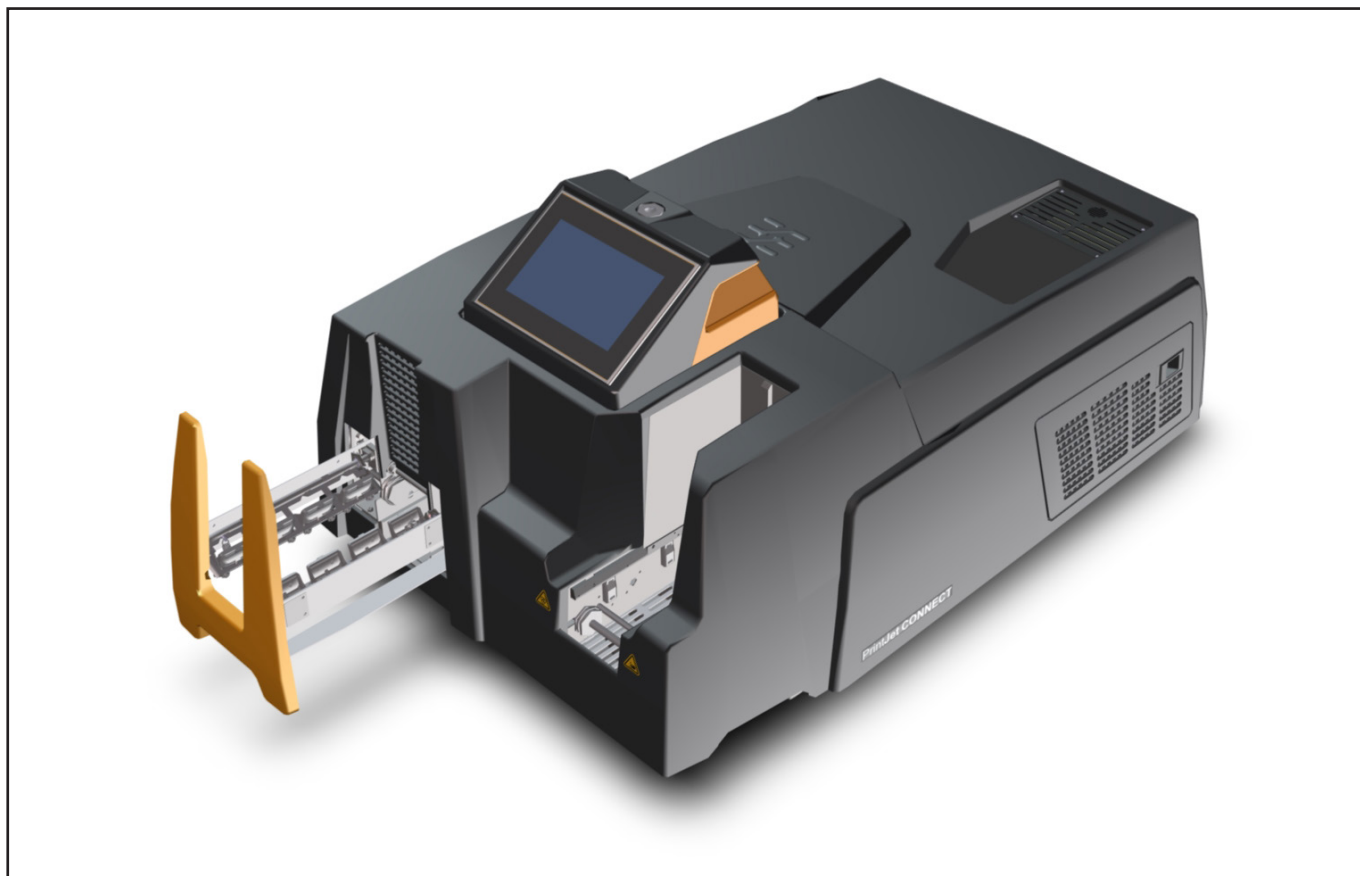


PrintJet CONNECT

PrintJet CONNECT 2715590000



Drukāšanas ierīce, lietošanas rokasgrāmata

Saturs

1	Par šo dokumentāciju				
1.1	Visa dokumentācija				
1.2	Attēlošanas līdzeklis				
1.3	Garantija un atbildība				
1.4	Autoritēšanas				
1.5	Garantijas noteikumi				
2	Vispārīgie drošības norādījumi				
2.1	Vispārīga ekspluatācijas informācija				
2.2	Otrreizēja pārstrāde saskaņā ar EEIA				
2.3	Uz ierīces izvietotie simboli un norādījumi				
2.4	Noteikumiem atbilstošs lietojums				
2.5	Atlikušie ierīces lietošanas riski				
2.6	Drošības ierīces un aizsargierīces				
2.7	Prasības personālam				
3	Produkta apraksts				
3.1	Printeris				
3.2	Skārienpanelis				
3.3	MultiCard un MetalliCard				
4	Ekspluatācijas sākšana				
4.1	Izņemšana no iepakojuma				
4.2	Komplektācija				
4.3	Printera uzstādīšana				
4.4	Izvades magazīnas izvilkšana				
4.5	Skārienpaneļa noregulēšana				
4.6	Printera pieslēgšana				
4.7	Printera ieslēgšana / pārslēgšana gaidstāves režīmā				
4.8	Tintes kasetņu ielikšana				
4.9	Valodas izvēle skārienpanelī				
4.10	Marķēšanas programmatūras M-Print® PRO instalēšana				
4.11	MultiCard iestatīšana un pielāgošana printerim				
4.12	Drukšanas pārbaudes veikšana				
5	Lietošana				
5.1	Norādījumi par lietošanu				
5.2	MultiCard / MetalliCard ielikšana				
5.3	Programmatūras iestatījumi				
5.4	Automātiska pielāgošana				
5.5	MultiCard/MetalliCard apdrukāšana				
5.6	Iestatījumi skārienpanelī				
6	Tīrīšana un apkope				
6.1	Drošības norādījumi				
6.2	Programmatūras vadīta apkope				
6.3	Manuāla drukas galviņas tīrīšana				
6.4	Tintes kasetņu un fluīda kasetņu nomaiņošana				
6.5	Drukāšanas galviņu kalibrēšana				
6.6	Tintes savākšanas tvertnes nomaiņa				
6.7	Printera korpusa / skārienpaneļa tīrīšana				
6.8	Printera programmatūras atjaunināšana				
7	Traucējumu novēršana				
7.1	Vispārīgi norādījumi				
7.2	Traucējumu saraksts				
8	Printera ekspluatācijas beigšana				
8.1	Dīkstāves režīms				
8.2	Printera iesaiņošana un transportēšana				
8.3	Printera utilizācija				
9	Pielikums				
9.1	Tehniskie dati				
9.2	Pasūtīšanas dati				
9.3	Atbilstības deklarācija				

Ražotājs

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

Dokuments Nr. 2779680000
Rediģēts 01/Janvāris 2023

1 Par šo dokumentāciju

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

Lietošanas rokasgrāmata jāizlasa, jāizprot un jāizmanto visām personām, kas veic printera ekspluatācijas sākšanu, tehnisko apkopi, tīrīšanu un traucējumu novēršanu. It sevišķi tas attiecas uz sniegto drošības informāciju.

Pēc lietošanas rokasgrāmatas izlasīšanas varēsiet:

- printeri lietot atbilstoši drošības noteikumiem,
- pareizi tīrīt printeri,
- traucējuma gadījumā veikt atbilstošus pasākumus.

Papildus lietošanas rokasgrāmatai jāievēro vispārīgie, likumdošanā noteikti un citi saistošie noteikumi par nelaiemes gadījumu novēršanu un vides aizsardzību valstī, kurā iekārta tiek lietota. Šī lietošanas rokasgrāmata ir printera neatņemama daļa. Tā ir jāglabā kopā ar printeri visu tā kalpošanas mūžu.

1.1 Visa dokumentācija

Visa dokumentācija ietver šādus dokumentus:

- lietošanas rokasgrāmata **PrintJet CONNECT**
datne: OPIN_PJC_lv_2779680000_01_01-2023.pdf
- lietošanas rokasgrāmata **M-Print® PRO**
datne: usermanual.pdf
- printera instalēšana un iestatīšana
datne: printersetup.pdf

Dokumenti atrodami pievienotajā DVD un tiešsaistes katalogā.

1.2 Attēlošanas līdzeklis

Brīdinājuma norādījumi šajā lietošanas rokasgrāmatā attēloti atšķirīgi atkarībā no bīstamības pakāpes.

	BĪSTAMI
	Dzīvības apdraudējums! Norādījums ar signālvārdu „Bīstami” brīdina par situācijām, kas izraisa nāvējošas vai smagas traumas, ja sniegtie norādījumi netiek ievēroti.

	BRĪDINĀJUMS
	Iespējams dzīvības apdraudējums! Norādījums ar signālvārdu „Brīdinājums” brīdina par situācijām, kas var izraisīt nāvējošas vai smagas traumas, ja sniegtie norādījumi netiek ievēroti.

	IEVĒRĪBAI
	Traumu risks! Norādījums ar signālvārdu „Ievērībai” brīdina par situācijām, kas var izraisīt traumas, ja sniegtie norādījumi netiek ievēroti.

UZMANĪBU	
Mantas bojājums! Norādījums ar signālvārdu „Uzmanību” brīdina par bīstamību, kuras sekas var būt mantas bojājums.	

Ar situāciju saistītie brīdinājuma norādījumi var būt apzīmēti ar šādiem brīdinājuma simboliem:

Simbols	Nozīme
	Brīdinājums par bīstamu elektrisku spriegumu
	Brīdinājums par roku savainošanu (saspiešanu)
	Brīdinājums par apdegumiem karstu virsmu dēļ

Simbols	Nozīme
	Brīdinājums par printera automātisku iedarbošanos
	Brīdinājums par roku sagriešanu, ko rada smaili priekšmeti
	Brīdinājums par elektromagnētiskiem traucējumiem
	Darbus drīkst veikt tikai elektriķis.
	Darbus veikt tikai ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem
	Norādījumi par dokumentāciju

Pārējā tekstā izmantots papildu formatējums, kam var būt šāda nozīme:



Teksts blakus šādai bultiņai ir norādījums, kas nav būtisks drošībai, bet tajā sniegta svarīga informācija pareizam un efektīvam darbam.

- Teksts, kas atrodas aiz šāda marķējuma ir rīcības norādījums.
- Teksts, kas atrodas aiz šāda marķējuma ir uzskaitījums.

1.3 Garantija un atbildība

Ir spēkā piegādes līgumā minētie pienākumi, vispārīgie noteikumi un nosacījumi, kā arī Weidmüller Interface GmbH & Co. KG piegādes noteikumi un līguma noslēgšanas brīdī spēkā esošās likumdošanas noirmas.

Visi dati un norādījumi šajā lietošanas rokasgrāmatā apkopoti, ņemot vērā spēkā esošos standartus un noteikumus, jaunākos tehniskos standartus, kā arī mūsu ilggadīgo pieredzi un zināšanas.

Nav iespējams izvirzīt prasības par garantiju pakalpojumu sniegšanu un atbildību attiecībā uz kaitējumu personām vai mantas bojājumiem, ja tie radušies viena vai vairāku šādu cēloņu dēļ:

- noteikumiem neatbilstošs vai nepareizs printera lietojums (skatīt nodaļu 2.4 8. lappusē);
- nepareiza printera uzstādīšana, ekspluatācijas sākšana, lietošana, tehniskā apkope un tīrīšana;
- printera lietošana ar bojātu vai nepareizi uzstādītu printera korpusu;
- lietošanas rokasgrāmatas neievērošana;
- neapmācītu darbinieku veiktas darbības;
- printera konstrukcijas pārveidošana (printerim nedrīkst veikt pār būvi vai citas izmaiņas; neievērojot šo aizliegumu, printera EK atbilstības deklarācija zaudē spēku);
- tehniskas izmaiņas;
- printera korpusa atvēršana;
- tintes kasetņu lietošana, kuru derīguma termiņš ir beidzies;
- neatļautu rezerves detaļu vai tādu rezerves detaļu izmantošana, kas neatbilst tehniskajām prasībām;
- katastrofas, svešķermeņu ietekme un nepārvarama vara.

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas lietošanas īpašību uzlabošanas un attīstības nolūkā.

1.4 Autortiesības

Šī lietošanas rokasgrāmata ir aizsargāta ar autortiesībām un paredzēta tikai iekšējiem mērķiem.

Jebkāda izmantošana ārpus autortiesību robežām bez rakstiskas Weidmüller Interface GmbH & Co. KG atļaujas nav atļauta. Jo īpaši tas attiecas uz kopēšanu un tulkošanu.

Pārkāpējs ir atbildīgs par nodarīto kaitējumu. Paturētas tiesības celt citas pretenzijas.

1.5 Garantijas noteikumi

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

2 Vispārīgie drošības norādījumi

	BRĪDINĀJUMS
	Ja netiek ievēroti tālāk minētie drošības norādījumi, iespējamas smagas traumas! Personu apdraudējums elektriskas un mehāniskas ietekmes dēļ ► Pirms printera ekspluatācijas sākšanas rūpīgi izlasiet šajā sadaļā sniegtos norādījumus par drošību un riskiem. ► Ievērojiet lietošanas rokasgrāmatā sniegtos norādījumus par spēkā esošajiem nacionālajiem darba, ekspluatācijas un drošības noteikumiem. ► Ievērojiet uzņēmuma iekšējos noteikumus.

Šādos gadījumos printeris jāatvieno no elektrotīkla un jāvēršas pie kvalificēta servisa tehniķa:

- strāvas kabelis vai kontaktdakša ir nodilusi vai bojāta;
- printerī iekļuvis šķidrums;
- printeris ir nokritis zemē vai tā korpuss ir bojāts;
- printera darbība neatbilst noteiktajiem standartiem, piemēram, ir neapmierinoša drukas kvalitāte vai nepietiekama noturība pret izsmērēšanos un skrāpējumiem.

	IEVĒRĪBAI
	Traumu risks atvērta printera dēļ! Darbības atvārtā printerī var izraisīt roku sagriešanu vai saspiešanu. ► Nekad nenoņemiet printera korpusu. ► Komponenti ierīces iekšpusē jānomaina Weidmüller servisa tehniķim.

UZMANĪBU
Ierīces bojājumi! Printera korpusu nedrīkst noņemt. Atverot ierīci, garantija zaudē spēku.

- Jānodrošina, lai visas personas, kas strādā ar ierīci, ir izlasījušas un sapratušas lietošanas rokasgrāmatu.
- Printeri lietojiet atbilstoši noteikumiem (skatīt 2.4 8. lappusē, nodaļu).
- Visus norādījumus par drošību un bīstamību uzglabājiat printera tuvumā un gādājiat, lai tie būtu salasāmi; ja nepieciešams nomainiet.
- Darbus, kas saistīti ar ierīci, drīkst veikt tikai instruēts personāls.

- Vienmēr uzglabājiat lietošanas rokasgrāmatu kopā ar ierīci, lai tajā varētu ieskatīties arī turpmāk. Jānodrošina, ka visas personas, kas veic darbības ar ierīci, jebkurā laikā var apskatīt lietošanas rokasgrāmatu.

2.1 Vispārīga ekspluatācijas informācija

- Izvēloties printera uzstādīšanas vietu, nodrošiniat, lai apkārtējie apstākļi būtu tam piemēroti (skatiet arī nodaļu 9.1 56. lappusē).
- Pārliecinieties, vai atveres printera korpusā nav nosprostotas vai nosegtas.
- Neizslēdziet printeri!
- Neizslēdziet printeri! Printeris automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā. Ekspluatācijas parametri saglabājas tikai tad, ja printeris ir ieslēgts. Tie nodrošina, piemēram, optimālu drukas galviņas tīrīšanu.
- Darbības laikā tintes tvertnes vāciņam jābūt aizvērtam.



Izmantojiat tikai Weidmüller produktus vai Weidmüller apstiprinātus produktus (marķēšanas programmatūra M-Print® PRO, MultiCards/MetalliCards un tintes patronas).

Uz printera traucējumiem, nepietiekamu drukas kvalitāti un bojājumiem, ko izraisa neapstiprinātu un nepiemērotu piederumu un patēriņa materiālu lietošana, garantija neattiecas.

2.1.1 Rīkošanās ar tintes un fluīda kasetnēm

- Tintes un fluīda kasetnes sargājiņi no bērniem.
- Tinte un fluīds nav piemērots ēšanai. Nepieļaujiet saskari ar gļotādām. Ja esat netīšām norijis jebkādu daudzumu tintes, izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu.
- Rīkojieties ar tintes un fluīda patronām piesardzīgi, citādi tinte vai fluīds var izplūst un radīt netīrību.
- Rīkojieties ar izlietotajām tintes un fluīda patronām piesardzīgi, jo pievada atverē joprojām var būt tinte vai fluīds. Ja tinte vai fluīds nokļūst uz ādas, skalojiet to ar lielu daudzumu ūdens.
- Nekādā gadījumā nepieskarieties tintes vai fluīda kasetnes padeves atverei vai tās zonai.
- Tintes vai fluīda kasetni nedrīkst kratīt, citādi tinte vai fluīds var izplūst.
- Tintes vai fluīda kasetni nedrīkst izjaukt vai uzpildīt.
- Neatvērtas tintes un fluīda kasetnes uzglabājiņi vēsā un sausā vietā, vislabāk ledusskapī apm. 4 °C. Atdzesētām tintes un fluīda kasetnēm pirms lietošanas ļaujiet vismaz trīs stundas sasilt līdz telpas temperatūrai.
- Tintes kasetni no printera izņemiet tikai tad, ja tā ir tukša vai ir beidzies tās derīguma termiņš.
- Nelietojiet tintes kasetnes, kuru derīguma termiņš ir beidzies.
- Kad tuvojas tintes derīguma termiņa datums (norādīts uz iepakojuma), skārienpanelī tiek parādīts ziņojums. Lai sasniegtu vislabākos drukas rezultātus, kasetnē esošā tinte ir jāizlieto līdz datumam, kas norādīts uz etiķetes.

UZMANĪBU

Ierīces bojājumi vecas tintes dēļ!

Izmantojot tinti, kuras derīguma termiņš ir beidzies, printerim var rasties bojājumi.

2.2 Otrreizēja pārstrāde saskaņā ar EEIA

Ar šo simbolu apzīmētie produkti atbilst direktīvai: 2012/19/ES: par elektrisko un elektronisko iekārtu pieņemšanu un reciklēšanu

Produkti satur vielas, kas var būt bīstamas videi un veselībai. Tādēļ neizmetiet produktus nešķīrotajos sadzīves atkritumos.

Nolietotos produktus varat nodot Weidmüller, mēs gādāsim par pareizu utilizāciju. Pareizi iesaiņotus produktus nosūtiet savam izplatītājam.



Visas ierīces, uz kurām attiecas šī direktīva, apzīmētas ar blakus doto simbolu.

2.3 Uz ierīces izvietotie simboli un norādījumi

Uz printera ir izvietoti šādi simboli un norādījumi:

	Brīdinājums par karstu virsmu Šie simboli brīdina par apdegumiem karstu virsmu dēļ.
	
	Saspiešanas bīstamība Šis simbols brīdina, piemēram, par roku sagriešanas un saspiešanas bīstamību.
	Brīdinājums par automātisku iedarbošanos Šis simbols brīdina par printera automātisku iedarbošanos.
	Brīdinājums par smailiem priekšmetiem Šis simbols brīdina par roku sagriešanas bīstamību, ko var radīt smaili priekšmeti.
	Norādījums par ielikšanu Šis simbols rāda MultiCard karšu pareizas ievietošanas virzienu.

Brīdinājuma etiķete uz ierīces

Achtung: Gerät nicht öffnen !	Attention: Do not open the printer !
Verletzungsgefahr ! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes. Durch Öffnen verlieren Sie alle Garantieansprüche.	Risk of injury ! There are no serviceable parts inside the housing. Opening will cause loss of any warranty rights.
• Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord. • Apparaten skall anslutas till jordat uttag. • Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt. • Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.	



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

2.4 Noteikumiem atbilstošs lietojums

Printeris kopā ar marķēšanas programmatūru M-Print® PRO paredzēts MultiCard un MetalliCard apdrukai komerciālajā un rūpnieciskajā jomā.

Cits lietojums nav atļauts. Ja ierīce tiek lietota neatbilstoši noteikumiem, klients nevar izvirzīt ražotājam nekādas prasības vai pretenzijas par garantijas pakalpojumu sniegšanu.

Izmantojot izvēlēto produktu neatbilstoši specifikācijai vai neievērojot lietošanas un brīdinājuma norādījumus, iespējama kļūdaina darbība, personu traumas un mantas bojājumi.

Drīkst izmantot tikai marķēšanas programmatūru M-Print® PRO un MultiCard/MetalliCard un tintes, ko Weidmüller apstiprinājis lietošanai ar šo apdrukāšanas sistēmu.

Nav iespējams garantēt drukas kvalitāti un noturību, ja tiek izmantota cita veida marķēšanas programmatūra un citas MultiCard/MetalliCard un tintes.

Jebkāda veida pretenzijas par bojājumiem, kas radušies noteikumiem neatbilstoša lietojuma dēļ, nav iespējamās. Par visiem bojājumiem, kas radušies noteikumiem neatbilstoša lietojuma dēļ, atbild tikai iekārtas lietotājs.

Lietošana paredzētajā veidā ietver arī:

- visu lietošanas rokasgrāmatas norādījumu ievērošanu,
- ekspluatācijas un uzturēšanas nosacījumu ievērošanu.

Ierīces konstrukcijas modifikācijas

Konstrukcija un apstiprinājums saskaņā ar Vācijas Izstrādājumu drošības likumu (ProdSG). Printerim nedrīkst veikt nekādas izmaiņas.

Neievērošanas gadījumā printera EK atbilstības deklarācija zaudē spēku. Šādā gadījumā printera ražotājs tiek atbrīvots no garantijas saistībām.

Printera komponentus, kuriem ir kādi defekti, lūdziet nomainīt Weidmüller servisa tehniķim.

2.5 Atlikušie ierīces lietošanas riski

Šai ierīcei ir jaunākajām tehnoloģijām atbilstoša konstrukcija, un tā atbilst vispārattītiem drošības noteikumiem. Tomēr ierīces lietošanas laikā iespējama zaudējumu nodarīšana. Ierīce paredzēta lietošanai atbilstoši noteikumiem. Lietojot ierīci, ievērojiet uz ierīces izvietotās brīdinājuma zīmes un šajā lietošanas rokasgrāmatā sniegtos drošības norādījumus.

2.5.1 Bīstamība elektroenerģijas dēļ

	BĪSTAMI
	Brīdinājums par elektrisku spriegumu! Pieskaroties spriegumu vadošām detaļām, pastāv tiešs dzīvības apdraudējums. Izolācijas vai atsevišķu komponentu bojājumi var būt bīstami dzīvībai. ► Darbus, kas saistīti ar printera elektriskajiem komponentiem, drīkst veikt tikai kompetents elektriķis. ► Pievienojiet ierīci tikai pareizi iezemētai un ar drošinātāju aprīkotai kontaktligzdai. ► Nepievienojiet printeri strāvas kontaktligzdai, kas ir aprīkota ar slēdzi vai taimeru. ► Neizmantojiet bojātu elektrības kabeli. ► Printera elektriskie komponenti regulāri jāpārbauda, vai tiem nav defekti, piem., vaļīgi savienojumi vai izolācijas bojājumi. ► Ja ir bojājumi, nekavējoties izslēdziet printera strāvas padevi un ierosiniet remontu. ► Visi pieslēguma vadi un savienojumi vismaz reizi 6 mēnešos jāpārbauda elektriķim. ► Nepārvienojiet drošinātājus un nepārtrauciet drošinātāju darbību. ► Mainot drošinātājus, pievērsiet uzmanību pareizam strāvas stiprumam. ► Ja printeris tiek pieslēgts, izmantojot pagarinātāju, pievērsiet uzmanību, vai nominālā strāvas vērtība nepārsniedz pagarinātāja beļļa atļauto ampēru slodzi. ► Sargājiet spriegumu vadošās detaļas no mitruma, jo tas var izraisīt īssavienojumus. To īpaši ievērojiet printera tīrīšanas laikā. ► Pēc pārbaudes veiktajām elektriskā aprīkojuma izmaiņām ir jāatbilst standartam DIN EN 60204-1.

