRO ir nevis jāinstalē katrā datorā, bet tikai vienreiz centralizēti (Setup.exe serverī vai centrālajā datorā). Klientdatori (vai lietotāji) programmatūrai M-Print® PRO piekļūst, izmantojot koplietotus tīkla ceļus.

Situācijas piemērs:



53. attēls Situācijas piemērs programmatūras instalēšanai tīklā

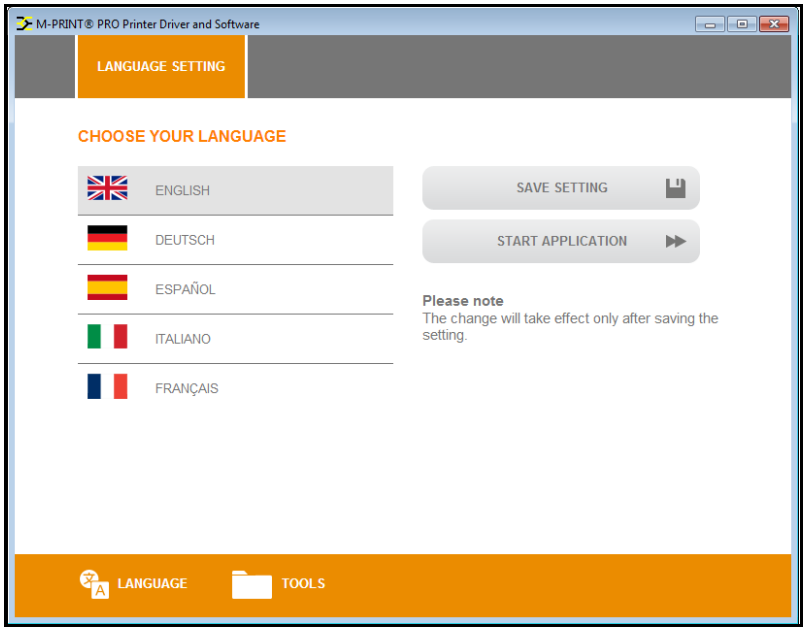
Svarīga informācija

Tīkla versiju var instalēt tikai tad, ja printeris Print**Jet ADVANCED** ir pievienots tīklam, izmantojot tīkla kabeli.

Tīkla versiju nevar instalēt, izmantojot USB portu.

4.14.2 Uzdevumi, kas jāveic centrālajā datorā/serverī

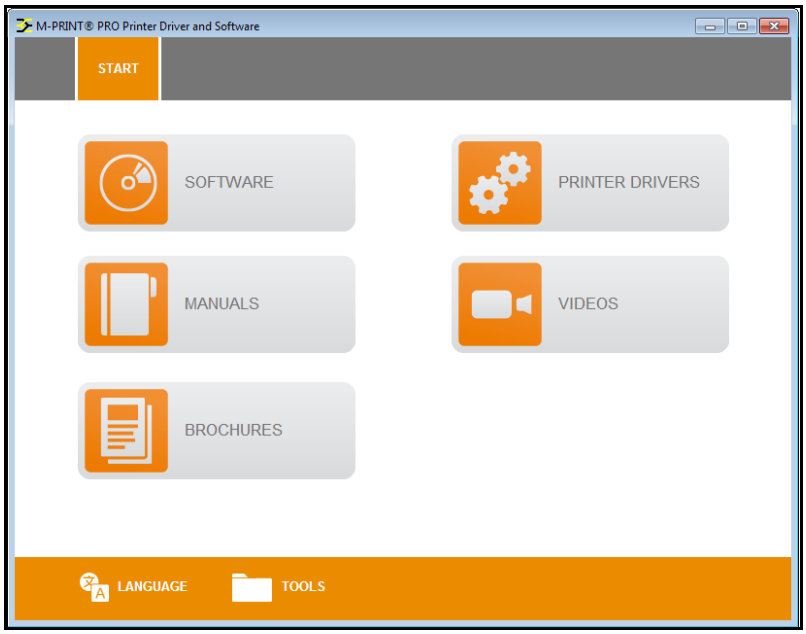
1 Ievietojiet DVD disku serverī/centrālajā datorā



54. attēls M-PRINT® PRO instalēšana — valodas atlasīšana

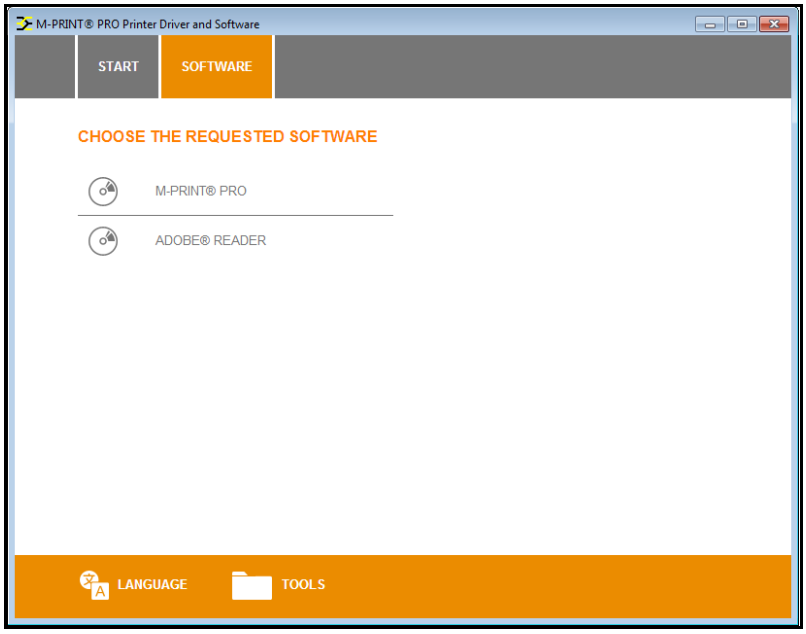
2 Pieskarieties vajadzīgajai valodai.

3 Pieskarieties pogai [START APPLICATION] (Palaist lietojumprogrammu).



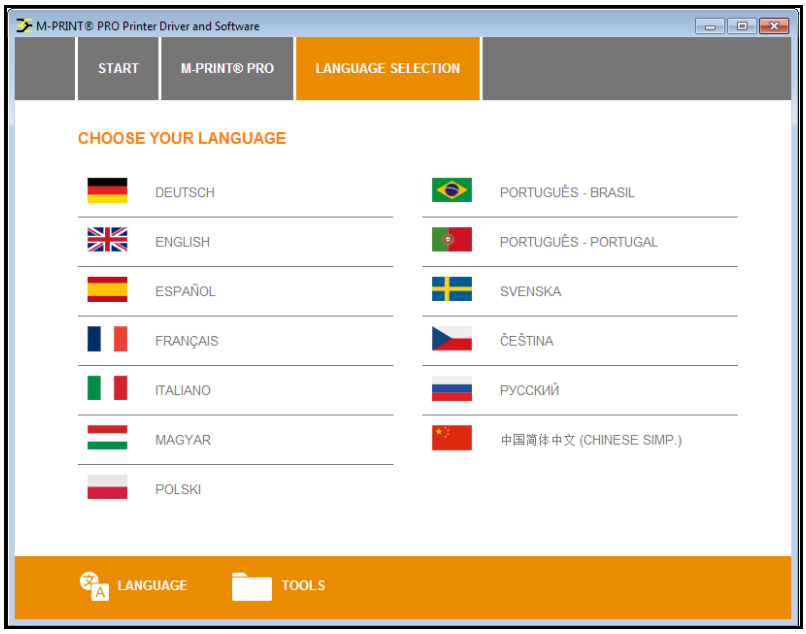
55. attēls M-PRINT® PRO instalēšana — sākuma izvēlne

4 Pieskarieties pogai [SOFTWARE] (Programmatūra).



56. attēls M-PRINT® PRO instalēšana — programmatūra

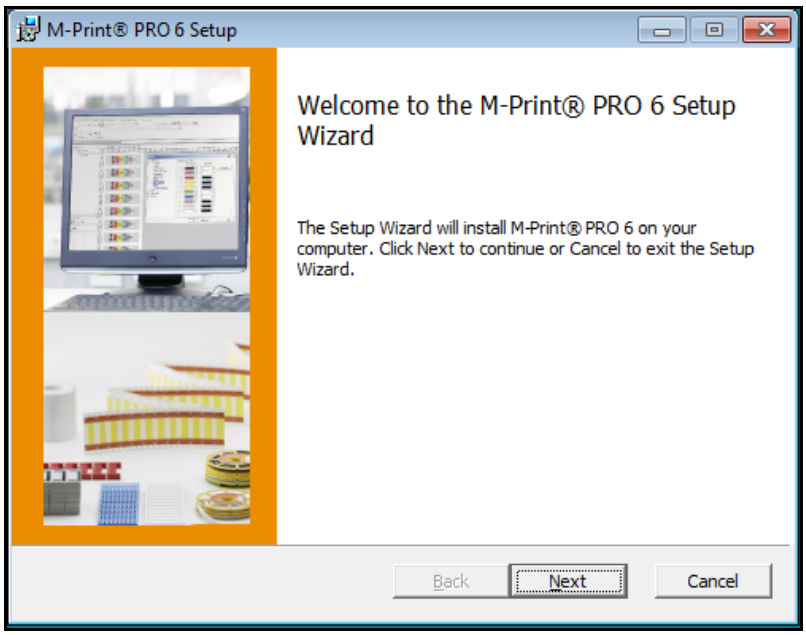
5 Pieskarieties M-PRINT® PRO.



57. attēls M-PRINT® PRO instalēšana — valodas atlasīšana

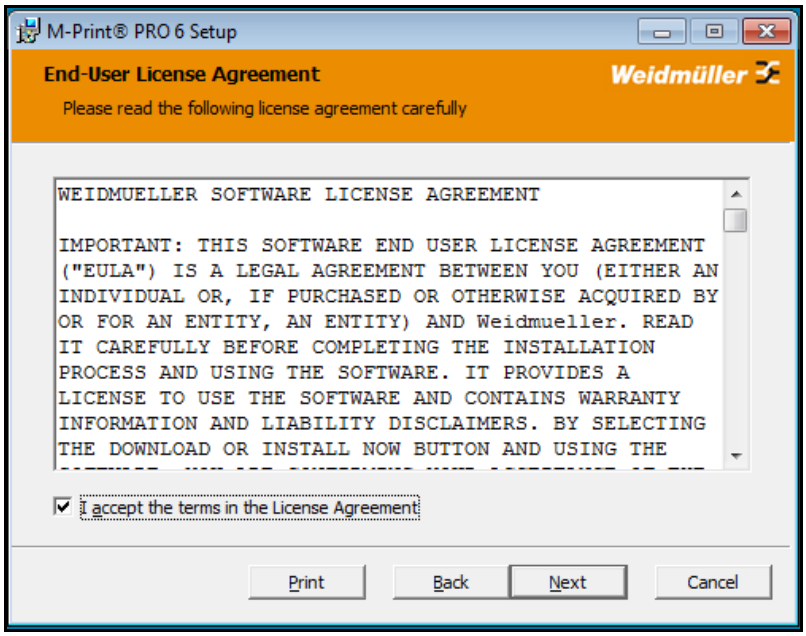
6 Pieskarieties vajadzīgajai valodai.

Tiek automātiski sākts instalēšanas process, un ir redzams iestatīšanas vednis.



58. attēls M-Print® PRO — iestatīšanas vednis

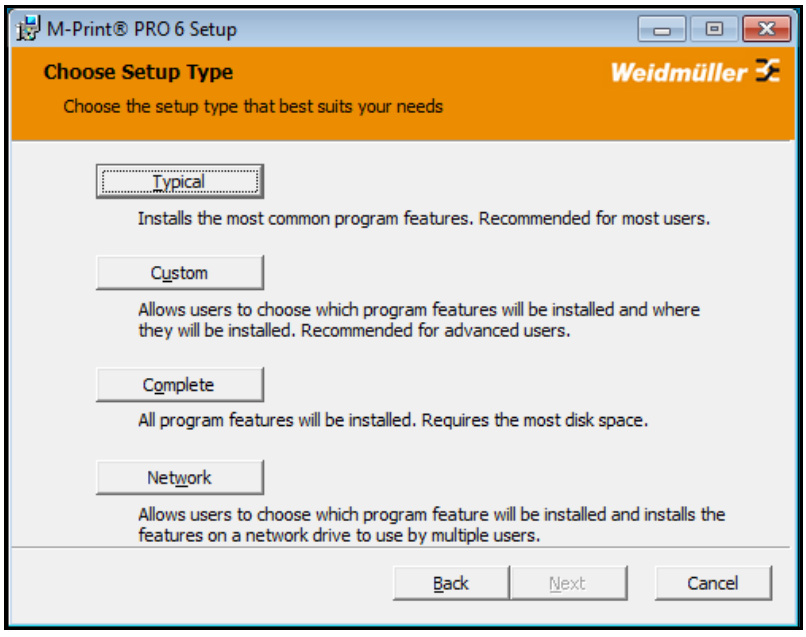
7 Noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).



59. attēls M-Print® PRO — piekrišana licences noteikumiem

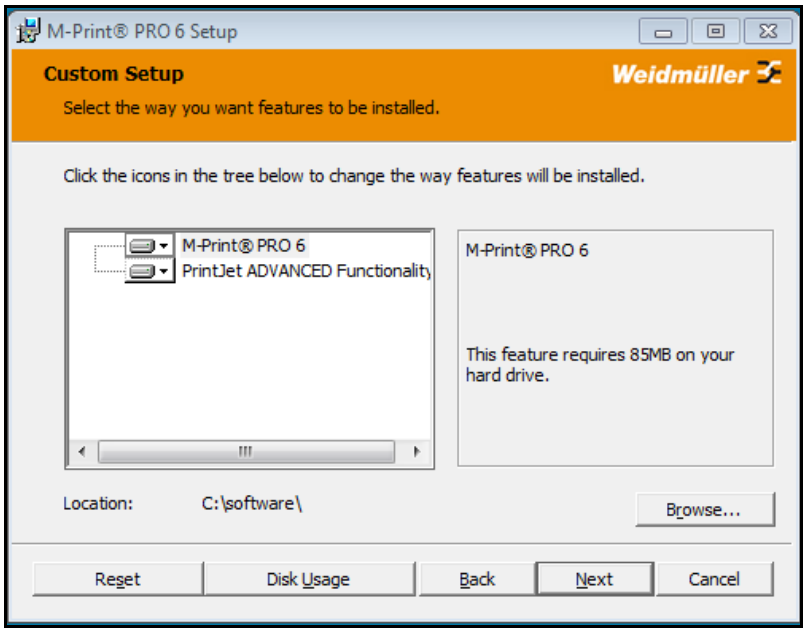
8 Apstipriniet, ka piekrītat licences līguma noteikumiem (I accept the terms in the License Agreement), un noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).

9 Nākamajā logā izvēlieties iestatīšanas veidu:



60. attēls M-Print® PRO — iestatīšanas veida izvēle

10 Noklikšķiniet uz pogas [Network] (Tīkls).



61. attēls Instalēšana tīklā — mērķa direktorija izvēlēšanās

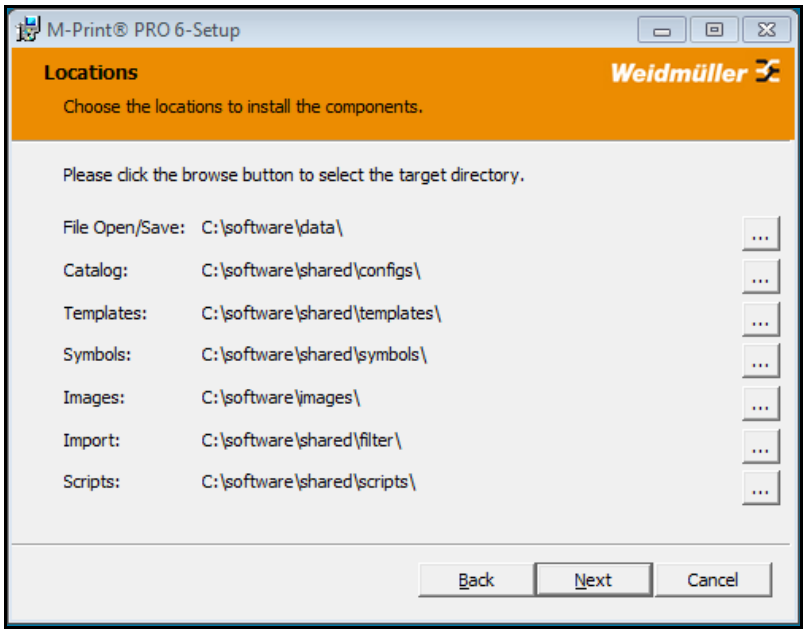
Izmantojot pogas [Disk Usage] (Disku lietojums), varat pārbaudīt, cik daudz brīvas vietas ir pieejamajos diskos.

11 Noklikšķiniet uz pogas [Browse…] (Pārlūkot...).

12 Atlasiet mērķa direktoriju, piemēram, C:\software\.

Svarīga informācija
Klientdatoru lietotājiem ir jābūt nodrošinātai iespējai piekļūt mērķa direktorijam.

13 Noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).

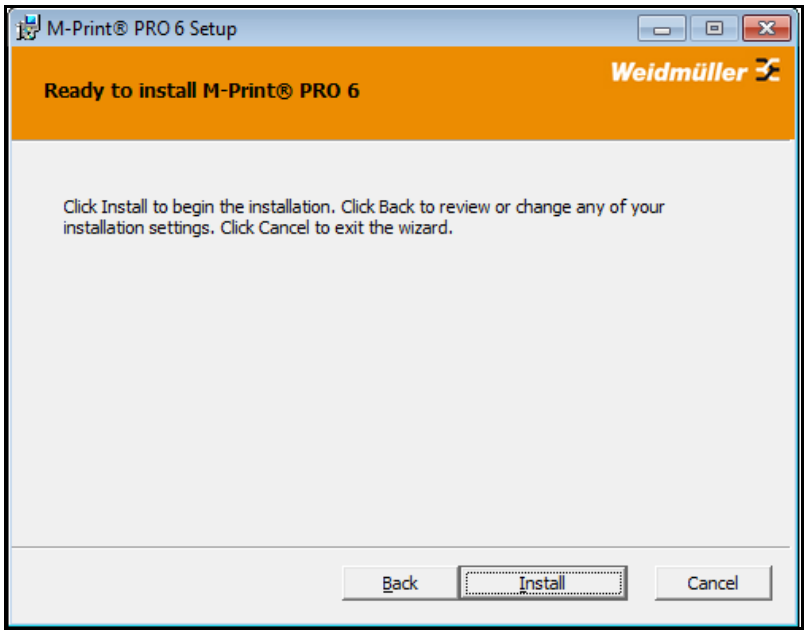


62. attēls Instalēšana tīklā — direktorija izvēle

14 Ar pogu […] varat atsevišķiem komponentiem, piemēram, katalogam, izvēlēties citus direktorijus (piemēram, katalogs direktorijā C:\data\catalog).

	Svarīga informācija Mērķa direktorijiem ir jāatrodas servera lokālajā diskā (tīkla diski un UNC ceļi, piemēram, \\ServerName\ShareName\Path nav atļauti). Ir jānodrošina, lai klientdatoru lietotāji varētu piekļūt visām iepriekš norādītajām mapēm. Ir svarīgi, lai dažās mapēs būtu nodrošinātas rakstīšanas tiesības (skatiet sadaļu "Mapju koplietošana").

15 Noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).



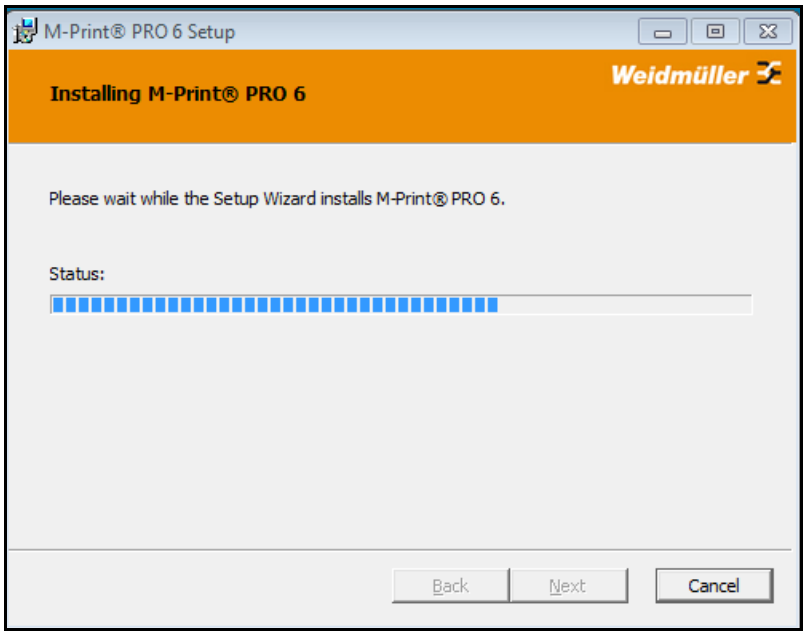
63. attēls Instalēšanas sākšana tīklā

16 Noklikšķiniet uz pogas [Install] (Instalēt).

Iespējams, tiks parādīts Microsoft Windows® lietotāja konta kontroles (User Account Control, UAC) logs.

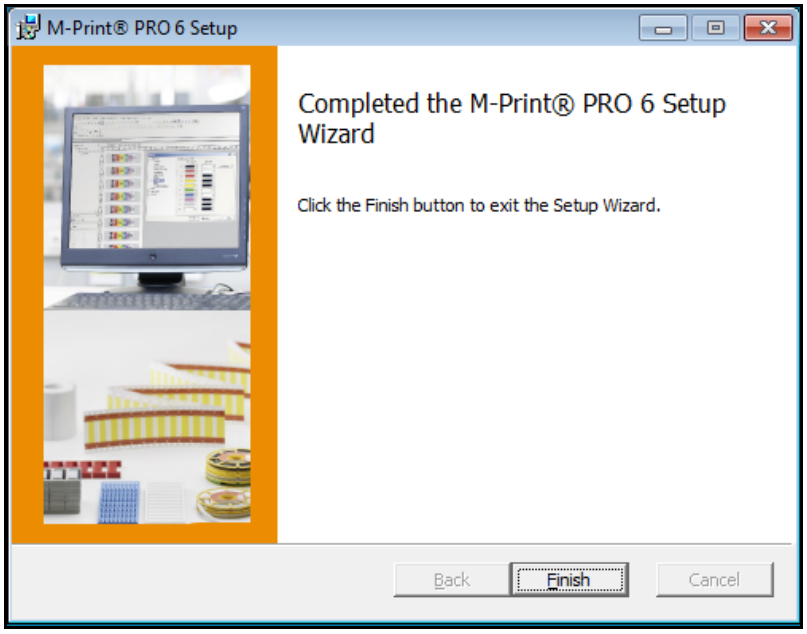
17 Ja tas tiek parādīts, apstipriniet, ka atļaujat veikt izmaiņas sistēmā Windows.

Pēc jūsu apstiprinājuma tiks izveidoti mērķa direktoriji un faili tiks pārkopēti uz tiem vai izveidoti tajos.



64. attēls M-Print® PRO — tīkla instalēšanas procesa statuss

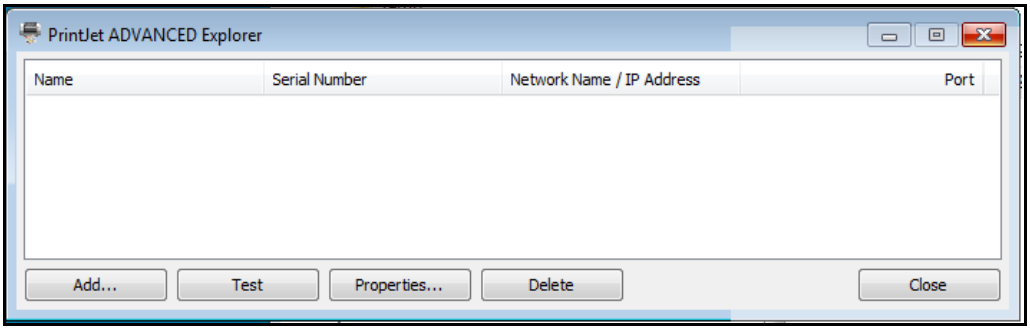
Norises gaitu atspoguļo norises josla.



65. attēls Instalēšanas pabeigšana tīklā

18 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz pogas [Finish] (Pabeigt).

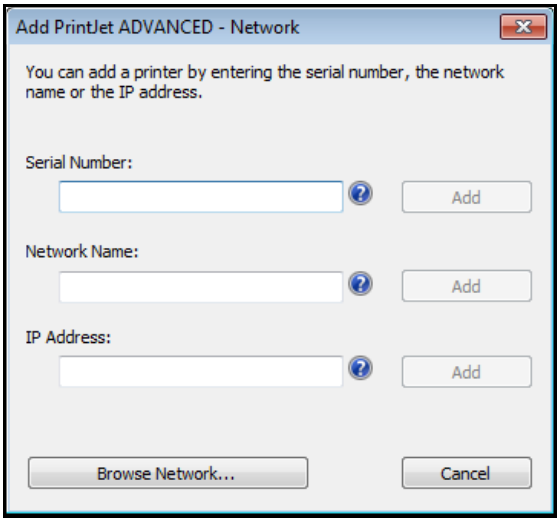
Tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



66. attēls Logs Print**Jet ADVANCED** Explorer

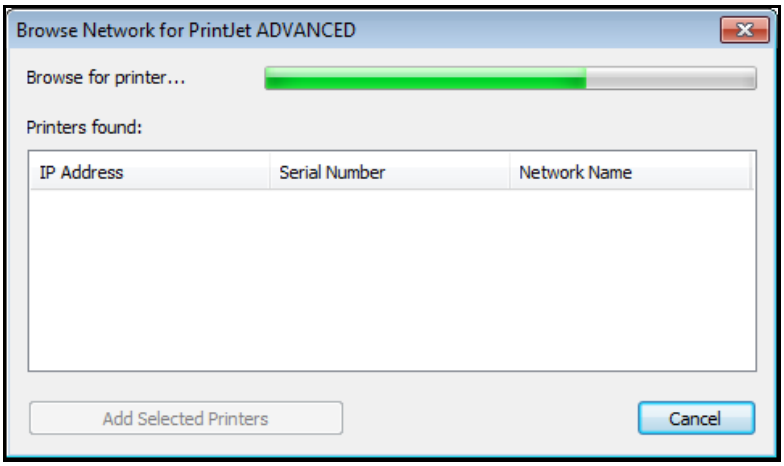
19 Lai pievienotu printeri Print**Jet ADVANCED**, noklikšķiniet uz pogas [Add…] (Pievienot...).

Tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



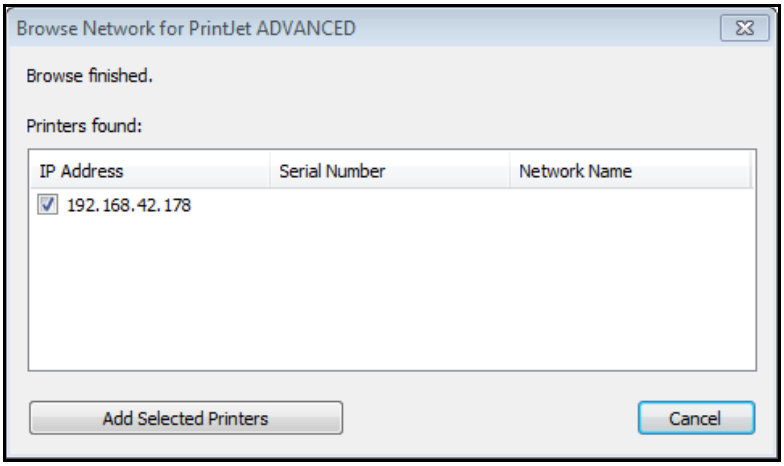
67. attēls Printera pievienošana

Noklikšķinot uz pogas [Browse network...] (Pārlūkot tīklu...), tiek sākts meklēšanas process.



68. attēls Tīkla pārlūkošana

Ja printeris ir atrasts, tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



69. attēls Meklēšanas rezultāts — tīkla pārlūkošana

Lai pievienotu printeri, izmantojiet pogu [Add selected printers] (Pievienot atlasītos printerus).

Printeri var pievienot, arī izmantojot tā sērijas numuru, nosaukumu tīklā vai IP adresi.

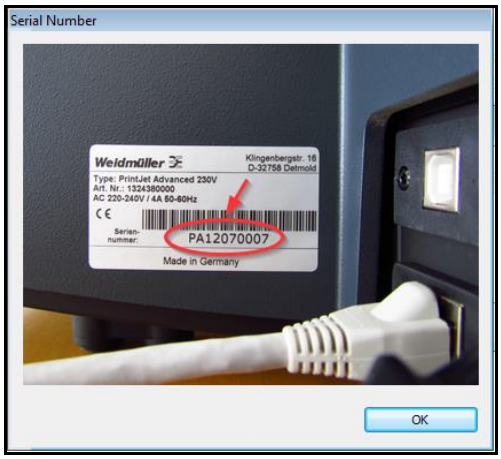
Svarīga informācija

Ja skārienpaneļa logā System Info (Sistēmas informācija) norādījāt [Activate DHCP] (Aktivizēt DHCP), printeris ir jāpievieno, norādot tā nosaukumu tīklā.

Noklikšķinot uz attiecīgās jautājuma zīmes, varat noskaidrot, kur varat atrast attiecīgo informāciju.

Piemēram, sērijas numurs ir norādīts printera nominālo datu plāksnītē.

20 Noklikšķinot uz jautājuma zīmes pie sērijas numura lodziņa, varat skatīt nominālo datu plāksnītes izvietojumu uz printera.

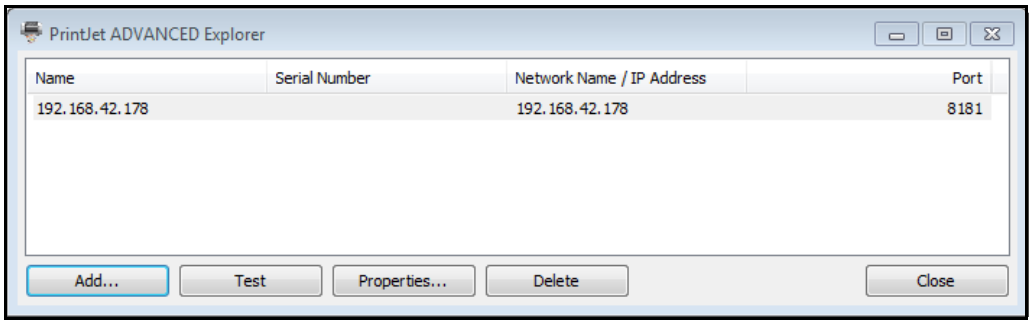


70. attēls Sērijas numurs — nominālo datu plāksnīte

21 Ievadiet printera sērijas numuru, nosaukumu tīklā vai IP adresi. Ja noklikšķināsiet uz jautājuma zīmes, saņemsiet plašāku informāciju.