2.5.2 Bīstamība karstu virsmu dēļ

	IEVĒRĪBAI
	Apdedzināšanās bīstamība karstu virsmu dēļ! Pieskaroties karstām virsmām un kartēm, iespējams gūt apdegumus. ► Pārliecinieties, ka pirms visiem servisa un apkopes darbiem visi komponenti ir atdzišusi līdz apkārtējā gaisa temperatūrai.

2.5.3 Bīstamība, izmantojot nepareizas rezerves detaļas.

UZMANĪBU
Bojājumi kļūdainu vai nepareizu rezerves detaļu dēļ! Nepareizu vai kļūdainu rezerves detaļu dēļ var rasties bojājumi, darbības kļūdas vai iespējama pilnīga atteice. Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves detaļas.

Rezerves detaļas pasūtiet no Weidmüller Interface GmbH & Co. KG. Nepieciešamā informācija par rezerves detaļām ir sniegta nodaļā 9.2 57. lappusē.

2.6 Drošības ierīces un aizsargierīces

Printeris aprīkots ar šādām drošības ierīcēm:

- tintes tvertnes vāciņš;
- servisa vāciņš (tintes savākšanas tvertne);
- kontaktdakša.



Printeri nedrīkst darbināt bez printera korpusa. Printera korpusu nedrīkst noņemt.

Printeri nedrīkst darbināt ar atvērtu tintes tvertnes vāciņu.

2.7 Prasības personālam

Lietot printeri un veikt tā apkopi drīkst tikai instruēts personāls. Pie instruēšanas pieder arī lietošanas rokasgrāmatas izlasīšana pilnībā.



Remontu drīkst veikt tikai elektriķis un tikai vienojoties ar Weidmüller servisu.

2.7.1 Nepieciešamā darbinieku kvalifikācija

Skaidri jānosaka personāla kompetence attiecībā uz ekspluatācijas sākšanu, lietošanu, tehnisko apkopi un tīrīšanu.

Lietošanas rokasgrāmatā minētas šādas kvalifikācijas šādām darbības jomām:

Instruēts, kvalificēts personāls
Instruēts, kvalificēts personāls, pateicoties profesionālajai izglītībai, zināšanām un pieredzei, kā arī attiecīgo noteikumu pārzināšanai, ir spējīgs veikt uzdotos darbus un patstāvīgi atpazīt iespējamo bīstamību.

Elektriķis
Elektriķis, pateicoties profesionālajai izglītībai, zināšanām un pieredzei, kā arī attiecīgo standartu un noteikumu pārzināšanai, ir spējīgs veikt darbus, kas saistīti ar elektroiekārtām, un patstāvīgi atpazīt un novērst iespējamo bīstamību. Elektriķis ir apmācīts strādāt speciālajā darba vietā un pārzina attiecīgos standartus un noteikumus.

3 Produkta apraksts

Tintes strūkļas printeris **PrintJet CONNECT** kombinācijā ar marķēšanas programmatūru **M-Print® PRO** ir MultiCard un MetalliCard karšu apdrukāšanas sistēma.

Ar apdrukāšanas sistēmu iespējams veikt individuālu ekspluatācijas līdzekļu marķēšanu. Printeris apdrukā marķētājus MultiCard formātā komutācijas ierīcēm, automātiem, spaiļu blokiem, kabeļiem, vadiem vai vārstiem. Ar **PrintJet CONNECT** iespējams drukāt ļoti mazus fontus. Pat mazākās rakstzīmes var ērti izlasīt, sniedzot iespēju palielināt marķētāju informācijas blīvumu.

MultiCard kartes var ievietot pa vienai vai magazīnā vienu virs otras vairākas uzreiz (līdz 50 MultiCard kartēm).

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

Padotā MultiCard/MetalliCard drukāšanas blokā tiek apdrukāta ar termiski cietējošu tinti un pēc tam nodota fiksācijas blokam.

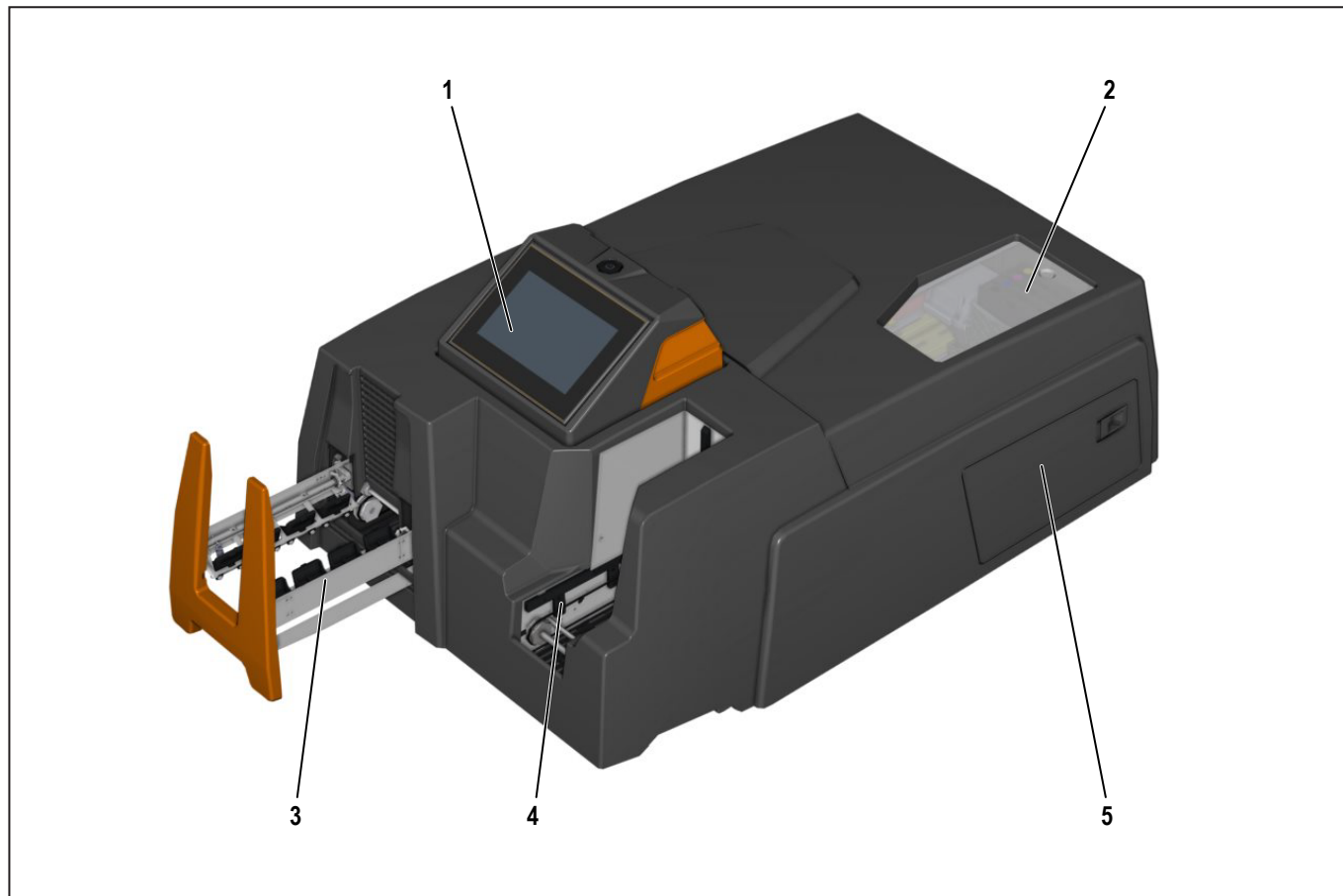
Fiksācijas blokā apdruka tiek cietināta ar speciāla siltuma starotāja palīdzību. Šī procesa ilgums MultiCard un MetalliCard atšķiras.

Nobeigumā MultiCard tiek izvadīta izvades magazīnā un MetalliCard uz izvades slīdes.

Sakrautās MultiCard kartes un MetalliCard var izņemt. MultiCard/MetalliCard karti var tūlīt lietot. Lūdzu, ņemiet vērā, ka fiksācijas procesa laikā MultiCard un MetalliCard kartes sakarst. Tāpēc ļaujiet tām atdzist, pirms izņemat no izvades magazīnas vai no izvades slīdes.

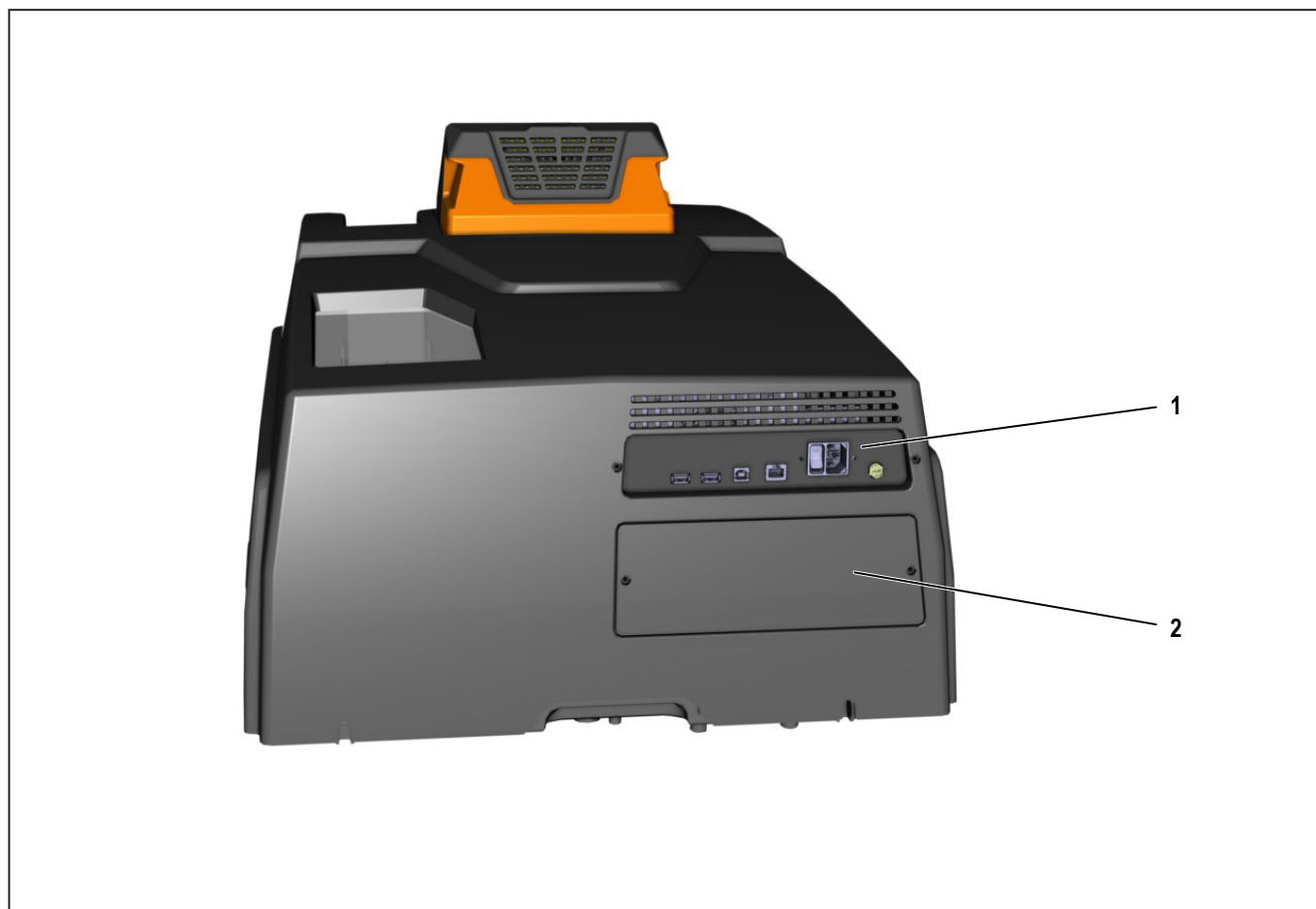
3.1 Printeris

3.1.1 Pārskati



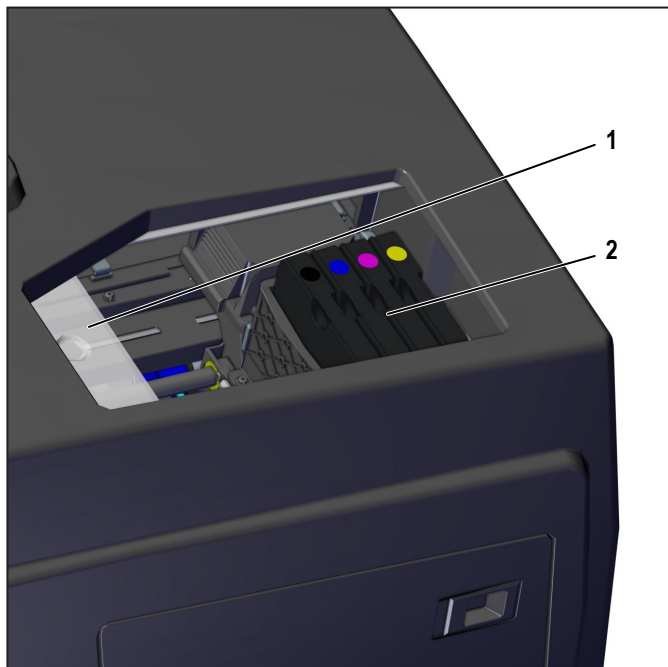
Attēls 3.1 Printera skats no priekšas

- 1 Skārienpanelis
- 2 Tintes tvertnes vāciņš
- 3 Izvades magazīna
- 4 Ievades magazīna
- 5 Servisa vāciņš (apkopi veic lietotājs)



Attēls 3.2 Printera skats no aizmugures

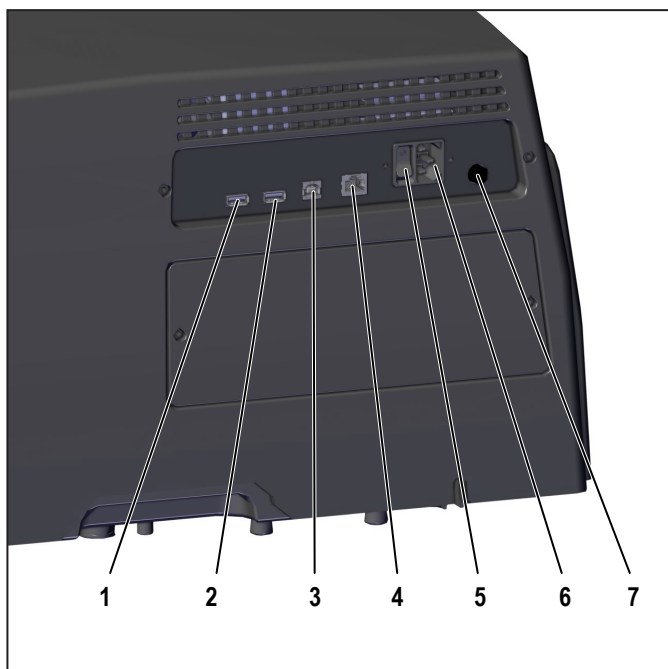
- 1 Pieslēgumi
- 2 Servisa pārsegs (apkopi veic serviss)



Attēls 3.3 Tintes tvertnes vāciņš atvērts

- 1 Tintes tvertnes vāciņš (atvērts)
- 2 Tintes kasetnes

3.1.2 Pieslēgumi



Attēls 3.4 Pieslēgumi

- 1 USB-A savienotājs Wifi adapteram/M-Print® PRO drukāšanas uzdevumiem
- 2 USB-A savienotājs Wifi adapteram/M-Print® PRO drukāšanas uzdevumiem
- 3 USB-B savienotājs printerim/datoram
- 4 Ethernet pieslēgums (LAN savienojums)
- 5 Galvenais slēdzis
- 6 Pieslēgvietas kontaktdakšai (115/230 V)
- 7 Drošinātājs (tips: 10 AHT)

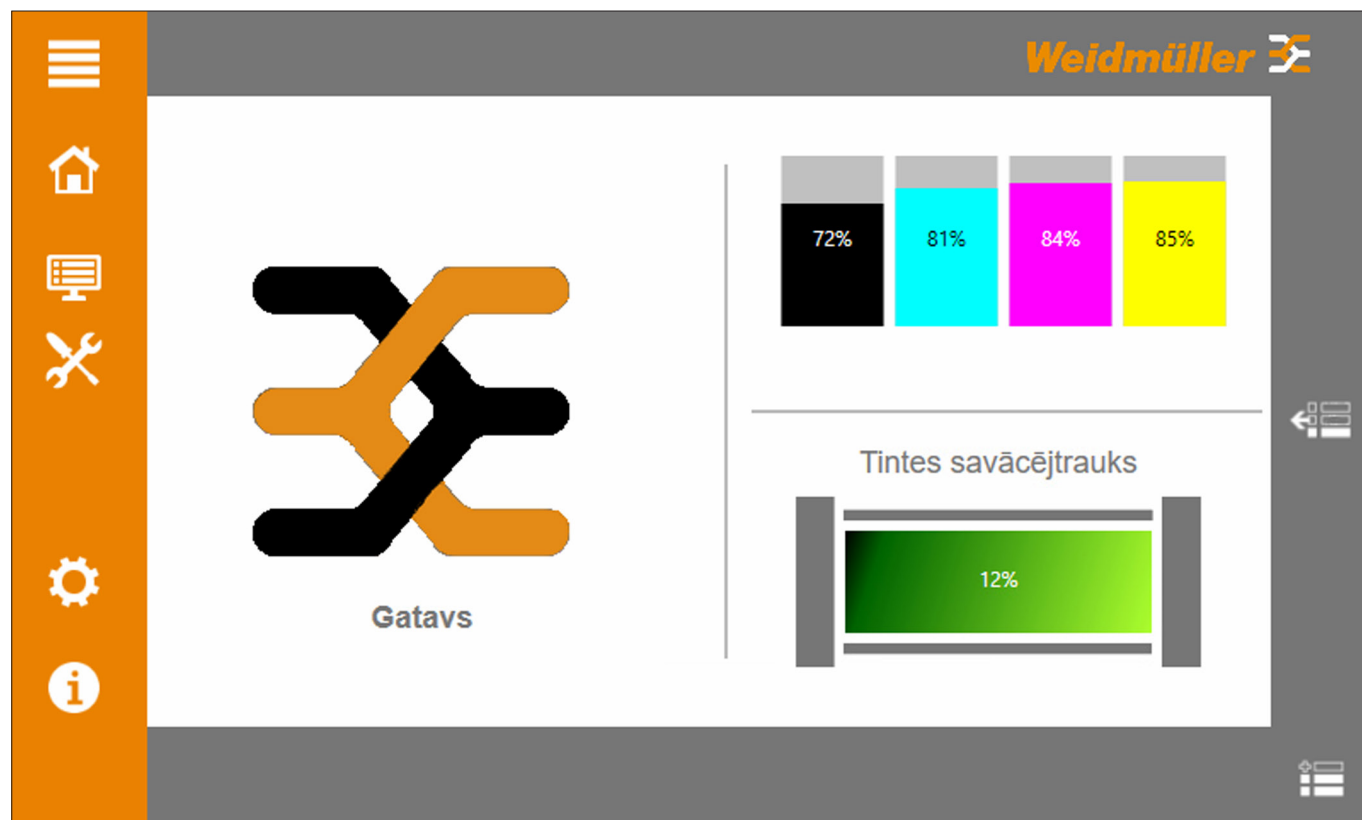
3.1.3 Datu plāksnīte

Weidmüller 		Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold	
Printer 2715590000 PrintJet CONNECT 115/220-230 V; 8.5/4.5 A; 50-60 Hz		MAC Address 00:12:CD:05:32:C3	
 S/N PJC20070004			
Weidmuller Ltd		Centurion Court Office Park, Meridian East Leicester LE19 1TP	
Weidmuller Korea Ltd		A/S: +82 2-516-0003	
  R-R-WMG-2715590000 ZW1004-21001	 Made in Germany 2022-08-15	   	 

Attēls 3.5 Datu plāksnīte

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

3.2 Skārienpanelis



Attēls 3.6 Sākuma attēls (galvenā izvēlne „Sistēmas statuss”)

Simbols	Galvenā izvēlne	Apraksts
		Paplašina simbola skatījumu ar galvenās izvēlnes nosaukumu.
	Sistēmas statuss	Parāda printera aktuālo statusu: gatavība, tintes kasetņu un tintes savākšanas tvertnes līmenis
	Uzdevumi	Parāda izvēlei pieejamās apakšizvēlnes: aktuālie uzdevumi, drukāšanas uzdevumu vēsture, demo drukāšanas uzdevumi, USB datu nesēja drukāšanas uzdevumi
	Tehniskā apkope	Parāda izvēlei pieejamās apakšizvēlnes: Drukas galviņas tīrīšana, sprauslu tests, ilgāks dīkstāves laiks
	Iestatījumi	Parāda izvēlei pieejamās apakšizvēlnes: saskarnes, valoda, paplašinātie iestatījumi, lietotāju grupas, savienojums ar atbalsta dienestu
	Informācija	Parāda sistēmas informācijas apakšizvēlni.

3.2.1 Galvenā izvēlne „Uzdevumi”

Simbols Apakšizvēlne



Pašreizējie uzdevumi



Drukāšanas uzdevumu vēsture



Demo drukāšanas uzdevumi



USB datu nesēja drukāšanas uzdevumi

Apraksts

Šajā apakšizvēlnē tiek parādīti aktuālie drukāšanas uzdevumi ar šādu informāciju:

Numurs	Aktuālā drukāšanas uzdevuma numurs pēc kārtas
Marķētāja tips	kartes tips
Skaits	Karšu skaits
Statuss	Apstrādes statuss
Apstrādē	Drukāšanas uzdevums tiek izpildīts.
Gaidīšana	Drukāšanas uzdevums tiek izpildīts, tiklīdz aktuālais drukāšanas uzdevums ir pabeigts.

Šajā apakšizvēlnē parādīti pabeigti uzdevumi ar informāciju par izmantoto kartes tipu.

Šajā apakšizvēlnē parādīti piemēri, kurus var izpildīt kā drukāšanas uzdevumus.

Šajā apakšizvēlnē parādīti drukāšanas uzdevumi, kas saglabāti USB datu nesējā un var tikt izpildīti.

3.2.2 Galvenā izvēlne „Tehniskā apkope”

Simbols Apakšizvēlne



Drukas galviņas tīrīšana



Sprauslu tests



Ilgāks dīkstāves laiks

Apraksts

Šajā izvēlnē var konfigurēt un izpildīt drukas galviņas tīrīšanu.

Šajā apakšizvēlnē var veikt sprauslu testu sprauslu funkcionēšanas pārbaudei.

Šajā apakšizvēlnē printeri var pārslēgt uz darba režīmu ar ilgāku dīkstāves laiku.

Visi tinti vadošie komponenti pēc tintes kasetņu nomaiņas pret fluīda kasetnēm tiek uzpildītas ar fluīdu. Tādējādi tiek nodrošināts, ka tinti vadošie komponenti netiek nosprostoti ar sakaltušu tinti, kad printeris ir atslēgts no elektrības.

Galvenā izvēlne „Informācija”

Simbols Apakšizvēlne



Sistēmas informācija

Apraksts

Šajā apakšizvēlnē tiek parādīta informācija šādās kategorijās:

tinte	tintes kasetņu līmenis un derīgums, tintes savākšanas tvertnes līmenis
printeris	individuāli printera parametri
versijas numurs	aktuālās aparātprogrammatūras versija
vide	aktuālie apkārtējās vides apstākļi (temperatūra, gaisa mitrums, elektroapgāde)

3.2.3 Galvenā izvēlne „Iestatījumi”

Simbols Apakšizvēlne



Saskarnes



Valoda



Paplašinātie iestatījumi



Lietotāju grupas



Savienojums ar atbalsta dienestu

Apraksts

Šajā apakšizvēlnē tiek konfigurēta komunikācija starp printeri un tīklu.

Šajā apakšizvēlnē var iestatīt lietotāja saskarnes valodu.

Šajā apakšizvēlnē var veikt drošībai būtiskus iestatījumus komunikācijai un drukāšanas uzdevumiem. Var veikt manuālo drukāšanas galviņu kalibrēšanu.

Šajā apakšizvēlnē tiek noteiktas piekļuves tiesības printera vadībai. Iespējams izvēlēties kādu no trīs lietotāju līmeņiem.

Administrators Piekļuve visiem iestatījumiem visās galvenajās izvēlnēs un apakšizvēlnēs.

Superlietotājs Piekļuve visiem iestatījumiem šādās galvenajās izvēlnēs:
sistēmas statuss, uzdevumi, tehniskā apkope, informācija

Piekļuve visiem iestatījumiem šādās apakšizvēlnēs:
valoda, lietotāju grupas, savienojums ar atbalsta dienestu

Lietotājs Piekļuve visiem iestatījumiem šādās apakšizvēlnēs:
valoda, lietotāju grupas (lietotāju maiņa), savienojums ar atbalsta dienestu

Galveno izvēlņu un apakšizvēlņu simboli un ieraksti, kurām superlietotājam vai lietotājam nav piekļuves, attiecīgi ir paslēpti.

Šajā apakšizvēlnē ar Weidmüller servisa attālās apkopes funkciju var piekļūt attālās apkopes funkcijām un printera parametriem.

3.2.4 Apakšizvēlne „Saskarnes”

Simbols Apakšizvēlne



Ethernet savienojums



WiFi savienojums



USB savienojums

Apraksts

Šajā apakšizvēlnē tiek konfigurēta komunikācija starp printeri un tīklu, ja printera komunikācija notiek caur LAN kabeli.

Šajā apakšizvēlnē tiek konfigurēta komunikācija starp printeri un tīklu, ja printera komunikācija notiek caur WLAN (WLAN-USB datu nesēju).

Šajā izvēlnē tiek konfigurēta komunikācija starp printeri un datoru, ja drukāšanas uzdevumi tiek nosūtīti printerim, izmantojot USB. USB savienojuma konfigurācija notiek M-Print® PRO (skatīt „Lietošanas rokasgrāmatu M-Print® PRO”).

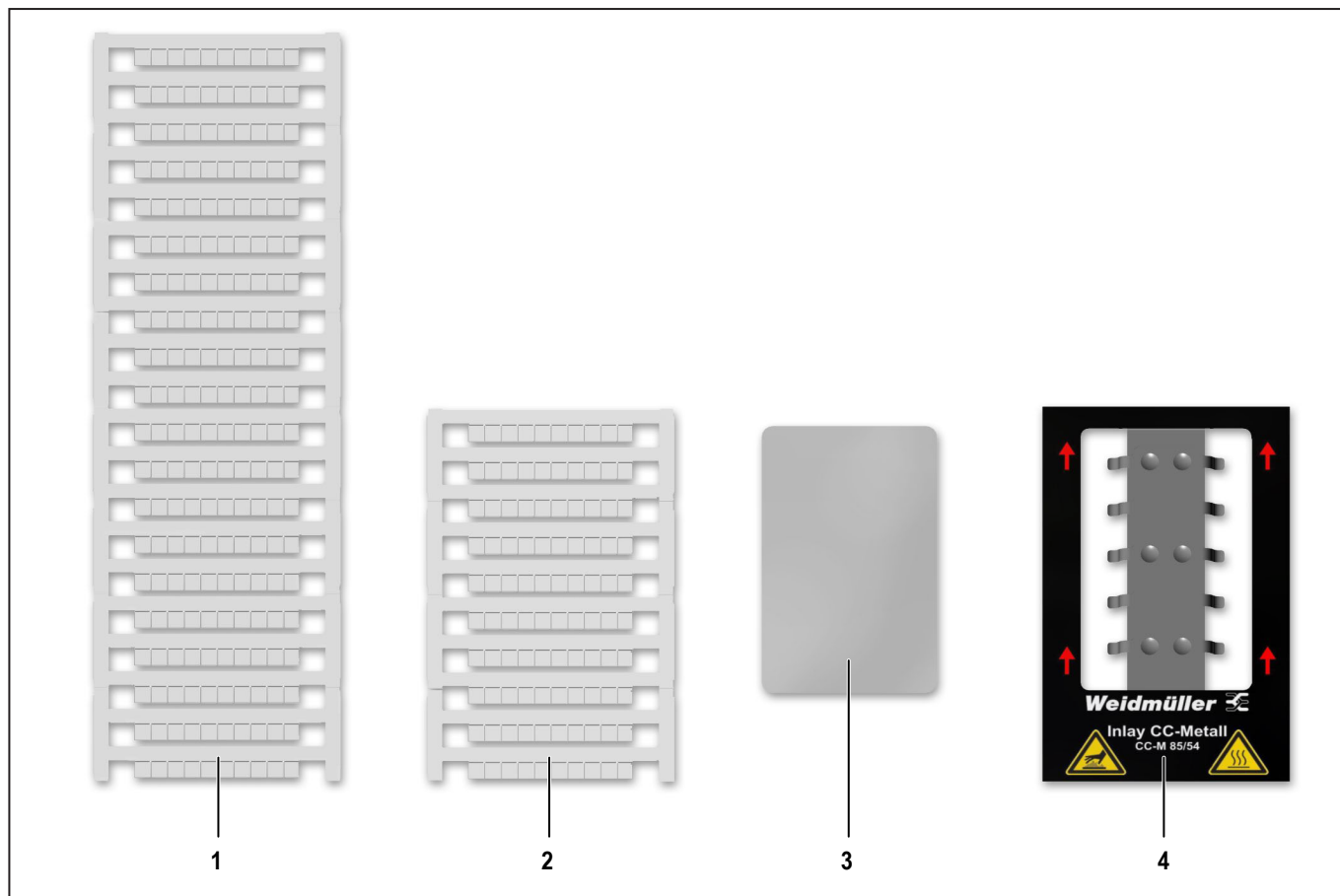
3.2.5 Lietotāja saskarnes funkciju elementi

Simbols	Nosaukums	Apraksts
	Apstiprināšana	Apstiprina izvēlēto lietotāja līmeni. Atver logu ar informāciju par tintes kasetņu un tintes savākšanas tvertnes uzpildes līmeni.
	Rediģēšana	Maina paroli, izmantojot virtuālo tastatūru.
	Atcelt	Atceļ veiktās izmaiņas.
	Tiešsaistes palīdzības parādīšana	Parāda tiešsaistes palīdzību atbilstošajai funkcijai.
	Tiešsaistes palīdzības aizvēršana	Aizver aktuālo tiešsaistes palīdzības lapu.
	Animācijas sākšana	Sāk animāciju servisa darbiem.
	Drukāšana	Atkārtoti drukā parādīto drukāšanas uzdevumu.
	Ritināšana atpakaļ	Ritina sarakstā atpakaļ.
	Ritināšana uz priekšu	Ritina sarakstā uz priekšu.
	Pārbīdīšana uz augšu	Pārbīda izvēlēto drukāšanas uzdevumu uz augšu.
	Pārbīdīšana uz leju	Pārbīda izvēlēto drukāšanas uzdevumu uz leju.
	Atsevišķa dzēšana	Iezīmēto drukāšanas uzdevumu dzēšana.
	Dzēst visus	Dzēš visus drukāšanas uzdevumus.
	Nolasīšana	No jauna nolasa pieslēgto USB datu nesēju.
	Tīrīšana	Veic konfigurēto drukas galvas tīrīšanu.
	Saglabāšana	Saglabā iestatījumus.

Simbols	Nosaukums	Apraksts
	Savienošana / atvienošana	Savieno vai atvieno printeri un tīklu.
	Attālās apkopes aktivizēšana	Aktivizē attālās apkopes funkciju.
	Pārtraukt savienojumu	Pārtrauc savienojumu pēc atbalsta sniegšanas.
	Drukāšanas uzdevumu parādīšana	Parāda aktuālos drukāšanas uzdevumus.
	Traucējumu saraksta parādīšana	Parāda sarakstu ar traucējumu vai servisa paziņojumiem, ja tiek parādīts vairāk nekā viens paziņojums.
	Kontrolrūtiņa aktivizēta	Funkcija ir atlasīta.
	Kontrolrūtiņa deaktivizēta	Funkcija nav atlasīta.
		Izvēlas sprauslas „Black” (melna) un „Cyan” (ciāna) drukas galviņas tīrīšanai.
		Izvēlas sprauslas „Magenta” (fuksīna) un „Yellow” (dzeltena) drukas galviņas tīrīšanai.

3.3 MultiCard un MetalliCard

Printerī var apdrukāt MultiCard plastmasas kartes un MetalliCard alumīnija vai nerūsējošā tērauda kartes. Apdrukāšanas sistēmu, kas sastāv no printera **PrintJet CONNECT** un marķēšanas programmatūras **M-Print®PRO**, uzņēmums Weidmüller ir izstrādājis MultiCard vai MetalliCard karšu apdrukāšanai.



Attēls 3.7 MultiCard/MetalliCard (piemēri)

- 1 MultiCard
- 2 Puse MultiCard
- 3 MetalliCard
- 4 MetalliCard karšu ieliktnis

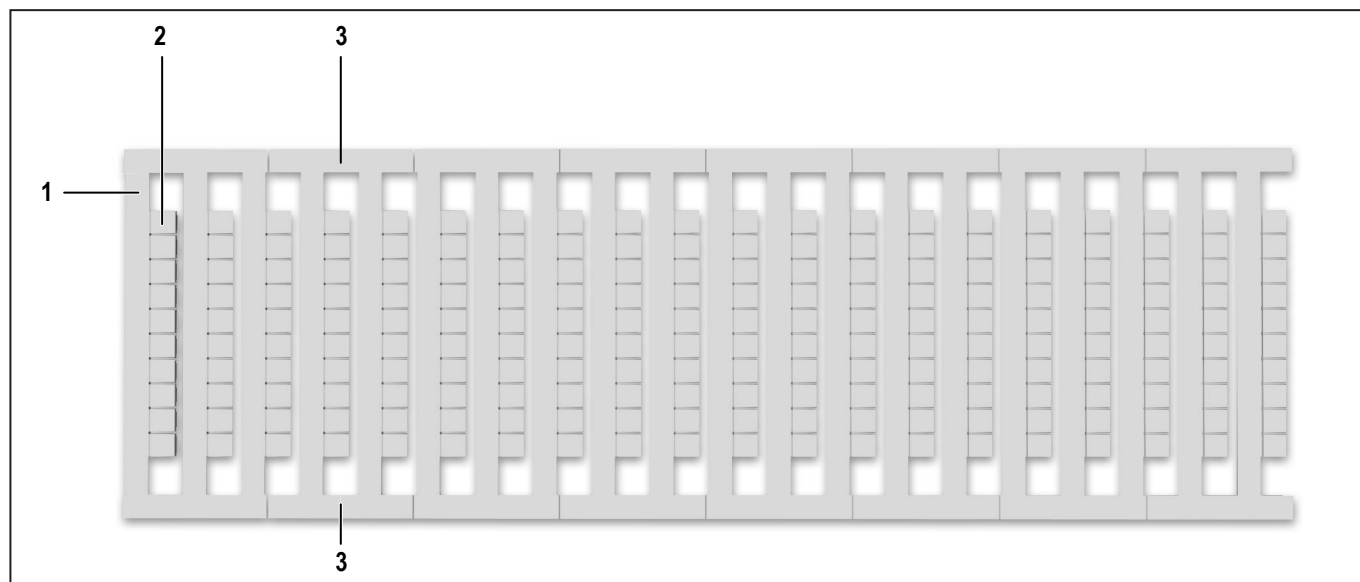
MultiCard MultiCard kartes var ievietot pa vienai vai vienu virs otras vairākas uzreiz. MetalliCard drīkst ielikt tikai pa vienai.

MultiCard var dalīt uz pusēm. Veselu MultiCard vidū pārlaužot, izveidosies puse MultiCard.

Vienā krautnē nedrīkst likt gan veselas, gan pārdalītas MultiCard.

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

3.3.1 MultiCard apraksts



Attēls 3.8 MultiCard apraksts

- 1 Pirmā projekta nosaukuma virsma
- 2 Marķētāja virsma
- 3 Sānu josla

4 Eksploatācijas sākšana

4.1 Izņemšana no iepakojuma

	IEVĒRĪBAI
	Saspiešanas bīstamība transportēšanas laikā! Tā kā printeris ir smags, to vienmēr nest var tikai divi cilvēki. Printera nešanas laikā tas ir jātur priekšā un aizmugurē.

UZMANĪBU
Mantas bojājums! Ja printeri transportē nepareizi, no tā var izplūst tinte, atstājot traipus vai sabojājot ierīci. Printeris transportēšanas laikā vienmēr jātur horizontāli.

- ▶ Atveriet transportēšanas iepakojumu.
- ▶ Izņemiet piederumus.
- ▶ Printeris ar polistirola iepakojuma materiālu no kastes ir jāizceļ divām personām.
- ▶ Noņemiet polistirola iepakojuma materiālu.

 Saglabājiēt oriģinālo iepakojuma materiālu iekārtas turpmākai transportēšanai.



Attēls 4.1 Transportēšanas stiprinājums

- ▶ Noņemiet transportēšanas stiprinājumu (1) no tintes tvertnes vāka.

4.2 Komplektācija

Kad printeris un visi piederumi izņemti no iepakojuma, pārbaudiet, vai komplektācija ir pilnīga.

- PrintJet **CONNECT**
- 1 tintes kasetņu komplekts
- Strāvas kabelis
- USB kabelis
- LAN kabelis
- Wifi spraudnis ar duālu diapazonu (2,4 un 5 GHz) un antenu
- 1 MultiCard DEK 5/5
- 2 PrintJet tīrīšanas salvetes
- DVD ar marķēšanas programmatūru M-Print® PRO
- Īsā instrukcija
- Lietošanas rokasgrāmata

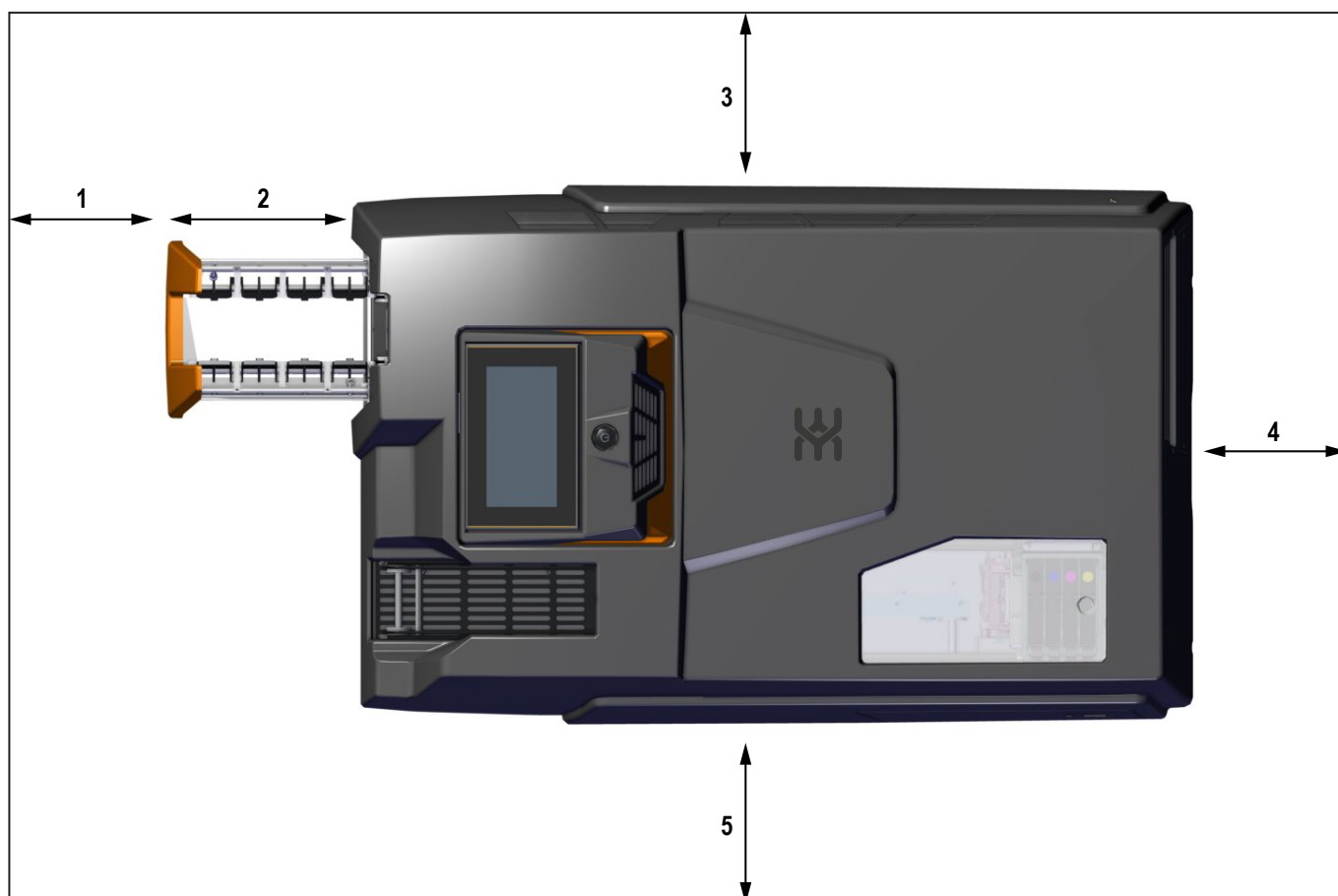
Tintes kasetnes pievienotas atsevišķi un nav instalētas printerī. Printeris ir pildīts ar fluīdu.

4.3 Printera uzstādīšana

UZMANĪBU
Mantas bojājums! Printeri nelietojiet potenciāli elektromagnētisku traucējumu lauku tuvumā, piem., skaļruņu vai bezvadu tālruņu bāzes staciju tuvumā. Tie var negatīvi ietekmēt printera funkcionētspēju. Novietojiet printeri uz līdzenas un stabilas pamatnes. Printeris nedarbosies pareizi, ja tas būs saskārtts vai stāvēs slīpumā. Neuzstādiēt printeri vietās, kur ir lielas temperatūras un mitruma svārstības, tieši saules stari, spēcīga gaisma, pārmērīgs karstums un liels putekļu daudzums. Neuzstādiēt printeri vietās, kur tas pakļauts triecieniem vai vibrācijām. Nepieļaujiēt vibrāciju pārnēsi.

 Ievērojiēt nepieciešamos lietošanas un apkopes attālumus.

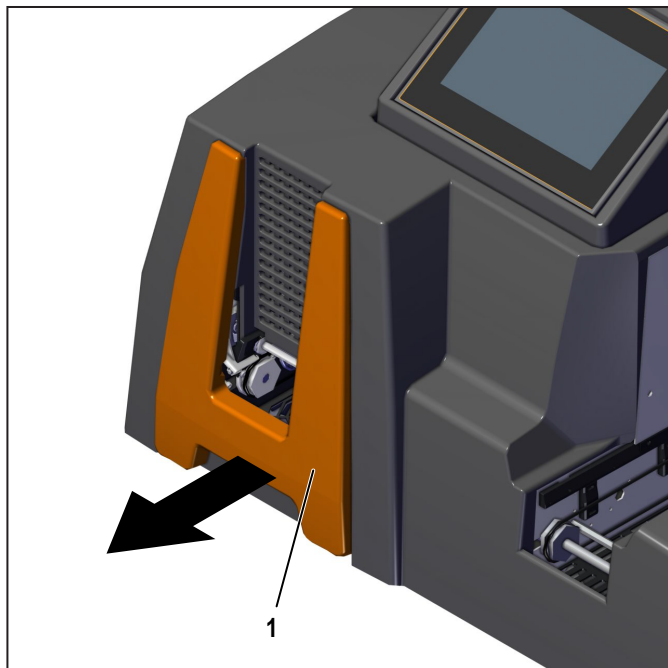
- ▶ Novietojiēt printeri uz virsmas, kas visās pusēs pārsniedz printera pamatnes laukumu.
- ▶ Atstājiēt pietiekami daudz vietas printera izvades slīdes priekšā.
- ▶ Nodrošiniēt pietiekamu gaisa pieplūdi ap printeri.



Attēls 4.2 Lietošanas un apkopes attālumi

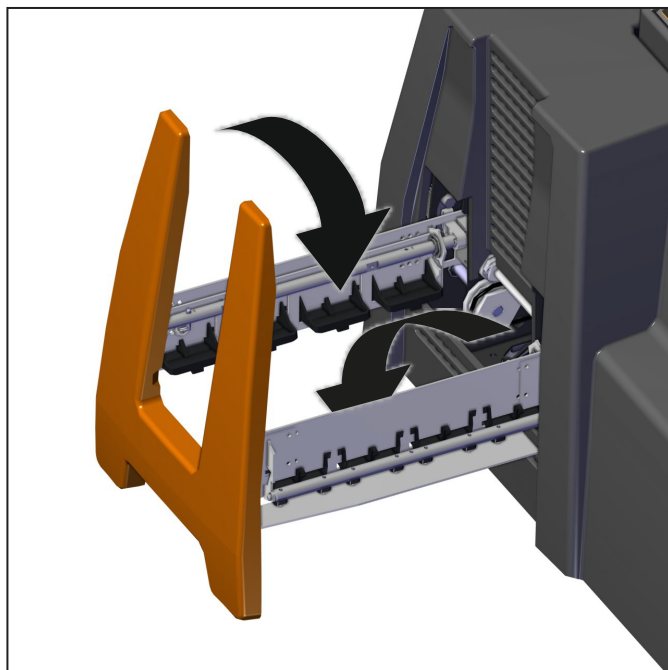
- 1 250 mm
- 2 203 mm izvades slidei
- 3 100 mm
- 4 100 mm
- 5 100 mm

4.4 Izvades magazīnas izvilkšana



Attēls 4.3 Izvades magazīnas izvilkšana

- Izvelciet izvades magazīnu, līdz tā nofiksējas.
- Pacelšanas elementu pilnībā (divos soļos) nolokiet uz leju.

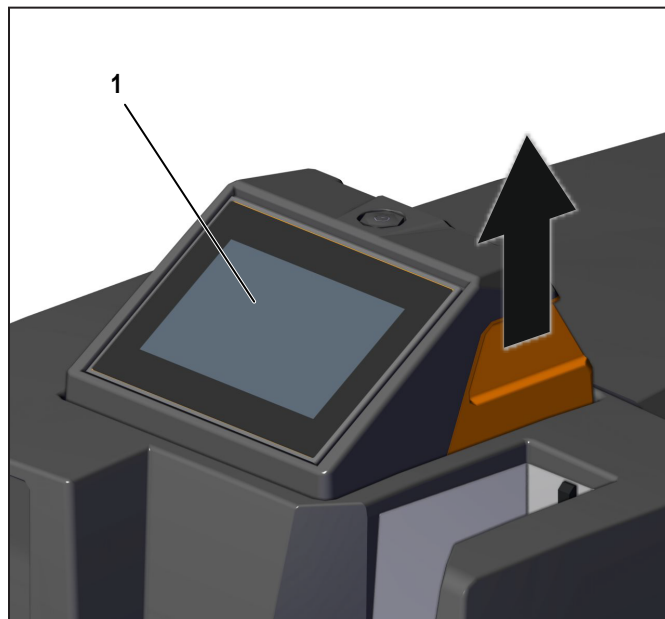


Attēls 4.4 Pacelšanas elements

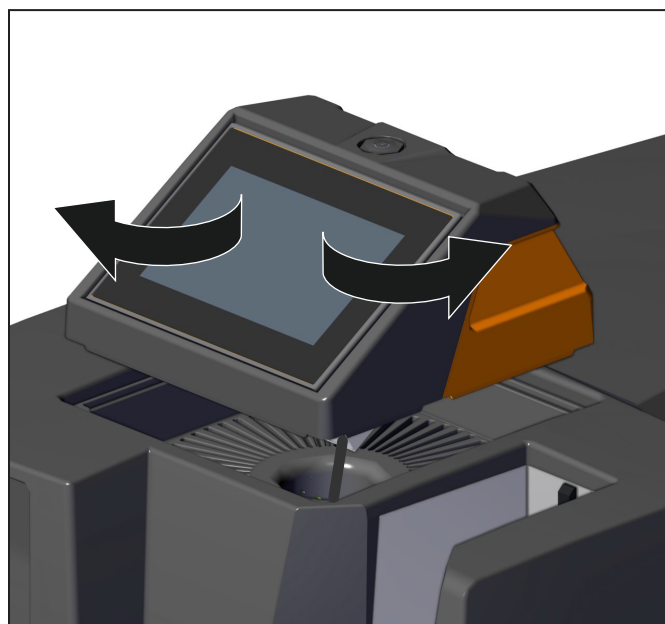
4.5 Skārienpanelļa noregulēšana

Skārienpaneli var novietot trīs pozīcijās.