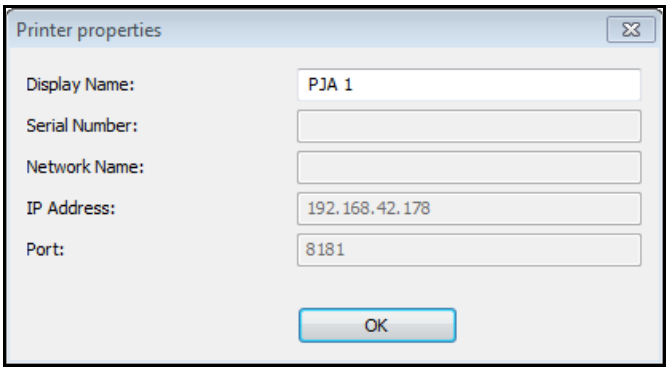
22 Noklikšķiniet uz attiecīgās pogas [Add...] (Pievienot...).

Ievadītais printeris tiek parādīts logā Print**Jet ADVANCED** Explorer.



71. attēls Printera nosaukuma maiņa

23 Ja vēlaties mainīt printera nosaukumu, noklikšķiniet uz pogas [Properties...] (Rekvizīti...). Šis mainītais printera nosaukums pēc tam ir redzams programmatūrā M-Print® PRO.

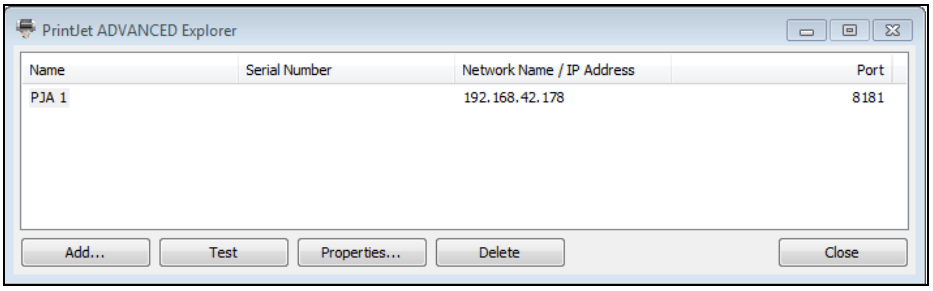


72. attēls Printera nosaukuma ievadīšana

24 Ievadiet printera nosaukumu, kas nepieciešams programmatūrai M-Print® PRO, piemēram, "PJA (ražošana)".

25 Apstipriniet ievadīto vērtību, noklikšķinot uz [OK] (Labi).

Logā Print**Jet ADVANCED** Explorer ir redzams mainītais printera nosaukums.

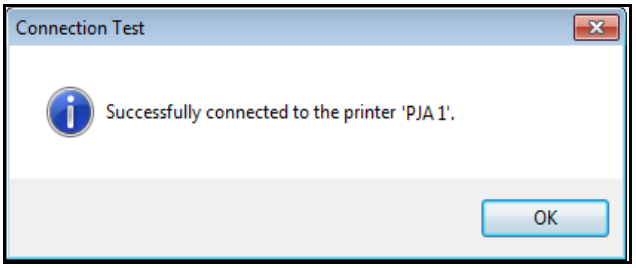


73. attēls Logs Print**Jet ADVANCED** Explorer

Izcelto printeri no saraksta var noņemt, izmantojot pogu [Delete] (Dzēst). Printeri var jebkurā laikā pievienot atpakaļ. Lai izietu no dialoglodziņa, noklikšķiniet uz pogas [Close] (Aizvērt).

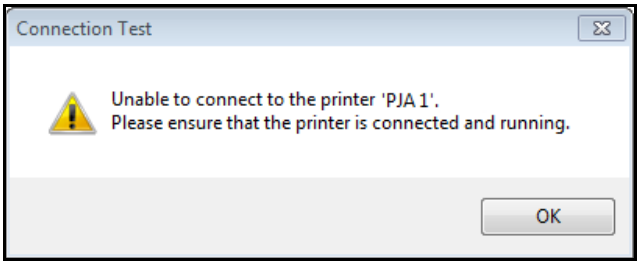
Ar pogu [Test] (Pārbaudīt) varat pārbaudīt, vai sarakstā izceltais printeris ir pievienots un pieejams.

Ja tas ir pieejams, tiek parādīts šāds dialoglodziņš:



74. attēls Dialoglodziņš — savienojuma pārbaude sekmīgi pabeigta

Tālāk norādītais ziņojums tiek rādīts, ja printeri nevar atrast, piemēram, tādēļ ka tas ir izslēgts vai ir radusies tīkla problēma:

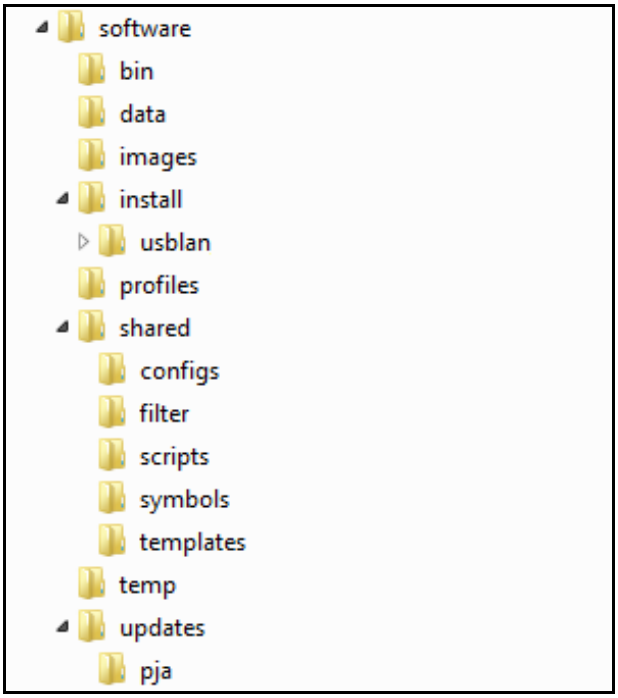


75. attēls Dialoglodziņš — printeris nav atrasts

26 Pēc tam jums būs jāaktivizē programmatūra M-Print® PRO (skatiet 4.15. sadaļu "Programmatūras M-Print® PRO aktivizēšana").

Mapju koplietošana

Programmatūra M-Print® PRO izmanto šādas mapes; mapju struktūra ir atkarīga no iestatīšanas procesā norādītajām vērtībām:



76. attēls Instalēšana tīklā — mapju struktūra

Mapju nozīme ir šāda:

Mape	Saturs	Nepieciešamas rakstīšanas tiesības
bin	Šajā mapē ir izpildāmie faili.	-
data	Standarta direktorijs, kurā lietotājiem jāsaglabā viņu M-Print® PRO faili.	X
images	Šajā mapē ir M-Print® PRO attēli. Šai mapei piekļūst, kad lietotāji programmatūrā M-Print® PRO izvēlas attēlus, izmantojot Insert (Ievietot) > Image (Attēls).	
install	Instalēšanas laikā šajā mapē tiek saglabāta printera vadības programmatūra.	
usblan	Šajā mapē ir printera vadības programmatūra, kas atbalsta saziņu pa USB portu.	
profiles	Šajā mapē ir lietotāju profili (piemēram, lietotāju iestatījumi, kas definēti, izmantojot Tools (Instrumenti) > Options (Opcijas), printeru kartējumi utt.). Programmatūra M-Print® PRO šajā mapē lasa un raksta iestatījumus.	X
shared	Šajā mapē un tās apakšmapēs ir M-Print® PRO programmas faili.	X
configs	Šajā mapē ir produktu katalogs.	X
filter	Šajā mapē ir filtru faili, kas nepieciešami importēšanas funkcijai (File (Fails) > Import (Importēt)).	X
scripts	Šajā mapē ir importēšanas skripti.	X
symbols	Šajā mapē ir programmas simboli (piemēram, aizsargzemējuma simbols), kurus var ievietot programmā M-Print® PRO.	X
templates	Veidnes ir jāsaglabā šajā mapē.	X
temp	Šajā mapē programma M-Print® PRO saglabā pagaidu failus.	X
updates	Šajā mapē tiek saglabāti atjaunināšanas procesa faili.	X
pja	Šajā mapē var saglabāt printera atjauninājumus.	X

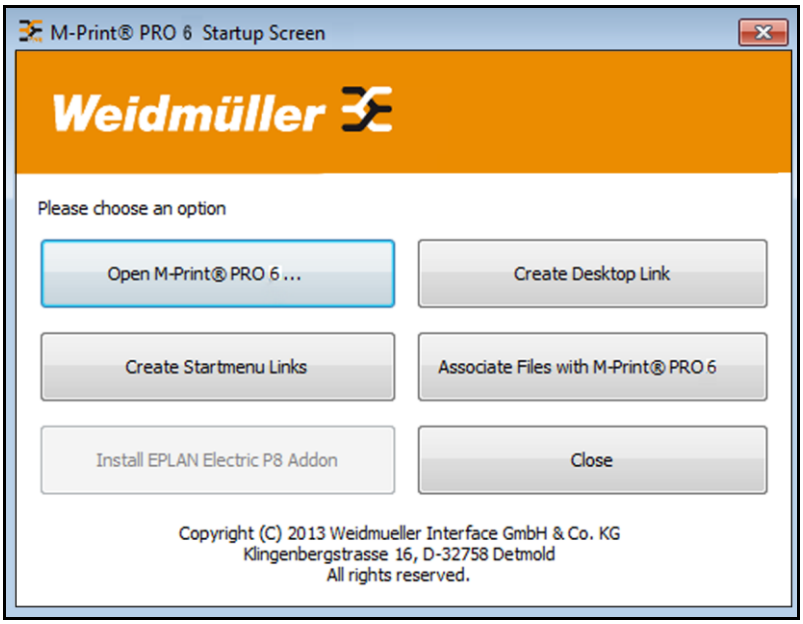
1. tabula Mapju struktūra un nozīme

4.14.3 Klientdatoros veicamie uzdevumi

Klientdatoros nekādas iestatīšanas darbības nav jāveic.

Pēc noklusējuma lietotājiem ir jāpalaiž fails "start.exe", kas atrodas mapē "bin". Faila "start.exe" faktiskā atrašanās vieta ir atkarīga no iestatīšanas laikā norādītajām vērtībām (direktorijiem).

Tālāk norādītajā dialoglodziņā var piekļūt visām vajadzīgajām funkcijām:



77. attēls Instalēšana tīklā — klients

Šo funkciju veikšanai nav nepieciešamas sistēmas Windows administratora tiesības.

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

Noklikšķinot uz šīs pogas, tiek palaista programma M-Print® PRO.

Create Desktop Link (Izveidot darbvirsmas saiti)

Noklikšķinot uz šīs pogas, varat darbvirsmā izveidot saiti uz programmu M-Print® PRO.

Create Start Menu Link (Izveidot saiti izvēlnē Sākt)

Noklikšķinot uz šīs pogas, varat programmu M-Print® PRO pievienot izvēlnei Sākt.

Associate Files with M-Print® PRO 6 (Saistīt failus ar M-Print® PRO 6)

Noklikšķinot uz šīs pogas, varat saistīt failus ar programmu M-Print® PRO, lai pēc dubultklikšķa veikšanas uz failiem tie tiktu atvērti tieši programmā M-Print® PRO.

Install EPLAN Electric P8 Addon (Instalēt pievienojumprogrammu EPLAN Electric P8)

Šī funkcija printerim Print**Jet ADVANCED** nav nepieciešama.

Close (Aizvērt)

Lai aizvērtu sākuma ekrānu, noklikšķiniet uz pogas [Close] (Aizvērt).

Lai iestatītu pareizu MultiCard karšu drukas pozīciju un kompensētu tās fiziskās izmaiņas, ir jāveic daži iestatījumi programmā M-Print® PRO.

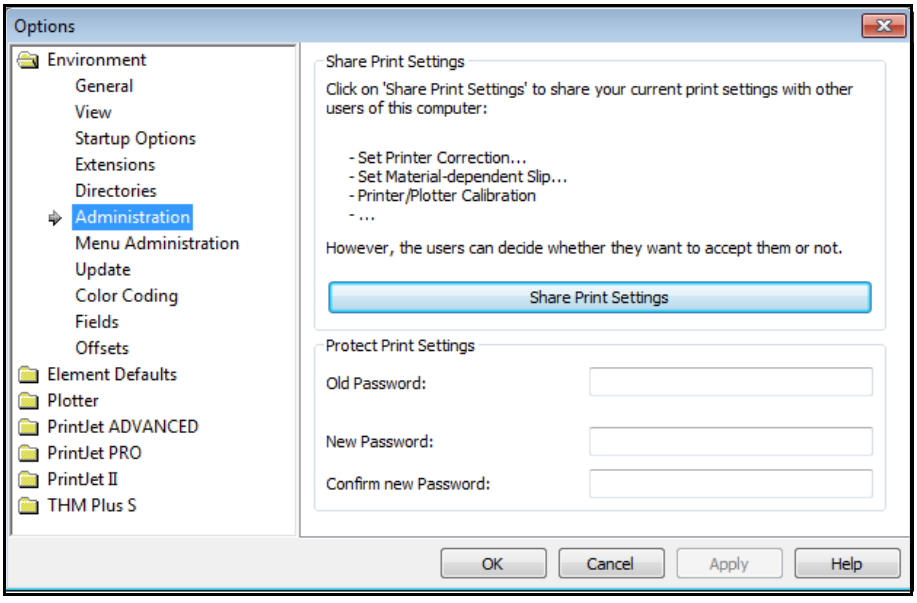
Šie uzdevumi ir detalizēti aprakstīti 5. nodaļas "Ekspluatācija" 5.2. sadaļā "Programmatūras iestatījumi".

Ja šos iestatījumus veicat tikai vienā datorā, piemēram, 1. klientdatorā, tad ir jānodrošina, lai tie būtu pieejami arī 2. klientdatorā un citos datoros. Izmantojot tālāk aprakstīto funkciju, varat automātiski koplietot šos iestatījumus ar citiem klientdatoriem.

1 Palaidiet programmu M-Print® PRO.

2 Programmā M-Print® PRO izvēlieties Tools (Instrumenti) un pēc tam Options (Opcijas).

Tiek parādīts šāds logs:



78. attēls Klientdatori — drukas iestatījumu koplietošana

3 Noklikšķiniet uz pogas [Share Print Settings] (Koplietot drukas iestatījumus).

Datora nākamajā ieslēgšanas reizē lietotājiem tiks paziņots par veiktajām iestatījumu izmaiņām un viņi varēs izlemt, vai vēlas tās ieviest.

4 Pēc tam jums būs jāaktivizē programmatūra M-Print® PRO (skatiet 4.15. sadaļu "Programmatūras M-Print® PRO aktivizēšana").

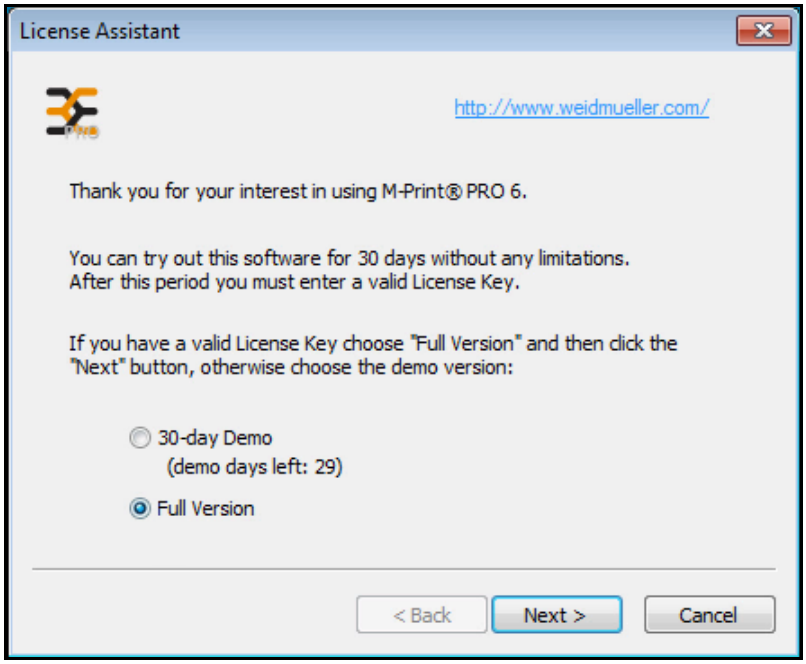
4.15 Programmatūras M-Print® PRO aktivizēšana

Programmas M-Print® PRO pirmajā palaišanas reizē tā ir jāaktivizē.

1 Palaidiet programmu M-Print® PRO, izmantojot darbvirsmā saglabāto programmas ikonu vai izvēlni Start (Sākt) → Programs (Programmas) → Weidmüller → M-Print® PRO.

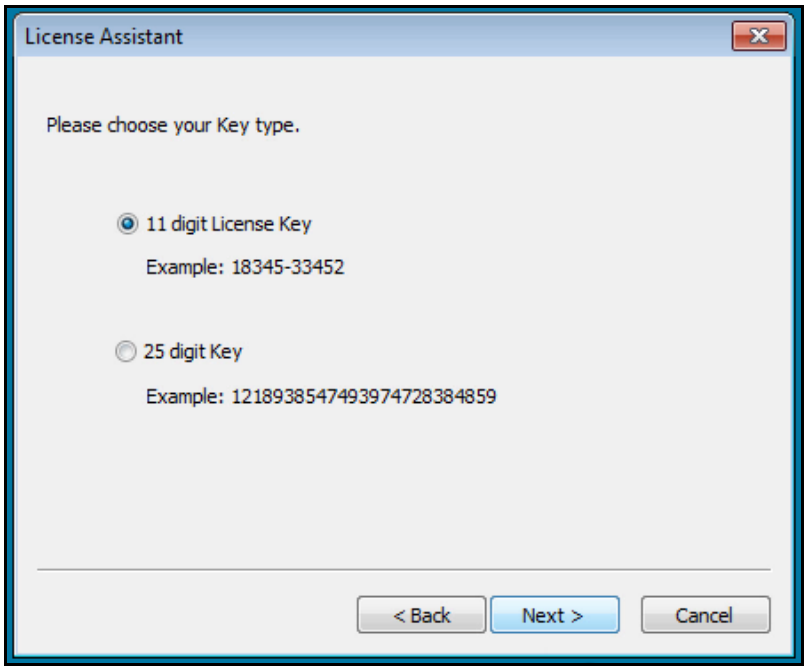
79. attēls Programmas M-Print® PRO darbvirsmas ikona

Programmas M-Print® PRO pirmajā palaišanas reizē tiek parādīts logs, kurā varat izvēlēties demonstrācijas versiju vai pilno versiju.



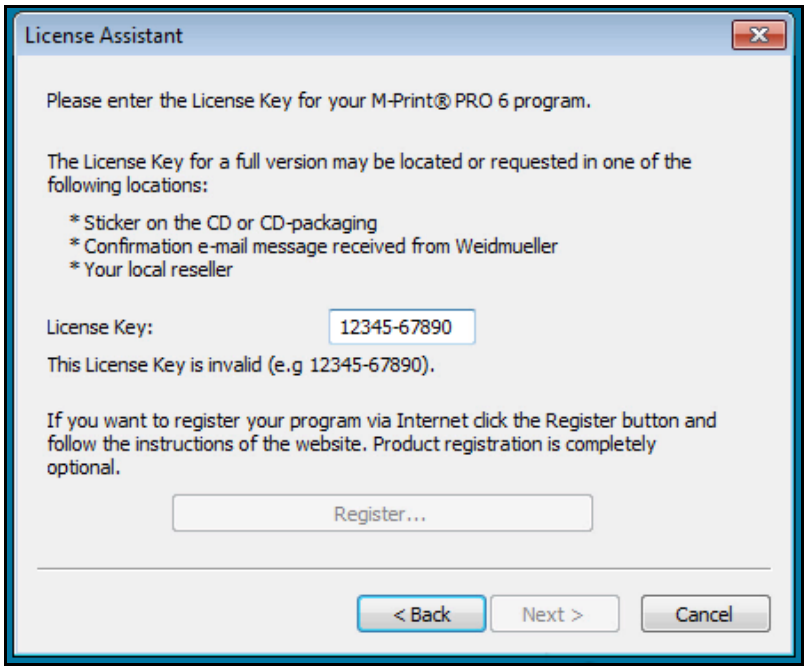
80. attēls M-Print® PRO — versijas izvēle

2 Izvēlieties Full Version (Pilnā versija) un noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).



81. attēls M-Print® PRO — atslēgas veids

3 Izvēlieties licences atslēgas veidu un noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).



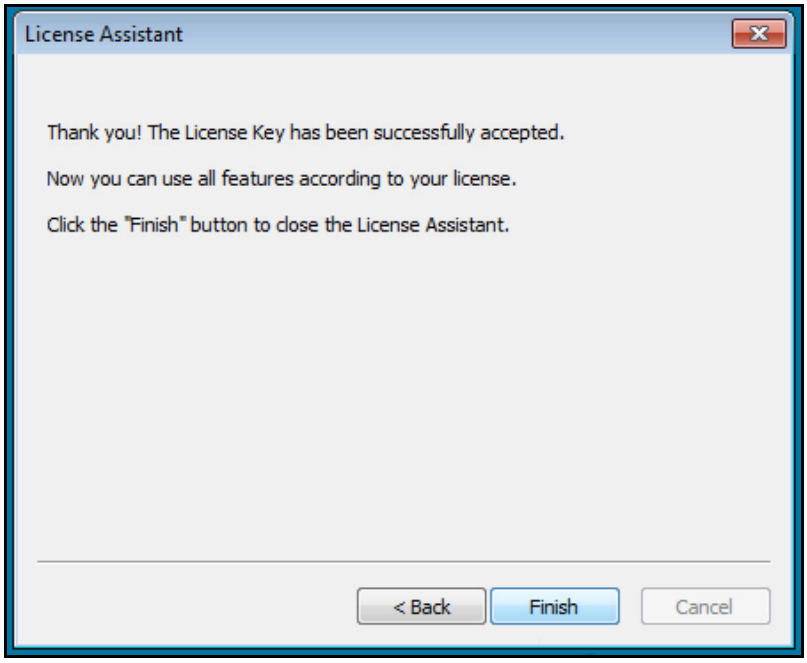
82. attēls M-Print® PRO — reģistrēšana

4 Ievadiet 11 ciparu licences atslēgu, kas norādīta uz printera komplektācijā iekļautā DVD diska kastītes.

Ja reģistrēsiet programmatūru arī internetā, jūs saņemsiet informāciju par programmatūras atjauninājumiem un jaunu funkciju aprakstus.

5 Lai to darītu, noklikšķiniet uz pogas [Register] (Reģistrēt) un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

6 Ja nevēlaties reģistrēties, noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).



83. attēls M-Print® PRO — instalēšanas procesa pabeigšana

7 Lai pabeigtu aktivizēšanu, noklikšķiniet uz pogas [Finish] (Pabeigt).

4.16 MultiCard kartes iestatīšana un pielāgošana printerim

Lai iestatītu pareizu MultiCard karšu drukas pozīciju un kompensētu tās fiziskās izmaiņas, ir jāveic daži iestatījumi programmā M-Print® PRO.

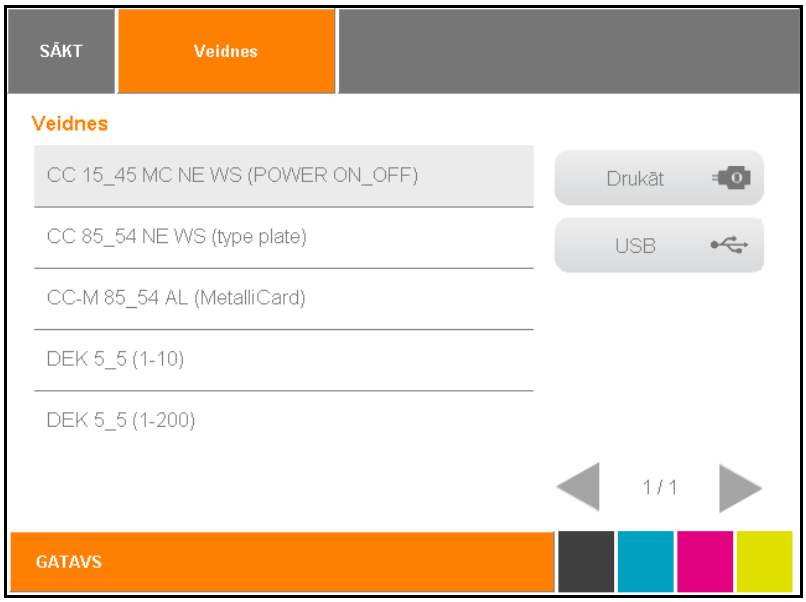
Šie uzdevumi ir detalizēti aprakstīti 5. nodaļas "Ekspluatācija" 5.2. sadaļā "Programmatūras iestatījumi".

4.17 Drukas pārbaudes veikšana

Kad esat ieslēdzis printeri, veiciet drukas pārbaudi.
Izpildiet šos norādījumus:

84. attēls Skārienpanelis — galvenā izvēlne

1 Skārienpaneļa galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Veidnes].
2 Izvēlieties veidni, kas atbilst attiecīgajai MultiCard kartei.



85. attēls Skārienpanelis — veidnes

3 Ievietojiet MultiCard karti.

4 Lai veiktu drukas pārbaudi, pieskarieties pogai [Drukāt].

5 Ekspluatācija

5.1 Vispārīga informācija 78
5.1.1 Svarīga informācija 78
5.1.2 MultiCard/MetalliCard karšu ievietošana 79
5.1.3 Vienas MultiCard/MetalliCard kartes apstrāde 80
5.1.4 MultiCard karšu komplekta apstrāde 80
5.2 Programmatūras iestatījumi 81
5.2.1 Programmas M-Print® PRO palaišana 81
5.2.2 Printera kartēšana un kalibrēšana 82
5.2.3 Printera korekcijas iestatīšana 87
5.2.4 No materiāla atkarīgās novirzes iestatīšana 89
5.2.5 MultiCard karšu pielāgošana 91
5.2.6 MultiCard/MetalliCard karšu drukāšana 95
5.2.7 Cietēšanas iestatījumi/apsildes līmenis 95
5.2.8 Drukas kvalitātes atlasīšana 95
5.3 Skārienpanelis 96
5.3.1 Skārienpaneļa izvēlņu struktūra 97
5.3.2 Galvenā izvēlne 98
5.3.3 Apakšizvēlnes 99
5.3.4 Sistēmas informācija 99
5.3.5 Printera nosaukuma maiņa 100
5.3.6 IP adreses un apakštīkla maskas maiņa un DHCP aktivizēšana 102
5.3.7 Valodas atlasīšana 105
5.3.8 USB porta maiņa 106
5.3.9 Tintes līmenis 107
5.3.10 Protokols 108
5.3.11 Informācija 109
5.3.12 Instrumenti 110
5.3.13 Drukas darbi 111
5.3.14 Veidnes 112

5.1 Vispārīga informācija

5.1.1 Svarīga informācija

⚠ UZMANĪBU

Brīdinājums par saspiešanu

Nelietojiet printeri bez tā pārsega un neievietojiet rokas tā atverēs, kamēr printeris darbojas.

⚠ UZMANĪBU

Brīdinājums par automātisku iedarbināšanu

Printeris var tikt iedarbināts jebkurā laikā bez brīdinājuma, kad tīklā uz to tiek nosūtīts drukas darbs.

⚠ UZMANĪBU

Brīdinājums par karstu virsmu

Cietināšanas procesa laikā MultiCard un MetalliCard kartes kļūst ļoti karstas. Pirms MultiCard/MetalliCard karšu paņemšanas no izvades sliedes ļaujiet tām atdzist.

- Printera korpusā esošos atvērumus nedrīkst nosprostot vai pārsegt.
- Neievietojiet šajos atvērumos nekādus priekšmetus.
- Gādājiet, lai printerī neiekļūtu šķidrums.
- Neizslēdziet printeri! Printeris automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā. Lietošanas parametri tiek saglabāti, tikai kamēr printeris ir ieslēgts. Šie parametri nodrošina, piemēram, drukas galviņas optimālu tīrīšanu.
- Ja printeri izslēdz vai nelieto, pēc kāda laika tas var izraisīt tintes sprauslu aizsērēšanu.
- Katru nedēļu izdrukājiet dažas MultiCard/MetalliCard kartes. Tikai tā var saglabāt drukas kvalitāti.
- Tintes kasetni izņemiet tikai tad, ja tā ir tukša vai ir beidzies tās derīguma termiņš. Izņemot tintes kasetni, var izraisīt noplūdes savienojumā starp tintes kasetni un tintes kanālu. Šādi var rasties tintes padeves sistēmas defekti.
- Neizmantojiet tinti, kuras derīguma termiņš ir beidzies. Kad tuvojas tintes derīguma termiņš, skārienpanelī ir redzams ziņojums. Nomainiet norādīto tintes kasetni (skatiet sadaļu "Tintes kasetņu maiņa").

PIEZĪME

Lietojot tinti, kurai ir beidzies derīguma termiņš, pasliktinās drukas kvalitāte un var rasties printera bojājumi.

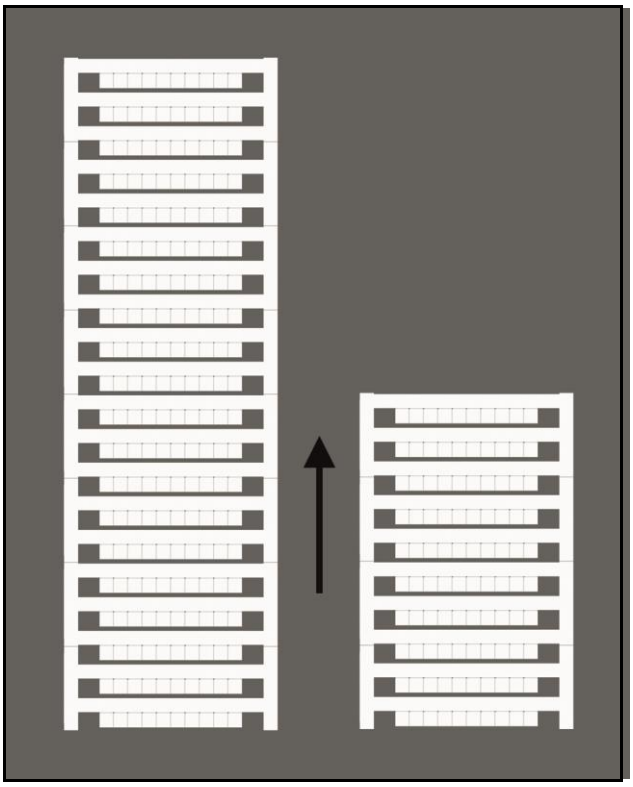
- Izmantojiet tikai izstrādājumus, kurus ir ražojis vai apstiprinājis uzņēmums Weidmüller (M-Print® PRO programmatūru, MultiCard/MetalliCard kartes un tintes kasetnes). Pretējā gadījumā uzņēmums nevar uzņemties atbildību par drukas kvalitāti un noturību.