- Velciet skārienpaneli (1) uz augšu.

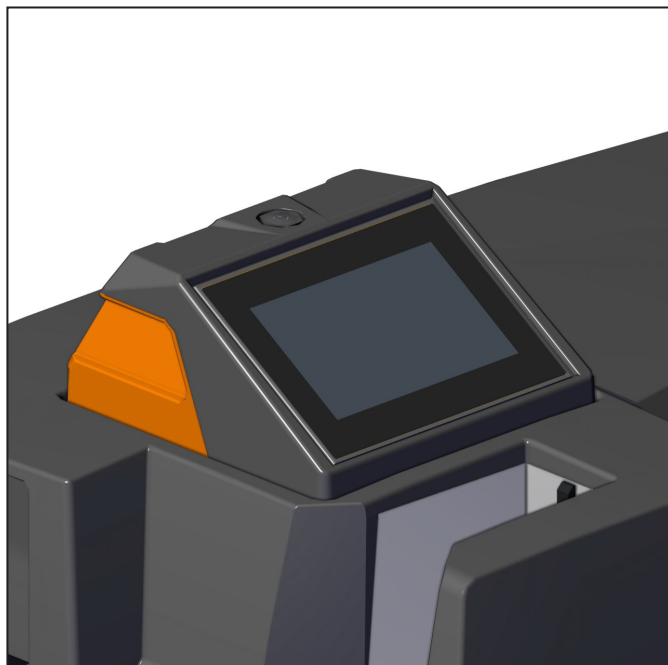


Attēls 4.5 Skārienpanelis pozīcijā „Lietošana no šķērseniskās puses”



Attēls 4.6 Skārienpanelis pavilkts uz augšu

- Grieziet skārienpaneli par 90° pa kreisi vai pa labi un ļaujiet tam atkal nofiksēties.



Attēls 4.7 Skārienpanelis pozīcijā „Lietošana no gareniskās puses”

4.6 Printera pieslēgšana

BĪSTAMI	
	Brīdinājums par elektrisku spriegumu! ▶ Pārliecinieties, ka izmantotais elektrotīkla spriegums atbilst printera datu plāksnītē norādītajam elektrotīkla spriegumam. ▶ Pievienojiet ierīci tikai pareizi iezemētai un ar atsevišķu drošinātāju aprīkotai kontaktligzdai. ▶ Nepievienojiet printeri strāvas kontaktligzdai, kas ir aprīkota ar slēdzi vai taimeru. ▶ Ja printeris tiek pieslēgts, izmantojot pagarinātāju, pievērsiet uzmanību, vai printera nominālā strāvas vērtība nepārsniedz pagarinātājkabeļa atļauto ampēru slodzi.. ▶ Pārliecinieties, vai, pieslēdzot printeri pie elektroapgādes, ēkas instalācija ir aizsargāta ar atbilstošu drošinātāju.

BĪSTAMI	
	Strāvas trieciena un ugunsgrēka risks bojāta strāvas kabeļa dēļ! ▶ Pārliecinieties, vai strāvas kabelis nav bojāts. ▶ Atstājiet strāvas kabeli oriģinālajā stāvoklī. ▶ Nenovietojiet uz strāvas kabeļa nekādus priekšmetus. ▶ Pārliecinieties, vai kabelis nav salocīts. ▶ Kontaktdakšu nevelciet no kontaktligzdas aiz kabeļa.

4.6.1 Pieslēgšana ar kabeli

Printeri var pievienot datoram, izmantojot USB kabeli, vai lokālajam tīklam, izmantojot tīkla kabeli (skatīt nodaļu 3.1.2 14. lappusē).

- ▶ Pieslēdziet printeri pie tuvākās kontaktligzdas.
- ▶ Pārliecinieties, vai kontaktligzda ir viegli pieejama.
- ▶ Pārliecinieties, ka kontaktdakšas ir pilnībā iespraustas printera pieslēguma ligzdā un kontaktligzdā.
- ▶ Izvietojiet kabeli tā, lai uz tā nevarētu paklupt.

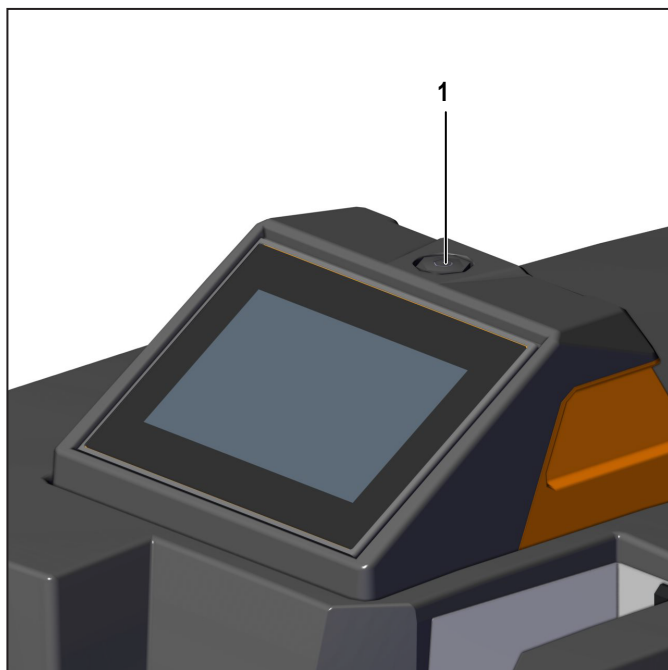


Nepievienojiet USB kabeli, kamēr nav instalēta programmatūra M-Print® PRO.

4.6.2 Pieslēgšana bez kabeļa

Printeri var pievienot lokālajam tīklam, izmantojot WLAN-USB datu nesēju (skatīt nodaļu 3.1.2 14. lappusē).

4.7 Printera ieslēgšana / pārslēgšana gaidstāves režīmā



Attēls 4.8 Printera ieslēgšana

1 Gaidstāves taustiņš

4.7.1 Ieslēgšana

- Ieslēdziet printeri ar galveno slēdzi ierīces aizmugurē (skatīt nodaļu 3.1.2 14. lappusē).

Gaidstāves taustiņš deg zaļā krāsā:

- printeris ir gatavs darbam;
- printerim šobrīd nav drukāšanas uzdevumu.

Gaidstāves taustiņš deg oranžā krāsā:

- printeris atrodas gaidstāves režīmā;
- printerim ir aktuāls drukāšanas uzdevums.

4.7.2 Pārslēgšana gaidstāves režīmā

- Trīs sekundes spiediet gaidstāves taustiņu (1), lai pārslēgtu printeri gaidstāves režīmā.

Gaidstāves taustiņš deg oranžā krāsā. Tagad elektrība tiek pievadīta tikai drukas galviņai, ieskaitot vadību. Drukas galviņai var padot tinti, tādējādi nepieļaujot iežūšanu.

UZMANĪBU

Mantas bojājums!

Izslēdzot printeri ar galveno slēdzi ierīces aizmugurē, tintes sprauslas var nosprostoties. Nepieciešama automātiska tīrīšana pēc printera atkārtotas ieslēgšanas.

- Neizslēdziet printeri.
- Turiet printeri gaidstāves režīmā.
- Ja printeris netiks lietots ilgāk nekā 3 nedēļas, pārslēdziet printeri dīkstāves režīmā (skatīt galveno izvēlni **Tehniskā apkope**)

4.8 Tintes kasetņu ielikšana

IEVĒRĪBAI

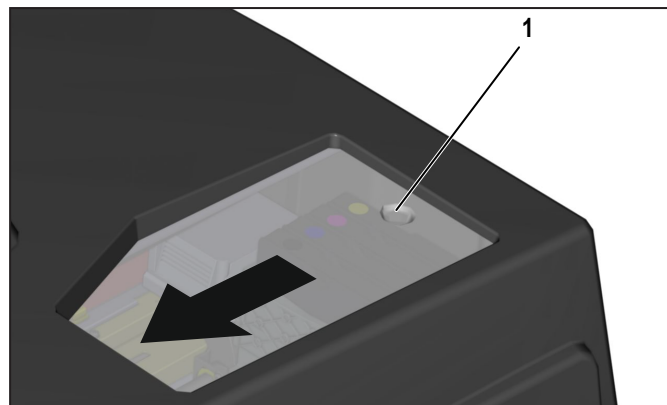


Brīdinājums par roku sagriešanu, ko rada smaili priekšmeti!

Atverot tintes tvertnes vāku, ievērojiet piesardzību, lai izvairītos no saduršanās.

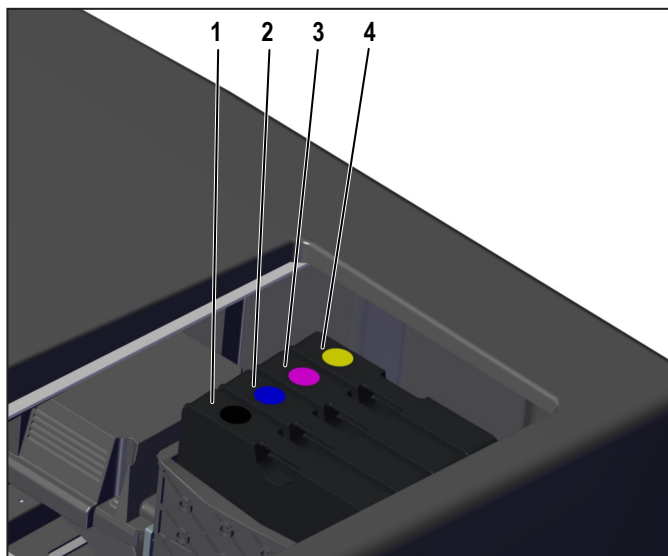
Printeri piegādājot, tintes kasetnes tajā nav ievietotas.

- Ievērojiet šādus norādījumus:
 - tintes kasetnes iepakojumu noņemiet tikai tīši pirms ievietošanas printerī;
 - jaunām tintes kasetnēm tintes izplūdes atvere nosepta ar aizsargplēvi; nenoņemiet šo aizsargplēvi; ieliekot tintes kaseti, aizsargplēve tiek pārdurta un paliek pie tintes kasetnes;
 - tintes kasetnes nedrīkst kratīt, izjaukt vai uzpildīt;
 - neatvērtas tintes kasetnes uzglabāiet vēsā un sausā vietā (ieteicams 4°C); pirms lietošanas tintes kasetnēm ļaujiet vismaz 3 stundas sasilt līdz telpas temperatūrai.



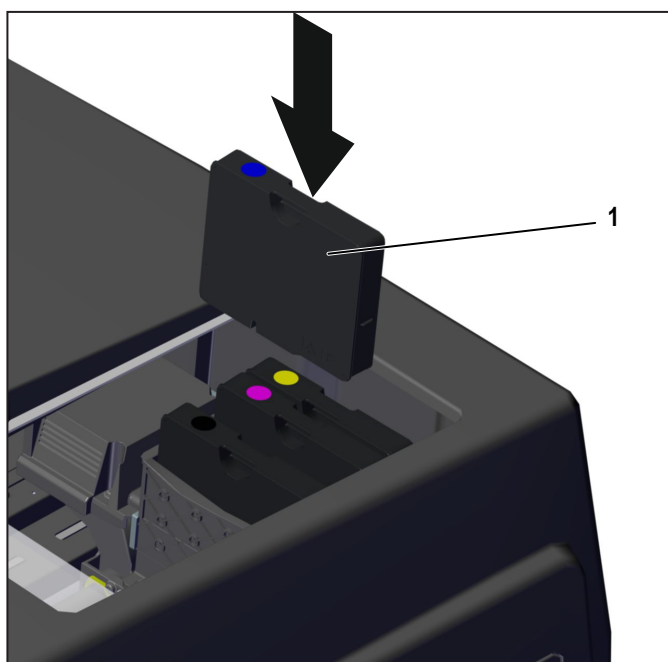
Attēls 4.9 Tintes tvertnes vāciņa atvēršana

- Pārbīdiet tintes tvertnes vāciņu (1) bultiņas virzienā.
- Noņemiet 4 zilos aizsargvāciņus no tintes padeves atverēm.
- Nekādā gadījumā nepieskarieties tintes kasetnes padeves atverei.



Attēls 4.10 Tintes kasetņu pozīcijas

- 1 Melnas tintes kasetne
- 2 Ciāna tintes kasetne
- 3 Fuksīna tintes kasetne
- 4 Dzeltenas tintes kasetne

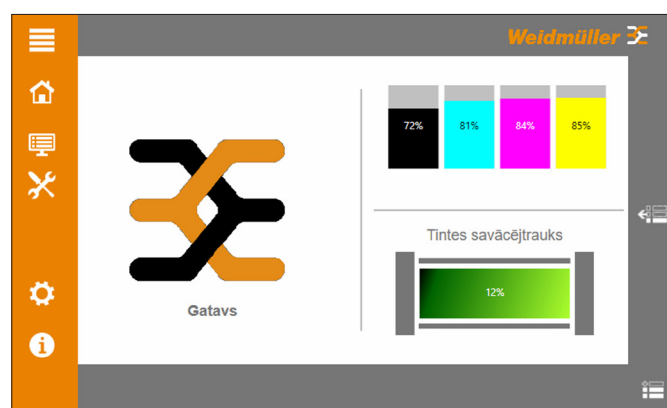


Attēls 4.11 Tintes kasetnes ielikšana (piemērs: ciāna tintes kasetne)

- Ielieciet tintes kasetni (1) paredzētajā pozīcijā. Sekojiet, lai tintes kasetne nofiksētos.
- Aizveriet tintes kasetnes vāciņu.

4.9 Valodas izvēle skārienpanelī

Ieslēdzot printeri, skārienpanelī parādās galvenā izvēlne **Sistēmas statuss**.



Attēls 4.12 Galvenā izvēlne „Sistēmas statuss”

- Atlasiet galveno izvēlni **Iestatījumi**.
- Nospiediet uz apakšizvēlnes **Valoda**.



Attēls 4.13 Apakšizvēlne „Valoda”

- Atlasiet vēlamo valodu.
- Valoda tiek nomainīta, nerestartējot vadības sistēmu.

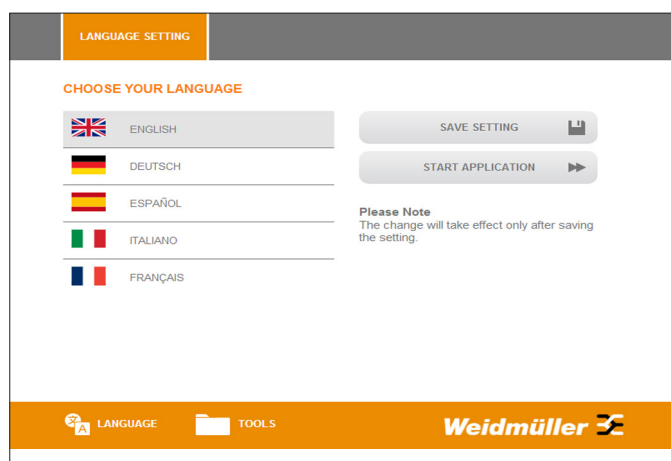
4.10 Marķēšanas programmatūras M-Print® PRO instalēšana

Apdrukāšanas sistēma ir paredzēta operētājsistēmai Microsoft Windows® (32 bitu versiju / 64 bitu versija).



Instalēšana jāveic kvalificētam personālam. Šim procesam nepieciešamas administratora tiesības. Informāciju par marķēšanas programmatūru atradīsiet M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā. Funkciju elementu nosaukumi, kas saistīti ar marķēšanas programmatūru M-Print® PRO, šajā lietošanas instrukcijā ir attēloti angļu valodā.

► Ievietojiet DVD disku datora DVD diskdzinī.
DVD disks tiek automātiski palaists, un ir redzams šāds ekrāns.



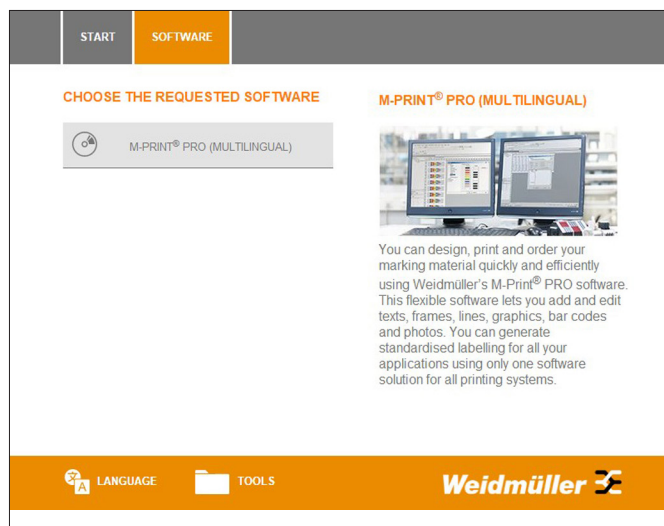
Attēls 4.14 M-Print® PRO instalēšana - valodas iestatījums

- Klikšķiniet uz vēlamās valodas.
- Klikšķiniet uz **START APPLICATION**.



Attēls 4.15 M-Print® PRO instalēšana - sākuma izvēlne

- Klikšķiniet uz **SOFTWARE**.



Attēls 4.16 M-Print® PRO instalēšana - programmatūra

- Klikšķiniet uz **M-Print® PRO (MULTILINGUAL)**.
 - Atlasiet vēlamo valodu.
- Tiek automātiski sākota instalēšana, un ekrānā ir redzams iestatīšanas vednis.

- Klikšķiniet uz pogas **Next**.
- Parādās licences līguma nosacījumi.

- Apstipriniet, ka piekrītat licences līguma noteikumiem un klikšķiniet uz pogas **Next**.
- Izvēlieties instalēšanas veidu:

Instalēšanas veids	Apraksts
Typical	Marķēšanas programmatūra M-Print® PRO tiek instalēta ar standarta funkcijām.
Custom	Marķēšanas programmatūra M-Print® PRO tiek instalēta, iespējams aktivizēt/deaktivizēt papildu moduļus.
Complete	Marķēšanas programmatūra M-Print® PRO un visi papildu moduļi tiek instalēti automātiski.
Network	Marķēšanas programmatūra M-Print® PRO tiek uzinstalēta, un to var izmantot vairāki lietotāji.

- Klikšķiniet uz **Typical**, ja vēlaties programmatūru instalēt, piemēram, ar standarta funkcijām.
- Klikšķiniet uz **Install**.

Norises josla rāda instalēšanas statusu.

► Pēc veiksmīgas instalēšanas klikšķiniet uz **Finish**.

4.10.1 M-Print® PRO - viena lietotāja instalācijas konfigurēšana

Viena lietotāja instalāciju izmanto, ja vadību veic no personāldatora. Datorā ir instalēta marķēšanas programmatūra M-Print® PRO.



Viena lietotāja instalēšana jāveic kvalificētam personālam.
Informāciju par konfigurāciju ir atrodama programmatūras M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā un dokumentā [printersetup.pdf](#).

4.10.2 M-Print® PRO - tīkla instalācijas konfigurēšana

Tīkla instalācija izmantojama, ja vairākiem lietotājiem ar marķēšanas programmatūru M-Print® PRO jāstrādā vienā tīklā. Tā vietā, lai programmatūru M-Print® PRO instalētu katrā datorā, tā centrāli jāinstalē tikai uz servera vai centrālā datora. Klientdatori (vai lietotāji) programmatūrai M-Print® PRO piekļūst, izmantojot koplietotus tīkla ceļus.



Tīkla instalēšana un konfigurēšana jāveic kvalificētam personālam. Šim procesam nepieciešamas administratora tiesības.
Informācija par konfigurēšanu atrodama dokumentā [printersetup.pdf](#).

4.10.3 M-Print® PRO iespējošana

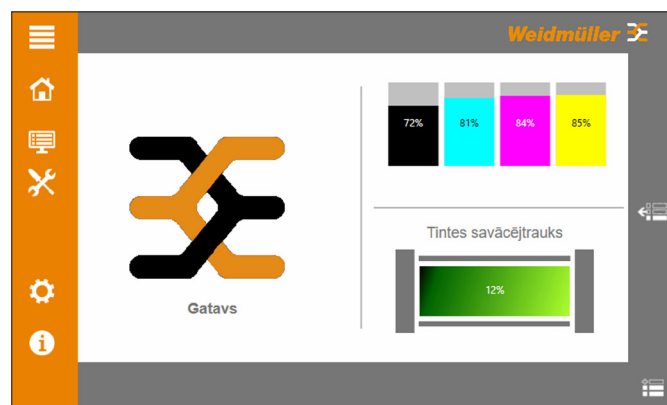
M-Print® PRO pirmajā palaišanas reizē programmatūra ir jāiespējo. Programmatūras atslēga atrodama pievienotajā DVD.

4.11 MultiCard iestatīšana un pielāgošana printerim

Lai iestatītu pareizu MultiCard drukas pozīciju un kompensētu tās fiziskās izmaiņas, ir jāveic daži iestatījumi marķēšanas programmatūrā M-Print® PRO. Precīzs apraksts atrodams marķēšanas programmatūras M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

4.12 Drukšanas pārbaudes veikšana

Drukšanas pārbaudi var veikt, kad ir ieslēgts printeris.



Attēls 4.17 Skārienpanelis - galvenā izvēlne „Sistēmas statuss”

- Galvenajā izvēlnē **Uzdevumi** atlasiet apakšizvēlni **Demo drukāšanas uzdevumi**.
- Izvēlieties veidni, kas atbilst attiecīgajai MultiCard kartei.



Attēls 4.18 Demo drukāšanas uzdevumu apakšizvēlne

- Ielieciet ievades magazīnā MultiCard.
- Spiediet uz **Drukāt**, lai sāktu drukāšanu.

5 Lietošana

5.1 Norādījumi par lietošanu

	IEVĒRĪBAI
	Brīdinājums par saspiešanas bīstamību! Nelietojiet printeri bez tā korpusa un neievietojiet rokas tā atverēs, kamēr printeris darbojas.

	IEVĒRĪBAI
	Brīdinājums par automātisku iedarbošanos! Printeris var iedarboties jebkurā laikā bez brīdinājuma, kad tīklā uz to tiek nosūtīts drukas darbs.

	IEVĒRĪBAI
	Brīdinājums par karstu virsmu! Pieskaroties karstiem izvades magazīnas komponentiem un kartēm, iespējams gūt apdegumus. ► Pārļiecinieties, ka pirms jebkādu darbu veikšanas pie izvades magazīnas, visi komponenti ir atdzisuši līdz apkārtējā gaisa temperatūrai. ► Ļaujiet kartēm atdzist, pirms izņemat no izvades magazīnas.

UZMANĪBU
Mantas bojājums! Izmantojot tinti, kuras derīguma termiņš ir beidzies, samazinās drukas kvalitāte un printerim var rasties bojājumi.

- Ievērojiet šādus norādījumus:
- Printera korpusā esošos atvērumus nedrīkst nosprotot vai pārsegt.
 - Neievietojiet šajos atvērumos nekādus priekšmetus, kas tam nav paredzēti.
 - Gādājiet, lai printerī neieklejūtu šķidrums.
 - Neizslēdziet printeri! Printeris automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā.
Eksploataācijas parametri saglabājas tikai tad, ja printeris ir ieslēgts. Tie nodrošina, piemēram, optimālu drukas galviņas tīrīšanu.