Svarīga informācija

Uz printera kļūmēm un bojājumiem, ko izraisa neapstiprinātu un nepiemērotu piederumu un patēriņa materiālu lietošana, garantija neattiecas.

5.1.2 MultiCard/MetalliCard karšu ievietošana

MultiCard karšu ievietošanas virziens



86. attēls MultiCard karšu ievietošanas virziens

MultiCard kartes var ievietot tieši bez iepriekšējas apstrādes.

Printerī ir jāievieto kartes gals ar cieto apmali.

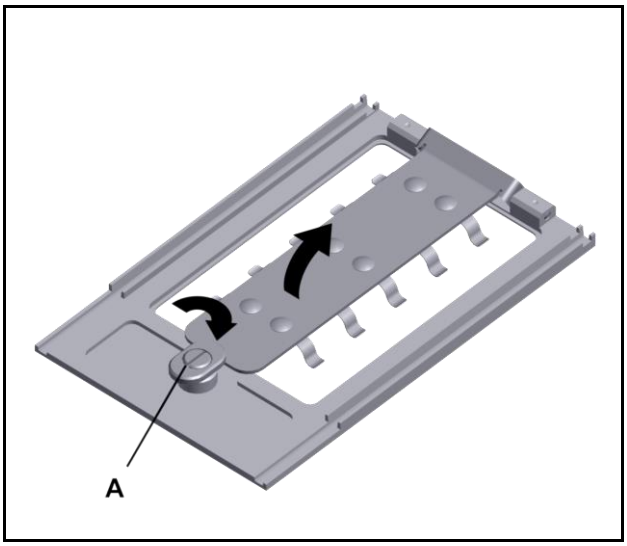
MetalliCard kartes ievietošana ieliktnī

1 Pirms MetalliCard kartes ievietošanas ieliktnī noņemiet MetalliCard kartei piestiprināto plastmasas plēvi.

2 Notīriet MetalliCard karti ar mitru drāniņu (pirmsapstrādes drāniņu CC-M — 1341200000).

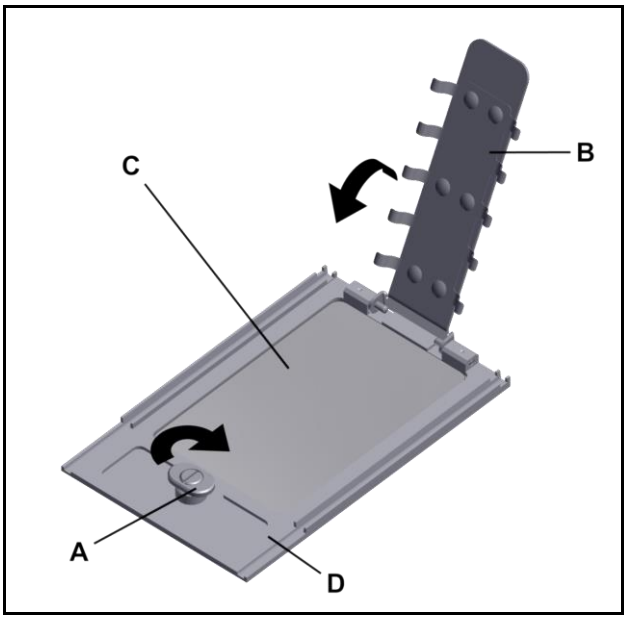
3 Ievietojot MetalliCard karti ieliktnī, turiet to aiz malām.

Nepieskarieties apdrukājamajai zonai, jo tas pasliktina drukas kvalitāti.



87. attēls Ieliktņa atvēršana

1 Atveriet ieliktņa fiksatoru (A) un paceliet piespiedēju.

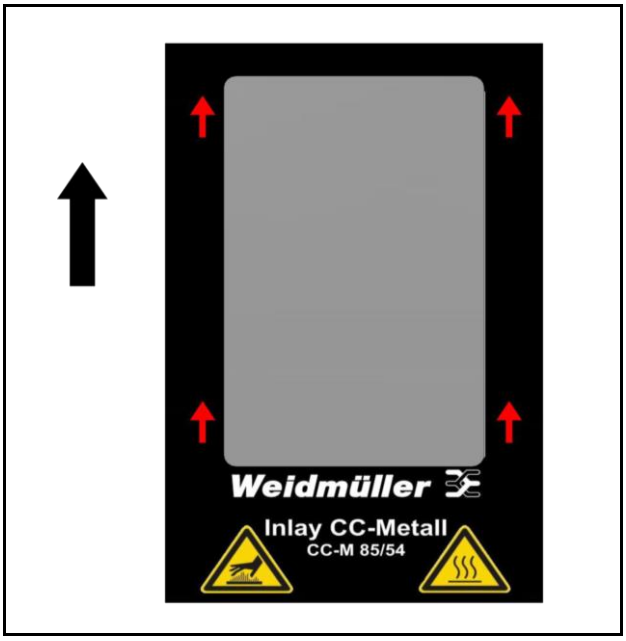


88. attēls MetalliCard kartes ievietošana ieliktnī

2 Ievietojiet MetalliCard karti (C) ieliktnī (D).

3 Nolaidiet piespiedēju (B) un aizveriet fiksatoru.

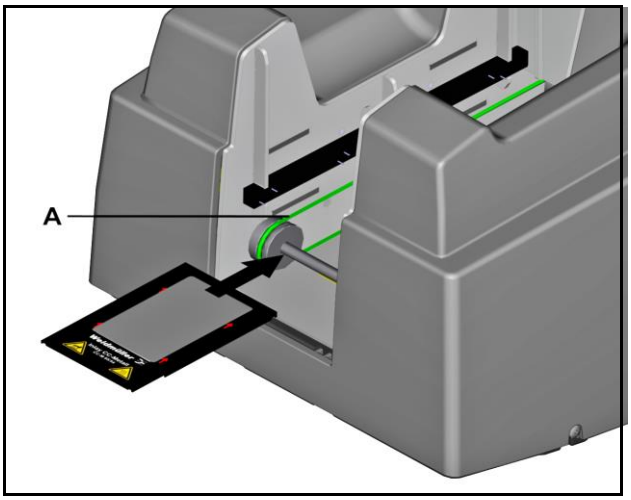
MetalliCard karšu ievietošanas virziens



89. attēls MetalliCard karšu ievietošanas virziens

5.1.3 Vienas MultiCard/MetalliCard kartes apstrāde

Novietojiet vienu MultiCard/MetalliCard karti uz zaļās konveijera lentes (A) bultiņas virzienā.



90. attēls Viena MetalliCard kartes ieliktņa ievietošana

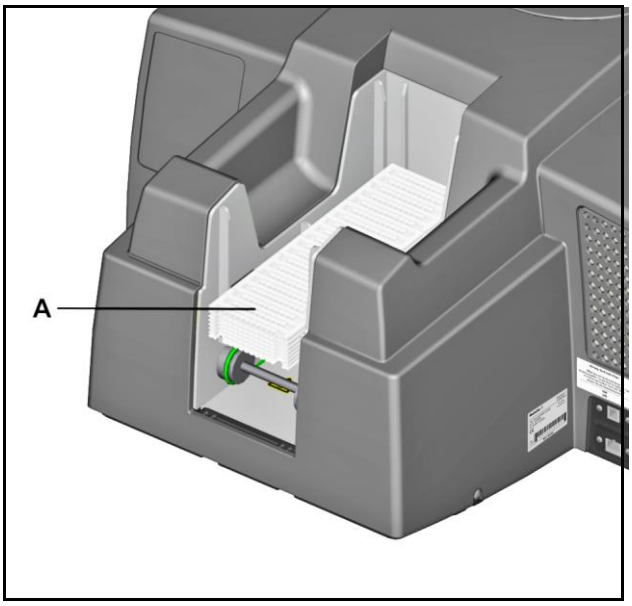
A Pa vienam

5.1.4 MultiCard karšu komplekta apstrāde

Svarīga informācija

- Komplektos var ievietot tikai MultiCard kartes (bet ne MetalliCard kartes).
- Padevējā var ievietot karšu komplektu, kurā ir ne vairāk kā 30 MultiCard kartes.
- MultiCard karšu skaits komplektā nedrīkst pārsniegt 30.
- Karšu komplektā nedrīkst būt kopā gan pilnizmēra MultiCard kartes, gan karšu puses.

Ievietojiet MultiCard karšu komplektu padevējā (A) iepriekš norādītajā ievietošanas virzienā.



91. attēls MultiCard karšu komplekta ievietošana

A Padevējs karšu ievietošanai

5.2 Programmatūras iestatījumi

Programmatūrā M-Print® PRO ir jāveic tālāk norādītie iestatījumi.

Lai noteiktu dažus iestatījumus, ir jāizdrukā MultiCard karte.
Apdrukāto MultiCard karti var notīrīt aukstā ūdenī un lietot atkal.

	Svarīga informācija Šī procesa gaitā MultiCard karte netiek cietināta. Tinti var viegli noslaucīt. Piesargieties, lai nesasmērētu drēbes.

5.2.1 Programmas M-Print® PRO palaišana

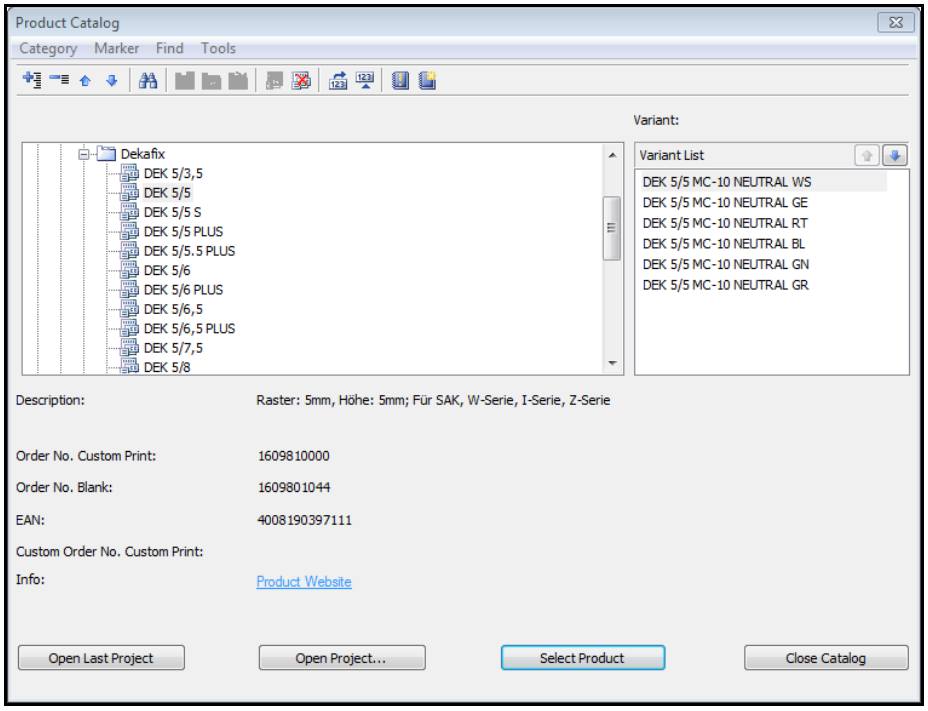
Palaidiet programmu M-Print® PRO, izmantojot darbvirsmā saglabāto programmas ikonu vai izvēlni Start (Sākt) → Programs (Programmas) → Weidmüller → M-Print® PRO.

92. attēls Programmas M-Print® PRO darbvirsmas ikona

5.2.2 Printera kartēšana un kalibrēšana

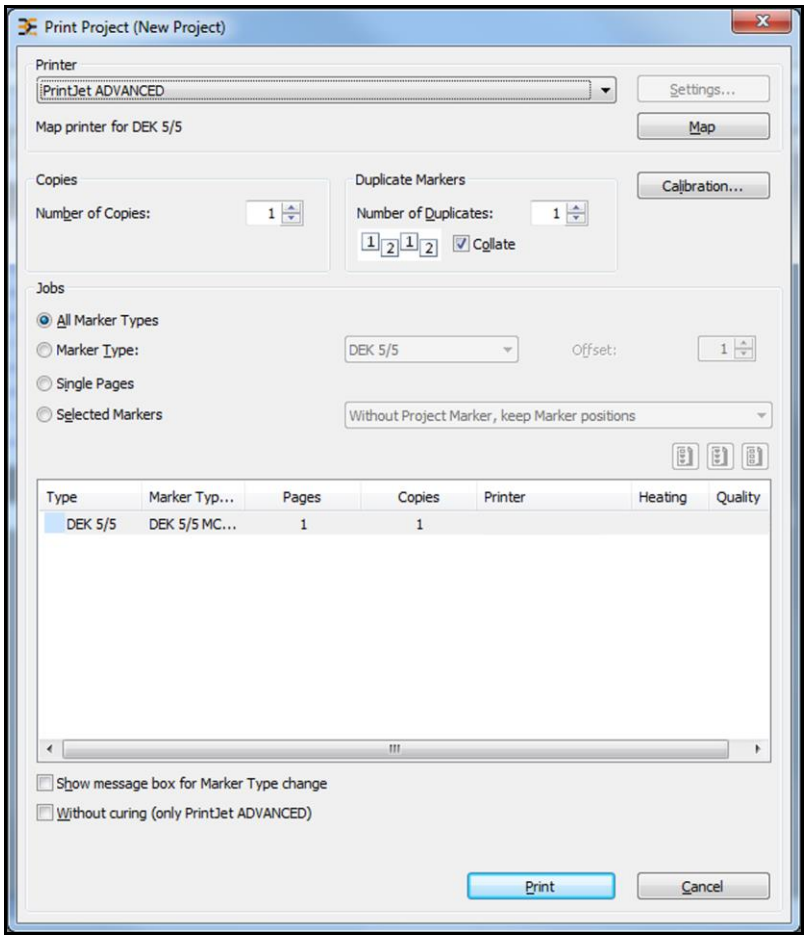
	Katram MultiCard kartes veidam, piemēram, DEK 5/5, ir jāpiešķir savs printeris. Katram printerim vienreiz jāveic kalibrācija, jo nulles punkts katram printerim ir individuāls.

Printera piešķiršana



93. attēls MultiCard kartes atlasīšana

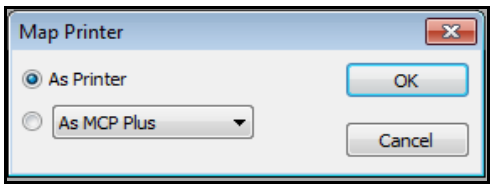
1 Izvēlieties, piemēram, MultiCard → Terminal Markers (Spaiļu marķieri).
2 Atlasiet MultiCard karti DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS.
3 Noklikšķiniet uz pogas [Select Product] (Atlasīt izstrādājumu).
4 Izvēlņu joslā izvēlieties File (Fails) → Print (Drukāt).



94. attēls Printera atlasīšana

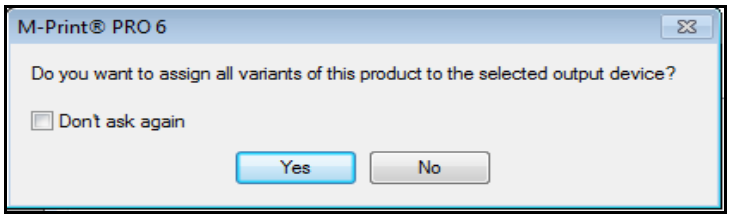
5 Atlasiet pievienoto printeri Print**Jet ADVANCED**.

6 Noklikšķiniet uz pogas [Map] (Kartēt).



95. attēls Printera kartēšana

7 Nākamajā dialoglodziņā izvēlieties As Printer (Kā printeri) un apstipriniet, noklikšķinot uz pogas [OK] (Labi).

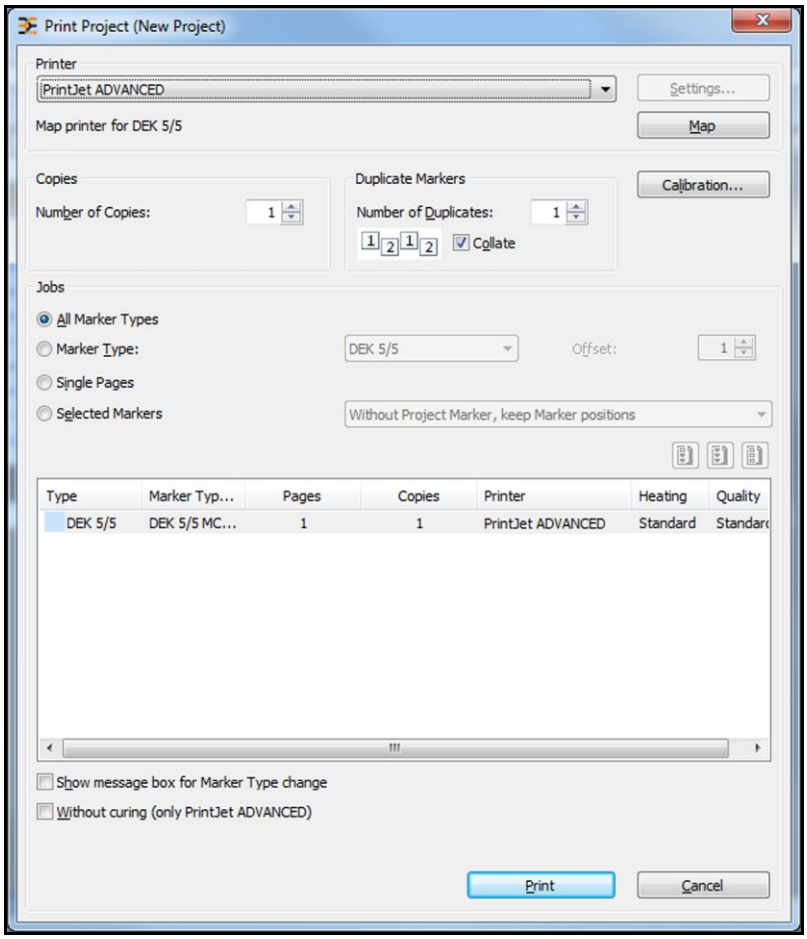


96. attēls Variantu piešķiršana printerim

8 Šajā dialoglodziņā izvēlieties, vai šim printerim vēlaties piešķirt visus DEK 5/5 MultiCard kartes variantus.

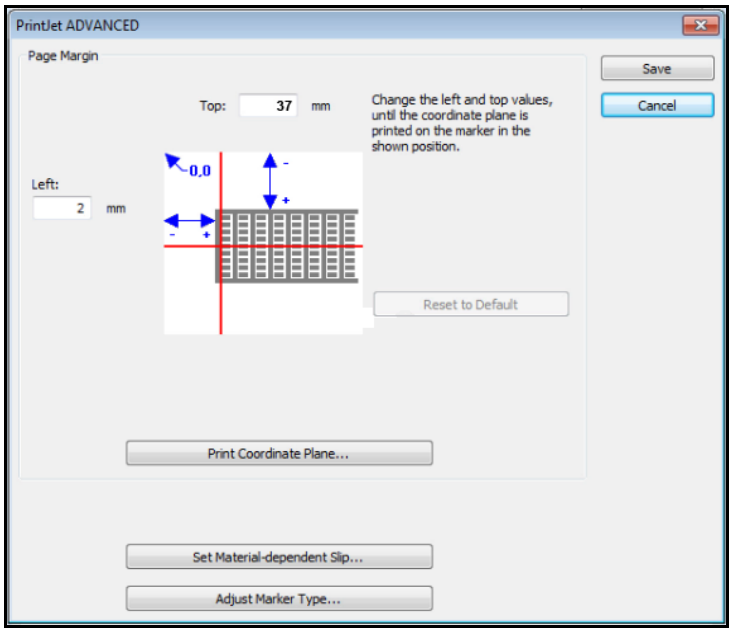
Ja noklikšķināsiet uz pogas [Yes] (Jā), visas MultiCard karšu veida DEK 5/5 versijas tiks piešķirtas printerim Print**Jet ADVANCED** un vienmēr tiks izvadītas uz šo printeri, ja vien šo iestatījumu nemainīsiet.

Printera kalibrēšana



97. attēls Kalibrēšana

9 Tagad noklikšķiniet uz pogas [Calibration] (Kalibrēšana), lai noteiktu printera drukas pozīciju.

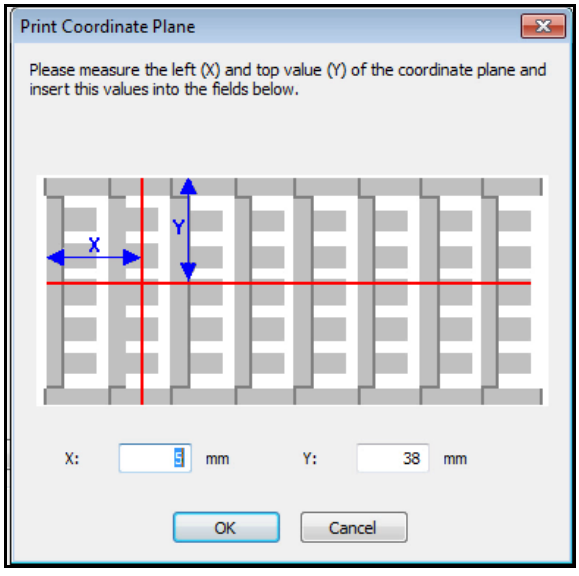


98. attēls Koordinātu plakne

10 Ievietojiet printerī, piemēram, DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard karti (skatiet arī 5.1.2. sadaļu "MultiCard/MetalliCard karšu ievietošana").

11 Noklikšķiniet uz pogas [Print Coordinate Plane] (Drukāt koordinātu plakni).

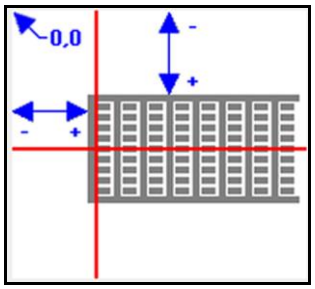
12 Izmēriet vērtību X un Y, kā norādīts tālāk, un ievadiet tās attiecīgajos laukos.



99. attēls Vērtību mērīšana un ievadīšana

Ievadot šīs vērtības, tiek automātiski koriģētas sānu piemales.

13 Atkārtojiet šīs darbības, līdz koordinātu plakne uz izdrukātās MultiCard kartes atrodas tālāk norādītajā pozīcijā.



100. attēls Koordinātu plaknes pozīcija

14 Pārbaudiet izvietojumu, izdrukājot koordinātu plakni ar koriģētajām vērtībām.

15 Saglabājiet iestatījumus, noklikšķinot uz pogas [Save] (Saglabāt).

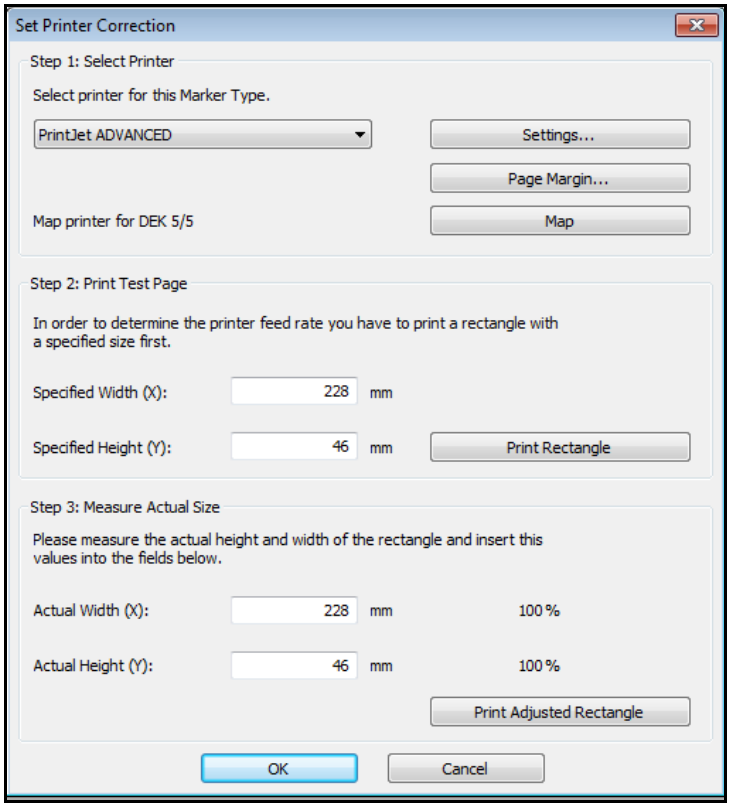
16 Pēc tam iestatiet printera korekciju (skatiet nākamo sadaļu).

5.2.3 Printera korekcijas iestatīšana

Printera korekcija ir jāiestata tikai vienreiz. Tā nav atkarīga no MultiCard karšu veida.

1 Izvēlņu joslā izvēlieties Tools (Instrumenti) → Printer Settings (Printera iestatījumi) → Set Printer Correction... (Iestatīt printera korekciju...).

2 Ievietojiet printerī, piemēram, DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard karti (skatiet arī 5.1.2. sadaļu "MultiCard/MetalliCard karšu ievietošana").

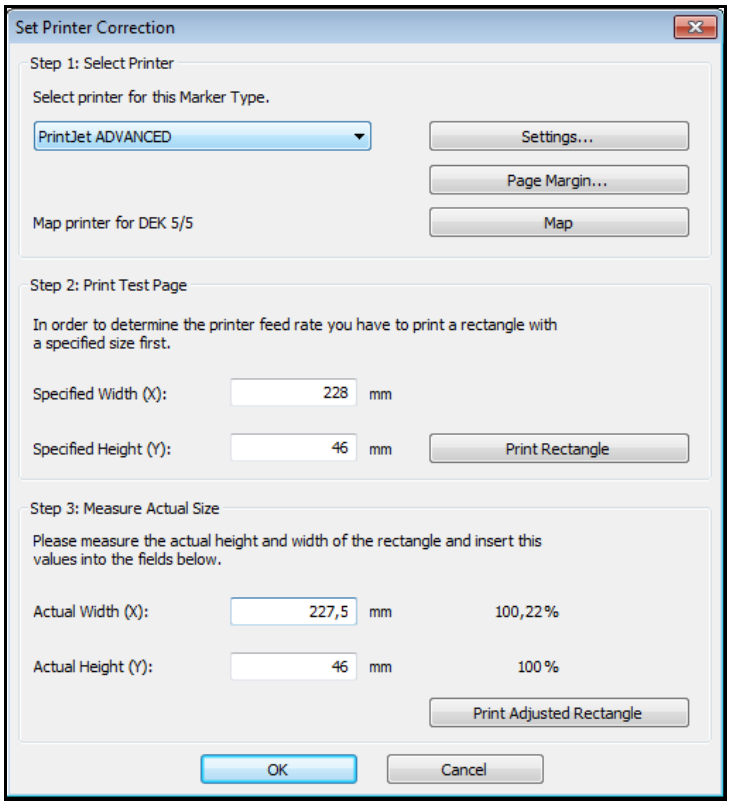


101. attēls Printera korekcijas iestatīšana

3 Izdrukājiet norādīto izmēru (228 x 46 mm) taisnstūri, noklikšķinot uz pogas [Print Rectangle] (Drukāt taisnstūri).

4 Izņemiet apdrukāto MultiCard karti no printera.

5 Izmēriet apdrukātā taisnstūra izmērus.



102. attēls Printera korekcijas iestatīšana

6 Izmērītās vērtības ievadiet laukos Actual Width (X) (Faktiskais platums (X)) un Actual height (Y) (Faktiskais augstums (Y)).

Iepriekš sniegtajā piemērā izmērītās vērtības ir 227,5 x 46. Lai sasniegtu vajadzīgos izvades izmērus, printerim ir jāizdrukā par 0,22% lielāks taisnstūris.

7 Lai pārbaudītu izmērus, vēlreiz ievietojiet printerī DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard karti.

8 Noklikšķiniet uz pogas [Print Adjusted Rectangle] (Drukāt pielāgoto taisnstūri).

9 Kad izmēri ir pareizi, apstipriniet ievadītās vērtības, noklikšķinot uz pogas [OK] (Labi).

Tagad printeris ir pielāgots visu MultiCard karšu drukāšanai.

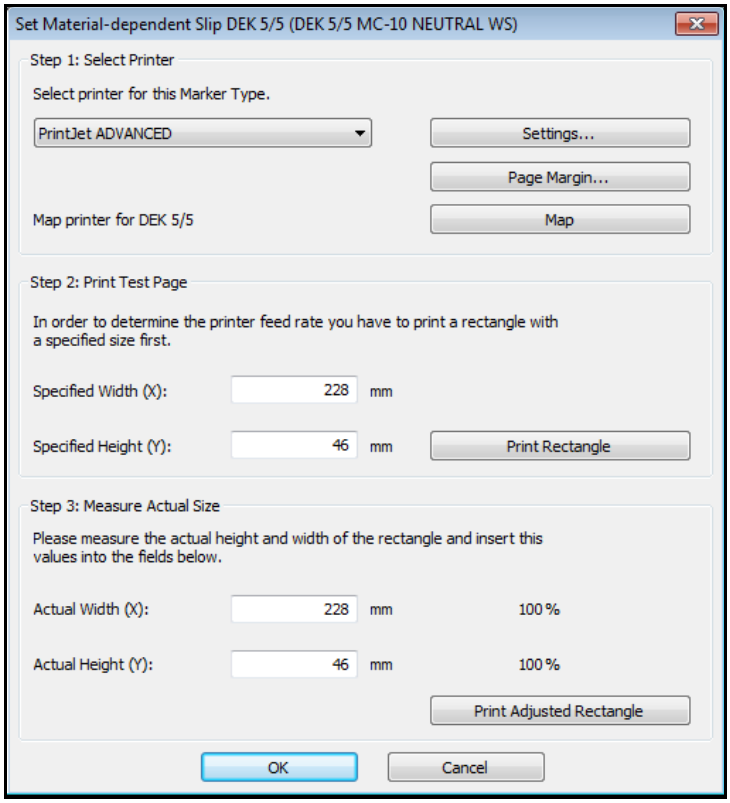
10 Pēc tam iestatiet no materiāla atkarīgo novirzi (skatiet nākamo sadaļu).

5.2.4 No materiāla atkarīgās novirzes iestatīšana

No materiāla atkarīgās novirzes korekcija ir jāveic katrai MultiCard karšu versijai, jo tā ir jāiestata atkarībā no materiāla.

1 Izvēlņu joslā izvēlieties Tools (Instrumenti) → Printer Settings (Printera iestatījumi) → Set Material-Dependent Slip... (Iestatīt no materiāla atkarīgo novirzi...).

2 Ievietojiet printerī, piemēram, DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard karti (skatiet arī 5.1.2. sadaļu "MultiCard/MetalliCard karšu ievietošana").

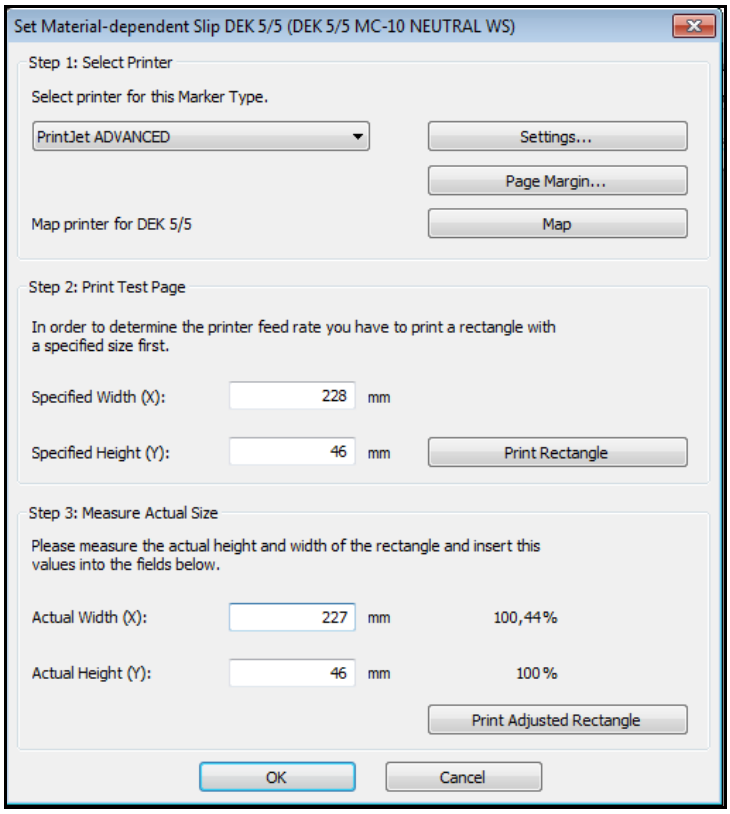


103. attēls No materiāla atkarīgās novirzes iestatīšana

3 Izdrukājiet norādīto izmēru (228 x 46 mm) taisnstūri, noklikšķinot uz pogas [Print Rectangle] (Drukāt taisnstūri).

4 Izņemiet apdrukāto MultiCard karti no printera.

5 Izmēriet apdrukātā taisnstūra izmērus.



104. attēls No materiāla atkarīgā novirze — izmērīto vērtību ievadīšana

6 Ja izmērītās vērtības atšķiras no norādītajiem izmēriem, ievadiet izmērītās vērtības laukos Actual Width (X) (Faktiskais platums (X)) un Actual height (Y) (Faktiskais augstums (Y)).

Iepriekš sniegtajā piemērā izmērītās vērtības ir 227 x 46. Lai sasniegtu vajadzīgos izvades izmērus, printerim ir jāizdrukā par 0,44% lielāks taisnstūris.

7 Lai pārbaudītu izmērus, vēlreiz ievietojiet printerī DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard karti.

8 Noklikšķiniet uz pogas [Print Adjusted Rectangle] (Drukāt koriģēto taisnstūri).

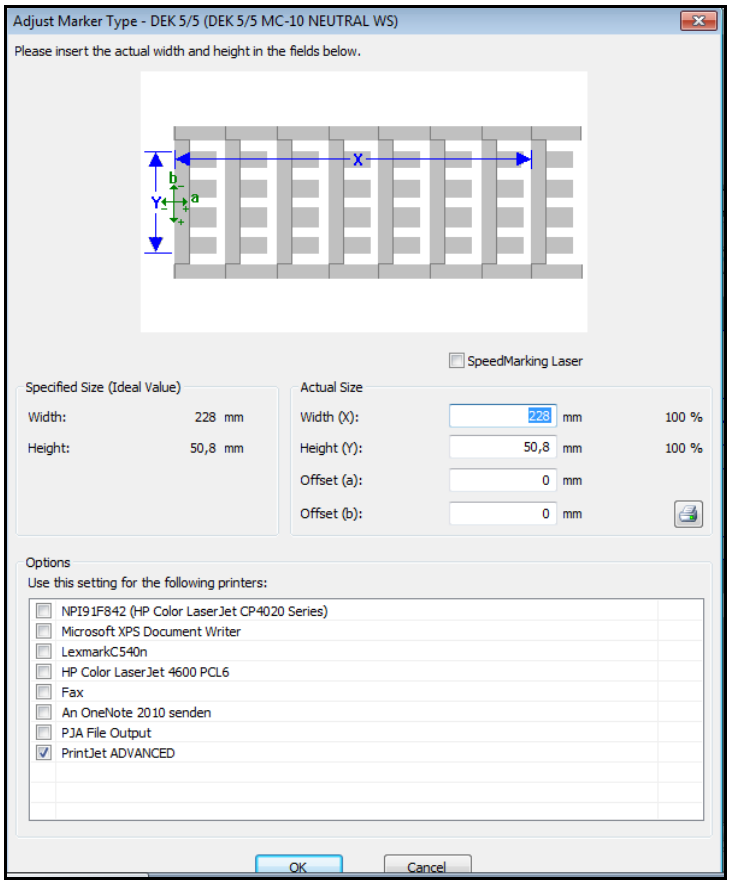
9 Kad izmēri ir pareizi, apstipriniet ievadītās vērtības, noklikšķinot uz pogas [OK] (Labi).

10 Pēc tam pielāgojiet MultiCard kartes veidu (skatiet nākamajā sadaļā).

5.2.5 MultiCard karšu pielāgošana

MultiCard kartes var neatbilst parastajiem izmēriem, piemēram, apkārtējās temperatūras dēļ. Parasti šādas izmaiņas ietekmē platumu. MultiCard kartes var pielāgot, lai kompensētu šīs fiziskās izmaiņas. Šis pielāgojums jāveic katram MultiCard karšu veidam.

1 Izvēlņu joslā izvēlieties File (Fails) → Adjust Marker Type... (Pielāgot marķiera veidu...).



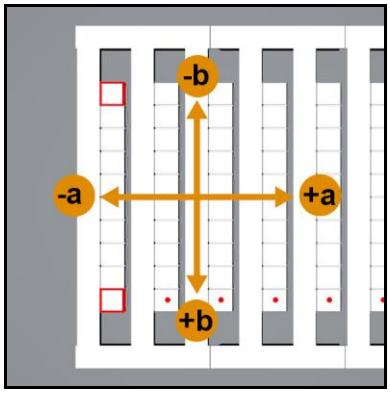
105. attēls Marķiera veida pielāgošana

2 Izmēriet platumu (X) no pirmā projekta marķiera sākuma līdz pēdējā projekta marķiera sākumam (skatiet attēlu iepriekš).

3 Lai noteiktu augstumu (Y), mēriet no apakšējā marķiera apakšējās malas līdz augšējā marķiera augšējai malai (skatiet attēlu iepriekš).

4 Izmērītās faktiskās vērtības ievadiet laukos Width (X) (Platums (X)) un Height (Y) (Augstums (Y)).

Lai pielāgotu nobīdi, ievadiet vajadzīgās vērtības laukos Offset (a) (Nobīde (a)) un Offset (b) (Nobīde (b)).

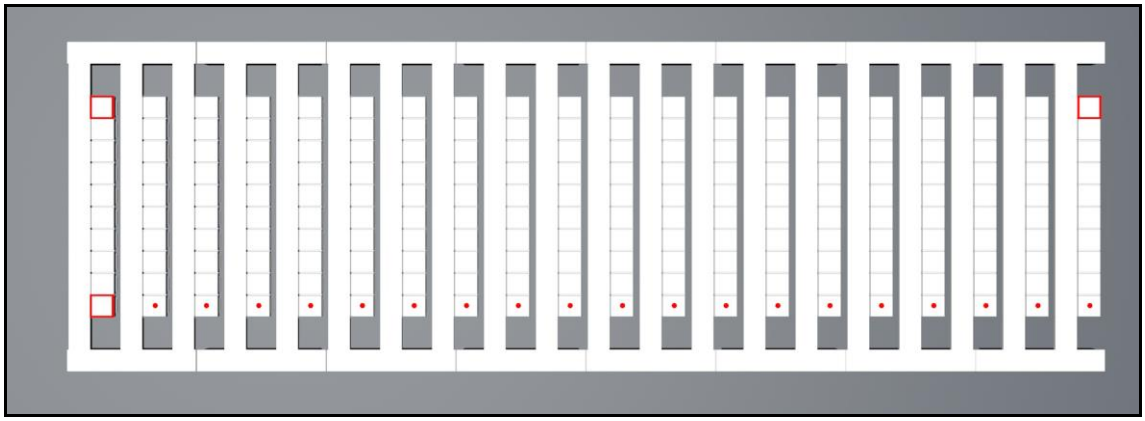


106. attēls Nobīdes pielāgošana

5 Ievietojiet printerī, piemēram, DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard karti (skatiet arī 5.1.2. sadaļu "MultiCard/MetalliCard karšu ievietošana").

6 Noklikšķiniet uz printera ikonas:

Izdrukātā MultiCard karte izskatās šādi:



107. attēls MultiCard karte

Uz MultiCard kartes ir uzdrukāti trīs kvadrāti un viena punktu rinda.

Nepareiza nulles punkta piemērs virzienā X (nobīde a)

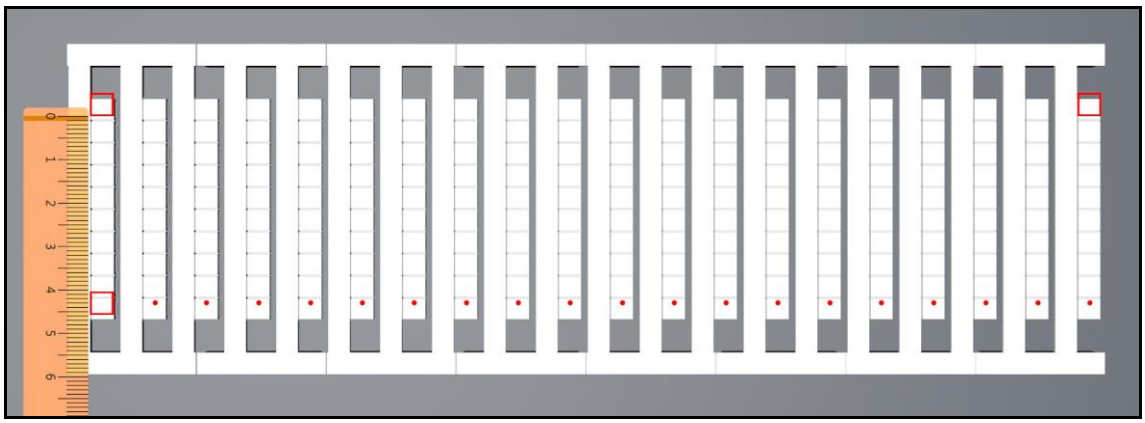
108. attēls Nulles punkta pielāgošana virzienā X

Šajā piemērā trīs kvadrāti un punktu rinda ir uzdrukāti 1 mm par tālu pa kreisi.

Lai šo pozīciju pielāgotu, ir jāmaina vērtība Offset (a) (Nobīde (a)) logā Adjust Marker Type (Marķiera veida pielāgošana) (skatiet: 105. attēls "Marķiera veida pielāgošana").

Šajā piemērā kvadrāti ir jāpārvieto pa labi. Līdz ar to ir jāievada pozitīva vērtība (šajā piemērā 1 mm).

Nepareiza nulles punkta piemērs virzienā Y (nobīde b)



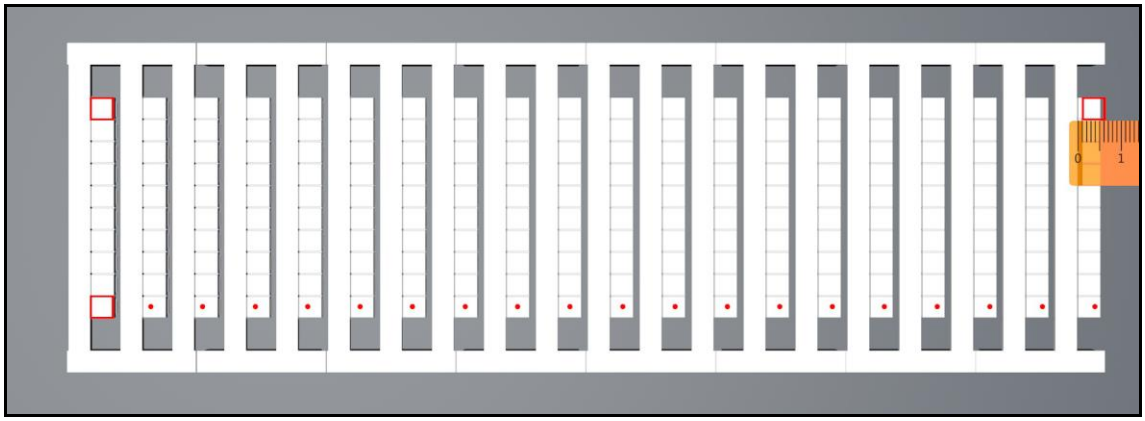
109. attēls Nulles punkta pielāgošana virzienā Y

Šajā piemērā trīs kvadrāti un punktu rinda ir uzdrukāti 1 mm par augstu.

Lai šo pozīciju pielāgotu, ir jāmaina vērtība Offset (b) (Nobīde (b)) logā Adjust Marker Type (Marķiera veida pielāgošana) (skatiet: 105. attēls "Marķiera veida pielāgošana").

Šajā piemērā kvadrāti ir jāpārvieto uz leju. Līdz ar to ir jāievada pozitīva vērtība (šajā piemērā 1 mm).

Nepareiza platuma X piemērs (centrējuma pielāgošana visiem marķieriem)



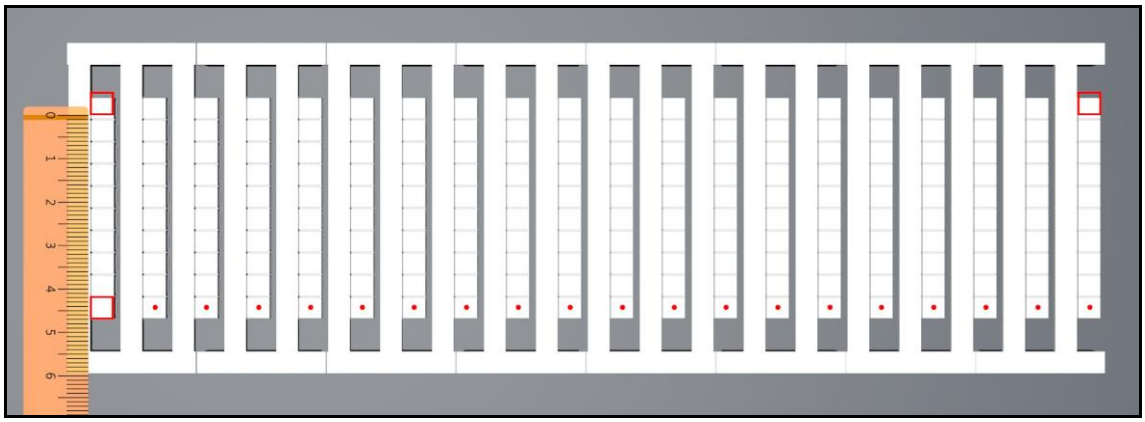
110. attēls Centrējuma pielāgošana virzienā X

Katrā nākamajā marķierī druka pakāpeniski novirzās no centra pa labi.

Lai šo pozīciju pielāgotu, izmērītā vērtība (šajā piemērā 1 mm) ir jāatskaita no faktiskās vērtības, kas norādīta loga Adjust Marker Type (Marķiera veida pielāgošana) laukā Width (X) (Platums (X)) (skatiet: 105. attēls Marķiera veida pielāgošana).

Ja katrā nākamajā marķierī druka pakāpeniski novirzās no centra pa kreisi, izmērītā vērtība ir jāpieskaita pašreizējai vērtībai, kas norādīta loga Adjust Marker Type (Marķiera veida pielāgošana) laukā Width (X) (Platums (X)) (skatiet: 105. attēls Marķiera veida pielāgošana).

Nepareiza augstuma Y piemērs (centrējuma pielāgošana visiem marķieriem)



111. attēls Centrējuma pielāgošana virzienā Y

Katrā nākamajā marķierī druka pakāpeniski novirzās no centra uz augšu.

Lai šo pozīciju pielāgotu, izmērītā vērtība (šajā piemērā 1 mm) ir jāatskaita no pašreizējās vērtības, kas norādīta loga Adjust Marker Type (Marķiera veida pielāgošana) laukā Height (Y) (Augstums (Y)) (skatiet: 105. attēls Marķiera veida pielāgošana).

Ja katrā nākamajā marķierī druka pakāpeniski novirzās no centra uz leju, izmērītā vērtība ir jāpieskaita pašreizējai vērtībai, kas norādīta loga Adjust Marker Type (Marķiera veida pielāgošana) laukā Height (Y) (Augstums (Y)) (skatiet: 105. attēls Marķiera veida pielāgošana).

Svarīga informācija

Ja MultiCard kartes tiek pielāgotas tikai vienā datorā, tad ir jānodrošina, lai šie iestatījumi būtu pieejami arī citos datoros. To var izdarīt administrators**.** Plašāku informāciju skatiet 4.14.3**.** sadaļā **"**Klientdatoros veicamie uzdevumi**").**

5.2.6 MultiCard/MetalliCard karšu drukāšana

Procedūra:

1. Palaidiet programmatūru M-Print® PRO.
2. Atlasiet vajadzīgo MultiCard/MetalliCard karti.
3. Ievadiet tekstu vai ievietojiet attēlu vai svītrkodu, kuru vēlaties drukāt.
4. Ievietojiet MultiCard/MetalliCard karti vai MultiCard karšu komplektu.
5. Sāciet drukāt, izmantojot M-Print® PRO.

Drukas darbu var saglabāt arī USB atmiņas ierīcē un pēc tam pievienot šo ierīci tieši printera USB vedējportam. Pēc tam drukas darbu var atlasīt un izdrukāt, izmantojot skārienpaneļa pogu [TEMPLATES] (Veidnes); skatiet 5.3.15. sadaļu "Veidņu drukāšana no USB atmiņas ierīces".

5.2.7 Cietēšanas iestatījumi/apsildes līmenis

MultiCard un MetalliCard karšu drukas cietēšanas iestatījumi ir atšķirīgi un tiek lietoti automātiski.

Var iestatīt augstāku vai zemāku cietēšanas intensitāti. Detalizētu informāciju par apsildes līmeņa precīzu regulēšanu atradīsiet M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

Pēc atdzesēšanas pārbaudiet katras MultiCard vai MetalliCard kartes noturību pret izsmērēšanos un skrāpējumiem.

5.2.8 Drukas kvalitātes atlasīšana

Drukas kvalitāti var iestatīt. Detalizēta informācija par šo procesu ir pieejama M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

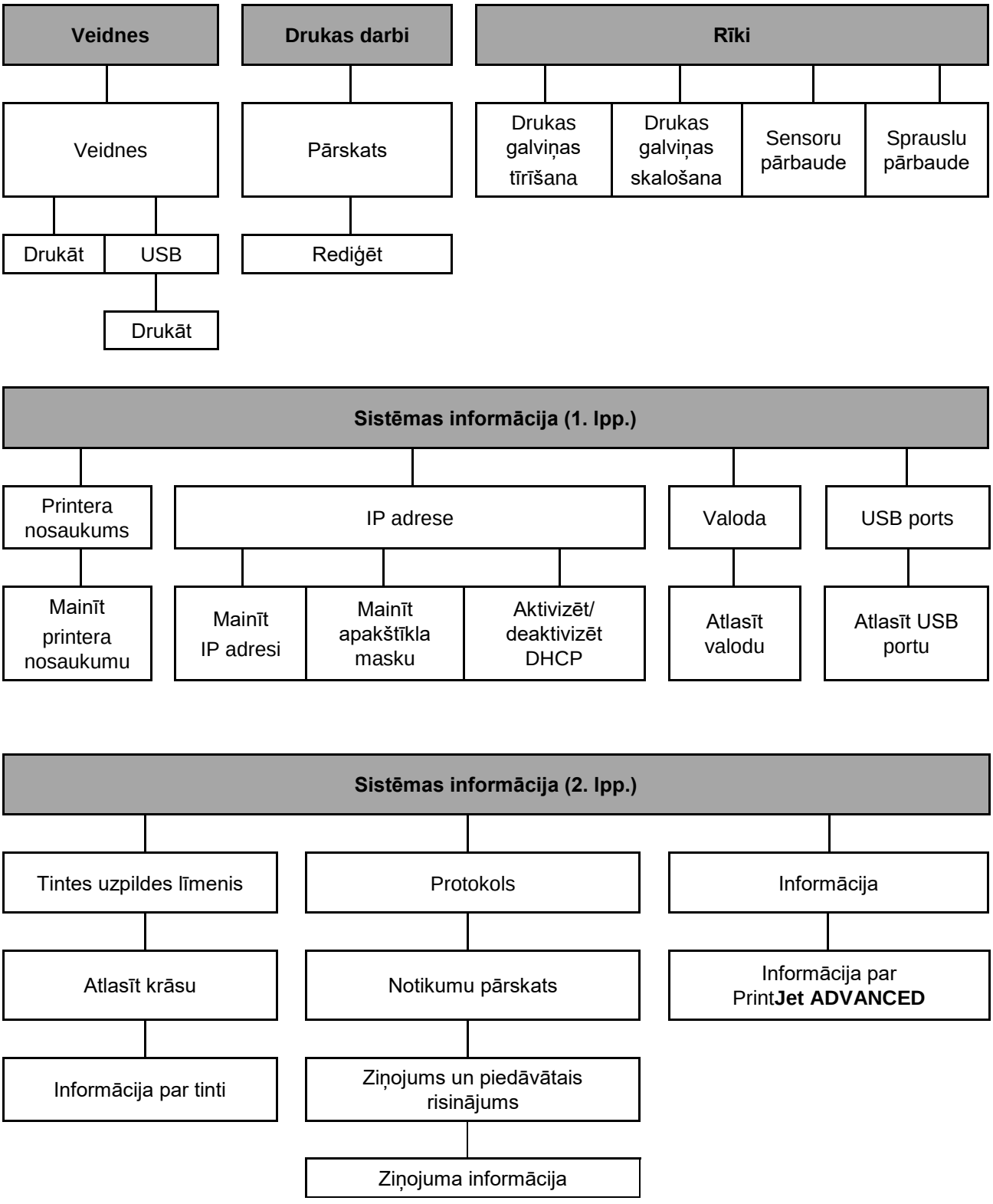
5.3 Skārienpanelis

Skārienpanelis sniedz iespēju skatīt informāciju par printeri, piemēram, pašreizējo tintes līmeni kasetnēs, skatīt un dzēst drukas darbus un veikt tehnisko apkopi. Varat arī iestatīt vajadzīgo skārienpaneļa valodu un izdrukāt dažas veidnes.

Skārienpanelī tiek rādītas uzvednes par tintes kasetņu nomaiņu un printera tehnisko apkopi.

Skārienpaneli var pacelt un pagriezt vajadzīgajā pozīcijā (skatiet 4.6. sadaļu "Skārienpaneļa izvietošana").

5.3.1 Skārienpaneļa izvēlņu struktūra



5.3.2 Galvenā izvēlne

112. attēls Skārienpanelis — galvenā izvēlne

Apakšējā rindā tiek rādīts printera statuss. Iepriekš sniegtajā piemērā printera statuss ir Ready (Gatavs darbam).

Nospiežot vienu no četrām pogām — [Veidnes], [Drukas darbi], [Rīki] un [Sistēmas informācija] —, nokļūsiet attiecīgajā apakšizvēlnē.

Galvenās izvēlnes apakšdaļā redzams tintes līmenis katrā kasetnē. Precīzu informāciju par tintes līmeni varat skatīt izvēlnes [Sistēmas informācija] otrajā logā (skatiet 5.3.4. sadaļu "Sistēmas informācija").

5.3.3 Apakšizvēlnes

Citas pogas ir pieejamas apakšizvēlnēs:

	Pieskaroties šai bultiņas pogai, var skatīt nākamo lapu.
	Pieskaroties šai bultiņas pogai, var skatīt iepriekšējo lapu.
	Pieskaroties šai bultiņas pogai, var pāriet atpakaļ uz galveno izvēlni.
	Pašlaik atlasītā izvēlne, piemēram, System Info (Sistēmas informācija), tiek rādīta skārienpaneļa augšdaļā.

5.3.4 Sistēmas informācija

1 Skārienpaneļa galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Sistēmas informācija].

113. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija 1

114. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija 2

Turpmākajās sadaļās sniegta plašāka informācija par atsevišķiem izvēlņu vienumiem.

5.3.5 Printera nosaukuma maiņa

Pēc noklusējuma kā printera nosaukums vienmēr ir iestatīts sērijas numurs. Lai printeri varētu labāk atpazīt, varat tam piešķirt pašsaprotamu nosaukumu. Izpildiet šos norādījumus:

1 Pirmajā logā System Info (Sistēmas informācija) atlasiet pogu [Printera nosaukums].

Tiek parādīts šāds logs:

115. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — printera nosaukums

2 Ievadiet nepieciešamo printera nosaukumu, izmantojot ekrāntaustiņus, un saglabājiet ievadītās vērtības, pieskaroties taustiņam [Saglabāt].

Lai dzēstu visu ievadīto tekstu, pieskarieties taustiņam [X].

Lai ievadītu atstarpi, pieskarieties taustiņam [Space] (Atstarpe).

Lai aktivizētu ciparu taustiņu režīmu, pieskarieties taustiņam [123].

116. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — printera nosaukums

3 Šajā logā varat ievadīt nepieciešamos datus ar ciparu taustiņiem.

Lai dzēstu visu ievadīto tekstu, pieskarieties taustiņam [X].

4 Lai saglabātu ievadītās vērtības, pieskarieties pogai [Saglabāt].

5 Iespējams, printeris būs jārestartē (šajā gadījumā skārienpanelī tiks parādīts atbilstošs ziņojums).

5.3.6 IP adreses un apakštīkla maskas maiņa un DHCP aktivizēšana

Svarīga informācija

Printera uzstādīšana ir jāveic speciālistam. Šajā procesā ir nepieciešamas administratora tiesības.

IP adresi varat piešķirt vai nu statiski, ievadot IP adresi un apakštīkla masku, vai arī dinamiski, aktivizējot dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokolu (Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP).

Piešķirot IP adresi statiski, printerim vienmēr būs iestatīti ievadītie tīkla dati (IP adrese un apakštīkla maska). Piešķirot IP adresi dinamiski ar DHCP, pēc restartēšanas printerim var būt cita IP adrese.

Ja izvēlēsieties [DHCP], IP adrese un apakštīkla maska tiks automātiski izgūta no DHCP servera tīklā. Tas nozīmē, ka tīklā jābūt pieejamam DHCP serverim.

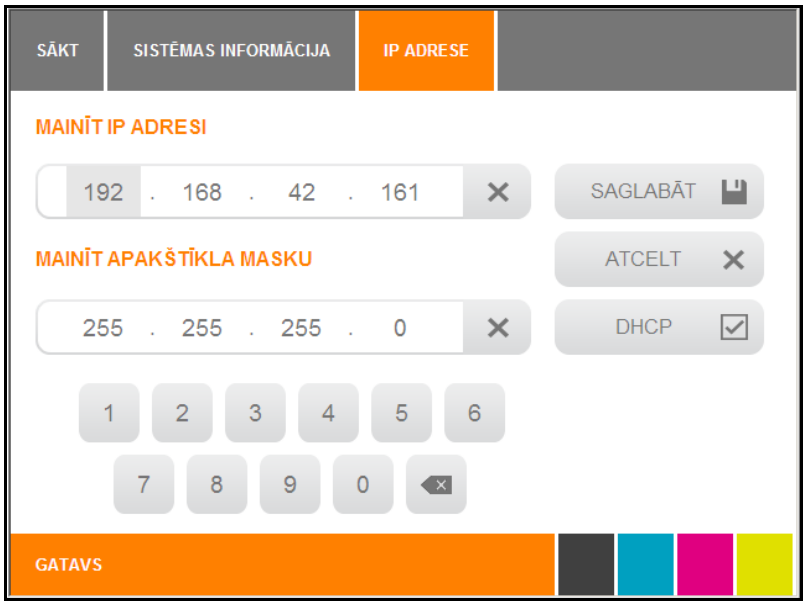
Svarīga informācija

Ja aktivizēsiet [DHCP], printeris ir jāpievieno, izmantojot tā nosaukumu tīklā (nevis IP adresi, jo tā pēc restartēšanas var mainīties).

IP adrese

1 Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Sistēmas informācija].
2 Pirmajā logā System Info (Sistēmas informācija) pieskarieties pogai [IP adrese].

Tiek parādīts šāds logs:



117. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — IP adrese/apakštīkla maska/DHCP

Apakštīkla maska

3 Mainiet tīkla parametrus un apstipriniet ievadītās vērtības ar pogu [Saglabāt].
Lai dzēstu visu ievadīto tekstu, pieskarieties taustiņam [X].