5.1.1 Ilgāks dīkstāves laiks

Ja printeri izslēdz vai nelieto, vai tam nav strāvas padeves, pēc kāda laika tas var izraisīt tintes sprauslu aizsērēšanu.

- Atstājiet printeri ieslēgtu, ja printeri neliotosiet aptuveni 3 nedēļas.
- Tintes kasetnes nomainiet ar fluīda kasetnēm, ja printeri neliotosiet ilgāk nekā trīs nedēļas (skatīt nodaļu 8 55. lappusē).

Fluīds aizkavē tinti vadošo komponentu (piem., vadu un sprauslu) aizsērēšanu.

5.1.2 Tintes derīguma termiņš

Izņemot tintes kasetnes, savienojumā starp tintes kasetni un tintes vadu var rasties sūce. Šādi var rasties tintes padeves sistēmas traucējumi.

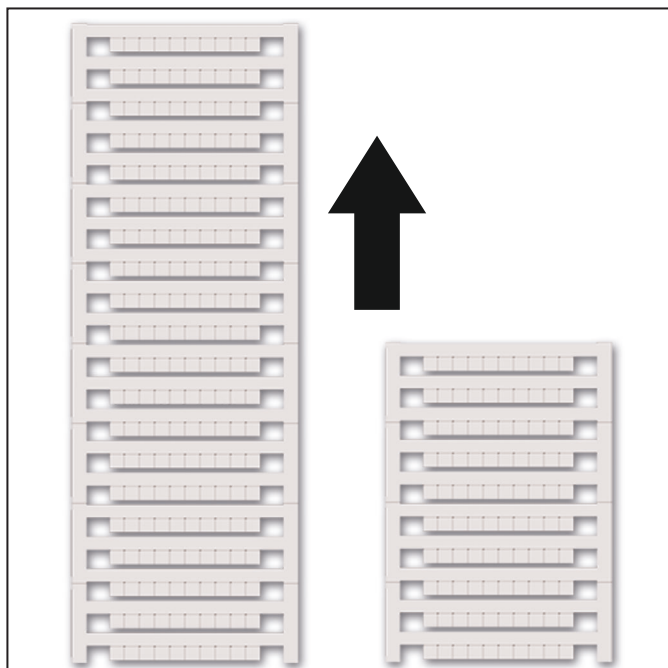
- Tintes kasetni izņemiet tikai tad, ja tā ir tukša vai ir beidzies tās derīguma termiņš.
- Nelietojiet tinti, kuras derīguma termiņš ir beidzies. Kad tuvojas tintes derīguma termiņa datums, skārienpanelī tiek parādīts paziņojums. Nomainiet norādīto tintes kasetni (skatīt nodaļu 6.4 42. lappusē).
- Izmantojiet tikai Weidmüller produktus vai Weidmüller apstiprinātus produktus (M-Print® PRO, MultiCard/MetallicCard un tintes patronas). Pretējā gadījumā nav iespējams garantēt drukas kvalitāti un noturību.



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

5.2 MultiCard / MetalliCard ielikšana

MultiCard



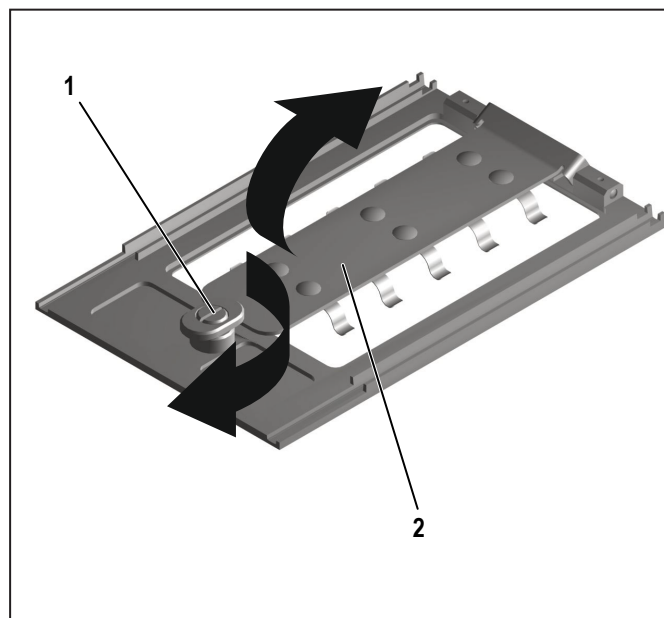
Attēls 5.1 MultiCard ievietošanas virziens

MultiCard var ievietot uzreiz, bez iepriekšējas apstrādes.

- Ielieciet MultiCard tā, lai puse ar noslēgto apmali būtu vērsta printera virzienā.

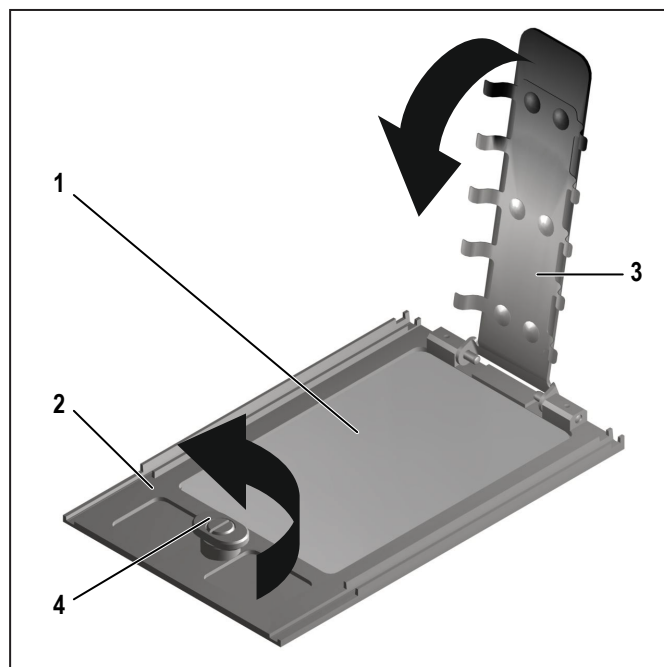
MetalliCard

- Noņemiet no MetalliCard aizsargplēvi.
- Notīriet MetalliCard ar mitru drāniņu (pirmsapstrādes drāniņu CC-M — 2068020000).
- Ieliekot MetalliCard ieliktņā, satveriet to aiz sāniem. Nepieskarieties apdrukājamajai zonai, jo tas pasliktina drukas kvalitāti.



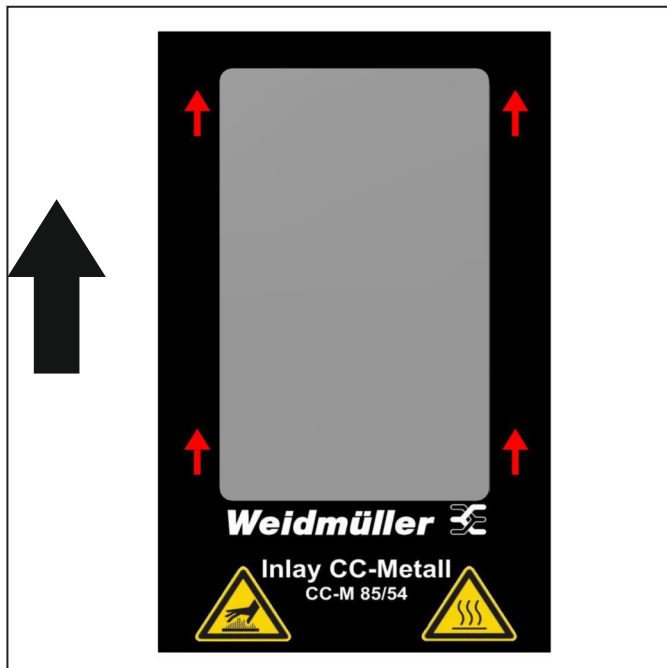
Attēls 5.2 Ieliktņa atvēršana

- Atveriet ieliktņa fiksatoru (1) un paceliet piespiedēju (2) uz augšu.



Attēls 5.3 MetalliCard ievietošana ieliktņā

- Ievietojiet MetalliCard (1) ieliktņā (2).
- Nolieciet piespiedēju (3) uz leju un aizveriet fiksatoru (4).



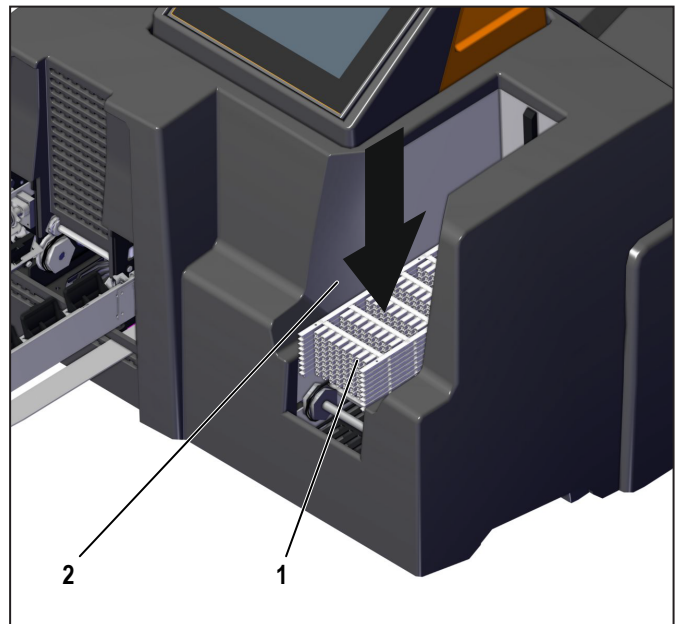
Attēls 5.4 MetalliCard ielikšanas virziens

5.2.1 MultiCard komplekta apstrāde



- Tikai MultiCard kartes var ievietot vienu virs otras.
- Magazīnā var ievietot karšu komplektu, kurā ir ne vairāk kā 50 MultiCard kartes. MultiCard karšu skaits komplektā nedrīkst pārsniegt 50.
- **Nelieciet** vienā komplektā pārdaļītas un veselās MultiCard kartes.
- MultiCard karšu pusītes **nav** iespējams novietot izvades magazīnā vienu virs otras.

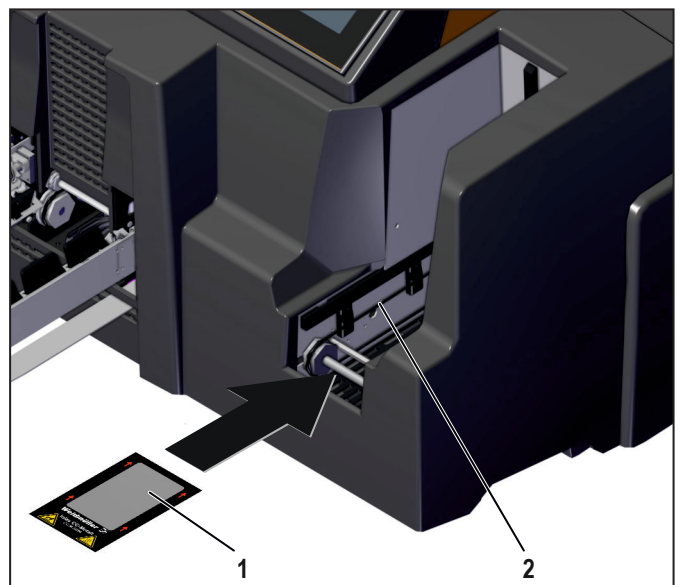
- Ievietojiet MultiCard karšu komplektu (1) magazīnā (2) iepriekš norādītajā ievietošanas virzienā.



Attēls 5.5 MultiCard karšu komplekta ievietošana

5.2.2 MetalliCard atsevišķa apstrāde

- Uzlieciet atsevišķu MetalliCard (1) bultiņas virzienā uz transportēšanas siksnas (2).



Attēls 5.6 MetalliCard ieliktna atsevišķa ievietošana

Atsevišķās MultiCard kartes var ielikt tāpat kā MetalliCard atsevišķās apstrādes gadījumā.

5.3 Programmatūras iestatījumi

Ar marķēšanas programmatūru M-Print® PRO printeris tiek pakārtots un kalibrēts.



Lai noteiktu iestatījumus, jāapdrukā viena MultiCard. Šī procesa gaitā MultiCard karte netiek fiksēta. Apdrukāto MultiCard karti var notīrīt aukstā ūdenī un lietot atkal.

Papildu informācija par iestatījumiem atrodama marķēšanas programmatūras M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

5.4 Automātiska pielāgošana

Marķēšanas programmatūrā M-Print® PRO var atlasīt opciju automātiskai MultiCard pielāgošanai.



Papildu informācija par iestatījumiem atrodama marķēšanas programmatūras M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

5.5 MultiCard/MetalliCard apdrukāšana

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

Drukāšanas uzdevumu M-Print® PRO var saglabāt USB datu nesējā un to savienot ar printera USB pieslēgumu. Drukāšanas uzdevums tiek atlasīts un palaists skārienpanelī (skatīt lietošanu skārienpanelī apakšizvēlnē **USB datu nesēja drukāšanas uzdevumi**).



Papildu informācija par drukāšanu atrodama marķēšanas programmatūras M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

5.5.1 Fiksācijas iestatījumi/apsildes pakāpe

MultiCard un MetalliCard fiksācijas iestatījumi ir atšķirīgi un tiek iestatīti automātiski.

Iespējams iestatīt augstāku vai zemāku fiksācijas intensitāti. Pēc atdzesēšanas pārbaudiet katras MultiCard vai MetalliCard kartes noturību pret izsmērēšanos un skrāpējumiem.



Papildu informācija par apsildes pakāpes precīzu regulēšanu atrodama marķēšanas programmatūras M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

5.5.2 Drukšanas kvalitātes atlasīšana

Drukšanas kvalitāti ietekmē dažādi parametri. Izšķirtspēja, krāsu profils un iepriekšējā apsilde.

Izšķirtspēja

Kvalitātes pakāpe	Izšķirtspēja / pielietojums
Speed Print	300 dpi, vienkāršā apdruka: drukāšana ar maksimālo drukāšanas ātrumu
Quality Print Text	600 dpi, vienkāršā apdruka: burtciparu datu drukāšana
Quality Print Graphic	600 dpi, trīskārša apdruka: Attēlu druka
Premium Print	1200 dpi, divkārša apdruka (MultiCard), trīskārša apdruka (MetalliCard): drukāšana vislabākajā pieejamajā kvalitātē

Krāsu profils

Teksts, grafika, optimizēts

Iepriekšējā apsilde

Iepriekšējās apsildes aktivizēšana/deaktivizēšana, iepriekšējās apsildes laika iestatīšana

Printeris drukā ar CMYK krāsu profilu. Drukāšanas procesā radies neizmantotais siltums tiek izmantots karšu iepriekšējai apsildei, kas atrodas ievades magazīnā. Jo ilgāk kartes tiek iepriekš sildītas, jo augstāka ir drukšanas kvalitāte. Laiks karšu iepriekšējai sildīšanai ir konfigurēts marķēšanas programmatūrā M-Print® PRO. Varat izvēlēties starp Speed Print (iespējams, bez iepriekšējās sildīšanas laika), Quality Print Text, Quality Print Gra-

phic un Premium Print (ilgākam katras atsevišķās kartes iepriekšējās uzsildīšanas laikam).



Papildu informācija par drukas kvalitātes noteikšanu atrodama marķēšanas programmatūras M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

5.6 Iestatījumi skārienpanelī

Skārienpanelis ir horizontāli pagriežams par 90° un 180° un nofiksējams trīs pozīcijās (skatīt nodaļu 4.5 24. lapusē). Tam ir 7" krāsu displejs ar simboliem, grafikām, tīmekļa un QR kodiem, vadības elementiem un logrīkiem.

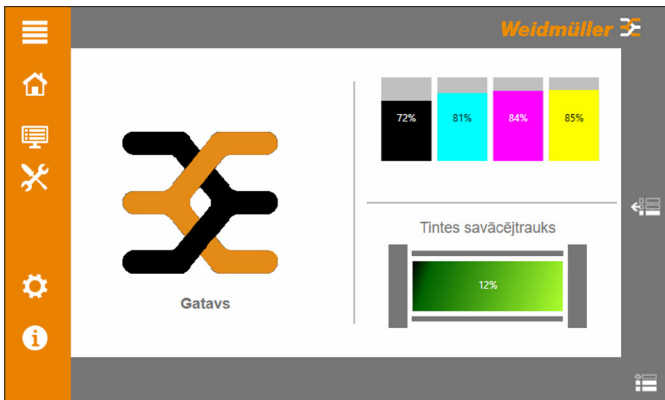
Ar skārienpaneli iespējama paplašināta printera vadība un drukāšanas uzdevumu uzraudzība ar informāciju par printera iestatījumiem un drukāšanas uzdevumiem, kā arī animētas palīgfunckcijas lietošanai, apkopei un servisa darbiem.

Skārienpanelī tiek veikti šādi iestatījumi:

- iestatīt skārienpanelim vēlamu valodu,
- apskatīt, drukāt un dzēst drukāšanas uzdevumus,
- drukāt paraugus,
- saņemt informāciju par printeri, piem., tintes kasetņu līmeni, apkopes darbu pieprasījumiem,
- veikt apkopi.

5.6.1 Sistēmas statuss

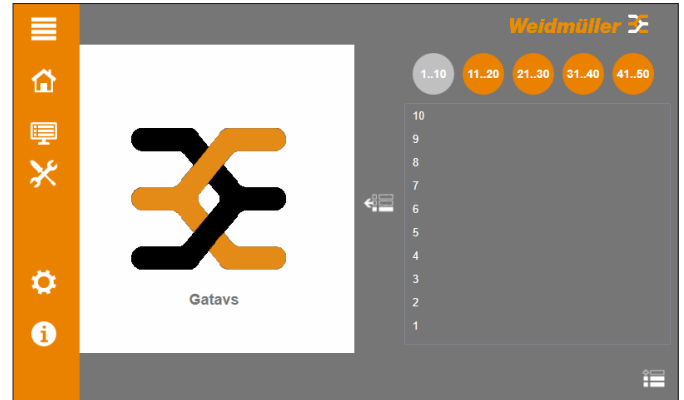
Galvenajā izvēlnē **Sistēmas statuss** tiek parādīts printera aktuālais statuss: gatavība, tintes kasetņu un tintes savākšanas tvertnes līmenis, aktuālie drukāšanas uzdevumi.



Attēls 5.7 Galvenā izvēlnē „Sistēmas statuss”

► Spiediet uz **Parādīt drukāšanas uzdevumus**.

Tiek parādīti līdz 50 drukāšanas uzdevumiem, kas šobrīd ir ielādēti.



Attēls 5.8 Aktuālie drukāšanas uzdevumi

5.6.2 Aktuālie uzdevumi

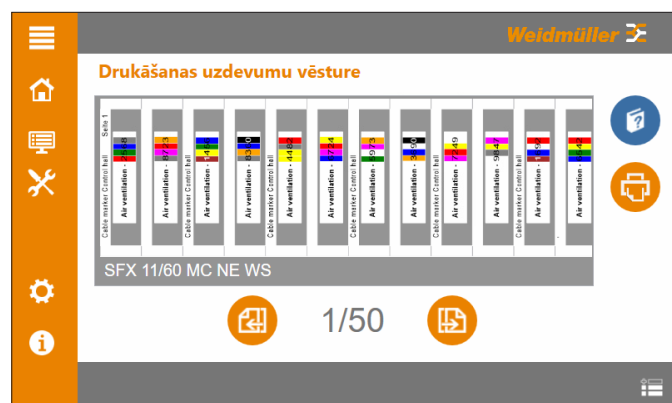
Aktuālo uzdevumu apakšizvēlnē tiek parādīti drukāšanas uzdevumi, kas M-Print® PRO tiek nosūtīti printerim. Drukāšanas uzdevumu secību var mainīt. Drukāšanas uzdevumus var izdzēst. Tiek parādīts drukāšanas uzdevumu aktuālais statuss.



Attēls 5.9 Apakšizvēlnē „Aktuālie uzdevumi”

5.6.3 Drukāšanas uzdevumu vēsture

Apakšizvēlnē **Drukāšanas uzdevumu vēsture** tiek parādīti izpildītie drukāšanas uzdevumi. Izpildītos drukāšanas uzdevumus var drukāt atkārtoti.



Attēls 5.10 Apakšizvēlnē „Drukāšanas uzdevumu vēsture”

5.6.4 Demo drukāšanas uzdevumi

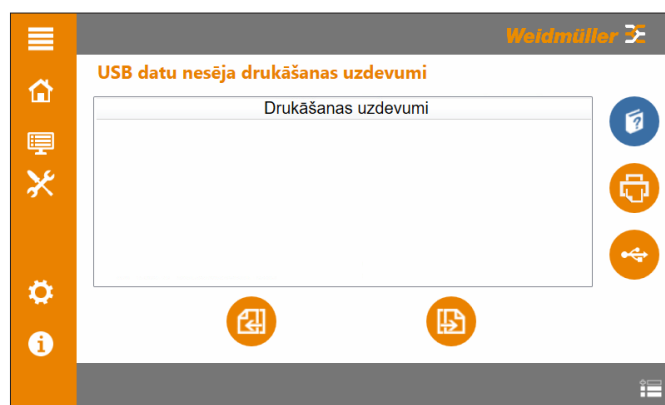
Apakšizvēlnē **Demo drukāšanas uzdevumi** tiek parādīti iepriekš konfigurētie drukāšanas uzdevumi demonstrācijas nolūkos. Iepriekš konfigurētos drukāšanas uzdevumus var drukāt.



Attēls 5.11 Apakšizvēlnē „Demo drukāšanas uzdevumi”

5.6.5 USB datu nesēja drukāšanas uzdevumi

Apakšizvēlnē **USB datu nesēja drukāšanas uzdevumi** drukāšanas uzdevumus var eksportēt uz M-Print® PRO un saglabāt USB datu nesējā. USB datu nesējs tiek pieslēgts pie printera. Drukāšanas uzdevumi tiek uzskaitīti, un tos var izpildīt.



Attēls 5.12 Apakšizvēlnē „USB datu nesēja drukāšanas uzdevumi”

- M-Print® PRO drukāšanas uzdevumus eksportējiet uz USB datu nesēju.

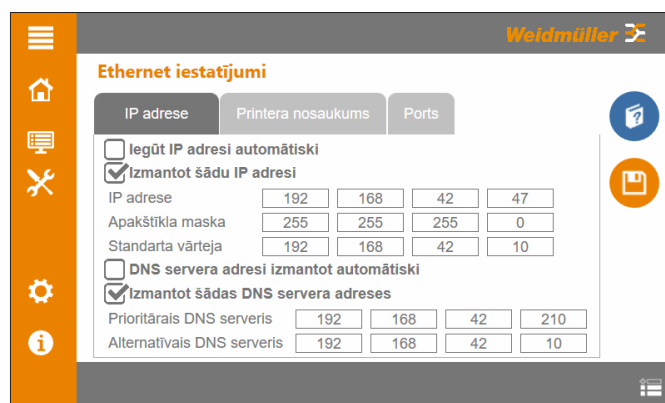
Papildu informācija par drukāšanas uzdevumu eksportēšanu atrodama marķēšanas programmatūras M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

- Pieslēdziet USB datu nesēju printerim. Drukāšanas uzdevumi, kas saglabāti USB datu nesējā, tiek nolasīti.

5.6.6 Salkarnes / Ethernet iestatījumi

Instalēšana jāveic kvalificētam personālam. Šim procesam nepieciešamas administratora tiesības.

Apakšizvēlnē **Ethernet iestatījumi** komunikācija ar tīklu tiek izveidota, izmantojot LAN kabeli.



Attēls 5.13 Apakšizvēlnē „Ethernet iestatījumi”

IP adrese

Var aktivizēt vai nu dinamisko adreses piešķiršanu (DHCP) **iegūt IP adresi automātiski** vai statisko adreses piešķiršanu **izmantojot šādu IP adresi**.

Dinamiskā IP adreses piešķiršana (DHCP):

- DHCP serverim jābūt sasniedzamam tīklā;
- IP adrese un apakštīkla maska tiek automātiski saņemta no DHCP servera;
- dinamiskās adreses piešķiršanas gadījumā printerim pēc restartēšanas eventuāli tiek piešķirta cita IP adrese.

Statiskā IP adreses piešķiršana:

- ievadītā IP adrese un apakštīkla maska ir statiskas vērtības, kas printerim nemainās;
- dati IP adresei un apakštīkla maskai jāievada manuāli.

► Izvēlieties IP adreses piešķiršanas veidu.

DNS serveri var iegūt vai nu automātiski (aktivizācija: **DNS servera adresi izmantot automātiski**), vai ievadīt DNS servera adresi manuāli (aktivizācija: **izmantojot šādas DNS servera adreses**).

► Izvēlieties DNS servera adreses atsauci.

Printera nosaukums

Iepriekš iestatītais printera nosaukums vienmēr ir sērijas numurs. Printerim var piešķirt citu nosaukumu, piem., lai to labāk identificētu.

► Ievadiet jaunu nosaukumu, izmantojot virtuālo tastatūru, un apstipriniet ievadi.

Ports

Iepriekš iestatītais ports ir "8181". Portu var mainīt atkarībā no tīkla protokola.

► Ievadiet portu, izmantojot virtuālo tastatūru, un apstipriniet ievadi.

► Spiediet uz **Saglabāt**, lai saglabātu iestatījumus.

5.6.7 Saskarnes / WIFI iestatījumi



Instalēšana jāveic kvalificētam personālam. Šim procesam nepieciešamas administratora tiesības.

Apakšizvēlnē **WIFI iestatījumi** komunikācija ar tīklu tiek izveidota, izmantojot LAN kabeli.



Attēls 5.14 Apakšizvēlnē „WIFI iestatījumi”

WiFi

Izvēles logā **Izvēlieties tīklu...** dots pieejamo WLAN tīklu saraksts.

- Atlasiet WLAN tīklu.
- Ievadiet atlasītajam WLAN tīklam lietotājvārdu un paroli.
- Spiediet uz funkciju elementa **Savienot**.



IP adreses, printera nosaukuma un porta iestatījumi, skatīt 5.6.6 35. lappusē. nodaļu.

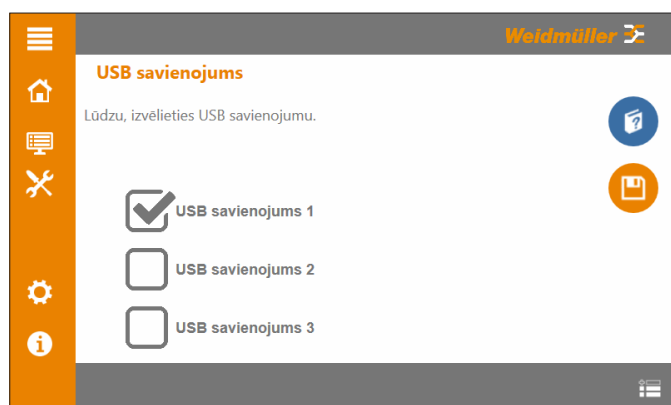
► Spiediet uz **Saglabāt**, lai saglabātu iestatījumus.

5.6.8 Saskarnes / USB savienojums



Instalēšana jāveic kvalificētam personālam. Šim procesam nepieciešamas administratora tiesības.

Apakšizvēlnē **USB savienojums** komunikācija ar tīklu tiek izveidota, izmantojot USB savienojumu.



Attēls 5.15 Apakšizvēlne „USB savienojums”

Drukāšanas uzdevumus no datora caur saskarni „USB” var nosūtīt maksimāli 3 printeriem (USB saskarnu konfigurācija datorā, skatīt „M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatu”).

- Konfigurējiet USB savienojumu M-Print® PRO un aktivizējiet attiecīgo USB savienojumu („USB savienojums 1”, „USB savienojums 2” vai „USB savienojums 3”).
- Spiediet uz **Saglabāt**, lai saglabātu iestatījumus.

5.6.9 Valoda

Apakšizvēlnē **Valoda** var iestatīt lietotāja saskarnes valodu.



Attēls 5.16 Apakšizvēlne „Valoda”

- Atlasiet vēlamo valodu.
- Valoda tiek nomainīta, nerestartējot vadības sistēmu.

5.6.10 Paplašinātie iestatījumi

Apakšizvēlnē **Paplašinātie iestatījumi** tiek veikti drošības iestatījumi un printera iestatījumi.



Attēls 5.17 Apakšizvēlne „Paplašinātie iestatījumi”

Drošība

Iespējams aktivizēt vai deaktivizēt šādus iestatījumus.

- **Atļaut USB savienojumu**
Aktivizē komunikāciju dators/printeris, izmantojot USB (USB kabeli).
- **Atļaut Ethernet savienojumu**
Aktivizē komunikāciju dators/printeris, izmantojot Ethernet (LAN kabeli).
- **Ārējie USB porti aktīvi**
Aktivizē komunikāciju dators/printeris, izmantojot WLAN (WLAN-USB datu nesējs, USB datu nesējs).
- **Atļaut atbalsta dienesta piekļuvi (attālā darbvirsmā aktīva)**
Servisa darbi, ko veic Weidmüller: ļauj vadīt printeri, izmantojot attālo darbvirsmu.
- **Tīklā pieejama sistēmas informācija (tīmekļa pakalpojums)**
Ļauj pieprasīt sistēmas iestatījumus, ievadot printera IP adresi tīmekļa pārlūkā.
- **TLS šifrēšana**
Tīkla drošība: Aktivizē TLS šifrēšanu (ieteikums).

Printeris

Drukāšanas uzdevumus var izdzēst automātiski, ja printeris ir izslēgts ar galveno slēdzi. Pēc printera atkārtotas ieslēgšanas sarakstā „Aktuālie drukāšanas uzdevumi” vairs nav neviena drukāšanas uzdevuma.

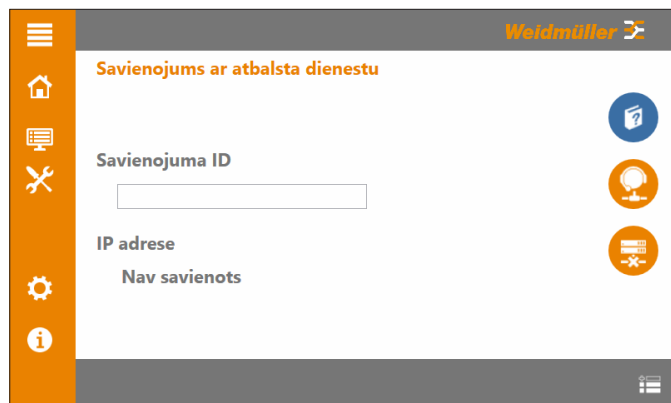
- Aktivizējiet funkciju, ja drukāšanas uzdevumi jādzēš.
- Spiediet uz **Saglabāt**, lai saglabātu iestatījumus.

Kalibrēt

Drukas attēlu iespējams uzlabot, veicot drukāšanas galviņu kalibrēšanu (drukāšanas galviņu kalibrēšana, skatiet nodaļu 6.5.2 44. lappusē).

5.6.11 Savienojums ar atbalsta dienestu

Apakšizvēlnē **Savienojums ar atbalsta dienestu** Weidmüller serviss var piekļūt printera funkcijām un parametru datiem.



Attēls 5.18 Apakšizvēlne „Savienojums ar atbalsta dienestu”

Printera autentifikācijai klients saņem savienojuma ID, kas jāievada vienu reizi.

- Lai saņemtu savienojuma ID, vērsieties Weidmüller servisā:

Tīmekļa saite:

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

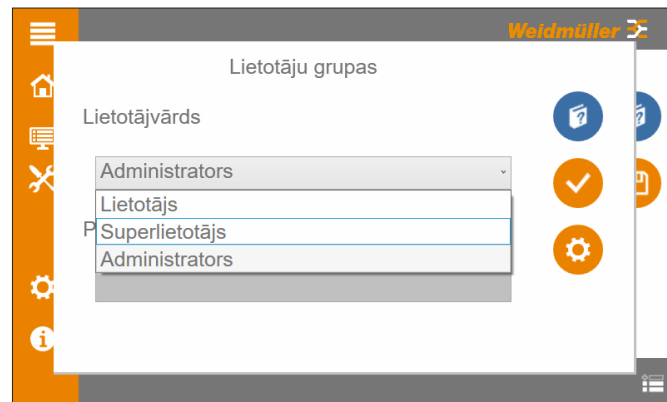
QR kods:



- Ievadiet savienojuma ID, izmantojot virtuālo tastatūru.
- Spiediet uz **Attālās apkopes aktivizēšana**.

5.6.12 Lietotāju grupas

Apakšizvēlnē **Lietotāju grupas** tiek atlasītas piekļuves tiesības.



Attēls 5.19 Apakšizvēlne „Lietotāju grupas”

Printeri var lietot ar dažādām piekļuves tiesībām. Lietotājs var izvēlēties kādu no 3 lietotāju līmeņiem (piekļuves tiesības un lietotāja līmenis, skatīt 3.2.3 17. lappusē, nodaļu).

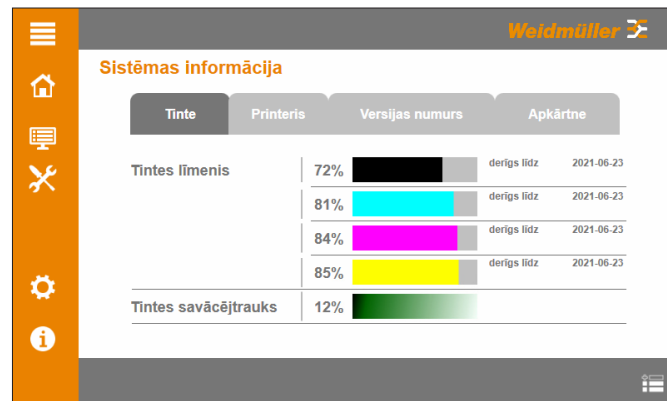
- Izvēlieties lietotāja līmeni.
- Ievadiet atbilstošo paroli, izmantojot virtuālo tastatūru.



3. lietotāju līmeņa aktuālās paroles var mainīt tikai administrators.

5.6.13 Sistēmas informācija

Apakšizvēlnē **Sistēmas informācija** atrodama informācija par printera parametriem un raksturlielumiem.



Attēls 5.20 Apakšizvēlne „Sistēmas informācija”

6 Tīrīšana un apkope

6.1 Drošības norādījumi

	BĪSTAMI
	Dzīvības apdraudējums strāvas trieciena dēļ! Apkopes un tīrīšanas darbu laikā nekad neņemiet korpusu no ierīces.

	IEVĒRĪBAI
	Traumu bīstamība! Šādu apkopes un tīrīšanas darbu laikā lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: – manuāla drukas galviņas tīrīšana; – tintes kasetņu nomaiņa; – tintes kasetņu nomaiņa pret fluīds kasetnēm; – tintes savākšanas tvertnes nomaiņa.

UZMANĪBU
Mantas bojājums! Printera bojājumi asu tīrīšanas līdzekļu dēļ! Neizmantojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus skārienpaneļa ārējo virsmu tīrīšanai.

6.2 Programmatūras vadīta apkope

Šādi apkopes darbi tiek veikti vai atbalstīti skārienpanelī galvenajā izvēlnē **Tehniskā apkope**:

- sprauslu tests apakšizvēlnē **Sprauslu tests**;
- automātiska drukas galviņas tīrīšana apakšizvēlnē **Drukas galviņas tīrīšana**;
- printera sagatavošana ilgākai uzglabāšanai apakšizvēlnē **Ilgāks dīkstāves laiks**.

6.2.1 Sprauslu tests

Apakšizvēlnē **Sprauslu tests** var veikt sprauslu testu.

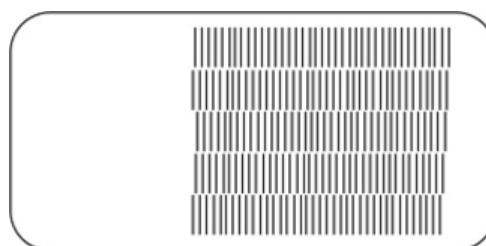


Attēls 6.1 Apakšizvēlnē „Sprauslu tests”

Ar sprauslu testu tiek pārbaudīta drukas galviņas sprauslas funkcionētspēja. Sprauslu tests tiek ielādēts sarakstā „Aktuālie uzdevumi”. Drukāšanas uzdevums tiek izpildīts, tiklīdz aktuālais drukāšanas uzdevums ir pabeigts.

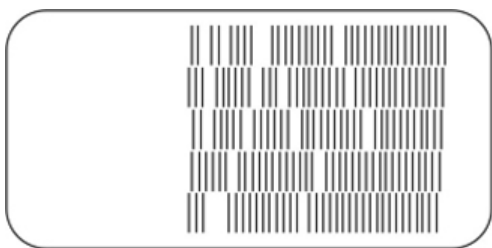
- ▶ Izvēlieties MultiCard variantu (piemērs „CC 30/60”) sprauslu testam pieskaroties.
- ▶ Ieliekot MultiCard sprauslu testam, jāpievērš uzmanība jau ielikto MultiCard secībai.

Drukas ainas pēc sprauslu testa



Attēls 6.2 Drukas aina: par 100% funkcionējošas sprauslas

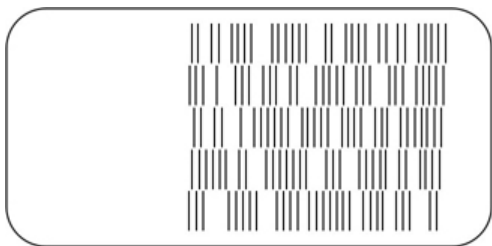
Visas sprauslas funkcionē. Drukas galviņas tīrīšana nav nepieciešama.



Attēls 6.3 Drukas aina: par apm. 90% funkcionējošas sprauslas

Apm. 90% sprauslu ir funkcionējošas:

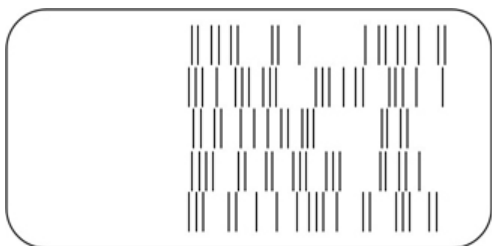
- Veiciet drukas galviņas tīrīšanu ar iestatījumu **Maz** (skatīt nodaļu 6.2.2 40. lappusē).



Attēls 6.4 Drukas aina: par apm. 75 % funkcionējošas sprauslas

Apm. 75 % sprauslu ir funkcionējošas:

- Veiciet drukas galviņas tīrīšanu ar iestatījumu **Normāli** (skatīt nodaļu 6.2.2 40. lappusē).



Attēls 6.5 Drukas aina: par apm. 50 % funkcionējošas sprauslas

Apm. 50 % sprauslu ir funkcionējošas:

- Veiciet drukas galviņas tīrīšanu ar iestatījumu **Intensīvi** (skatīt nodaļu 6.2.2 40. lappusē).

6.2.2 Drukas galviņas tīrīšana



Drukas galviņas tīrīšanas laikā tiek izmantota tinte.

Tintes kasetņu līmenis

Pirms drukas galviņas tīrīšanas iestatījumā **Intensīvi** nomainiet tintes kasetnes pret jaunām tintes kasetnēm, ja līmenis ir mazāks par 10%.

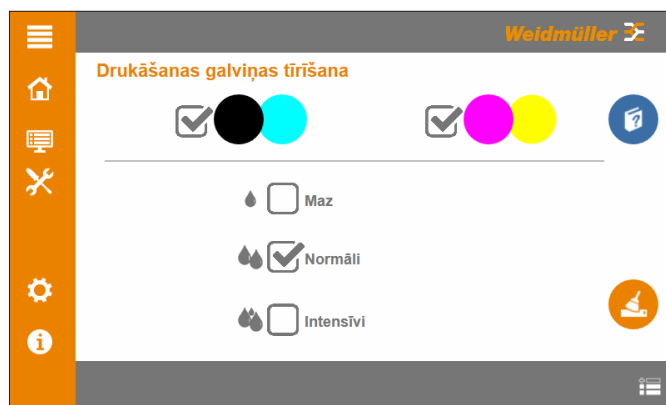
Tintes savākšanas tvertnes atlikusī kapacitāte

Pirms drukas galviņas tīrīšanas nomainiet tintes savākšanas tvertni, ja atlikusī kapacitāte ir mazāka par 10%.

Tintes patēriņš, veicot drukas galviņas tīrīšanu:

- iestatījums **Maz** apm. 0,5%;
- iestatījums **Normāli** apm. 1,0%;
- iestatījums **Intensīvi** apm. 7,0%.

Apakšizvēlnē **Drukas galviņas tīrīšana** drukas galviņas var tīrīt automātiski.



Attēls 6.6 Apakšizvēlne „Drukas galviņas tīrīšana”

- Veiciet automātisku drukas galviņas tīrīšanu, ja sprauslu tests parāda nepietiekamu drukas kvalitāti.
- Izvēlieties sprauslas drukas galviņas tīrīšanai.
- Izvēlieties tīrīšanas intensitāti.

Tīriet drukas galviņu manuāli, ja automātiskā drukas galviņas tīrīšana drukas ainu neuzlabo (skatīt nodaļu 6.3 41. lappusē).

6.3 Manuāla drukas galviņas tīrīšana

Ar manuālo drukas galviņas tīrīšanu var notīrīt sacietējušas tintes paliekas, kas automātiskās drukas galviņas tīrīšanas laikā nav atdalījušās no sprauslu plāksnes.

► Pagaidiet, līdz printeris ir apstājies.



Abu drukas galviņu tīrīšanai rezerves detaļu komplektā iekļautas divas tīrīšanas drāniņas (preces Nr. 2449710000).

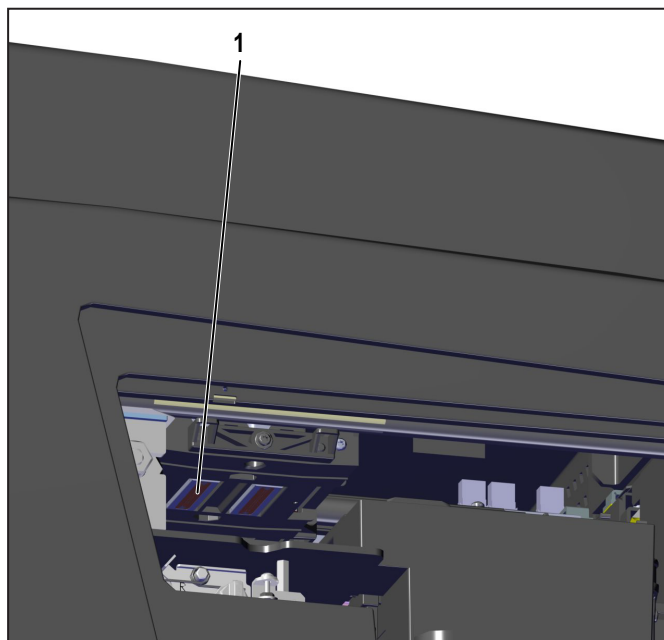
► Katrai drukas galviņai izmantojiet savu/jaunu tīrīšanas drāniņu.



Attēls 6.7 Sānu vāka atvēršana

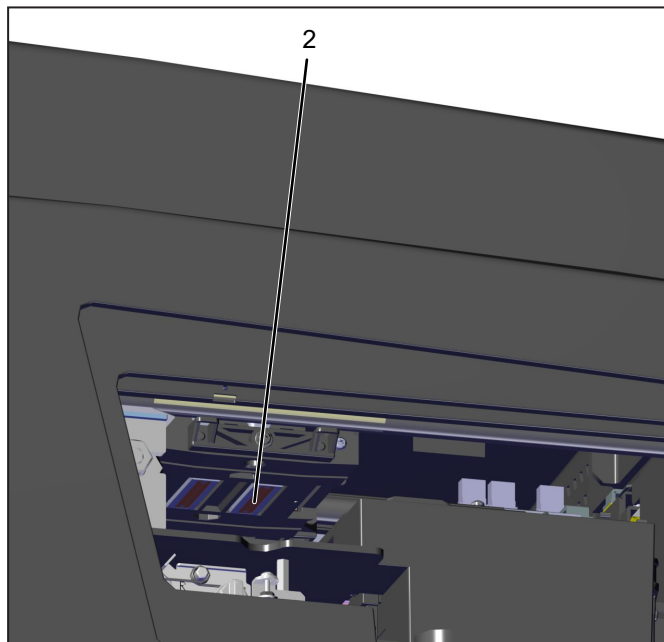
- Spiediet fiksatoru (2) pa kreisi.
- Noņemiet sānu vāku (1).

Drukas galviņa sacietē apkopes pozīcijā.



Attēls 6.8 1. drukas galviņa

- Slaukiet ar tīrīšanas drāniņu pāri pirmajai drukas galviņai (1).



Attēls 6.9 2. drukas galviņa

- Slaukiet ar otru tīrīšanas drāniņu pāri otrajai drukas galviņai (2).
- Aizveriet sānu vāku.

6.4 Tintes kasetņu un fluīda kasetņu nomainīšana

 	IEVĒRĪBAI Kaitējums veselībai tintes un fluīda dēļ! ► Nomainot tintes un fluīda kasetnes, lietojiet aizsargcimdus. ► Pēc saskares ar ādu kārtīgi notīriet skartās vietas ar ūdeni un ziepēm. ► Ja tinte vai fluīds iekļūst acīs, uzreiz kārtīgi skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens. ► Ja esat netīšām norijis jebkādu daudzumu tintes vai fluīda, uzreiz izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens, bet neizraisiet vemšanu ► Tintes un fluīda kasetnes sargājiet no bērniem.
--	--

UZMANĪBU Mantas bojājums! Izmantojot tinti, kuras derīguma termiņš ir beidzies, samazinās drukas kvalitāte un printerim var rasties bojājumi.
--

	Tintes kasetnes nomainiet tikai tad, kad aktuālais drukāšanas uzdevums ir pabeigts.
---	--

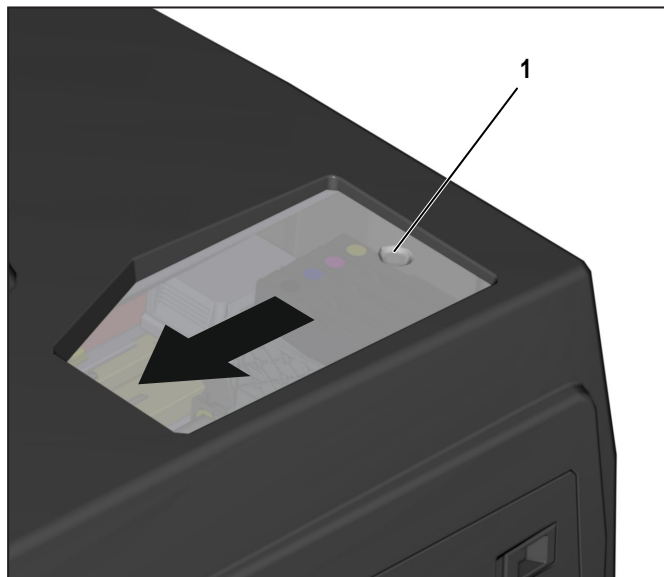
- Nomainiet tintes kasetnes, kad tās ir tukšas vai kad beidzies derīguma termiņš.

Skārienpanelī abos gadījumos tiek parādīts ziņojums. Derīguma termiņš ir uzdrukāts uz iepakojuma un uz etiķetes.

- Ievērojiet šādus norādījumus:
 - nekādā gadījumā nepieskarieties tintes kasetņu tintes padeves atverei vai zonai ap to;
 - tintes kasetnes nedrīkst kratīt, izjaukt vai uzpildīt;
 - neatvērtas tintes kasetnes uzglabājiet vēsā un sausā vietā (ieteicams 4°C); pirms lietošanas tintes kasetnēm ļaujiet vismaz 3 stundas sasilt līdz telpas temperatūrai.
 - Ielieciet tintes kasetnes printerī tūlīt pēc to izņemšanas no iepakojuma.
 - Nomainot dīkstāves režīmu uz drukāšanas režīmu, drošuma pārbaudes laikā tiek patērēti 7% tintes. Tintes līmeni var nolasīt skārienpanelī.