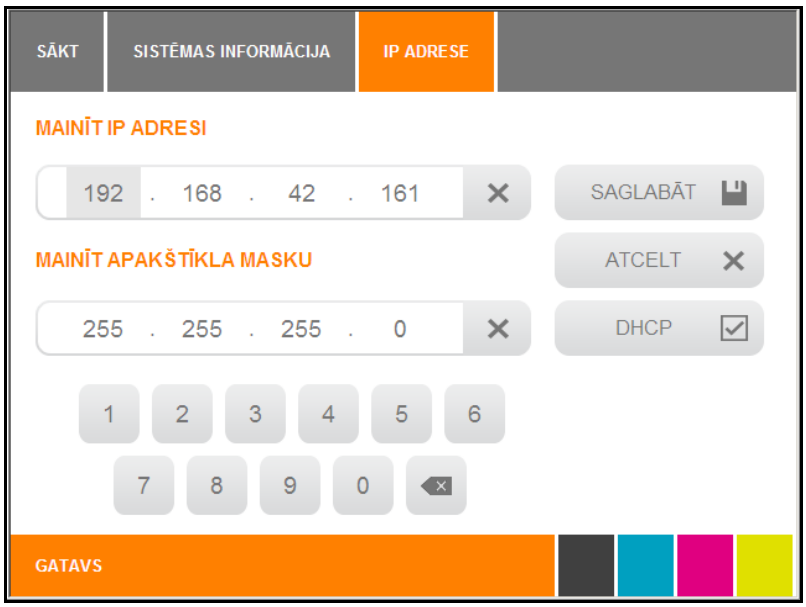
Tiek parādīts šāds logs:

118. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — IP adrese/apakštīkla maska/DHCP

DHCP aktivizēšana

1 Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Sistēmas informācija].
2 Pirmajā logā System Info (Sistēmas informācija) pieskarieties pogai [IP adrese].

Tiek parādīts šāds logs:



119. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — IP adrese/apakštīkla maska/DHCP

3 Pieskarieties izvēles rūtiņai [DHCP].
Ja izvēles rūtiņa ir atzīmēta, šī funkcija ir aktīva.

5.3.7 Valodas atlasīšana

1 Pirmajā logā System Info (Sistēmas informācija) pieskarieties pogai [Valoda].

Tiek parādīts šāds logs:

120. attēls Skārienpanelis — valoda

2 Izvēlieties vajadzīgo valodu, pieskaroties attiecīgajai pogai.

Pieskarieties šai pogai, lai ritinātu uz priekšu līdz nākamajai lapai un papildu opcijām.

Pieskarieties šai pogai, lai ritinātu atpakaļ līdz iepriekšējai lapai.

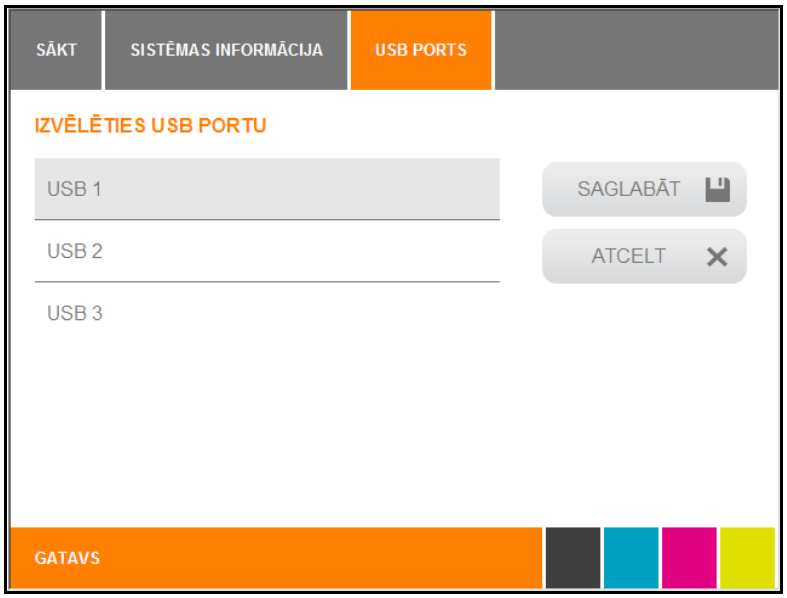
3 Lai saglabātu atlasīto valodu, pieskarieties pogai [Saglabāt].

5.3.8 USB porta maiņa

Ja printeri uzstāda, izmantojot USB portu, tam tiek piešķirts USB – 001. Ja datoram pievienosiet otru printeri, arī tam tiks automātiski piešķirts USB – 001. Tādēļ otram printerim ir manuāli jāpiešķir cits USB ports, piemēram, USB – 002 vai USB – 003. Lai veiktu šīs izmaiņas, rīkojieties šādi:

1 Pirmajā logā System Info (Sistēmas informācija) pieskarieties pogai [USB ports].

Tiek parādīts šāds logs:



121. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — USB ports

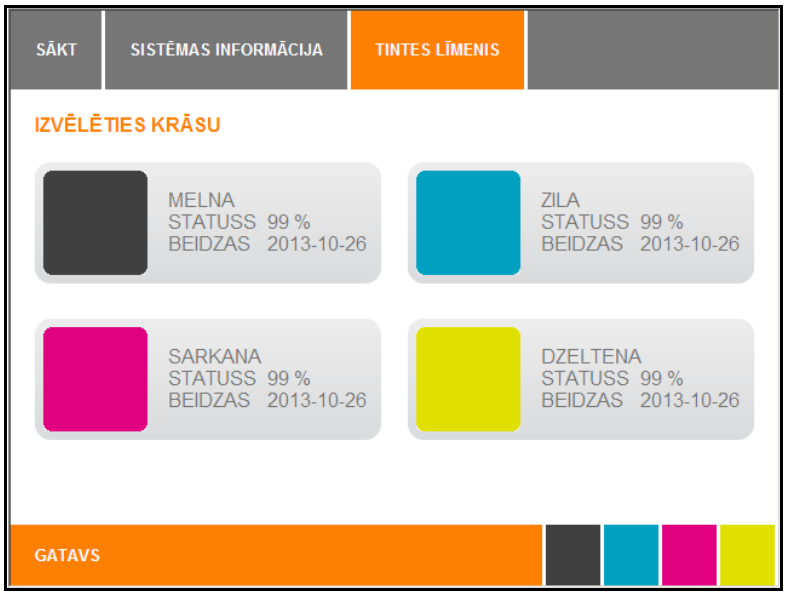
2 Atlasiet vajadzīgo USB portu un pieskarieties pogai [Saglabāt], lai to apstiprinātu.

5.3.9 Tintes līmenis

Pogu [Ink Level] (Tintes līmenis) varat izmantot, lai skatītu informāciju par tintes kasetni.

1 Otrajā logā System Info (Sistēmas informācija) pieskarieties pogai [Tintes līmenis].

Tiek parādīts šāds logs:



122. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija — tintes līmenis

2 Ja ievadīsiet kādu no krāsām, tiks atvērts logs ar plašāku informāciju par atlasīto tintes kasetni.

123. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija — informācija par tinti

5.3.10 Protokols

Pogu [Protocol] (Protokols) var izmantot, lai skatītu pārskatu par printera notikumiem.

1 Otrajā logā System Info (Sistēmas informācija) pieskarieties pogai [Protocol] (Protokols).

Tiek parādīts šāds ziņojums:
Atkritumu paplāte ir gandrīz pilna.

2 Ja logā Protocol (Protokols) pieskarsieties pogai [Details] (Detalizēta informācija), tiks parādīta detalizēta informācija par ziņojumu un, ja nepieciešams, arī piedāvātais risinājums.

Ziņojums:
Atkritumu paplāte ir gandrīz pilna. (10032)
Piedāvātais risinājums
Lūdzu, nodrošiniet, lai būtu pieejama atkritumu paplāte.
Tās pasūtīšanas numurs ir 1378170000.

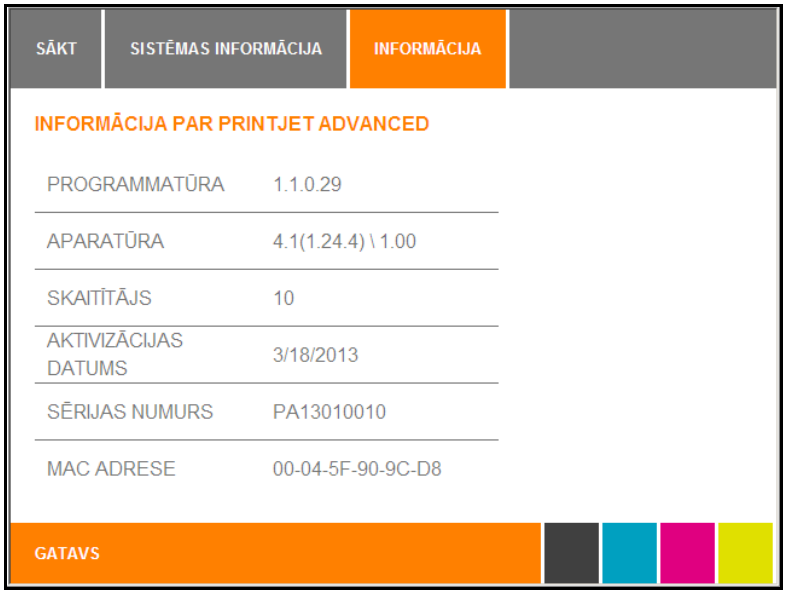
Informācija
Lai novērstu dīkstāvi, ieteicams nodrošināt, lai vienmēr būtu pieejama atkritumu paplāte.

Lai skatītu plašāku informāciju, izmantojiet pogu [Notes] (Piezīmes).

5.3.11 Informācija

1 Otrajā logā System Info (Sistēmas informācija) pieskarieties pogai [Informācija].

Tiek parādīts šāds logs:



124. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija — informācija

Šeit tiek rādīta informācija par printeri Print**Jet ADVANCED**, piemēram, kura programmaparatūras versija pašlaik tiek lietota un cik daudz MultiCard/MetalliCard karšu ir izdrukāts.

5.3.12 Instrumenti

Pieskaroties pogai [Instrumenti] galvenajā izvēlnē, varat veikt tālāk norādītos tehniskās apkopes uzdevumus.

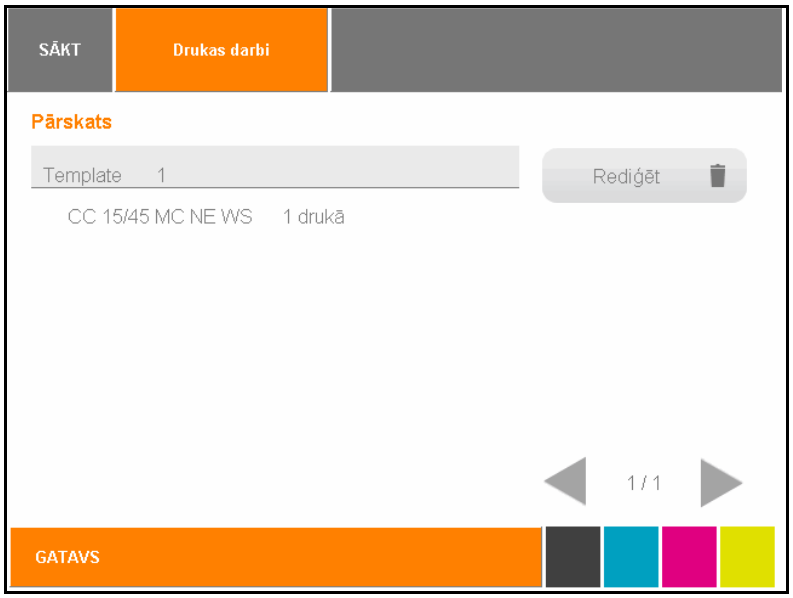
125. attēls Skārienpanelis — Instrumenti

Atsevišķu tehniskās apkopes uzdevumu aprakstu atradīsiet 6. nodaļā "Tīrīšana un tehniskā apkope".

5.3.13 Drukas darbi

Ja pieskarsieties pogai [Drukas darbi] galvenajā izvēlnē, tiks parādīti visi drukas darbi, kas joprojām ir printera rindā.

Šeit varat arī dzēst drukas darbus, piemēram, ja uz printeri ir nosūtīts nepareizais fails.



126. attēls Skārienpanelis — drukas darbi

Šajā logā ir redzami visi neizpildītie drukas darbi.

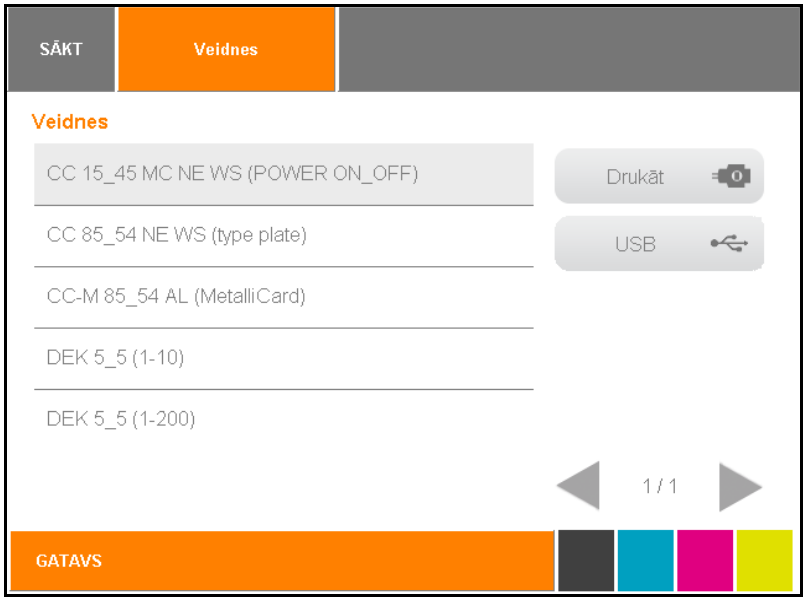
1. Atlasiet drukas darbu, kuru vēlaties dzēst, tam pieskaroties.
2. Lai apturētu printeri, pieskarieties pogai [Rediģēt].
3. Pieskarieties pogai [Dzēst].

Jau sāktu drukas darbu nevar dzēst.

Drukāšanas laikā strāvas kabeli nedrīkst atvienot.

5.3.14 Veidnes

1 Skārienpaneļa galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Veidnes].



127. attēls Skārienpanelis — veidnes

Izvēlnē [Templates] (Veidnes) atradīsiet veidņu paraugus, piemēram, drukas pārbaudēm.

2 Pieskarieties veidnei, kuru vēlaties drukāt.

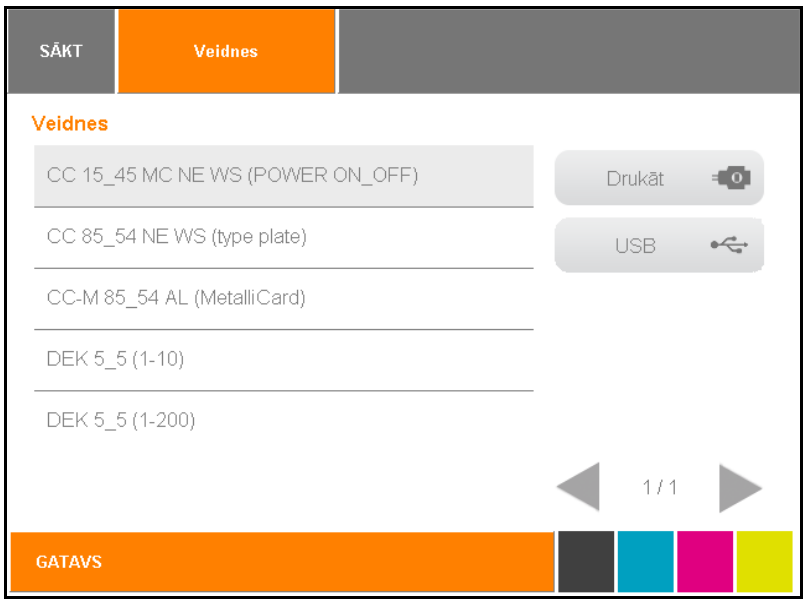
3 Ievietojiet atbilstošo MultiCard karti printerī.

Lai izpildītu drukas darbu, pieskarieties pogai [Drukāt].

5.3.15 Veidņu drukāšana no USB atmiņas ierīces

Drukas datus varat saglabāt USB atmiņas ierīcē un pēc tam pārsūtīt uz printeri Print**Jet ADVANCED**.

1 Skārienpaneļa galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Veidnes].

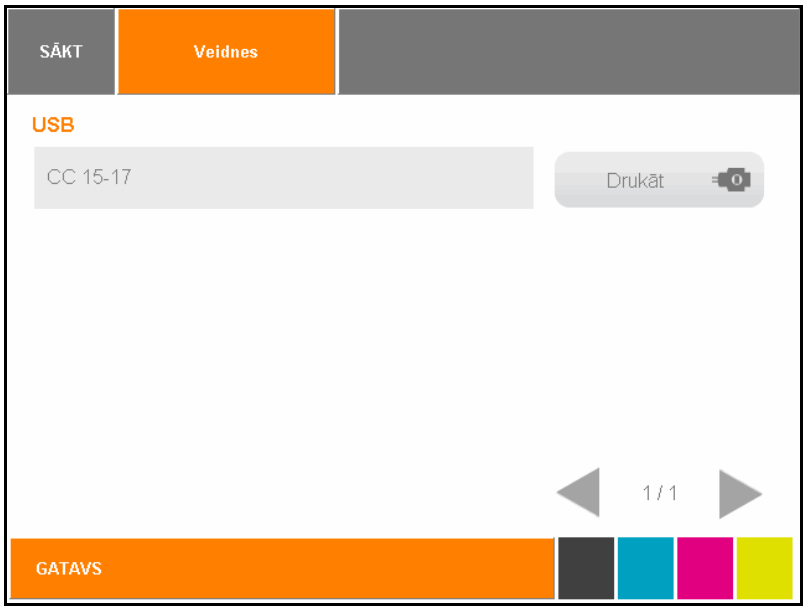


128. attēls Skārienpanelis — veidnes

129. attēls Pievienošana — USB atmiņas ierīce

2 Pievienojiet USB atmiņas ierīci USB vedējportam.

3 Pieskarieties pogai [USB] (128. attēls Skārienpanelis — veidnes).



130. attēls Skārienpanelis — veidnes

Tiek parādīti USB atmiņas ierīcē saglabātie drukas faili.

Drukas failus varat izveidot programmā M-Print® PRO, kā printeri izvēloties PJA File Output (PJA faila izvade). Detalizētu informāciju skatiet M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

4 Lai izpildītu drukas darbu, pieskarieties pogai [Drukāt].

6 Tīrīšana un tehniskā apkope

6.1 Izvēlne Instrumenti 116
6.1.1 Drukas galviņas tīrīšana 117
6.1.2 Drukas galviņas skalošana 118
6.1.3 Sensoru pārbaudes veikšana 120
6.1.4 Sprauslu pārbaudes veikšana 122
6.2 Tintes kasetņu maiņa 124
6.3 Atkritumu paplātes nomaiņa 130
6.4 Putekļu filtra nomaiņa 131
6.5 Printera korpusa tīrīšana 132
6.6 Skārienpaneļa tīrīšana 132
6.7 Printera programmatūras atjaunināšana 133
6.8 Tīrīšanas bloka nomaiņa 134
6.8.1 Servisa vāka atvēršana 134
6.8.2 Tīrīšanas bloka izņemšana 135
6.8.3 Manuāla drukas galviņu tīrīšana 136
6.8.4 Tīrīšanas bloka ievietošana 137
6.8.5 Servisa vāka aizvēršana 138
6.9 Tīrīšanas šķidruma pudeles nomaiņa 139

6.1 Izvēlne Instrumenti

131. attēls Skārienpanelis — galvenā izvēlne

1 Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Instrumenti].

Tiek parādīts šāds ekrāns:

132. attēls Skārienpanelis — izvēlne Instrumenti

6.1.1 Drukas galviņas tīrīšana

Drukas galviņas tīrīšana ir jāveic, ja pasliktinās drukas kvalitāte.

Pareiza drukas kvalitāte

Neapmierinoša drukas kvalitāte

1 Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Instrumenti].

2 Izvēlnē Instrumenti pieskarieties pogai [Drukas galviņas tīrīšana].

Tiek parādīts šāds logs:

133. attēls Skārienpanelis — drukas galviņas tīrīšana

Ja drukas galviņas tīrīšana nav nepieciešama, pieskarieties pogai [Nē].

3 Ja drukas galviņas tīrīšana ir nepieciešama, pieskarieties pogai [Jā].

Drukas galviņas tīrīšana aizņem aptuveni 2 minūtes.

Drukas galviņas tīrīšanas laikā skārienpanelī ir redzams šāds ziņojums:

134. attēls Skārienpanelis — drukas galviņas tīrīšanas ilgums

4 Izdrukājiet MultiCard karti.

Ja drukas rezultāts joprojām nav apmierinošs, veiciet drukas galviņas skalošanu.

6.1.2 Drukas galviņas skalošana

Ja esat veicis drukas galviņas tīrīšanu un drukas rezultāts joprojām nav apmierinošs, veiciet drukas galviņas skalošanu. Drukas galviņas skalošanas laikā tiek izmantots būtiski lielāks tintes daudzums nekā drukas galviņas tīrīšanas laikā.

1 Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Instrumenti].

2 Izvēlnē Instrumenti pieskarieties pogai [Drukas galviņas skalošana].

Tiek parādīts šāds logs:

135. attēls Skārienpanelis — drukas galviņas skalošana

Ja drukas galviņas skalošana nav nepieciešama, pieskarieties pogai [Nē].

3 Ja drukas galviņas skalošana ir nepieciešama, pieskarieties pogai [Jā].

Drukas galviņas skalošana aizņem aptuveni 5 minūtes.

Skārienpanelī ir redzams šāds ziņojums:

136. attēls Skārienpanelis — drukas galviņas skalošanas ilgums

6.1.3 Sensoru pārbaudes veikšana

Sensoru pārbaudes gaitā tiek pārbaudīti visi printera sensori, lai pārliecinātos, ka tie darbojas. Ja kāds sensors, piemēram, ir aizsērējis, tas nevar noteikt MultiCard/MetalliCard kartes virzību.

1 Ievietojiet printerī MultiCard karti.
2 Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Instrumenti].
3 Izvēlnē Instrumenti pieskarieties pogai [Sensora pārbaude].

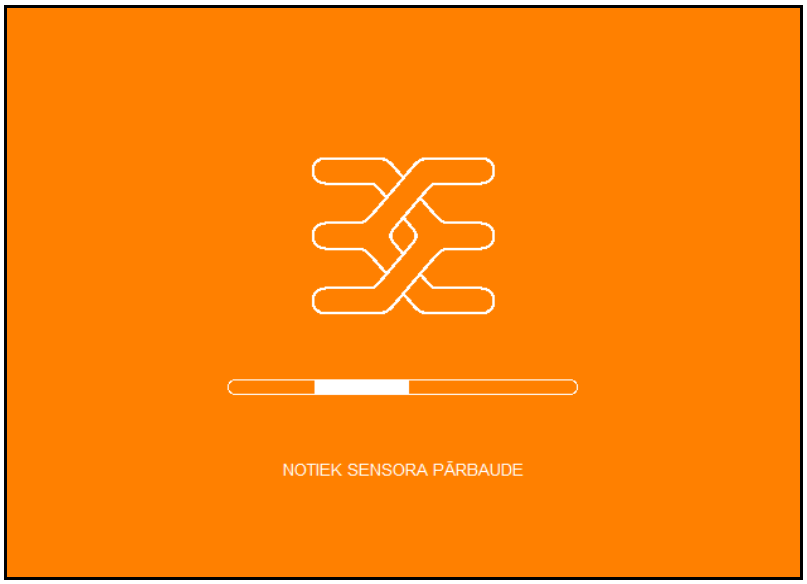
Tiek parādīts šāds logs:

137. attēls Skārienpanelis — sensoru pārbaudes veikšana

Ja sensoru pārbaude nav nepieciešama, pieskarieties pogai [Nē].

4 Ja sensoru pārbaude ir nepieciešama, pieskarieties pogai [Jā].

Tiek pārbaudīti visi sistēmas sensori. Šajā laikā ir redzams šāds logs:



138. attēls Skārienpanelis — notiek sensoru pārbaude

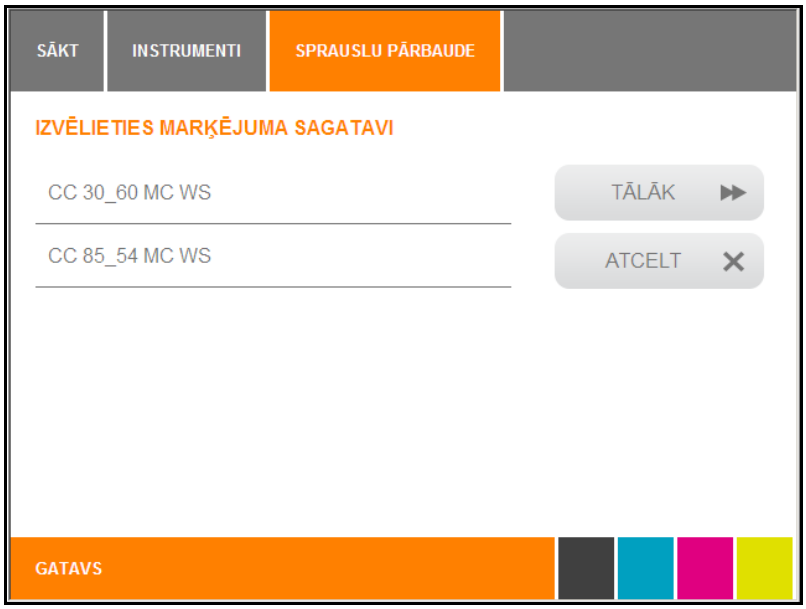
Pēc tam tiek parādīta statusa lapa, kurā ir norādīti sensori un sniegta informācija, vai tie darbojas pareizi. Ja ir konstatēta kļūda, sazinieties ar apkopes tehniķi.

6.1.4 Sprauslu pārbaudes veikšana

Ja drukas kvalitāte nav apmierinoša, iespējams, kāda no sprauslām ir aizsērējusi vai izkaltusi. Lai par to pārliecinātos, ir jāveic sprauslu pārbaude.

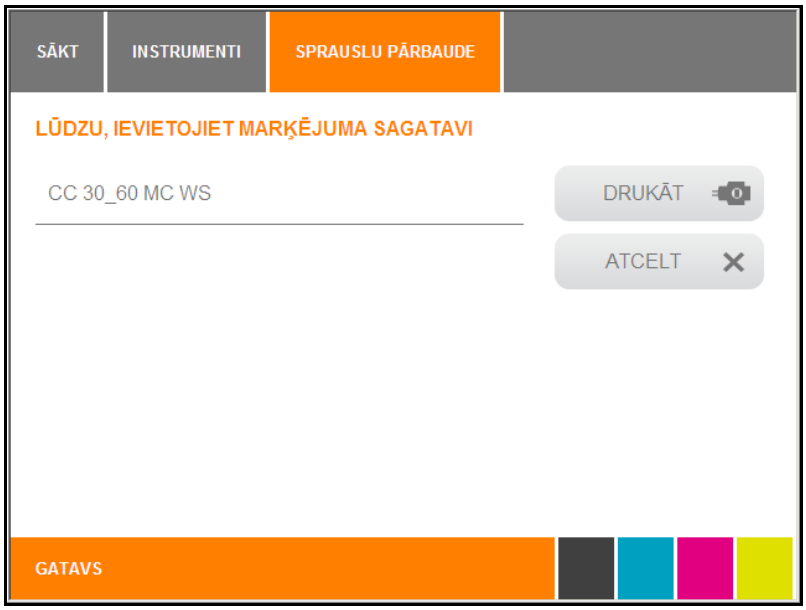
1 Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Instrumenti].
2 Izvēlnē Instrumenti pieskarieties pogai [Sprauslas pārbaude].

Tiek parādīts šāds logs:



139. attēls Skārienpanelis — MultiCard kartes atlasīšana sprauslu pārbaudei

3 Atlasiet MultiCard karti sprauslu pārbaudīšanai, pieskaroties attiecīgajai MultiCard kartei, piemēram, [CC 30 / 60 MC WS].
4 Pieskarieties pogai [Tālāk].



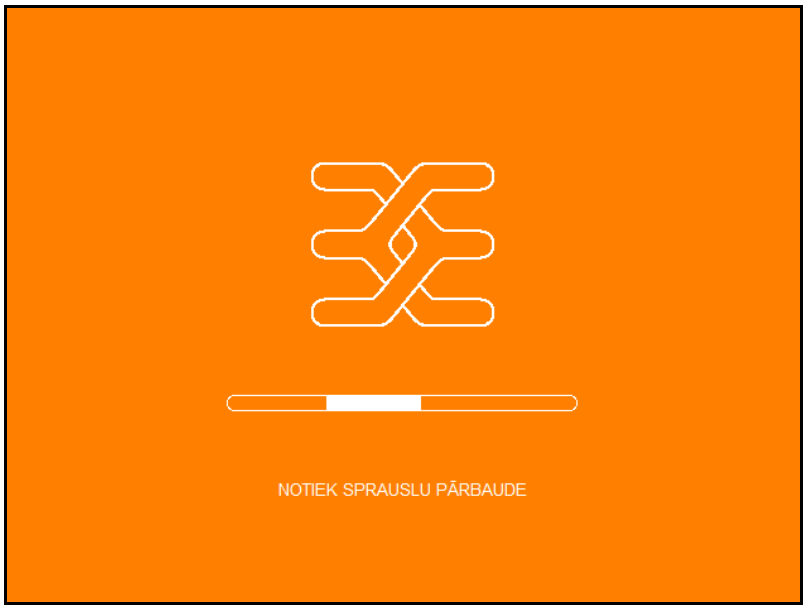
140. attēls Skārienpanelis — MultiCard kartes ievietošana sprauslu pārbaudei

Lai atceltu šo procesu, pieskarieties pogai [Atcelt].

5 Ievietojiet atlasīto MultiCard karti padevējā.

6 Pieskarieties pogai [Drukāt].

Sprauslu pārbaudes laikā ir redzams šāds ekrāns:



141. attēls Skārienpanelis — notiek sprauslu pārbaude

6.2 Tintes kasetņu maiņa

Nomainiet tintes kasetnes, ja tās ir tukšas vai ir pienācis to derīguma termiņš.

Darbs ar tintes kasetnēm

Nomainot tintes kasetnes, ievērojiet tālāk sniegto informāciju:

⚠ UZMANĪBU

Tintes kasetnes ir hermētiski izolētas. Parastos apstākļos tinte nevar iztecēt no tintes kasetnes.

Ar izlietotām tintes kasetnēm vienmēr rīkojieties piesardzīgi, jo tintes padeves atverē var būt tinte.

- Ja tinte nokļūst uz rokām, kārtīgi nomazgājiet tās ar ziepēm un ūdeni. Ja tinte iekļūst acīs, nekavējoties skalojiet tās ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja esat netīšām norijis jebkādu daudzumu tintes, izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu.
- Glabājiet tintes kasetnes bērniem nepieejamā vietā.
- Nekādā gadījumā neatļaujiet bērniem spēlēties ar tintes kasetnēm.
- Printera tinte nav piemērota cilvēku patēriņam. Nepieļaujiet, ka tinte saskaras ar gļotādām.