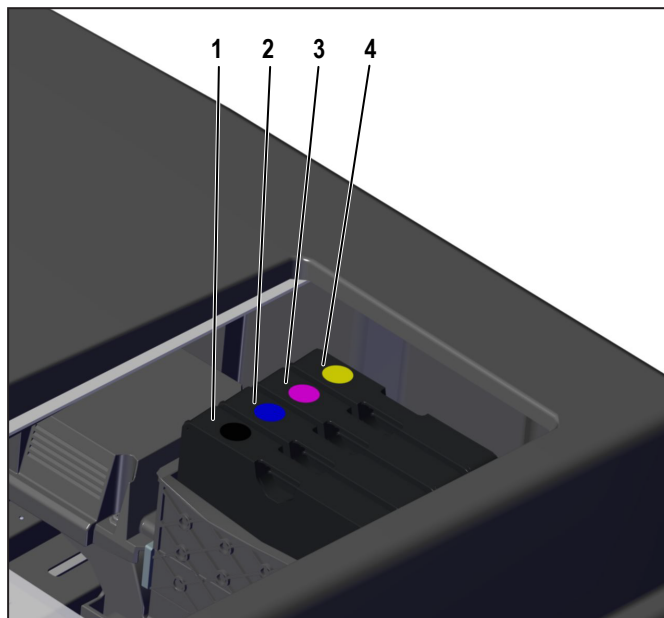


Atverot tintes tvertnes vāciņu, printeris apstājas.



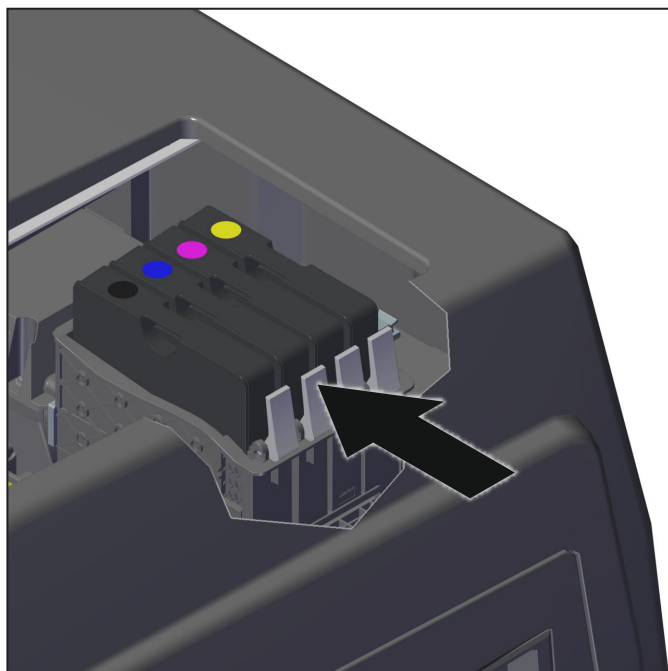
Attēls 6.10 Skatlodziņa atvēršana

- Pārbīdiet tintes tvertnes vāciņu (1) bultiņas virzienā.



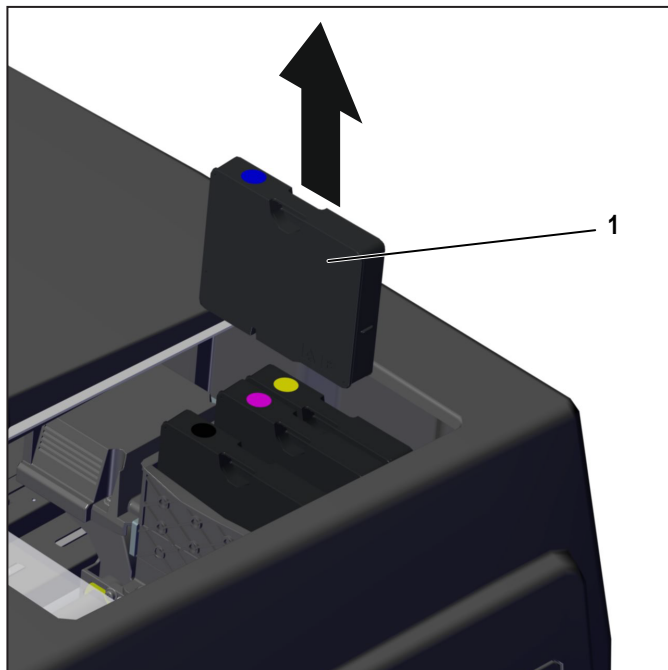
Attēls 6.11 Tintes kasetņu pozīcijas

- 1 Melnas tintes kasetne
- 2 Ciāna tintes kasetne
- 3 Fuksīna tintes kasetne
- 4 Dzeltas tintes kasetne



Attēls 6.12 Tintes kasetnes atbloķēšana

- Atbloķējiet tintes kasetnes, nospiežot fiksācijas izcilni bultiņas virzienā.



Attēls 6.13 Tintes kasetnes izņemšana

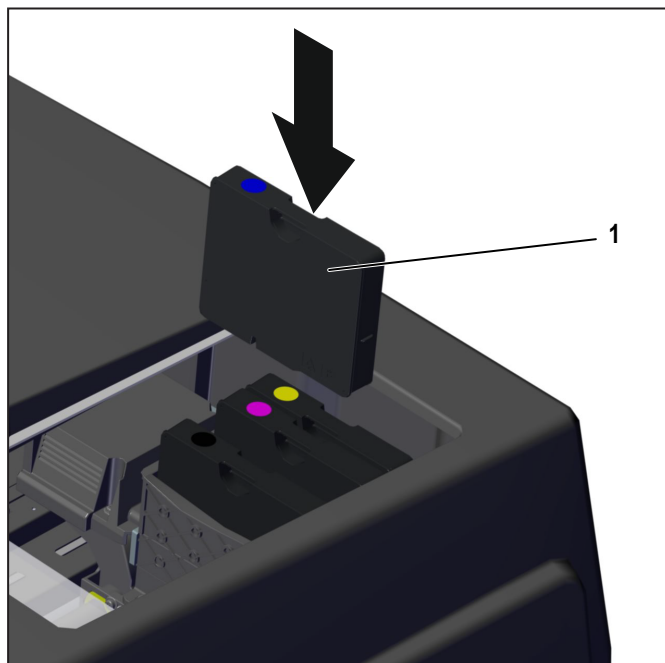
- Izvelciet tintes kasetni (1) virzienā uz augšu.
- Ievietojiet tintes kasetnes oriģinālajā iepakojumā tā, lai tintes paliekas nevarētu iztecēt.



Tintes kasetnes var nosūtīt savam Weidmüller izplatītājam.

Norādījumi par tintes kasetņu ielikšanu

Tintes kasetnes ir elektroniski un mehāniski kodētas, lai tās nevarētu ielikt nepareizā vietā.



Attēls 6.14 Tintes kasetnes ielikšana

- Bīdiet tintes kasetni (1) noteiktajā pozīcijā, līdz tā nofiksējas (skatīt nodaļu 4 22. lappusē).

Fluīda kasetņu nomaiņa veicama tāpat kā tintes kasetņu nomaiņa. Fluīda kasetņu derīguma termiņš ir divi gadi.



Fluīda kasetnes var nosūtīt savam Weidmüller izplatītājam.

6.5 Drukāšanas galviņu kalibrēšana

Lai uzlabotu drukāšanas rezultātus, varat veikt atkārtotu drukāšanas galviņu kalibrēšanu. Drukāšanas galviņu kalibrēšanu veic skārienpanelī apakšizvēlnē **Paplašinātie iestatījumi**.

6.5.1 Sagatavošanas pasākumi

Pirms kalibrēšanas

Pirms veicat kalibrēšanu, pārliecinieties par sekojošo:

- PrintJet **CONNECT** jābūt uzinstalētai programmatūras versijai, kas nav vecāka par versiju 1.2.0. Informācija par uzinstalēto programmatūras versiju ir pieejama apakšizvēlnē **Versijas numurs**. Vajadzības gadījumā atjauniniet programmatūru (skatiet nodaļu 6.8 50. lappusē).
- Pirms drukāšanas galviņu kalibrēšanas veiciet sprauslu testu (skatiet nodaļu 6.2.1 39. lappusē).
- Printerī **nedrīkst būt** vecu drukāšanas uzdevumu.
- Izmantojiet kalibrēšanai šāda tipa 2 MultiCard kartes: CC 30/60 MC NE WS (preces nr. 1934420000).

Kalibrēšanas laikā

Nodrošiniet, ka kalibrēšanas laikā printerim **netiek** sūtīti drukāšanas uzdevumi.



Drukāšanas galviņu kalibrēšana norit 2 fāzēs:

- 1. fāzes laikā notiek drukāto elementu orientācija uz MultiCard kartes, nodrošinot drukas izšķirtspēju 300 dpi, 600 dpi un 1200 dpi.
- 2. fāzes laikā notiek iestatījumu veikšana, lai uzlabotu krāsas klājuma viendabīgumu drukas izšķirtspējas 600 dpi un 1200 dpi nodrošināšanai.

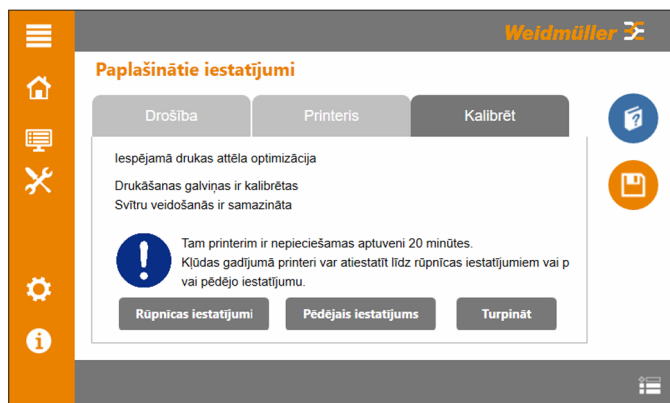
► Lai veiktu kalibrēšanas 1. fāzi, ievietojiet ievades magazīnā 1. MultiCard .

► Noklikšķiniet uz **Drukāt**.
Printeris apdrukā 1. MultiCard .

► Noklikšķiniet uz **Tālāk**.

6.5.2 Drukāšanas galviņu kalibrēšana

Apakšizvēlnes **Paplašinātie iestatījumi** izvēlnē **Kalibrēšana** jūs varat veikt drukāšanas galviņu kalibrēšanu.



Attēls 6.15 Kalibrēt izvēlne

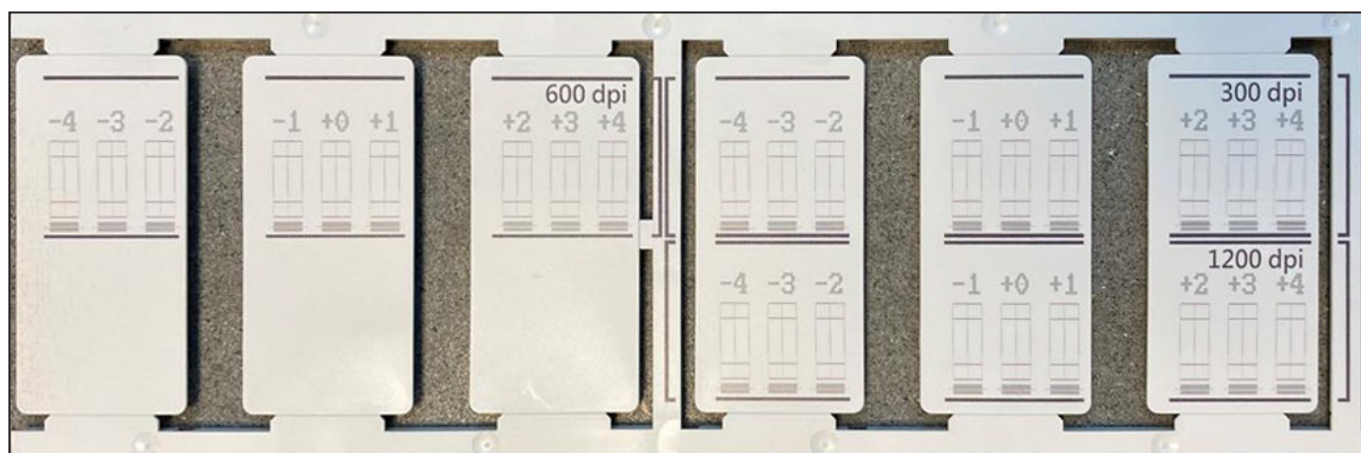
► Noklikšķiniet uz **Turpināt**.

1. drukas attēla novērtēšana

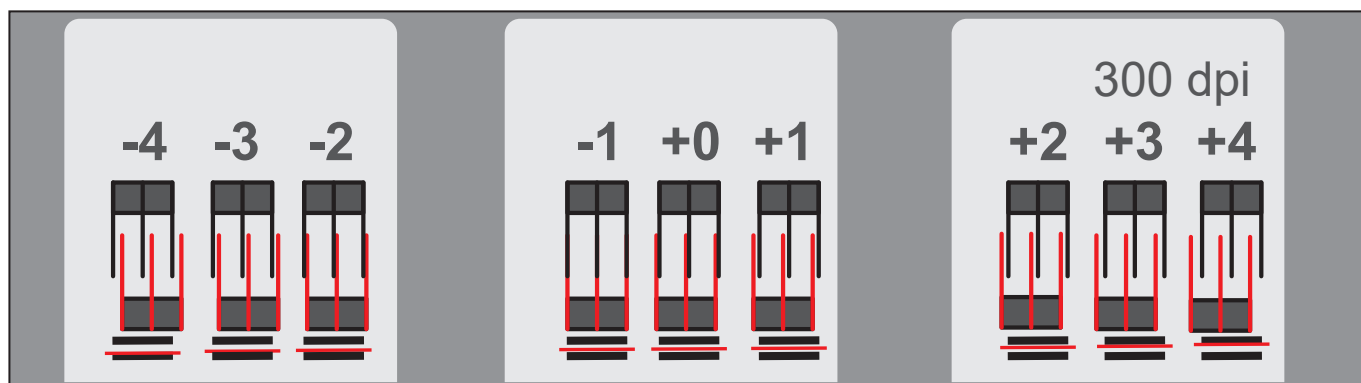


Ja nepieciešams, rezultāta izvērtēšanai izmantojiet lupu.

Drukas attēla piemērs



Attēls 6.16 Drukas attēls 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi



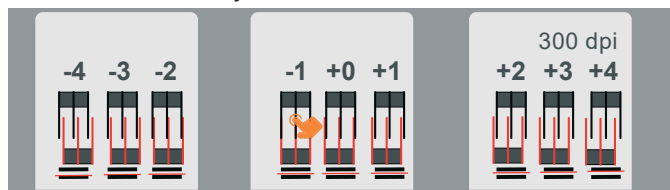
Attēls 6.17 Drukas attēls 300 dpi (shematiskais attēlojums)

Orientācija	Nav optimāla	Optimāla
Horizontāla (x ass)		
Vertikāla (Y ass)		

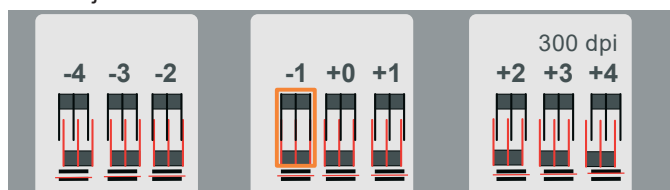
Aktuālā sākuma vērtība vienmēr ir **+0**.

Tomēr šajā piemērā (izšķirtspēja 300 dpi) horizontālā un vertikālā orientācija **nav** optimāla. Vērtības diapazonā no **-4** līdz **+4** ir jākorrigē. Horizontālajai orientācijai optimālā vērtība ir **-1**. Vertikālajai orientācijai optimālā vērtība ir **+1**.

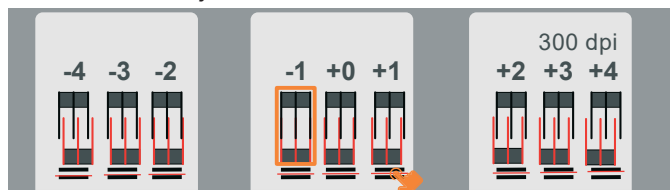
- Lai veiktu horizontālo korekciju, pieskarieties ailē **-1** horizontālās orientācijas simbolam.



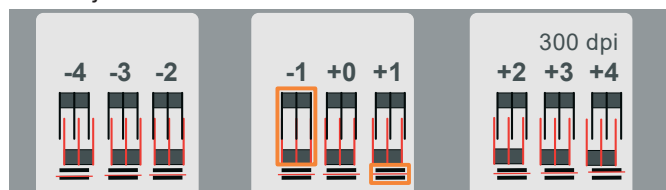
Korekcijas vērtības **-1** simbols ir iezīmēts.



- Lai veiktu vertikālo korekciju, pieskarieties ailē **+1** vertikālās orientācijas simbolam.



Korekcijas vērtības **+1** simbols ir iezīmēts.



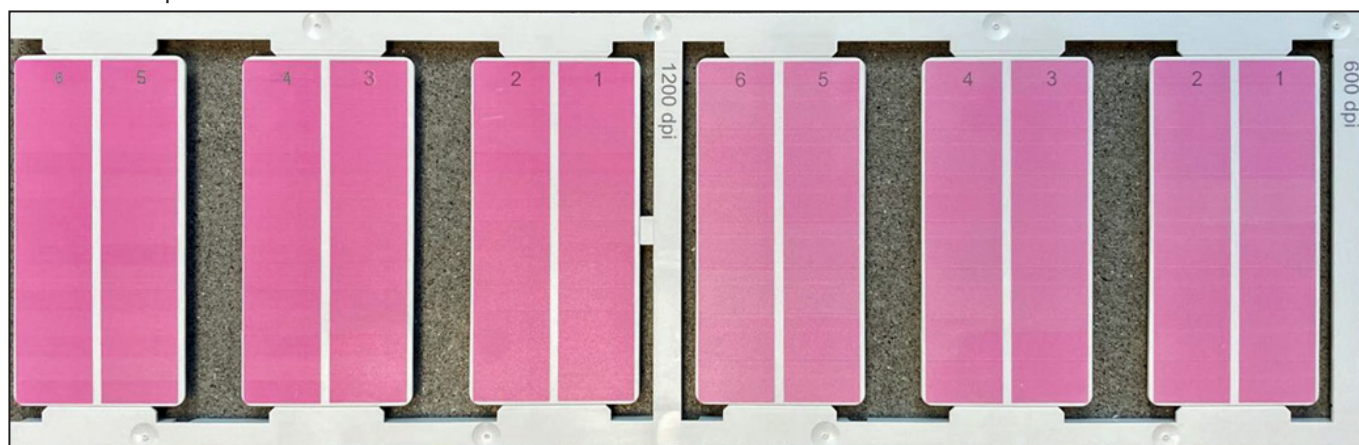
- Noklikšķiniet uz **Tālāk**.
- Atkārtojiet korekcijas darbības izšķirtspējai 600 dpi un 1200 dpi.
- Saglabājiat iestatījumus pēc tam, kad esat veicis korekciju visām izšķirtspējām.
- Lai veiktu kalibrēšanas 2. fāzi, ievietojiet ievades magazīnā 2. MultiCard.
- Noklikšķiniet uz **Drukāt**.
- Printeris apdrukā 2. MultiCard.
- Noklikšķiniet uz **Tālāk**.

2. drukas attēla novērtēšana

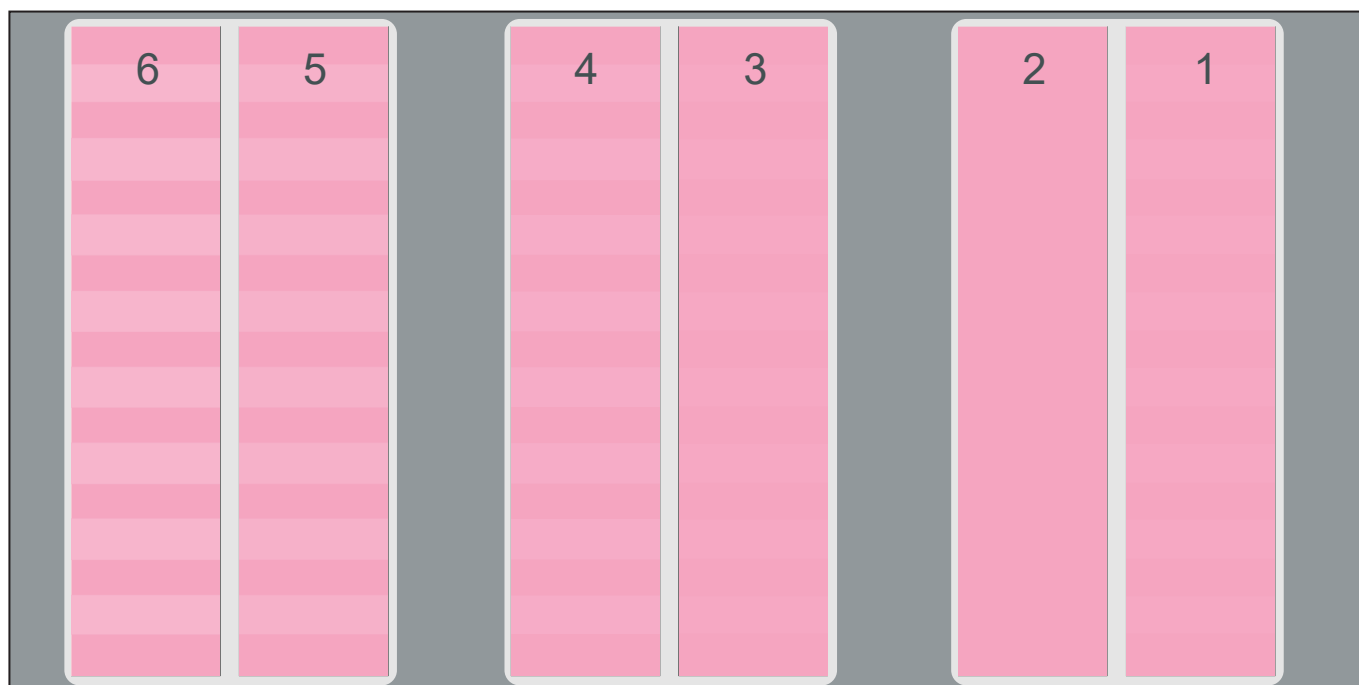


Ja nepieciešams, rezultāta izvērtēšanai izmantojiet lupu.

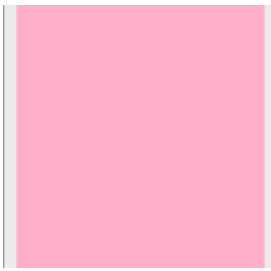
Drukas attēla piemērs



Attēls 6.18 Drukas attēls 600 dpi, 1200 dpi



Attēls 6.19 Drukas attēls 600 dpi (shematisks attēlojums)

Nav optimāla	Optimāla
	

Šajā piemērā (izšķirtspēja 600 dpi) krāsas laukums **2** attēlo optimālo viendabīgo krāsas klājumu.

- Noklikšķiniet uz **Tālāk**.
- Nolaižamajā sarakstā izvēlieties izšķirtspējai 600 dpi atbilstošo ciparu (šajā piemērā: cipars **2**).
- Novērtējiet drukas attēlu izšķirtspējai 1200 dpi.
- Nolaižamajā sarakstā izvēlieties izšķirtspējai 1200 dpi atbilstošo ciparu.
- Saglabāji iestatījumu.

Drukāšanas galviņu kalibrēšana ir pabeigta. Pēc kalibrēšanas jūs atkal atrodaties galvenajā izvēlnē **Sistēmas statuss**.

6.5.3 Kalibrējuma atiestatīšana

- Atveriet apakšizvēlnes **Paplašinātie iestatījumi** izvēlni **Kalibrēšana**.

Atiestatīšana uz pēdējo iestatījumu:

- Noklikšķiniet uz **Pēdējais iestatījums**.
Kalibrējuma pēdējie iestatījumi ir saglabāti.

Atiestatīšana uz rūpnīcas iestatījumu:

- Noklikšķiniet uz **Rūpnīcas iestatījums**.
Kalibrējuma rūpnīcas iestatījums ir pārņemts.