- Tintes kasetni no printera izņemiet tikai tad, ja tā ir tukša vai ir beidzies tās derīguma termiņš. Izņemot tintes kasetni, var izraisīt noplūdes savienojumā starp tintes kasetni un tintes kanālu. Šādi var rasties tintes padeves sistēmas defekti.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet novecojušas tintes kasetnes.
  Kad tuvojas tintes lietošanas termiņa datums (norādīts uz iepakojuma), skārienpanelī tiek parādīts ziņojums. Nomainiet norādīto tintes kasetni. Lai sasniegtu vislabākos drukas rezultātus, kasetnē esošā tinte ir jāizlieto deviņu mēnešu laikā kopš uzstādīšanas brīža.

PIEZĪME

Lietojot tinti, kurai ir beidzies derīguma termiņš, pasliktinās drukas kvalitāte un var rasties printera bojājumi. Uz bojājumiem, kurus izraisījusi novecojušu tintes kasetņu lietošana, garantija neattiecas.

- Nekratiet tintes kasetnes, jo šādi var izraisīt tintes noplūdes.
- Neizjauciet un nemēģiniet uzpildīt tintes kasetnes.
- Neatvērtas tintes kasetnes uzglabājiet vēsā un sausā vietā, vēlams ledusskapī aptuveni 4°C temperatūrā.
- Pirms lietojat tintes kasetni, kas ir uzglabāta aukstākā vietā, uz vismaz trim stundām novietojiet kasetni istabas temperatūrā.
- Uzstādiet tintes kasetnes printerī tūlīt pēc to izņemšanas no iepakojuma. Ja tintes kasetni pirms lietošanas atstāj izsaiņotu, drukas kvalitāte var pasliktināties.
- Ievietojot jaunu tintes kasetni vai atverot tintes tvertnes vāku, tiek patērēta tinte, jo printeris vienmēr veic uzticamības pārbaudi.
- Ar tintes kasetnēm vienmēr rīkojieties piesardzīgi, jo pretējā gadījumā var iztecēt tinte un izraisīt traipus.
- Nekādā gadījumā nepieskarieties tintes kasetnes tintes padeves atverei vai zonai ap to.

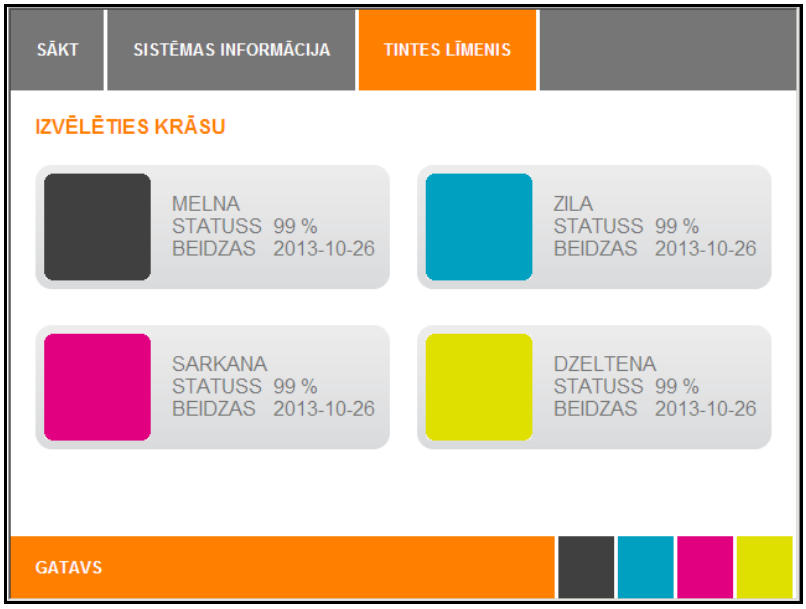
Skārienpanelī var skatīt tintes līmeni; ja nepieciešams, nomainiet tintes kasetnes.

1 Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [Sistēmas informācija].

2 Atveriet sistēmas informācijas otro lapu.

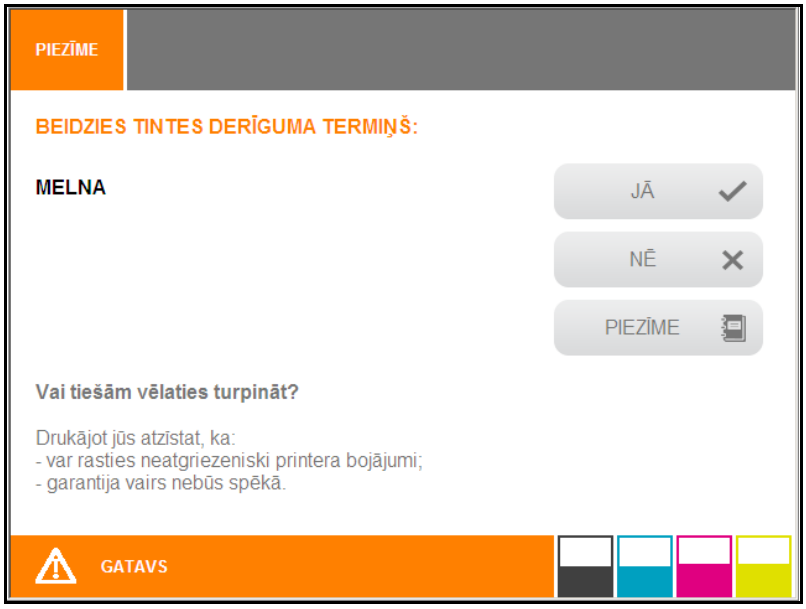
3 Pieskarieties pogai [Tintes līmenis].

Tiek parādīts šāds logs:



142. attēls Skārienpanelis — sistēmas informācija — tintes līmenis

Ja ir pienācis tintes kasetnes derīguma termiņš, skārienpanelī tiek automātiski parādīts ziņojums.



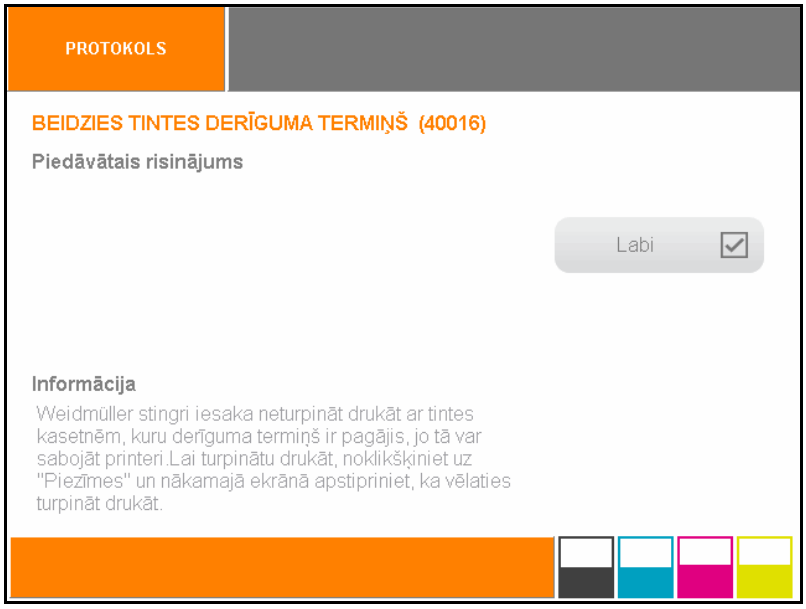
143. attēls Skārienpanelis — beidzies tintes kasetnes derīguma termiņš

Ja pieskarsieties pogai [Jā] un turpināsiet drukāt ar novecojušo tintes kasetni, var aizsērēt svarīgi komponenti un rasties printera bojājumi. Uz bojājumiem, kurus izraisījusi novecojušu tintes kasetņu lietošana, garantija neattiecas. Tādēļ nekavējoties nomainiet novecojušas tintes kasetnes! (Tāpat arī skatiet informāciju, kurai var piekļūt, izmantojot pogu [Please Note] (Lūdzu, ievērojiet).)

4 Pieskarieties pogai [Nē].

5 Nomainiet tintes kasetni.

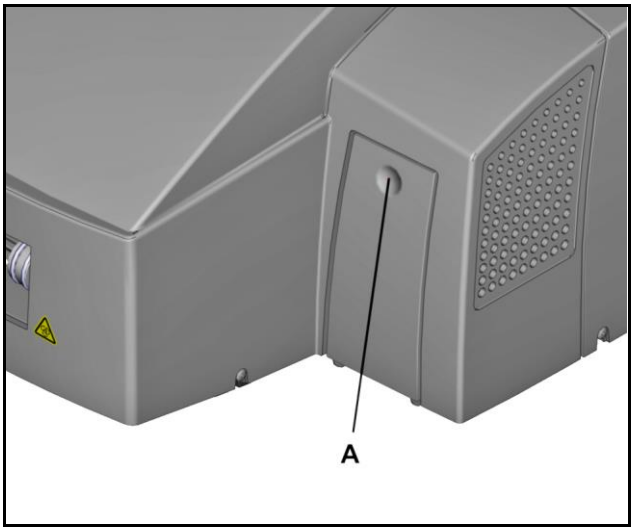
Pēc pieskaršanās pogai [Informācija] tiek parādīta šāda informācija:



144. attēls Skārienpanelis — tintes kasetne tukša

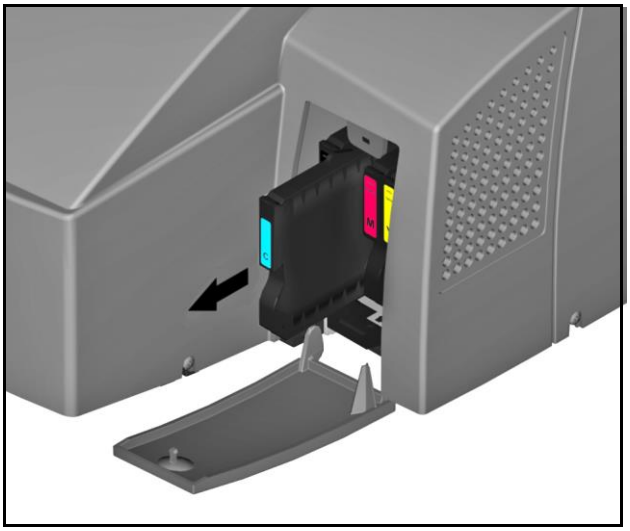
Svarīga informācija

Ja atvērsiet tintes tvertnes vāku, printera darbība tiks pārtraukta.



145. attēls Tintes tvertnes vāka atvēršana

1 Atveriet tintes tvertnes vāku, piespiežot padziļinājumu (A).

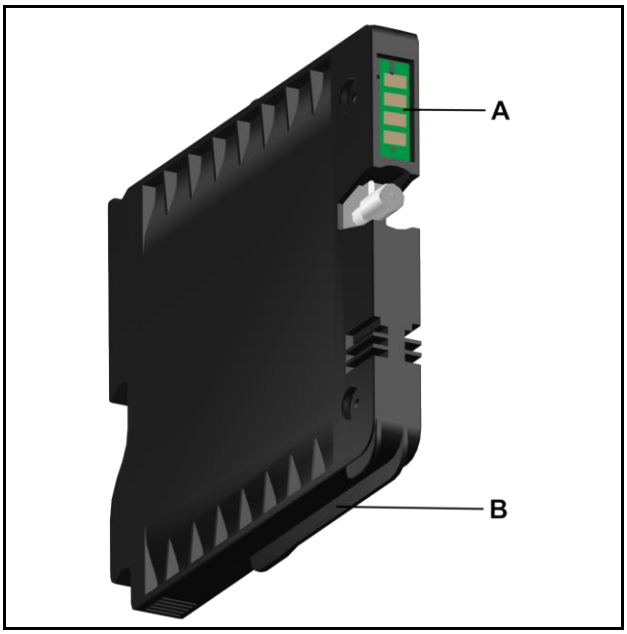


146. attēls Tintes kasetnes izņemšana

2 Izņemiet nomaināmo tintes kasetni, to horizontāli velkot.

Informācija par tintes kasetņu ievietošanu

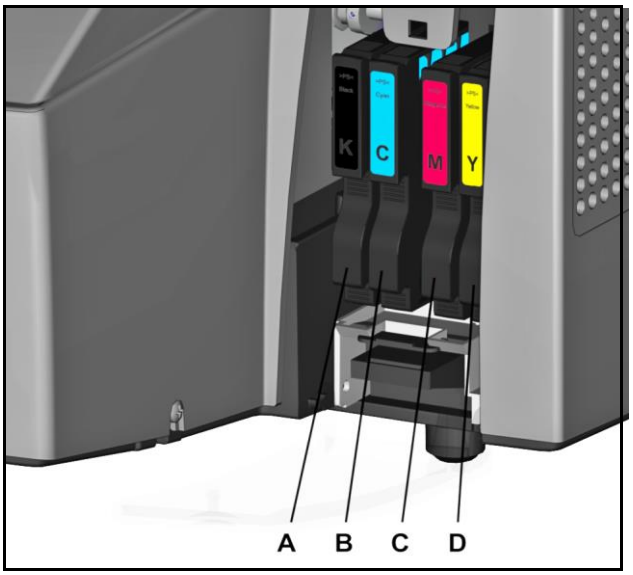
Tintes kasetnes ir elektroniski un mehāniski kodētas; tas nodrošina, ka tās var ievietot tikai pareizi.



147. attēls Tintes kasetņu kodējums

A Elektroniskais kodējums

B Mehāniskais kodējums



148. attēls Tintes kasetņu pozīcijas

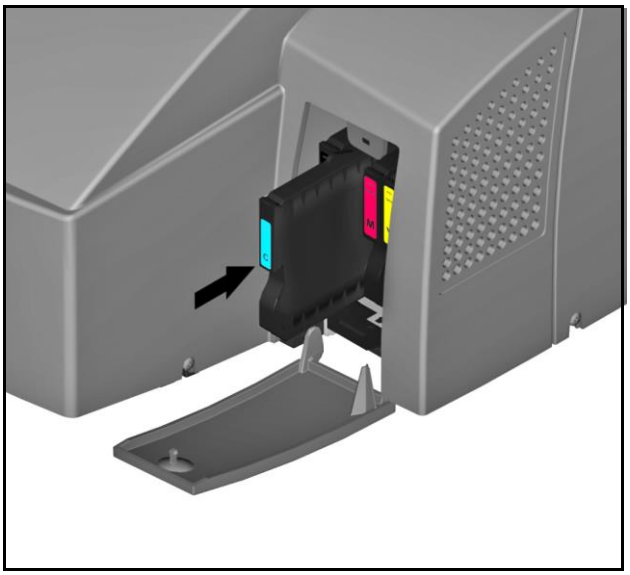
A Melnās tintes kasetne (K)

B Ciāna tintes kasetne (C)

C Fuksīna tintes kasetne (M)

D Dzeltenās tintes kasetne (Y)

3 Izņemiet tintes kasetni no tās iepakojuma.



149. attēls Tintes kasetnes ievietošana

4 Ievietojiet tintes kasetni printerī. Tintes kasetne ir pareizi ievietota, ja tā nofiksējas vietā.

6.3 Atkritumu paplātes nomaiņa

Atkritumu paplāte ir jānomaina, ja skārienpanelī ir redzams ziņojums, ka tā ir pilna.

Lai saņemtu plašāku informāciju, rīkojieties šādi:

1 Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [System Info] (Sistēmas informācija).

2 Atveriet sistēmas informācijas otro lapu.

3 Pieskarieties pogai [Protocol] (Protokols).

Tiek parādīts šāds ziņojums:

Atkritumu paplāte ir gandrīz pilna.

4 Ja logā Protocol (Protokols) pieskarsieties pogai [Details] (Detalizēta informācija), tiks parādīta detalizēta informācija par ziņojumu un, ja nepieciešams, arī piedāvātais risinājums.

Ziņojums:

Atkritumu paplāte ir gandrīz pilna. (10032)

Piedāvātais risinājums

Lūdzu, nodrošiniet, lai būtu pieejama atkritumu paplāte.

Tās pasūtīšanas numurs ir 1378170000.

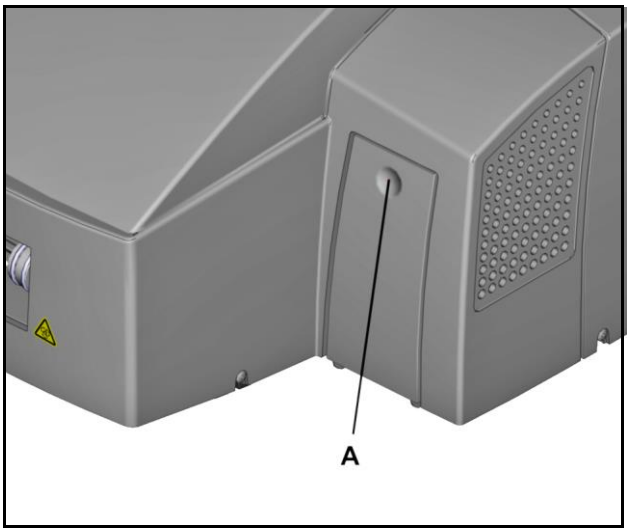
Informācija

Lai novērstu dīkstāvi, ieteicams nodrošināt, lai vienmēr būtu pieejama atkritumu paplāte.

Lai skatītu plašāku informāciju, izmantojiet pogu [Notes] (Piezīmes).

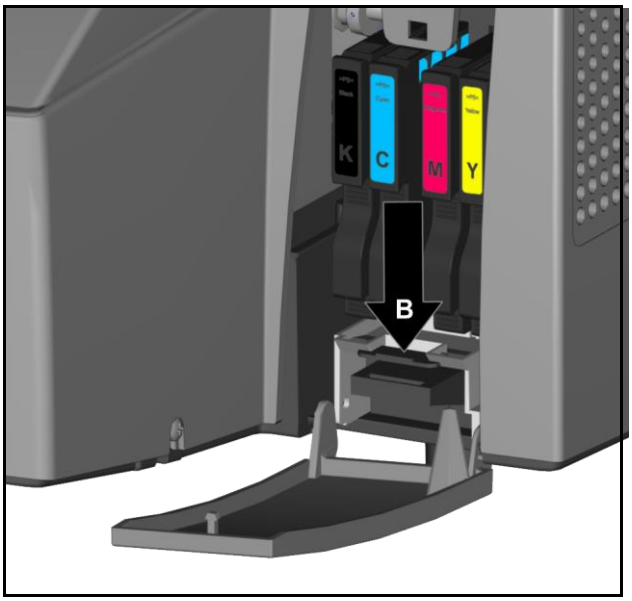
	Svarīga informācija Neatveriet atkritumu paplāti. Ir jānomaina visa paplāte. Nododiet atkritumu paplāti pilnvarotam izplatītājam vai piemērotā bīstamo materiālu savākšanas centrā. Pirms mēģināt pats utilizēt atkritumu paplāti, noskaidrojiet vietējos noteikumus.

	Svarīga informācija Ja atvērsiet tintes tvertnes vāku, printera darbība tiks pārtraukta.



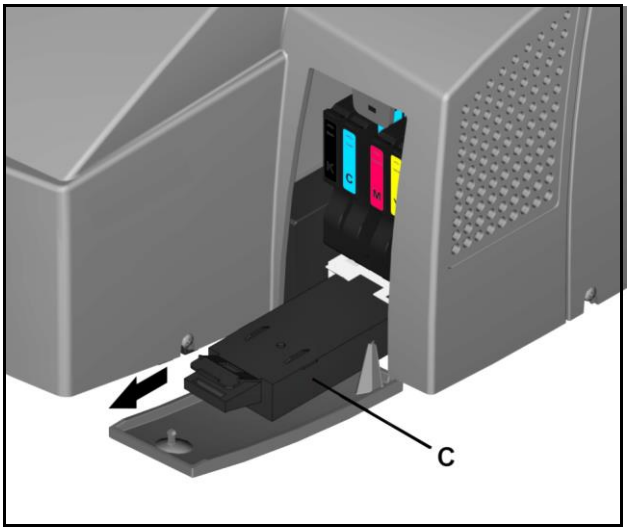
150. attēls Tintes tvertnes vāka atvēršana

1 Atveriet tintes tvertnes vāku, piespiežot padziļinājumu (A).



151. attēls Atkritumu paplātes atbloķēšana

2 Spiediet bloķētāju (B) uz leju un...



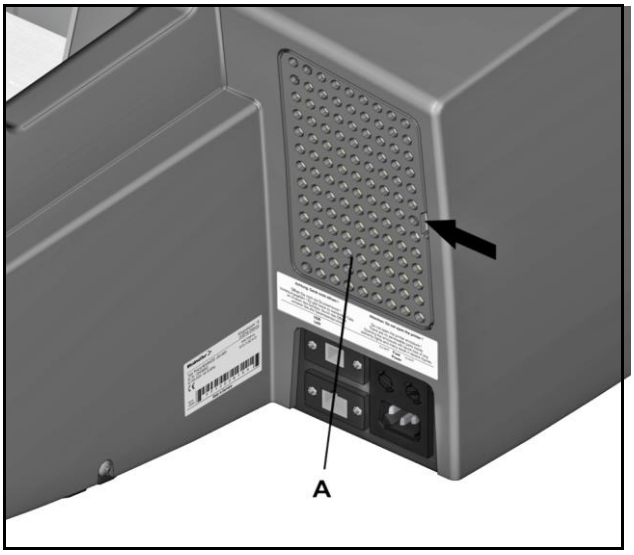
152. attēls Atkritumu paplātes izņemšana

3 ...izņemiet atkritumu paplāti (C).

4 Horizontāli ievietojiet jauno atkritumu paplāti.

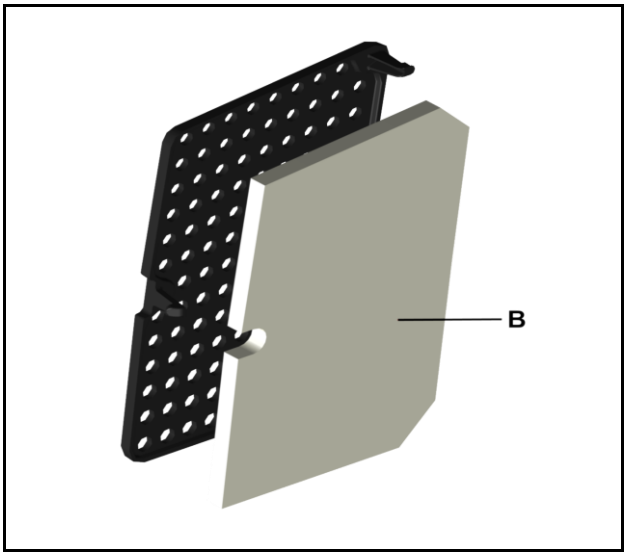
6.4 Putekļu filtra nomaiņa

Ja putekļu filtrs ir aizsērējis, nomainiet to.



153. attēls Filtra pārsega noņemšana

1 Noņemiet filtra pārsegu (A), piemēram, ievietojot padziļinājumā plakano skrūvgriezi un uzmanīgi noņemot filtra pārsegu. Filtra pārsegs ir nostiprināts trijos punktos.



154. attēls Putekļu filtra nomaiņa

2 Nomainiet putekļu filtru (B).

3 Ievietojiet filtra pārsegu atpakaļ, lai tas nofiksētos savā vietā.

6.5 Printera korpusa tīrīšana

⚠ BĪSTAMI

Brīdinājums par elektrobīstamību

Tīrot printeri, gādājiet, lai tajā neiekļūtu mitrums.

Tīriet tikai printera korpusu. Printera iekšpusi drīkst tīrīt tikai servisa tehniķi.

Gādājiet, lai strāvai pievienotās detaļas nenonāktu mitrumā, jo tas var izraisīt īssavienojumus.

Regulāri tīriet printera korpusa ārpusi, izmantojot mīkstu sausu vai viegli samitrinātu drāniņu.

PIEZĪME

Printera tīrīšanai neizmantojiet gaistošas ķimikālijas, piemēram, benzolu, šķīdinātāju vai insekticīdu. Šādu ķimikāliju lietošana var izraisīt printera bojājumus, tostarp plaisas vai krāsas izmaiņas.

Ja netīrumus nevar notīrīt, sākumā noslaukiet printeri ar drāniņu, kas samitrināta neitrālā tīrīšanas līdzeklī, pēc tam ar mitru drāniņu un visbeidzot ar sausu drāniņu.

6.6 Skārienpaneļa tīrīšana

Skārienpaneli tīriet ar tīrīšanas līdzekli, kas piemērots skārienpaneļu tīrīšanai, un mīkstu drāniņu, kas neatstāj šķiedras.

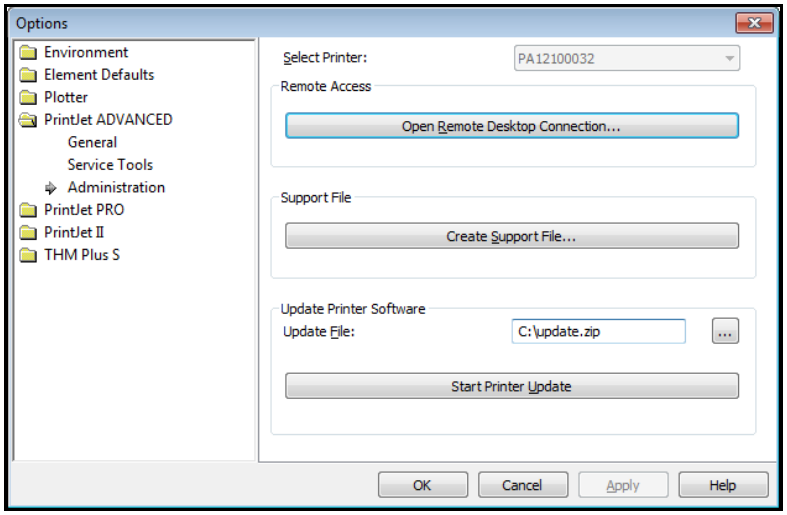
6.7 Printera programmatūras atjaunināšana

Lai atjauninātu printera programmatūru, rīkojieties šādi:

1 Palaidiet programmu M-Print® PRO.

2 Programmā M-Print® PRO izvēlieties izvēlnes vienumu Extras (Papildu) un pēc tam Options (Opcijas).

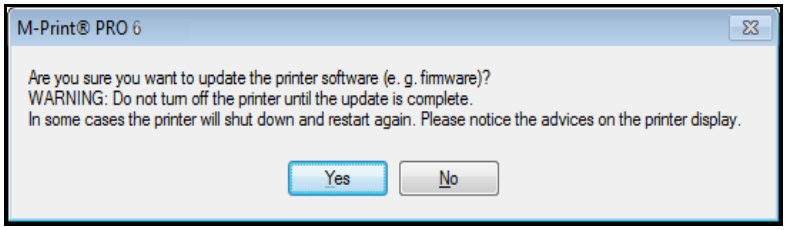
3 Logā Options (Opcijas) izvēlieties vienumu Print**Jet ADVANCED** un pēc tam Administration (Administrēšana).



155. attēls M-Print® PRO — printera programmatūras atjaunināšana

4 Atlasiet atjauninājuma failu; iepriekš sniegtajā piemērā tā nosaukums ir "update.zip".

5 Noklikšķiniet uz pogas [Start printer update] (Sākt printera atjaunināšanu), un tiks parādīts šāds ziņojums.



156. attēls M-Print® PRO — printera programmatūras atjaunināšana

6 Apstipriniet šo ziņojumu ar pogu [Yes] (Jā).

Printera skārienpanelī tiek parādīts ziņojums, ka programmatūra ir veiksmīgi atjaunināta.

7 Lai to apstiprinātu, pieskarieties printera skārienpaneļa pogai [OK] (Labi).

6.8 Tīrīšanas bloka nomaiņa

Kad drukas kvalitāte kļūst neapmierinoša, notīriet drukas galviņu (skatīt punktu „6.1.1 Drukas galviņas tīrīšana“ un „6.1.2 Drukas galviņas skalošana“). Ja drukas kvalitāte tomēr neuzlabojas, jānomaina tīrīšanas bloks.

Šim mērķim piedāvājam šādu rezerves daļu komplektu:

PJ ADV SERVICE SET CU, daļas numurs 2511750000

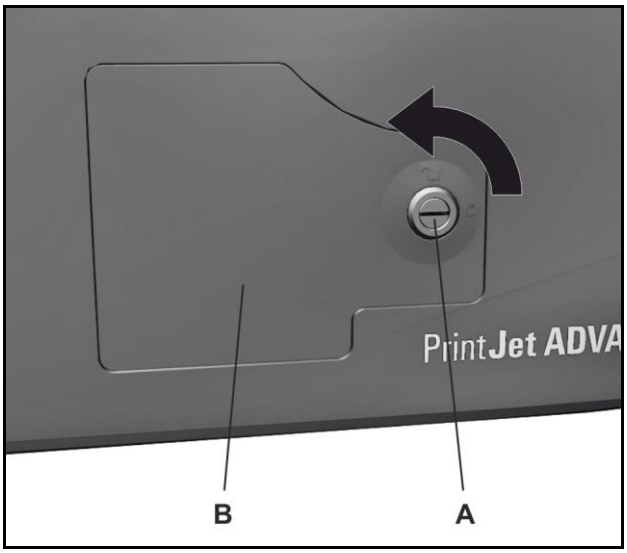
- Tīrīšanas bloks
- 2 drukas galviņas tīrīšanas salvetes
- Vienreizlietojamie cimdi
- Lietošanas rokasgrāmata

	⚠ BĪSTAMI
	Brīdinājums par bīstamu elektrisko spriegumu! Pieskaršanās spriegumu vadošām detaļām tieši apdraud dzīvību. Pirms jebkādu apkopes darbu uzsākšanas atvienot printeri no strāvas avota.

1 Izslēdziet printeri (skatīt punktu „4.9 Printera ieslēgšana un izslēgšana“).

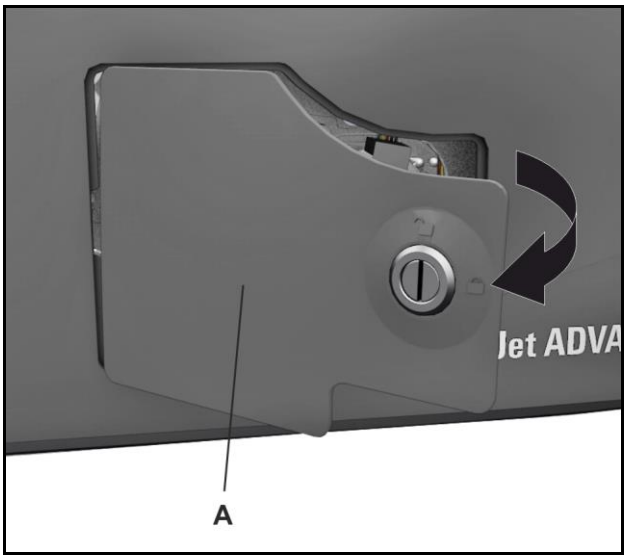
2 Atvienojiet printeri no strāvas avota (skatīt punktu „4.7 Strāvas kontaktdakšas pievienošana“).

6.8.1 Servisa vāka atvēršana



Attēls 157 Servisa vāka atbloķēšana

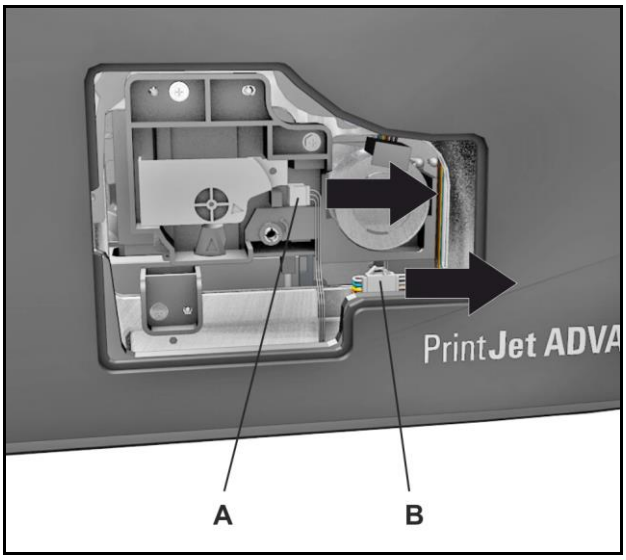
3 Atbloķējiet servisa vāka (B) slēdzeni (A) ar plakano skrūvgriezi.



Attēls 158 Servisa vāka noņemšana

4 Atveriet servisa vāku (A) un noņemiet to.

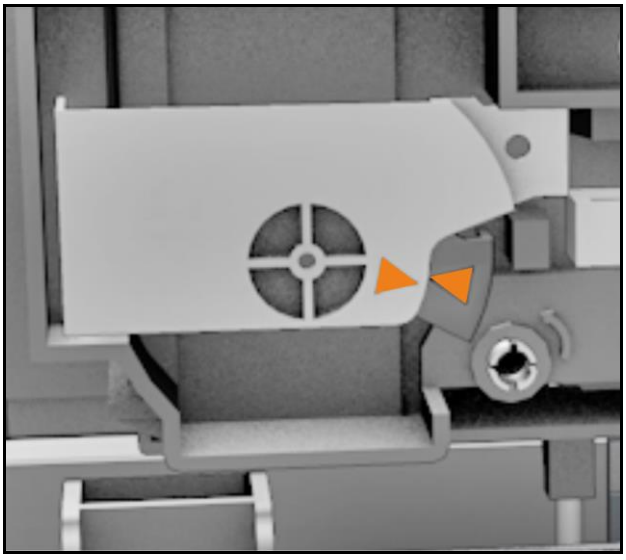
6.8.2 Tīrīšanas bloka izņemšana



Attēls 159 Spraudsavienotāju atvienošana

5 Atvienojiet spraudsavienotājus (A) un (B).

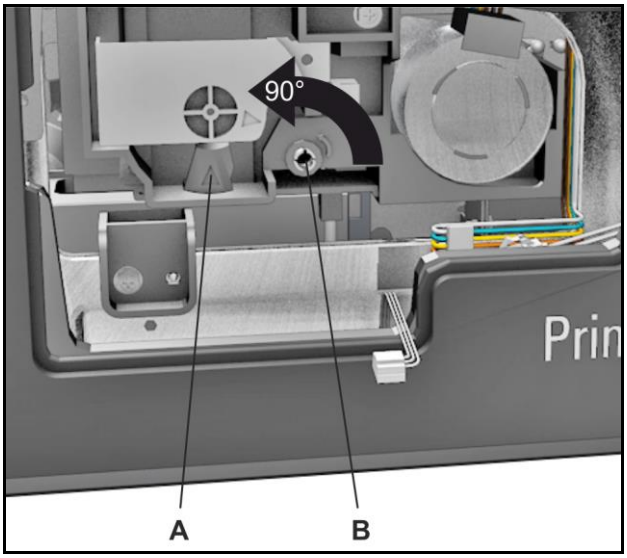
Lai tīrīšanas bloku varētu izņemt, drukas galviņa jānostata atbloķēšanas pozīcijā (skatīt doto attēlu).



Attēls 160 Tīrīšanas bloks atbloķēts

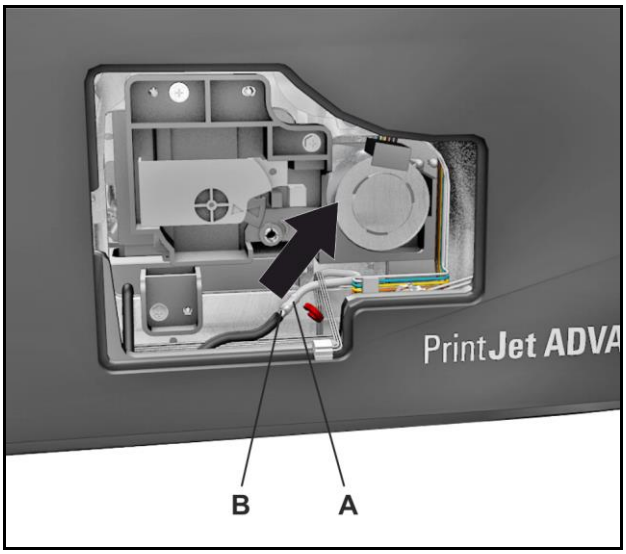
PIEZĪME

Drukas galviņu pagrieziet tikai par 90° pretēji pulksteņrādītāju virzienam. Griešana pulksteņrādītāju virzienā nodara bojājumus mehāniskajai sistēmai.



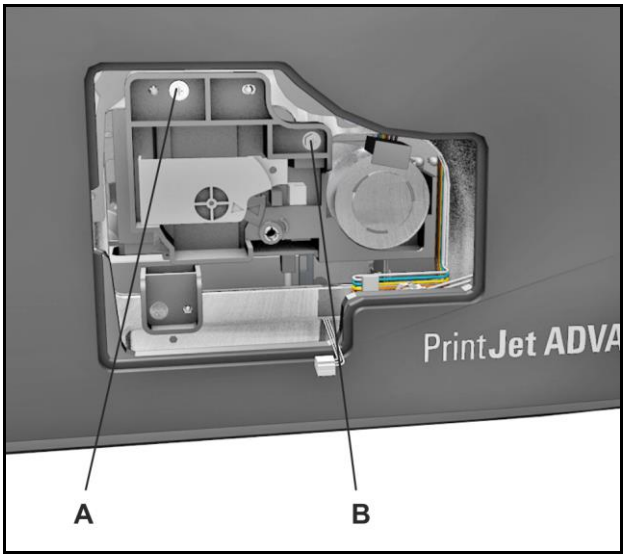
Attēls 161 Tīrīšanas bloka atbloķēšana

6 Ar skrūvgriezi drukas galviņu (A) caur drukas galviņas atbloķēšanas mehānismu (B) par 90° pagrieziet pretēji pulksteņrādītāju virzienam atbloķēšanas pozīcijā (skatīt Attēls 160).



Attēls 162 Šļūtenītes noņemšana

7 Noņemiet caurspīdīgo šļūtenīti (A) no savienotāja (B).



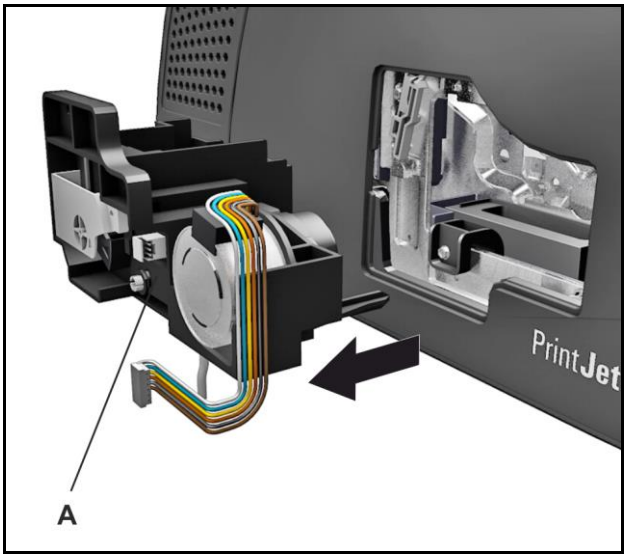
Attēls 163 Stiprinājuma skrūvju izņemšana

8 Izņemiet no tīrīšanas bloka stiprinājuma skrūves (A) un (B).

Svarīga informācija!

Uzvelciet vienreizlietojamos cimdus.

Tīrīšanas bloku pēc iespējas izņemiet ārā horizontālā stāvoklī.



Attēls 164 Tīrīšanas bloka izņemšana

9 Uzmanīgi izvelciet ārā tīrīšanas bloku.

6.8.3 Manuāla drukas galviņu tīrīšana

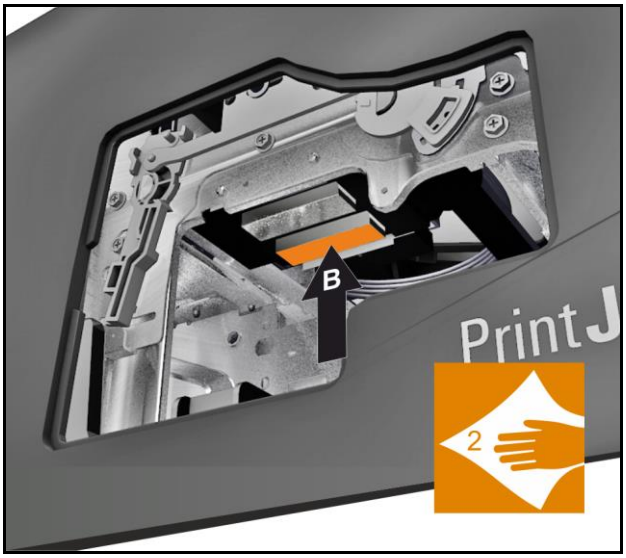
Svarīga informācija!

Abu drukas galviņu tīrīšanai rezerves daļu komplektā ir iekļautas divas tīrīšanas salvetes.

Lai drukas galviņas notīrītu pareizi, katrai galviņai izmantojiet atsevišķu/jaunu tīrīšanas salveti.

Attēls 165 Drukas galviņas A tīrīšana

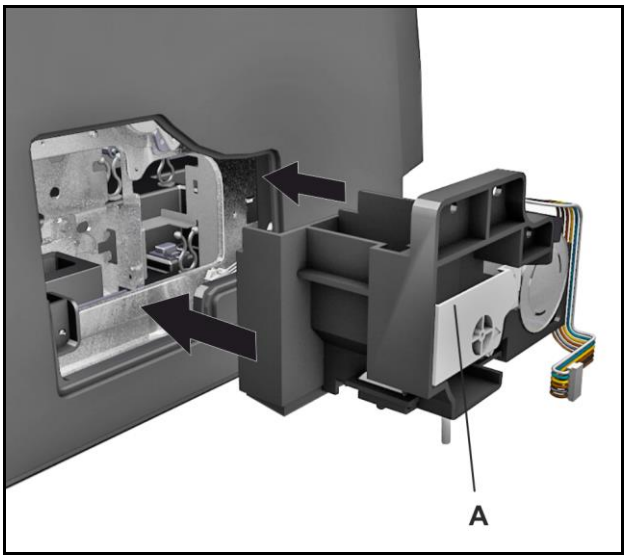
10 Notīriet drukas galviņu (A) ar vienu no klāt pievienotajām tīrīšanas salvetēm.



Attēls 166 Drukas galviņas B tīrīšana

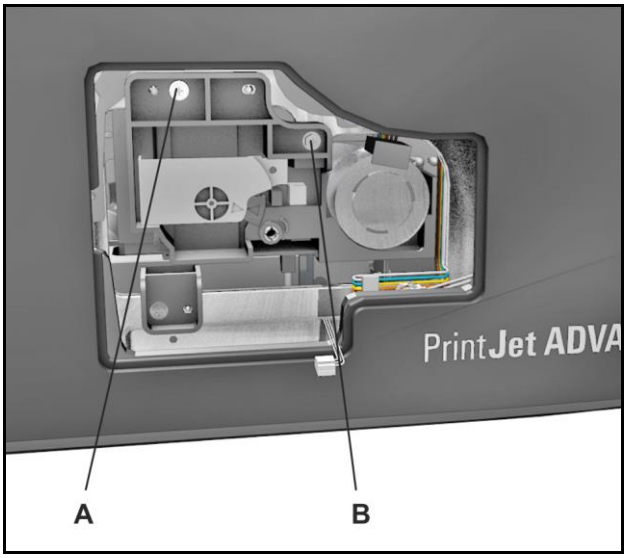
11 Notīriet drukas galviņu (B) ar otro klāt pievienoto tīrīšanas salveti.

6.8.4 Tīrīšanas bloka ievietošana



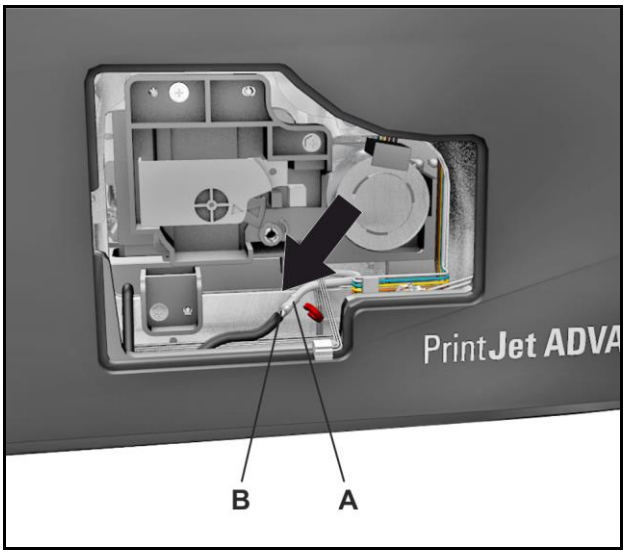
Attēls 167 Tīrīšanas bloka ievietošana

12 Ievietojiet jauno tīrīšanas bloku (A).



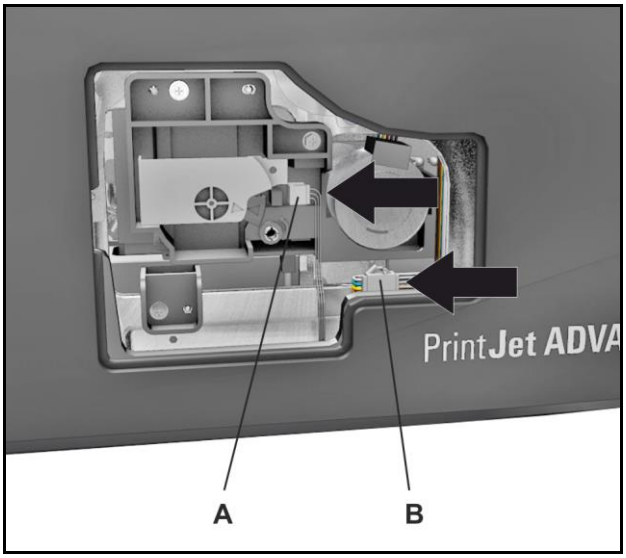
Attēls 168 Tīrīšanas bloka nostiprināšana

13 Ar skrūvēm (A) un (B) stingri pieskrūvējiet tīrīšanas bloku.



Attēls 169 Šļūtenītes piestiprināšana

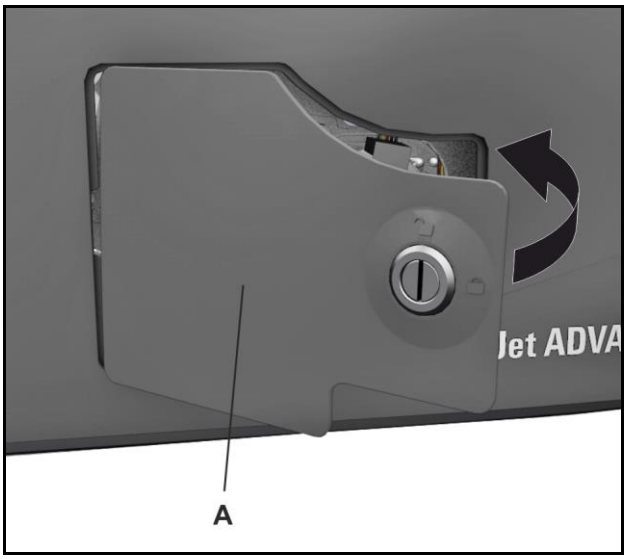
14 Uzspraudiet caurspīdīgo šļūtenīti (A) atpakaļ uz savienotāja (B).



Attēls 170 Spraudsavienojumu izveidošana

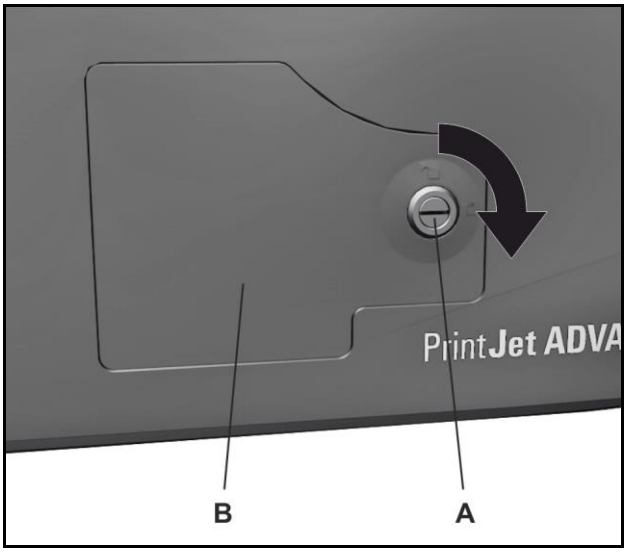
15 Pievienojiet spraudņus (A) un (B).

6.8.5 Servisa vāka aizvēršana



Attēls 171 Servisa vāka aizvēršana

16 Ievietojiet servisa vāku (A) un aizveriet to.



Attēls 172 Servisa vāka nobloķēšana

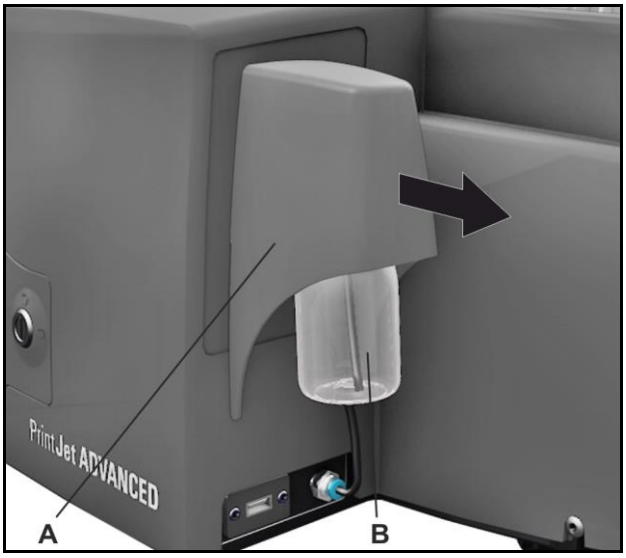
17 Nobloķējiet servisa vāka (B) slēdzeni (A) ar plakano skrūvgriezi.

18 Pievienojiet strāvas kontaktdakšu (skatīt punktu „4.7 Strāvas kontaktdakšas pievienošana“).

19 Ieslēdziet printeri (skatīt punktu „4.9 Printera ieslēgšana un izslēgšana“).

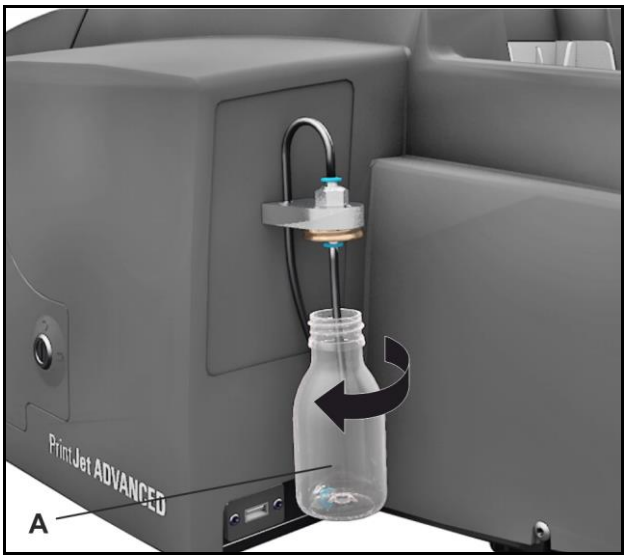
6.9 Tīrīšanas šķidruma pudeles nomaiņa

Nomainiet tīrīšanas šķidruma pudeli (PrintJet Cleaner 100ML, daļas numurs 25182100000), kad tā ir tukša.



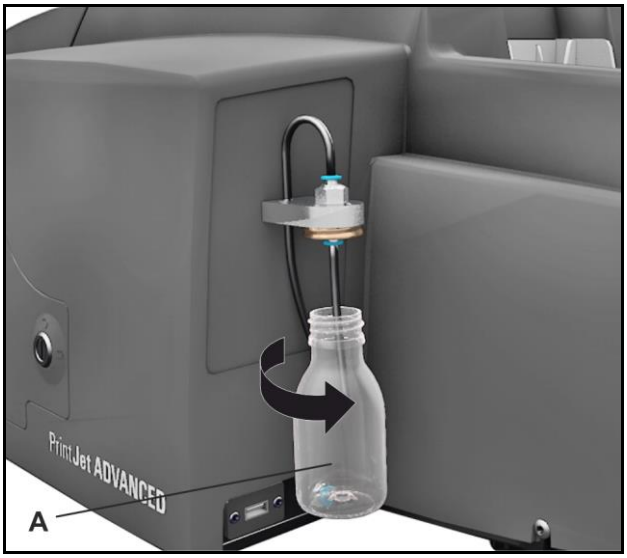
Attēls 173 Korpusa noņemšana

1 Noņemiet korpusu (A) virs tīrīšanas šķidruma pudeles (B).



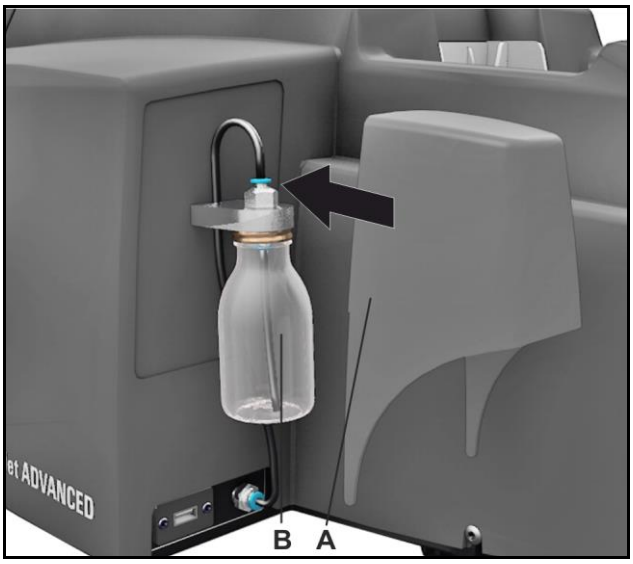
Attēls 174 Pudeles noskrūvēšana

2 Noskrūvējiet tukšo pudeli (A).



Attēls 175 Pudeles pieskrūvēšana

3 Stingri pieskrūvējiet pilno tīrīšanas šķidruma pudeli (A).



Attēls 176 Korpusa uzlikšana

4 Uzlieciet korpusu (A) virs tīrīšanas šķidruma pudeles (B).

7 Problēmu novēršana

7.1 Vispārīga informācija 142
7.2 Vispārīgu problēmu novēršana 142
7.3 Notikumu saraksts 144

7.1 Vispārīga informācija

Ja ir radusies printera darbības kļūme vai ir jānomaina kāda no kasetnēm, printera skārienpanelī ir redzams ziņojums.

Lai skatītu detalizētu informāciju par ziņojumu un veicamos pasākumus, skārienpaneļa galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai [System Info] (Sistēmas informācija). Atveriet sistēmas informācijas otro lapu un pieskarieties pogai [Protocol] (Protokols). Tiek parādīts attiecīgais notikums. Lai skatītu plašāku informāciju un piedāvāto risinājumu, pieskarieties pogai [Details] (Detalizēta informācija).

7.2 Vispārīgu problēmu novēršana

	⚠ UZMANĪBU
	Ja ir radusies darbības kļūme, nekādā gadījumā nenoņemiet printera korpusu. Ja darbības kļūmi nevar novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas nodaļu.

Drukas rezultāti ir neapmierinoši. Izdrukātais attēls ir pārāk blāvs vai plankumains.

Pārbaudiet printera statusu.

Vai printeris nav ilgstoši atradies dīkstāvē?

Iespējams, ir izžuvusi tinte vai ir aizsērējušas drukas galviņas sprauslas.

1 Veiciet sprauslu pārbaudi (skatiet 6.1.4. sadaļu "Sprauslu pārbaudes veikšana").

2 Ja nepieciešams, iztīriet drukas galviņu. (Skatiet 6.1.1. sadaļu "Drukas galviņas tīrīšana".)

Vai izdrukātais attēls ir izplūdis vai dubultojas?

Šajā gadījumā sazinieties ar Weidmüller klientu apkalpošanas nodaļu.

Vai nav radusies problēma ar printera atrašanās vietu?

1 Pārliecinieties, ka printeris ir novietots uz līdzenas un vienmērīgas virsmas.

2 Uzstādiet printeri vietā, kur nav vibrāciju.

Printerī ir iestrēgusi MultiCard/MetalliCard karte

Izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.

Printerī iestrēgusī karte tiks izvadīta.

Druka ir nevienmērīga, vai nu pārāk tumša, vai arī pārāk blāva

Ja ir radusies problēma ar drukas kvalitāti, piemēram, nevienmērīga druka vai nepiemērots tintes daudzums, pārbaudiet:

- **Vai neizmantojat novecojušu tintes kasetni?**

	PIEZĪME
	Lietojot tinti, kurai ir beidzies derīguma termiņš, pasliktinās drukas kvalitāte un var rasties printera bojājumi.

Izdrukas ir netīras vai plankumainas

Ja apdrukātās marķieru zonas ir netīras vai plankumainas, pārbaudiet:

- **Vai neesat pieskāries MultiCard/MetalliCard kartes neapdrukātajām marķieru virsmām?**

  Nepieskarieties neapdrukātajām marķieru virsmām.

- **Vai MultiCard kartes/MetalliCard karte ir izvietota pareizi?**

  Pārbaudiet ievietotās MultiCard/MetalliCard kartes izvietojumu.

- **Vai izmantojat oriģinālu Weidmüller tintes kasetni?**

  Izmantojiet tikai oriģinālas Weidmüller tintes kasetnes.

  Neizmantojot oriģinālu Weidmüller tintes kasetni vai izmantojot uzpildītu kasetni, var rasties printera bojājumi.

Tintes tvertnes vāka atvēršana drukāšanas laikā

Ja tintes tvertnes vāku atver drukāšanas laikā, drukāšana tiek apturēta.

Ja vāku atver pirms karsēšanas iekārtas ieslēgšanās, drukāšana tiek atsākta, tiklīdz vāku aizver.

Ja vāku atver, kad karsēšanas iekārta jau ir aktivizēta, karsēšanas iekārta tiek izslēgta. Pašreizējā MultiCard karte tiek izdrukāta un izvadīta no printera, nenofiksējot tinti.

Skārienpanelī tiek parādīts ziņojums.

Tintes kasetņu līmenis tiek iestatīts uz "tukšs". Printeris automātiski sāk tintes tvertnes sistēmas atkārtotu inicializāciju (tā aizņem aptuveni 2 minūtes).

7.3 Notikumu saraksts

Kods	Notikums	Pasākums	Informācija	
30019	Iekšējais tintes savākšanas bloks ir gandrīz pilns.	Lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi, lai noskaidrotu darbības statusu.	Atšķirībā no tintes savākšanas paplātes, ko var viegli nomainīt lietotājs, iekšējais tintes savākšanas bloks ir stingri uzstādīts, un tādēļ to var nomainīt tikai servisa tehniķis.	Ja iekšējais tintes savākšanas bloks ir pilns, printera darbība tiek pārtraukta, lai novērstu drukas sistēmas darbības kļūmes. Ierīces iekšējo komponentu nomaiņu drīkst veikt tikai kvalificēti servisa tehniķi.
30021	Iekšējais tintes savākšanas bloks ir gandrīz pilns.	Lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi, lai noskaidrotu darbības statusu.	Atšķirībā no tintes savākšanas paplātes, ko var viegli nomainīt lietotājs, iekšējais tintes savākšanas bloks ir stingri uzstādīts, un tādēļ to var nomainīt tikai servisa tehniķis.	Ja iekšējais tintes savākšanas bloks ir pilns, printera darbība tiek pārtraukta, lai novērstu drukas sistēmas darbības kļūmes. Ierīces iekšējo komponentu nomaiņu drīkst veikt tikai kvalificēti servisa tehniķi.
10032	Tintes savākšanas paplāte ir gandrīz pilna.	Pārliecinieties, ka ir pieejama jauna tintes savākšanas paplāte. Tās pasūtīšanas numurs ir 1338710000.	Gādājiet, lai jums vienmēr būtu pieejama jauna tintes savākšanas paplāte un līdz ar to nebūtu jāgaida jauna paplāte, ja uzstādītā tintes savākšanas paplāte ir pilna.	
10072	MELNĀS tintes kasetne (K) ir gandrīz tukša.	Tintes kasetne ir gandrīz izlietota. Pārliecinieties, ka ir pieejama jauna tintes kasetne. Tās pasūtīšanas numurs ir 1338690000.	Ja tintes kasetne ir tukša, printera darbība tiek pārtraukta, lai novērstu drukas sistēmas darbības kļūmes.	
10073	CIĀNA tintes kasetne (C) ir gandrīz tukša.	Tintes kasetne ir gandrīz izlietota. Pārliecinieties, ka ir pieejama jauna tintes kasetne. Tās pasūtīšanas numurs ir 1338680000.	Ja tintes kasetne ir tukša, printera darbība tiek pārtraukta, lai novērstu drukas sistēmas darbības kļūmes.	