6.6 Tintes savākšanas tvertnes nomaiņa



Nomainiet tintes savākšanas tvertni tikai tad, kad visi aktuālie drukāšanas uzdevumi ir pabeigti un skārienpanelī parādās paziņojums ar aicinājumu veikt nomaiņu.

Tintes savākšanas tvertne pilnībā jānomaina. To nedrīkst atvērt.

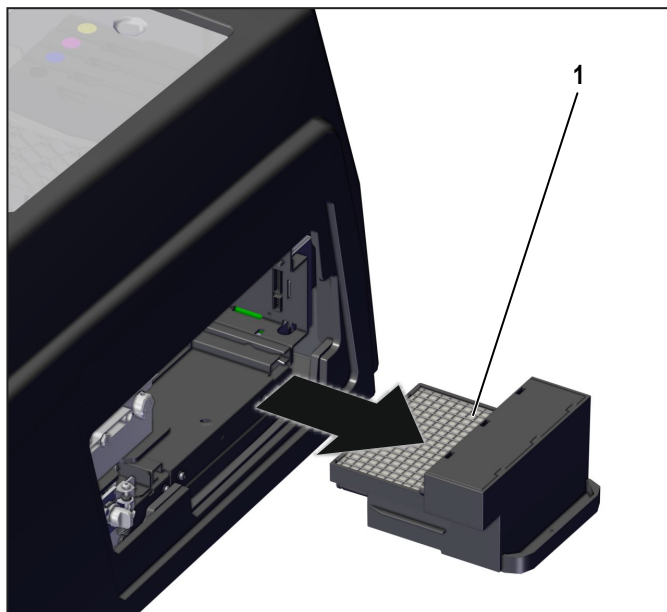


Atverot sānu vāku, printeris apstājas.



Attēls 6.20 Sānu vāka atvēršana

- Spiediet fiksatoru (2) pa kreisi.
- Noņemiet sānu vāku (1).



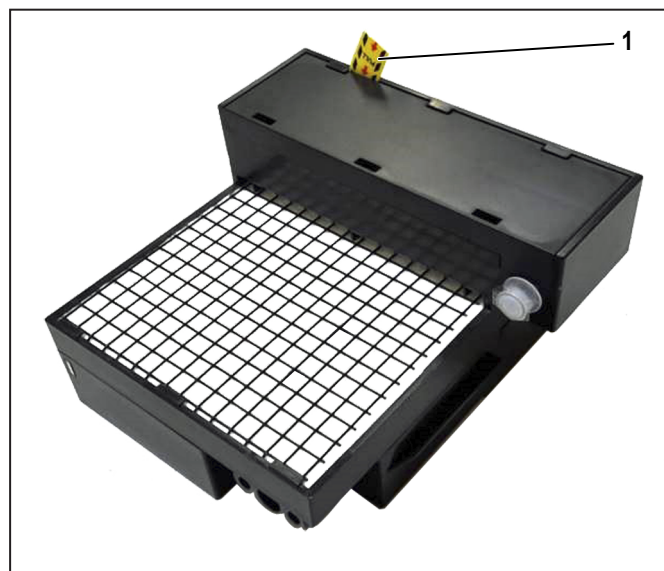
Attēls 6.21 Tintes savākšanas tvertnes izņemšana

- Nedaudz paceliet tintes savākšanas tvertni, lai pārvarētu plakanās fiksācijas tapas pretestību un izvelciet tintes savākšanas tvertni (1) bultiņas virzienā.



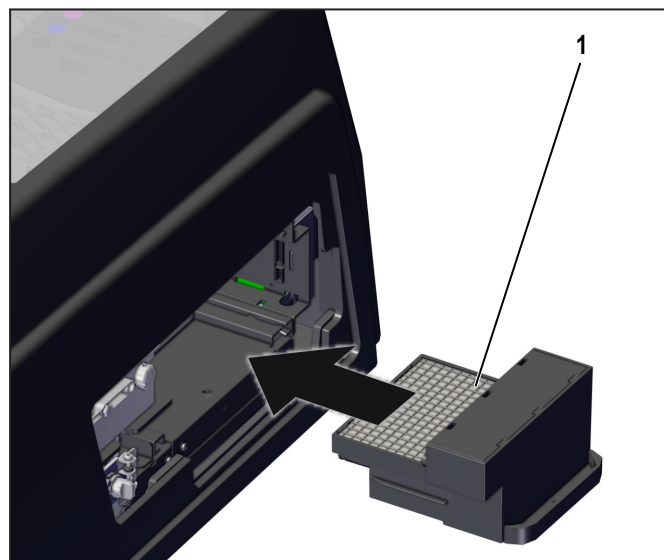
Tintes savākšanas tvertnes var nosūtīt savam Weidmüller izplatītājam. Iesaiņojiet tintes savākšanas tvertni servisa komplekta (PJC CON WASTE PAD 2715660000) iesaiņojumā

Jaunā tintes savākšanas tvertne ir aprīkota ar gaisa ieplūdes drošinātāju (spiedogu). Lai fluīda tvertnē darbības laikā varētu ieplūst gaiss, pirms tintes savākšanas tvertnes ielikšanas spiedogs jānoņem.



Attēls 6.22 Tintes savākšanas tvertne ar spiedogu

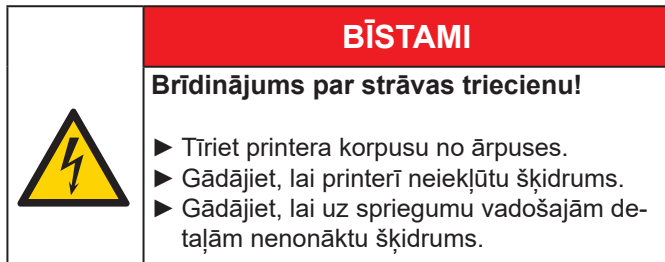
- Novelciet spiedogu (1) no tintes savākšanas tvertnes.



Attēls 6.23 Tintes savākšanas tvertnes iebīdīšana

- Iebīdiet tintes savākšanas tvertni (1) bultiņas virzienā atpakaļ printerī, līdz tintes savākšanas tvertne nofiksējas.
- Aizveriet sānu vāku.

6.7 Printera korpusa / skārienpaneļa tīrīšana



UZMANĪBU

Mantas bojājums!

Izmantojot šķidrus tīrīšanas līdzekļus, uz printera korpusa iespējamās krāsas izmaiņas un plaisas.

- ▶ Neizmantojiet šķidras ķīmikālijas, piemēram, benzolu vai atšķaidītāju.
- ▶ Regulāri tīriet printera korpusu ar mīkstu, sausu vai nedaudz samitrinātu drāniņu.
- ▶ Ja printera korpuss ir ļoti netīrs, tīriet to vispirms ar neitrālā tīrīšanas līdzeklī samitrinātu drāniņu, tad ar nedaudz samitrinātu drāniņu un pēc tam ar sausu drāniņu.
- ▶ Regulāri tīriet skārienpaneli ar skārienekrāniem paredzētu tīrīšanas līdzekli un mīkstu, neplūksnājošu drāniņu.

6.8 Printera programmatūras atjaunināšana



Printera programmaparatūras atjaunināšana jā-
veic kvalificētam personālam.

Informāciju par marķēšanas programmatūru (lietošanu un atjaunināšanu) atradīsi M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatā.

6.8.1 Atjaunināšana ar M-Print® PRO

Atjaunināšana no lokālā direktorija



M-Print® PRO atjaunināšanas procesa laikā visu atbalstīto printeru modeļu atjaunināšanas faili tiek saglabāti atbilstošajos direktorijos.

Piemērs printera modelim **PrintJet CONNECT**:
Atjaunināšanas fails `Update.bin`. tek sagla-
bāts direktorijā `PrintJetCONNECT_UPDA-
TE_V#_#_#_BIN`. (Simbolu virkne "`V#_#_#`" faila
nosaukumā apzīmē aktuālās versijas numuru,
piem., "`V1 2 1`")

Pirms atjaunināšanas procesa pārliecinieties, ka printeris ir pievienots un palaists programmatūrā M-Print® PRO.

- ▶ Palaidiet M-Print® PRO.
- ▶ Izvēlnē **Tools > Options > PrintJet CONNECT** atlasiet ierakstu **Administration**.
- ▶ Blakus ierakstam **Select Printer:** (Izvēlēties printeri) izvēlieties printeri (printera nosaukumu vai IP adresi).
- ▶ Navigējiet blakus ierakstam **Update File:** (Atjaunināšanas fails) uz atjaunināšanas faila noklusējuma direktoriju.
- ▶ Atveriet atjaunināšanas failu `Update.bin`.
- ▶ Klikšķiniet uz **Start printer update** (Sākt printera atjaunināšanu).
- ▶ Sekojiet tālākajiem marķēšanas programmatūras M-Print® PRO norādījumiem.

Pēc atjaunināšanas parādās paziņojums printera skārienpanelī.

- Apstipriniet paziņojumu ar **OK** (Labi).

Jauninājumu servera atjaunināšana

- ▶ Palaidiet M-Print® PRO.
- ▶ Izvēlieties izvēlnē **Help** (Palīdzība) ierakstu **Check for Updates...** (Pārbaudīt atjauninājumu pieejamību).
- ▶ Apstipriniet tālāko drošības paziņojumu ar **Yes** (Jā).

Jauninājumu serverī tiek sākota atjauninājumu meklēšana.

- ▶ Iezīmējiet komponentus, kurus nepieciešams atjaunināt.
- ▶ Noklikšķiniet uz **Start Update...** (Veikt atjaunināšanu).
- ▶ Sekojiet norādēm ekrānā.

6.8.2 Atjaunināšana ar PJC Update Helper

Fails `PJC_Update_Helper.exe` satur jaunāko programmaparatūru un uzinstalē to printerī.

- ▶ Lejupielādējiet failu vietnē www.weidmueller.com.
- ▶ Lai to izdarītu, naviģējiet uz šādu atmiņas vietu:

Products > Software > M-Print® PRO > MORE INFORMATION > Downloads > Printer Firmware > PrintJet CONNECT Firmware

- ▶ Izpildiet failu un sekojiet programmas sniegtajām norādēm.

7 Traucējumu novēršana

7.1 Vispārīgi norādījumi

Norādītie pasākumi ir noderīgi, lai nepieļautu traucējumus:

- nodrošiniet, lai printeris tiktu uzstādīts līdzenā vietā;
- nodrošiniet, lai printeris netiktu pakļauts satricinājumiem;
- nodrošiniet, lai MultiCard/MetalliCard ir pareizi novietotas;
- izmantojiet tikai oriģinālās Weidmüller tintes kasetnes;
- ja printeris netiek lietots, pārslēdziet to gaidstāves režīmā vai dīkstāves režīmā;
- nekad nenoņemiet printera korpusu.



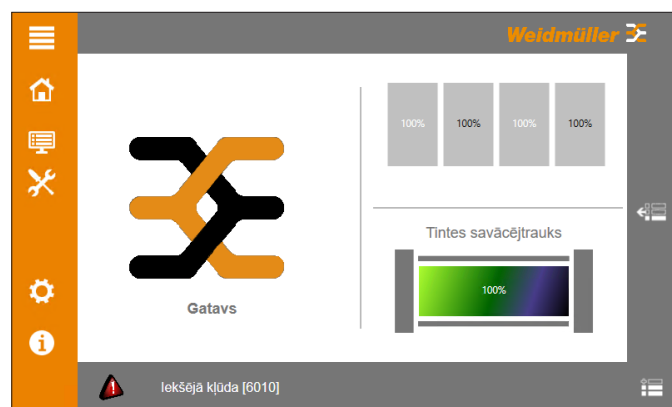
Atverot tintes tvertnes vāciņu, printeris apstājas. Drukas galviņa pārvietojas izejas pozīcijā virs tīrīšanas bloka un tur apstājas. Aizverot tintes tvertnes vāciņu, printeris turpina darbu no tās vietas, kur apstājās. Informācija nepazūd un tas nav jāpārstartē.

- Ja ierīcē paliek MultiCard vai MetalliCard, izslēdziet ierīci un atkal ieslēdziet.

MultiCard/MetalliCard tiek izvadīta no ierīces.

Paziņojumi skārienpanelī

Ja ir radusies printera darbības traucējums vai nepieciešama lietotāja iejaukšanās, skārienpanelī parādās paziņojums.



Attēls 7.1 Kļūdas ziņojums kājenē (piemērs)

- Pieskarieties kļūdas ziņojumam.

Atveras logs, kurā redzams pilns kļūdas ziņojums.



Attēls 7.2 Informācija un pasākumi (piemērs)

- Spiediet uz **Tiešsaistes palīdzības parādīšana**, lai saņemtu papildu informāciju par traucējumiem.
- Ja traucējumu nevar novērst, vērsieties Weidmüller servisā.
- Spiediet uz **Tiešsaistes palīdzības aizvēršana**, lai paslēptu logu.

7.2 Traucējumu saraksts

Traucējums/kods	Cēlonis	Pasākums
Printeri nevar savienot, izmantojot USB kabeli.	USB kabelis ir bojāts.	Nomainiet bojāto USB kabeli ar jaunu nebojātu USB kabeli.
	Izvēlēts nepareizs USB pieslēgums.	Izvēlieties citu USB pieslēgumu (skatīt nodaļu 5.6.8 36. lappusē).
Printeri nevar savienot, izmantojot Ethernet.	Tīkla kabelis ir bojāts.	Nomainiet bojāto tīkla kabeli ar jaunu nebojātu tīkla kabeli.
	Printera IP adrese nav pareiza.	Pārbaudiet, vai ir iegūta pareizā printera IP adrese. Šādā gadījumā iegūstiet jaunu printera IP adresi (skatīt nodaļu 5.6.6 35. lappusē).
	Printeris un dators, kurā instalēta M-Print® PRO, neatrodas vienā tīklā.	Nodrošiniet, lai printeris un dators atrastos vienā tīklā. Vērsieties pie sava administratora.
Printeri nevar savienot, izmantojot WiFi.	Ievadītā parole nav pareiza.	Ievadiet pareizu paroli.
	Printera IP adrese nav pareiza.	Pārbaudiet, vai ir iegūta pareizā printera IP adrese. Šādā gadījumā iegūstiet jaunu printera IP adresi (skatīt nodaļu 5.6.7 36. lappusē).
	Printeris un dators, kurā instalēta M-Print® PRO, neatrodas vienā tīklā.	Nodrošiniet, lai printeris un dators atrastos vienā tīklā. Vērsieties pie sava administratora.
Drukas aina ir slikta.	Drukas galviņas sprauslas ir nosprostotas.	Veiciet sprauslu testu (skatīt nodaļu 6.2.1 39. lappusē). Atkarībā no sprauslu testa rezultāta: veiciet automātisku vai manuālu drukas galviņas tīrīšanu. Automātiska drukas galviņas tīrīšana (skatīt nodaļu 6.2.2 40. lappusē). Manuāla drukas galviņas tīrīšana (skatīt nodaļu 6.3 41. lappusē).
	Drukāšanas galviņu orientācija ir nepietiekama.	Veiciet manuālu drukāšanas galviņu kalibrēšanu (skatīt nodaļu 6.5.2 44. lappusē).
Tinte nav pietiekami nofiksēta un ir noslaukama.	Fiksācijas jauda ir pārāk maza.	Palieliniet fiksācijas jaudu marķēšanas programmatūrā M-Print® PRO (skatīt M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatu).
	Barošanas spriegums ir pārāk mazs.	Pārliedziniet, vai elektroapgādes vērtība ir vismaz 210 V. Elektroapgādes vērtība redzama apakšizvēlnē Sistēmas informācija (skatīt nodaļu 5.6.13 38. lappusē).

Traucējums/kods	Cēlonis	Pasākums
Uz apdrukātajiem marķētājiem pēc drukāšanas ir gaisa pūslīši.	Fiksācijas jauda ir pārāk liela.	Samaziniet fiksācijas jaudu marķēšanas programmatūrā M-Print® PRO (skatīt M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatu).
	Barošanas spriegums ir pārāk liels.	Pārļiecinieties, vai elektroapgādes vērtība ir vismaz 240 V. Elektroapgādes vērtība redzama apakšizvēlnē Sistēmas informācija (skatīt nodaļu 5.6.13 38. lappusē).
Spiediens nav centrēts uz katra marķētāja.	Pielāgošanas funkcija marķēšanas programmatūrā M-Print® PRO nav ieslēgta.	Ieslēdziet automātisko pielāgošanas funkciju marķēšanas programmatūrā M-Print® PRO (skatīt M-Print® PRO lietošanas rokasgrāmatu).

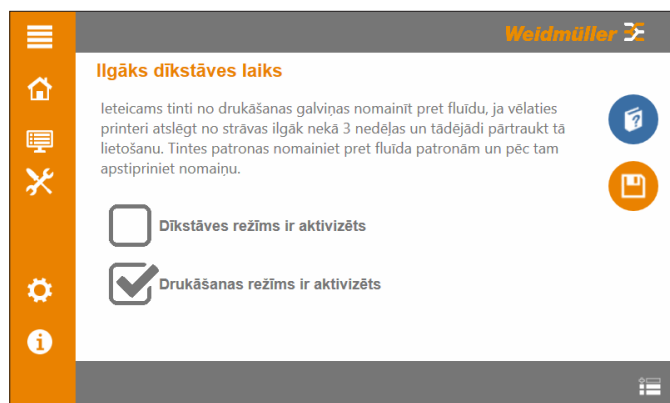
8 Printera ekspluatācijas beigšana

8.1 Dīkstāves režīms

UZMANĪBU
Mantas bojājums!
Ja printeris neatrodas darba režīmā un gaidstāves režīmā, tintes sprauslas nosprostojas. ► Pārslēdziet printeri dīkstāves režīmā.

8.1.1 Ilgāks dīkstāves laiks

Dīkstāves režīmu var aktivizēt apakšizvēlnē **Ilgāks dīkstāves laiks**. Ja printeris ilgāk nekā uz trīs nedēļām jāatslēdz no elektrotīkla, printeris jāpārslēdz dīkstāves režīmā.



Attēls 8.1 Apakšizvēlnē „Ilgāks dīkstāves laiks”

- Tintes kasetnes nomainiet ar fluīda kasetnēm.
- Aktivizējiet dīkstāves režīmu.

Dīkstāves režīmā fluīds nomaina tinti un nepieļauj tintes vadu un sprauslu iekalšanu.

- Gaidiet, līdz skalošana ir pabeigta.
- Izslēdziet printeri ar gaidstāves taustiņu skārienpanelī (skatīt nodaļu 4.7 26. lappusē).
- Izslēdziet printeri ar galveno slēdzi ierīces aizmugurē (skatīt nodaļu 3.1.2 14. lappusē).
- Izņemiet visas MultiCard un MetalliCard no ievades maģazīnas un izvades maģazīnas.
- Atvāziet pacelšanas elementu uz augšu.
- Iebīdīet izvades maģazīnu.
- Atvienojiet no printera visus kabeļus.
- Nostipriniet tintes tvertnes vāku ar līmlenti.

Pēc ilgākas dīkstāves:

- atjaunojiet printera darb gatavību;
- fluīda kasetnes nomainiet ar tintes kasetnēm;
- aktivizējiet drukāšanas režīmu.

8.2 Printera iesaiņošana un transportēšana

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

- Printera transportēšanai izmantojiet tikai oriģinālo iepakojumu.
- Ja oriģinālā iepakojuma vairs nav, pasūtiet iepakojuma komplektu no Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.

8.3 Printera utilizācija

- Nosūtiet printeri savam Weidmüller pārdošanas pārstāvim.

Weidmüller profesionāli pārstrādās un utilizēs ierīci saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem un noteikumiem. Weidmüller sedz radušās izmaksas.

Bateriju utilizācija

	Printerī atrodas tipa CR 2032 (3 V) litija baterija. Izlietotās baterijas neizmetiet sadzīves atkritumos. Baterijas jāutilizē pareizi. Ievērojiet valstī specifiskos noteikumus par bateriju utilizāciju. Informāciju sniegs vietējais atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums vai komunālā pārvalde. Saistībā ar bateriju pārdošanu vai ierīču piegādi, kurās ir baterijas, mums ir pienākums sniegt šādu informāciju: jums kā gala lietotājam ir obligāts pienākums nodot izlietotās baterijas atpakaļ.
---	--

9 Pielikums

9.1 Tehniskie dati

Tehniskie dati									
Apdrukājamais materiāls	Weidmüller apdrukājamais materiāls: MultiCard un MetalliCard								
Tehnoloģija	Tintes strūkļas metode ar karsto fiksāciju								
Drukšanas kvalitāte	4 pakāpes (Speed Print, Quality Print Text, Quality Print Graphic, Premium Print)								
Marķēšanas programmatūra	M-Print® PRO								
Sistēmas priekšnosacījumi	Microsoft Windows® 8, 8.1, 10, 11								
Padeve	Magazīna ne vairāk kā 50 MultiCard kartēm (tikai MultiCard kartēm) Atsevišķa pudele MetalliCard un MultiCard kartēm								
Drukāšanas ātrums	Līdz 3 MultiCard minūtē, atkarībā no izvēlētajiem parametriem								
Saskarnes	USB 2.0 un tīkla 10 Base-T / 100 Base-TX, WiFi duālais diapazons								
Elektroapgāde	AC 115/230 V, 8 A, 50/60 Hz								
Drošinātājs	10 ATH 250 VAC								
Ekspluatācijas vieta	Biroja apstākļi								
Apkārtējā gaisa temperatūra	18 °C – 30 °C 65 °F – 86 °F								
Relatīvais gaisa mitrums	10 % - 80 %								
Izmēri (G x P x A)	<table> <tr> <td>Garums, ieskaitot izvades magazīnu:</td><td>1133 mm</td></tr> <tr> <td>Garums bez izvades magazīnas:</td><td>930 mm</td></tr> <tr> <td>Platums:</td><td>590 mm</td></tr> <tr> <td>Augstums, ieskaitot skārienpaneli:</td><td>454 mm</td></tr> </table>	Garums, ieskaitot izvades magazīnu:	1133 mm	Garums bez izvades magazīnas:	930 mm	Platums:	590 mm	Augstums, ieskaitot skārienpaneli:	454 mm
Garums, ieskaitot izvades magazīnu:	1133 mm								
Garums bez izvades magazīnas:	930 mm								
Platums:	590 mm								
Augstums, ieskaitot skārienpaneli:	454 mm								
Svars	63 kg (138,60 lb) ar iesaiņojumu 38 kg (83,60 lb) bez iesaiņojuma								
Tintes sistēma	Krāsu kasetnes: 1 melna, 1 ciāna, 1 fuksīna, 1 dzeltena								

9.2 Pasūtīšanas dati

Produkts/rezerves detaļa	Nosaukums un pasūtījuma Nr.
Tintes strūkļas printeris	Print Jet CONNECT 2715590000
Tintes kasetņu komplekts	PJ CON INK SET 2715600000
Ciāna tintes kasetne	PJ CON INK C 2715610000
Fuksīna tintes kasetne	PJ CON INK M 2715620000
Dzeltenas tintes kasetne	PJ CON INK Y 2715630000
Melnas tintes kasetne	PJ CON INK K 2715640000
Fluīda kasetņu komplekts	PJ CON FLUID SET 2715650000
Tintes savākšanas tvertne	PJ CON WASTE PAD 2715660000
Putekļu pārsegs	PJ ADV TEXTILE COVER 2592960000
WLAN-USB datu nesējs	PJ CON WIFI STICK 2715680000
Servisa vāks	PJ CON SERVICE FLAP 2715690000
Tīrīšanas bloks	PJ CON CLEANING UNIT 2715700000
Lietošanas rokasgrāmata	Lietošanas rokasgrāmatu var apskatīt internetā: http://www.weidmueller.com

9.3 Atbilstības deklarācija

PrintJet CONNECT atbilst attiecīgajiem ES direktīvu pamata drošības un veselības aizsardzības noteikumiem:

2014/35/ES Zemsprieguma direktīva
2014/30/ES EMS direktīva
2011/65/ES RoHS

Atbilstības deklarācija atrodama tiešsaistes katalogā vietnē: www.weidmueller.com

Lūdzu, ievadiet atbilstošo preces numuru.