Kods	Notikums	Pasākums	Informācija	
10074	FUKSĪNA tintes kasetne (M) ir gandrīz tukša.	Tintes kasetne ir gandrīz izlietota. Pārliecinieties, ka ir pieejama jauna tintes kasetne. Tās pasūtīšanas numurs ir 1338670000.	Ja tintes kasetne ir tukša, printera darbība tiek pārtraukta, lai novērstu drukas sistēmas darbības kļūmes.	
10075	DZELTENĀS tintes kasetne (Y) ir gandrīz tukša.	Tintes kasetne ir gandrīz izlietota. Pārliecinieties, ka ir pieejama jauna tintes kasetne. Tās pasūtīšanas numurs ir 1338650000.	Ja tintes kasetne ir tukša, printera darbība tiek pārtraukta, lai novērstu drukas sistēmas darbības kļūmes.	
30626	Tīrīšanas procedūra neizdevās.	Ja nepieciešams, nomainiet tintes kasetni. Restartējiet printeri.	Iespējams, kādā no tintes kasetnēm ir pārāk maz tintes vai arī tās nav nemaz. Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	

Kods	Notikums	Pasākums	Informācija	
40012	Ir pagājis MELNĀS (K) tintes derīguma termiņš.	Nomainiet MELNĀS tintes kasetni (K). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338690000.	Weidmüller stingri iesaka neturpināt drukāt ar tintes kasetnēm, kuru derīguma termiņš ir pagājis, jo tā var sabojāt printeri. Lai turpinātu drukāt, noklikšķiniet uz [Notes] (Piezīmes) un nākamajā ekrānā apstipriniet, ka vēlaties turpināt drukāt.	Katrai tintes kasetnei ir derīguma termiņš. Tas palīdz aizsargāt drukas sistēmu un uzturēt nemainīgu marķēšanas kvalitāti. Kad derīguma termiņš ir pagājis, tintes raksturīpašības pasliktinās. Var aizsērēt svarīgi komponenti, izraisot neatgriezeniskus printera bojājumus. Lai pēc iespējas samazinātu iekārtas bojājumu risku, pēc derīguma termiņa beigām iekārta automātiski veic papildu tīrīšanas procedūras. Šīs procedūras var palielināt arī to tintes kasetņu patēriņu, kuru derīguma termiņš nav pagājis. Weidmüller iesaka vienmēr nekavējoties nomainīt tintes kasetnes, kuru derīguma termiņš ir pagājis. Weidmüller neuzņemas atbildību par tādu tintes kasetņu kvalitāti un uzticamību, kuru derīguma termiņš ir pagājis. Uz iekārtas servisa vai remonta darbiem, kas ir nepieciešami, jo ir pagājis tintes kasetņu derīguma termiņš, garantija neattiecas.
40013	Ir pagājis CIĀNA (C) tintes derīguma termiņš.	Nomainiet CIĀNA tintes kasetni (C). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338680000.	Weidmüller stingri iesaka neturpināt drukāt ar tintes kasetnēm, kuru derīguma termiņš ir pagājis, jo tā var sabojāt printeri. Lai turpinātu drukāt, noklikšķiniet uz [Notes] (Piezīmes) un nākamajā ekrānā apstipriniet, ka vēlaties turpināt drukāt.	
40014	Ir pagājis FUKSĪNA (M) tintes derīguma termiņš.	Nomainiet FUKSĪNA tintes kasetni (M). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338670000.	Weidmüller stingri iesaka neturpināt drukāt ar tintes kasetnēm, kuru derīguma termiņš ir pagājis, jo tā var sabojāt printeri. Lai turpinātu drukāt, noklikšķiniet uz [Notes] (Piezīmes) un nākamajā ekrānā apstipriniet, ka vēlaties turpināt drukāt.	
40015	Ir pagājis DZELTENĀS (Y) tintes derīguma termiņš.	Nomainiet DZELTENĀS tintes kasetni (Y). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338650000.	Weidmüller stingri iesaka neturpināt drukāt ar tintes kasetnēm, kuru derīguma termiņš ir pagājis, jo tā var sabojāt printeri. Lai turpinātu drukāt, noklikšķiniet uz [Notes] (Piezīmes) un nākamajā ekrānā apstipriniet, ka vēlaties turpināt drukāt.	

Kods	Notikums	Pasākums	Informācija	
40002	Defektīva MELNĀS tintes kasetne (K).	Restartējiet printeri. Nomainiet MELNĀS tintes kasetni (K). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338690000.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	Uz printera kļūmēm un bojājumiem, ko izraisa neapstiprinātu un nepiemērotu piederumu un patēriņa materiālu lietošana, garantija neattiecas. Turklāt Weidmüller neuzņemas atbildību par drukas kvalitāti un drukas noturību, ja ir izmantota tāda trešo pušu programmatūra, marķieri vai tintes, kuras uzņēmums Weidmüller nav apstiprinājis lietošanai šajā sistēmā.
40003	Defektīva CIĀNA tintes kasetne (C).	Restartējiet printeri. Nomainiet CIĀNA tintes kasetni (C). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338680000.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40004	Defektīva FUKSĪNA tintes kasetne (M).	Restartējiet printeri. Nomainiet FUKSĪNA tintes kasetni (M). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338670000.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40005	Defektīva DZELTENĀS tintes kasetne (Y).	Restartējiet printeri. Nomainiet DZELTENĀS tintes kasetni (Y). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338650000.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40205	Tintes tvertnes vāks ir atvērts.	Aizveriet tintes tvertnes vāku.	Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40101	Nav atrasta neviena tintes kasetne.	Ievietojiet tintes kasetnes un pārliecinieties, ka tās ir pareizi nofiksētas. Krāsu komplekta pasūtīšanas numurs ir 1338720000.	Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	

Kods	Notikums	Pasākums	Informācija	
40172	Defektīva MELNĀS tintes kasetne (K).	Restartējiet printeri. Nomainiet MELNĀS tintes kasetni (K). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338690000.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	Uz printera kļūmēm un bojājumiem, ko izraisa neapstiprinātu un nepiemērotu piederumu un patēriņa materiālu lietošana, garantija neattiecas. Turklāt Weidmüller neuzņemas atbildību par drukas kvalitāti un drukas noturību, ja ir izmantota tāda trešo pušu programmatūra, marķieri vai tintes, kuras uzņēmums Weidmüller nav apstiprinājis lietošanai šajā sistēmā.
40173	Defektīva CIĀNA tintes kasetne (C).	Restartējiet printeri. Nomainiet CIĀNA tintes kasetni (C). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338680000.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40174	Defektīva FUKSĪNA tintes kasetne (M).	Restartējiet printeri. Nomainiet FUKSĪNA tintes kasetni (M). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338670000.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40175	Defektīva DZELTENĀS tintes kasetne (Y).	Restartējiet printeri. Nomainiet DZELTENĀS tintes kasetni (Y). Tās pasūtīšanas numurs ir 1338650000.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40030	Defektīva tintes savākšanas paplāte.	Restartējiet printeri. Nomainiet tintes savākšanas paplāti. Tās pasūtīšanas numurs ir 1338710000.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	Neatveriet atkritumu paplāti. Ir jānomaina visa paplāte. Nododiet atkritumu paplāti pilnvarotam izplatītājam vai piemērotā bīstamo materiālu savākšanas centrā. Pirms mēģināt pats utilizēt atkritumu paplāti, noskaidrojiet vietējos noteikumus.

Kods	Notikums	Pasākums	Informācija	
40159	Tintes savākšanas paplāte nav pareizi ievietota.	Pareizi ievietojiet tintes savākšanas paplāti un pārliecinieties, ka tā ir pareizi nofiksēta. Ja nepieciešams, restartējiet printeri.	Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40904	Temperatūra ir pārāk augsta.	Mirkli uzgaidiet, kamēr notiek printera aklimatizācija. Restartējiet printeri.	Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40905	Temperatūra ir pārāk zema.	Mirkli uzgaidiet, kamēr notiek printera aklimatizācija. Restartējiet printeri.	Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
40011	Tintes savākšanas paplāte ir pilna.	Nomainiet tintes savākšanas paplāti. Tās pasūtīšanas numurs ir 1338710000.	Ja tintes savākšanas paplāte ir pilna, drukāšanu vairs nevar turpināt.	Neatveriet atkritumu paplāti. Ir jānomaina visa paplāte. Nododiet atkritumu paplāti pilnvarotam izplatītājam vai piemērotā bīstamo materiālu savākšanas centrā. Pirms mēģināt pats utilizēt atkritumu paplāti, noskaidrojiet vietējos noteikumus.
10044	Temperatūra ir pārāk zema.	Mirkli uzgaidiet, kamēr notiek printera aklimatizācija. Restartējiet printeri.	Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	

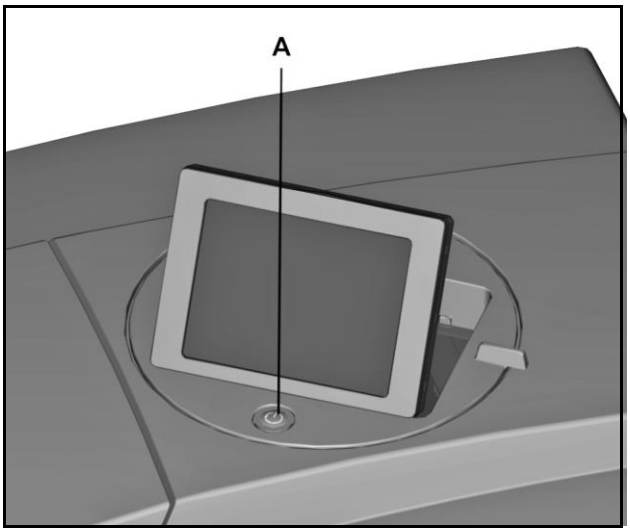
Kods	Notikums	Pasākums	Informācija	
10045	Temperatūra ir pārāk augsta.	Mirkli uzgaidiet, kamēr notiek printera aklimatizācija. Restartējiet printeri.	Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
	Iekšēja kļūda	Restartējiet printeri.	Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
60005	Transportēšanas noildze	Restartējiet printeri. Veiciet sensoru pārbaudi.	Marķieris netika transportēts noteiktajā laikā. Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
60006	Iekšēja kļūda	Restartējiet printeri.	Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
60007	Defektīva tintes kasetne.	Restartējiet printeri. Pārbaudiet, vai tintes kasetne ir uzstādīta pareizi. Ja kļūda atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	Izmantojiet tikai oriģinālas Print**Jet ADVANCED** tintes kasetnes.	Uz printera kļūmēm un bojājumiem, ko izraisa neapstiprinātu un nepiemērotu piederumu un patēriņa materiālu lietošana, garantija neattiecas. Turklāt Weidmüller neuzņemas atbildību par drukas kvalitāti un drukas noturību, ja ir izmantota tāda trešo pušu programmatūra, marķieri vai tintes, kuras uzņēmums Weidmüller nav apstiprinājis lietošanai šajā sistēmā.

Kods	Notikums	Pasākums	Informācija	
60008	Transportēšanas noildze	Restartējiet printeri. Veiciet sensoru pārbaudi.	Marķieris netika transportēts noteiktajā laikā. Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	
60009	Iekšēja kļūda	Restartējiet printeri.	Ja šis ziņojums tiek parādīts vēlreiz, lūdzu, sazinieties ar Weidmüller pārstāvi.	

8 Printera transportēšana

8.1 Printera ekspluatācijas beigšana 154
8.2 Printera iesaiņošana 154
8.3 Atbrīvošanās no printera.....155

8.1 Printera ekspluatācijas beigšana



177. attēls Printera izslēgšana

A Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

1 Izslēdziet printeri, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (A).

2 Atvienojiet no printera visus kabeļus.

- **a** Strāvas kabelis
- **b** Tīkla kabelis vai USB kabelis

3 Izņemiet no padevēja atlikušās MultiCard kartes.

4 Pirms printera transportēšanas pārliecinieties, vai tintes kasetnes ir ievietotas pareizi.

5 Nolokiet skārienpaneli un nostipriniet to ar līmlenti.

6 Nostipriniet tintes tvertnes vāku ar līmlenti.

7 Noņemiet izvades sliedi.

8.2 Printera iesaiņošana

Svarīga informācija

Transportējot (vai nosūtot) printeri lielā attālumā (piemēram, uz citu ekspluatācijas vietu), izmantojiet tikai oriģinālo iepakojumu.

Tikai šādi var garantēt pēc iespējas labāku printera aizsardzību transportēšanas laikā.

Ja jums vairs nav oriģinālā iepakojuma, varat pasūtīt iepakojuma komplektu uzņēmumam Weidmüller, izmantojot pasūtījuma numuru 1408670000 PJ ADV VP SET.

PIEZĪME

Tā kā printeris ir smags, to nest var tikai divi cilvēki. Printera nešanas laikā tas ir jātur priekšā un aizmugurē.

1 Ievietojiet printeri polistirola iepakojuma materiālā.

2 Pēc tam uzmanīgi ievietojiet printeri kartona kastē.

3 Ievietojiet printera piederumus kartona kastē.

4 Aizveriet kartona kasti.

8.3 Atbrīvošanās no printera

Lai atbrīvotos no printera, rīkojieties šādi:

1. Beidziet printera ekspluatāciju (skatiet 8.1. sadaļu "Printera ekspluatācijas beigšana").
2. Iesaiņojiet printeri tā sākotnējā iepakojumā (skatiet 8.2. sadaļu "Printera iesaiņošana").
3. Nosūtiet printeri Weidmüller pārdošanas pārstāvim, izmantojot kurjerdienesta pakalpojumus.

Weidmüller profesionāli pārstrādās un utilizēs printeri saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem un noteikumiem.

Weidmüller veiks visus pārstrādes un atkritumu utilizācijas pasākumus. Jums par to nebūs jāmaksā un neradīsies nekādas neērtības.

9 Pielikums

9.1 Tehniskie dati 158
9.2 Pasūtīšanas dati 159
9.3 Atbilstības deklarācija 160
9.4 Attēlu saraksts 161
9.5 Tabulu saraksts 165

9.1 Tehniskie dati

Tehniskie dati	
Lietošanas veids:	Weidmüller MultiCard un MetalliCard karšu apdrukāšana
Tehnoloģija:	Tintes strūklas process, nostiprinot ar karstumu
Drukas kvalitāte:	600 dpi, 1200 dpi
Etiķešu drukas un marķēšanas programmatūra:	M-Print® PRO
Sistēmas prasības:	Microsoft Windows® 7, Vista un XP
Padeve:	Automātiskais padevējs ne vairāk kā 30 MultiCard kartēm (tikai MultiCard kartēm) Vienas kartes padeve MetalliCard un MultiCard kartēm
Saskarnes:	USB 1.1 / 2.0 un tīkla 10 Base-T / 100 Base-TX
Sprieguma padeve:	AC 220–240 V / 4 A , 50/60 Hz vai AC 100-120 V / 8 A , 50/60 Hz
Drošinātāji:	Labais drošinātājs: 10 AHT 240/120 V Kreisais drošinātājs: 2,5 AHT 240/120 V
Ekspluatācijas vieta:	Biroja apstākļi
Apkārtējā temperatūra:	10°C–35°C 50°F–95°F
Izmēri (G x P x A):	Garums ar izvades sliedi: aptuveni 1138 mm (44,80 collas) Garums bez izvades sliedes: aptuveni 945 mm (37,20 collas) Platums: 554 mm (21,81 collas) Augstums ar nolocītu skārienpaneli: 328 mm (12,91 collas) Augstums ar atlocītu skārienpaneli: 422 mm (16,61 collas)
Svars:	57,8 kg (127,43 mārciņas) ar iepakojumu 37,2 kg (82,01 mārciņas) bez iepakojuma
Tintes sistēma:	Krāsu sistēma 1 x melna 1 x ciāna, 1 x fuksīna, 1 x dzeltena
Komplektācija:	• Print**Jet ADVANCED** • Strāvas kabelis • USB kabelis • 1 MultiCard karte DEK 5/5 • Izvades sliede • DVD ar programmatūru M-Print® PRO • Īsā pamācība • Lietošanas rokasgrāmata Printeris ir aprīkots ar tintes kasetnēm un atkritumu paplāti.

2. tabula Tehniskie dati

9.2 Pasūtīšanas dati

Nosaukums	Artikula numurs
Print**Jet ADVANCED** 230 V	1324380000
Print**Jet ADVANCED** 110 V	1338700000
PJ ADV TNTK INK K Melnās tintes kasetne	1338690000
PJ ADV TNTK INK C Ciāna tintes kasetne	1338680000
PJ ADV TNTK INK M Fuksīna tintes kasetne	1338670000
PJ ADV TNTK INK Y Dzeltenās tintes kasetne	1338650000
PJ ADV TNTK INK SET Krāsu komplekts	1338720000
TNAW PJ ADV Atkritumu paplāte	1338710000
PJ ADV FIVL Filtra membrāna	1409080000
Pirmsapstrādes drāniņa CC-M	1341200000

3. tabula Pasūtīšanas dati

9.3 Atbilstības deklarācija

Print**Jet Advanced** sērijas printeri atbilst attiecīgajām ES direktīvās ietvertajām drošuma un veselības aizsardzības prasībām:

- 2014/35/ES (Zemsprieguma direktīva)
- 2014/30/ES (Elektromagnētiskā saderība - EMS)

Atbilstības deklarācija ir pieejama tiešsaistes katalogā tīmekļa vietnē:

www.weidmueller.com

Lai to izdarītu, lūdzu, ievadiet atbilstošo preces numuru.

9.4 Attēlu saraksts

Attēls		Lpp.
1. attēls	Printera skats no priekšas	21
2. attēls	Printera skats no aizmugures	22
3. attēls	Atvērts tintes tvertnes vāks	23
4. attēls	Savienotāji	23
5. attēls	Nominālo datu plāksnīte	23
6. attēls	MultiCard/MetalliCard kartes	24
7. attēls	MultiCard karšu apraksts	25
8. attēls	Ekspluatācijas un tehniskās apkopes zonas	30
9. attēls	Transportēšanas balsti	30
10. attēls	Izvades sliedes uzstādīšana	31
11. attēls	Skārienpanelis ir nolocīts	31
12. attēls	Skārienpanelis ir pacelts	31
13. attēls	Skārienpaneļa pacelšana	32
14. attēls	Strāvas kabeļa pievienošana	33
15 attēls	Pievienošana — tīkla kabelis	34
16. attēls	USB kabelis	34
17. attēls	Printera ieslēgšana	35
18. attēls	Skārienpanelis — valodas izvēle	36
19. attēls	Skārienpanelis — galvenā izvēlne	37
20. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija	37
21. attēls	Skārienpanelis — valodas atlasīšana	38
22. attēls	M-PRINT® PRO instalēšana — valodas atlasīšana	39
23. attēls	M-PRINT® PRO instalēšana — sākuma izvēlne	40
24. attēls	M-PRINT® PRO instalēšana — programmatūra	40
25. attēls	M-PRINT® PRO instalēšana — valodas atlasīšana	41
26. attēls	M-Print® PRO — iestatīšanas vednis	41
27. attēls	M-Print® PRO — piekrišana licences noteikumiem	42
28. attēls	M-Print® PRO — iestatīšanas veida izvēle	42
29. attēls	M-Print® PRO — instalēšanas procesa sākšana	43
30. attēls	M-Print® PRO — instalēšanas procesa statuss	44
31. attēls	M-Print® PRO — instalēšanas procesa pabeigšana	44
32. attēls	Logs PrintJet ADVANCED Explorer	45
33. attēls	Printera savienojuma izvēle	45
34. attēls	Printera pievienošana	46
35. attēls	Tīkla pārlūkošana	46
36. attēls	Meklēšanas rezultāts — tīkla pārlūkošana	47
37. attēls	Logs PrintJet ADVANCED Explorer	47
38. attēls	Printera nosaukuma maiņa	48
39. attēls	Mainītais printera nosaukums	48
40. attēls	Logs PrintJet ADVANCED Explorer	48
41. attēls	Dialoglodziņš — savienojuma pārbaude sekmīgi pabeigta	49

42. attēls	Dialoglodziņš — printeris nav atrasts	49
43. attēls	Pievienošana — USB kabelis	50
44. attēls	Logs PrintJet ADVANCED Explorer	50
45. attēls	Printera savienojuma izvēle	51
46. attēls	Printera meklēšana	51
47. attēls	Printeris — meklēšanas rezultāts	51
48. attēls	Logs PrintJet ADVANCED Explorer	52
49. attēls	Printera nosaukuma maiņa	52
50. attēls	Mainītais printera nosaukums	52
51. attēls	Dialoglodziņš — savienojuma pārbaude sekmīgi pabeigta	53
52. attēls	Dialoglodziņš — printeris nav atrasts	53
53. attēls	Situācijas piemērs programmatūras instalēšanai tīklā	54
54. attēls	M-PRINT® PRO instalēšana — valodas atlasīšana	55
55. attēls	M-PRINT® PRO instalēšana — sākuma izvēlne	56
56. attēls	M-PRINT® PRO instalēšana — programmatūra	56
57. attēls	M-PRINT® PRO instalēšana — valodas atlasīšana	57
58. attēls	M-Print® PRO — iestatīšanas vednis	57
59. attēls	M-Print® PRO — piekrišana licences noteikumiem	58
60. attēls	M-Print® PRO — iestatīšanas veida izvēle	58
61. attēls	Instalēšana tīklā — mērķa direktorija izvēlēšanās	59
62. attēls	Instalēšana tīklā — direktorija izvēle	60
63. attēls	Instalēšanas sākšana tīklā	61
64. attēls	M-Print® PRO — tīkla instalēšanas procesa statuss	62
65. attēls	Instalēšanas pabeigšana tīklā	62
66. attēls	Logs PrintJet ADVANCED Explorer	63
67. attēls	Printera pievienošana	63
68. attēls	Tīkla pārlūkošana	64
69. attēls	Meklēšanas rezultāts — tīkla pārlūkošana	64
70. attēls	Sērijas numurs — nominālo datu plāksnīte	65
71. attēls	Printera nosaukuma maiņa	65
72. attēls	Printera nosaukuma ievadīšana	66
73. attēls	Logs PrintJet ADVANCED Explorer	66
74. attēls	Dialoglodziņš — savienojuma pārbaude sekmīgi pabeigta	66
75. attēls	Dialoglodziņš — printeris nav atrasts	67
76. attēls	Instalēšana tīklā — mapju struktūra	67
77. attēls	Instalēšana tīklā — klients	69
78. attēls	Klientdatori — drukas iestatījumu koplietošana	70
79. attēls	Programmas M-Print® PRO darbvirsmas ikona	71
80. attēls	M-Print® PRO — versijas izvēle	71
81. attēls	M-Print® PRO — atslēgas veids	72
82. attēls	M-Print® PRO — reģistrēšana	72
83. attēls	M-Print® PRO — instalēšanas procesa pabeigšana	73
84. attēls	Skārienpanelis — galvenā izvēlne	74
85. attēls	Skārienpanelis — veidnes	75
86. attēls	MultiCard karšu ievietošanas virziens	79

87. attēls	Ieliktņa atvēršana	79
88. attēls	MetalliCard kartes ievietošana ieliktnī	79
89. attēls	MetalliCard karšu ievietošanas virziens	80
90. attēls	Viena MetalliCard kartes ieliktņa ievietošana	80
91. attēls	MultiCard karšu komplekta ievietošana	80
92. attēls	Programmas M-Print® PRO darbvirsmas ikona	81
93. attēls	MultiCard kartes atlasīšana	82
94. attēls	Printera atlasīšana	83
95. attēls	Printera kartēšana	83
96. attēls	Variantu piešķiršana printerim	84
97. attēls	Kalibrēšana	84
98. attēls	Koordinātu plakne	85
99. attēls	Vērtību mērīšana un ievadīšana	85
100. attēls	Koordinātu plaknes pozīcija	86
101. attēls	Printera korekcijas iestatīšana	87
102. attēls	Printera korekcijas iestatīšana	88
103. attēls	No materiāla atkarīgās novirzes iestatīšana	89
104. attēls	No materiāla atkarīgā novirze — izmērīto vērtību ievadīšana	90
105. attēls	Marķiera veida pielāgošana	91
106. attēls	Nobīdes pielāgošana	92
107. attēls	MultiCard karte	92
108. attēls	Nulles punkta pielāgošana virzienā X	93
109. attēls	Nulles punkta pielāgošana virzienā Y	93
110. attēls	Centrējuma pielāgošana virzienā X	94
111. attēls	Centrējuma pielāgošana virzienā Y	94
112. attēls	Skārienpanelis — galvenā izvēlne	98
113. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija 1	99
114. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija 2	100
115. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — printera nosaukums	100
116. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — printera nosaukums	101
117. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — IP adrese/apakštīkla maska/DHCP	102
118. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — IP adrese/apakštīkla maska/DHCP	103
119. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — IP adrese/apakštīkla maska/DHCP	104
120. attēls	Skārienpanelis — valoda	105
121. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija 1 — USB ports	106
122. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija — tintes līmenis	107
123. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija — informācija par tinti	107
124. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija — informācija	109
125. attēls	Skārienpanelis — Instrumenti	110
126. attēls	Skārienpanelis — drukas darbi	111
127. attēls	Skārienpanelis — veidnes	112
128. attēls	Skārienpanelis — veidnes	113
129. attēls	Pievienošana — USB atmiņas ierīce	113
130. attēls	Skārienpanelis — veidnes	114
131. attēls	Skārienpanelis — galvenā izvēlne	116

132. attēls	Skārienpanelis — izvēlne Instrumenti	116
133. attēls	Skārienpanelis — drukas galviņas tīrīšana	117
134. attēls	Skārienpanelis — drukas galviņas tīrīšanas ilgums	118
135. attēls	Skārienpanelis — drukas galviņas skalošana	119
136. attēls	Skārienpanelis — drukas galviņas skalošanas ilgums	119
137. attēls	Skārienpanelis — sensoru pārbaudes veikšana	120
138. attēls	Skārienpanelis — notiek sensoru pārbaude	121
139. attēls	Skārienpanelis — MultiCard kartes atlasīšana sprauslu pārbaudei	122
140. attēls	Skārienpanelis — MultiCard kartes ievietošana sprauslu pārbaudei	123
141. attēls	Skārienpanelis — notiek sprauslu pārbaude	123
142. attēls	Skārienpanelis — sistēmas informācija — tintes līmenis	125
143. attēls	Skārienpanelis — beidzies tintes kasetnes derīguma termiņš	126
144. attēls	Skārienpanelis — tintes kasetne tukša	127
145. attēls	Tintes tvertnes vāka atvēršana	128
146. attēls	Tintes kasetnes izņemšana	128
147. attēls	Tintes kasetņu kodējums	128
148. attēls	Tintes kasetņu pozīcijas	129
149. attēls	Tintes kasetnes ievietošana	129
150. attēls	Tintes tvertnes vāka atvēršana	130
151. attēls	Atkritumu paplātes atbloķēšana	131
152. attēls	Atkritumu paplātes izņemšana	131
153. attēls	Filtra pārsega noņemšana	131
154. attēls	Putekļu filtra nomaiņa	131
155. attēls	M-Print® PRO — printera programmatūras atjaunināšana	133
156. attēls	M-Print® PRO — printera programmatūras atjaunināšana	133
Attēls 157	Servisa vāka atbloķēšana	134
Attēls 158	Servisa vāka noņemšana	134
Attēls 159	Spraudsavienotāju atvienošana	135
Attēls 160	Tīrīšanas bloks atbloķēts	135
Attēls 161	Tīrīšanas bloka atbloķēšana	135
Attēls 162	Šļūtenītes noņemšana	136
Attēls 163	Stiprinājuma skrūvju izņemšana	136
Attēls 164	Tīrīšanas bloka izņemšana	136
Attēls 165	Drukas galviņas A tīrīšana	137
Attēls 166	Drukas galviņas B tīrīšana	137
Attēls 167	Tīrīšanas bloka ievietošana	137
Attēls 168	Tīrīšanas bloka nostiprināšana	137
Attēls 169	Šļūtenītes piestiprināšana	138
Attēls 170	Spraudsavienojumu izveidošana	138
Attēls 171	Servisa vāka aizvēršana	138
Attēls 172	Servisa vāka nobloķēšana	138
Attēls 173	Korpusa noņemšana	139
Attēls 174	Pudeles noskrūvēšana	139
Attēls 175	Pudeles pieskrūvēšana	139
Attēls 176	Korpusa uzlikšana	140

177. attēls Printera izslēgšana 154

9.5 Tabulu saraksts

Tabula		Lpp.
1. tabula	Mapju struktūra un nozīme	68
2. tabula	Tehniskie dati	158
3. tabula	Pasūtīšanas dati	159

www.weidmueller.com

Ēģipte
Argentīna
Azerbaidžāna
Austrālija
Bahreina
Beļģija
Bosnija un Hercegovina
Brazīlija
Bulgārija
Čīle
Ķīna
Kostarika
Dānija
Vācija
Igaunija
Somija
Francija
Grieķija
Lielbritānija
Honkonga
Indija
Indonēzija
Irāna
Īrija
Īslande
Izraēla
Itālija
Japāna
Jemena
Jordānija
Kanāda
Kazahstāna
Katara
Kolumbija
Horvātija
Kuveita
Latvija
Libāna
Lietuva
Luksemburga
Malaizija
Maķedonija
Meksika
Jaunzēlande
Nīderlande
Norvēģija
Austrija
Omāna
Paragvaja
Peru
Filipīnas
Polija
Portugāle
Rumānija
Krievija
Saūda Arābija
Zviedrija
Šveice
Serbija un Melnkalne
Singapūra
Slovākija
Slovēnija
Spānija
Dienvidāfrika
Dienvidkoreja
Sīrija
Taivāna
Taizeme
Čehija
Turcija
Ukraina
Ungārija
Urugvaja
ASV
AAE
Venecuēla
Vjetnama
Baltkrievija

Weidmüller ir vadošais komponentu ražotājs elektrisko savienojumu jomā. Weidmüller izstrādājumu klāstā ir spaiļu bloki, saspraužami shēmas plašu savienotāji, aizsargāti komponentu mezgli, rūpnieciskie Ethernet komponenti, kā arī strāvas releju moduļi un spriegumaizsardzības moduļi visiem savienojumu veidiem. Šo izstrādājumu klāstu papildina elektroinstalāciju un iekārtu marķēšanas materiāli, pamatlīmeņa ievadizvades komponenti un instrumenti. Weidmüller kā iekārtu ražotājs visā pasaulē nosaka standartus elektrisko iekārtu un ierīču savienojamības jomā.