



G-Series Manuali i Produktit

G50i

DOMINO

Të gjitha të drejtat të rezervuara. Asnjë pjesë e këtij publikimi nuk mund të riprodhohet, ruhet në një sistem publikimi, apo të transmetohet në ndonjë lloj forme, apo me çfarëdo lloj mjeti, elektronik, mekanik, përmes fotokopjimit, regjistrimit apo mënyra të tjera, pa lejen paraprake të Domino Printing Sciences plc.

Domino Printing Sciences plc. ndjek politikën e përmirësimit të vazhdueshëm të produktit, si rrjedhim kompania rezervon të drejtën për të modifikuar ato çfarë specifikohen në këtë manual produkti pa paralajmërim paraprak.

© Domino Printing Sciences plc 2023.

Për shitje, shërbim dhe bojëra, kontakto:

www.buydomino.com

www.domino-printing.com

Domino UK Limited

Trafalgar Way
Bar Hill
Cambridge CB23 8TU
United Kingdom
Tel: +44 (0)1954 782551
Fax: +44 (0)1954 782874
Email: enquiries@domino-uk.com

Elmed sh.p.k.

Rruga "Muharrem Butka"
prane Kompleksit Dinamo
Tirane
Shqiperi
Tel: +355 42 248 671
E-mail:
office@elmedint.com

Elmed ltd

Zona industriale Prishtine
- f.Kosove
Prishtine
Kosove
Tel: +381 38 603 507
E-mail: office@elmedint.com

PROCESVERBALI I AMENDIMEVE

Amendim

Të gjitha pjesët te Botimi 1

Të gjitha pjesët te Botimi 2

Data

Tetor 2022

Gusht 2023

PARATHËNIE E MANUALI I PRODUKTIT

Ky dokument, pjesë e Domino me numër EPT083584, është autoriteti zyrtar për instalimin, funksionimin, mirëmbajtjen dhe riciklimin e njësisë Domino G-Series Injektori termik i bojës.

Ky dokument duhet të përdoret për të përforcuar dhe plotësuar çdo program trajnimi të disponueshëm me produktin. Ai nuk është krijuar për të zëvendësuar ndonjë program të tillë trajnimi.

Ky manual i produktit është përkthimi i "Udhëzimeve Origjinale". Është "Përkthimi" për qëllimet e Direktivës së Makinerisë.

Domino nuk do të pranojë asnjë përgjegjësi për dëmtimin e pajisjeve ose lëndimin e personelit të shkaktuar nga përdorimi i paautorizuar ose i papërshtatshëm i pajisjes Injektori termik i bojës.

Vetëm inxhinierët e trajnuar nga Domino duhet të kryejnë riparimet, rregullimet ose modifikimet në ndonjë mënyrë tjetër të cilësimeve ose pjesëve të pajisjes. Duhet të përdoren gjithmonë pjesë origjinale nga Domino për të siguruar cilësinë dhe performancën.

Përdoruesit e kësaj pajisjeje paralajmërohen se është me rëndësi thelbësore të lexojnë, kuptojnë dhe veprojnë në bazë të informacionet të dhëna në Pjesën 1: Shëndeti dhe siguria. Kjo pjesë e dokumentit specifikon po ashtu disa simbole që përdoren në pjesë të tjera në dokument për të dhënë paralajmërime ose kërkesa të veçanta. Si rrjedhim, është e rëndësishme që përdoruesit të njihen gjithashtu me këto simbole dhe të veprojnë siç duhet.

Është e rëndësishme që:

- Ta ruani këtë dokument gjatë gjithë jetës së pajisjes.
- T'ia kaloni këtë dokument çdo mbajtësi ose përdoruesi vijues të pajisjes.

NJOFTIMI I FCC

Kjo pajisje është testuar dhe është konstatuar se është në përputhje me kufizimet për pajisjet dixhitale të Kategorisë A, në pajtim me pjesën 15 të Rregullores së FCC. Këto kufizime janë projektuar për të ofruar mbrojtje të arsyeshme kundër interferencave të dëmshme kur pajisja përdoret në një mjedis komercial. Kjo pajisje krijon, përdorë dhe mund të emetojë energji radiofrekuence dhe, nëse nuk instalohet dhe përdoret në përputhje me manualin e përdorimit, mund të shkaktojë interferencë të dëmshme ndaj komunikimeve radio. Përdorimi i kësaj pajisjeje në një zonë të banuar ka të ngjarë të shkaktojë interferenca të dëmshme, rast në të cilin përdoruesit i kërkohet të korrigojë interferencën me shpenzimet e veta.

Çdo ndryshim apo modifikim që nuk miratohet shprehimisht nga prodhuesi, mund të dëmtojë autoritetin e përdoruesit për të përdorur pajisjen.

DEKLARATA EVROPIANE E EMC

Ky produkt mund të shkaktojë interferencë nëse përdoret në zona të banuara. Një përdorim i tillë duhet të shmanget përveçse kur përdoruesi merr masa të veçanta për të reduktuar emetimet elektromagnetike për të parandaluar interferencën ndaj transmetimeve radio-televizive.

QËLLIMI I PËRDORIMIT

Pajisja e përshkruar në këtë dokument është një printer industrial i krijuar për t'u përdorur në ambiente të mbyllura në një mjedis profesional për printim në një sërë nënshtresash dhe produktesh. Mos e përdorni për asnjë qëllim tjetër përveç nëse autorizohet nga Domino. Nëse pajisja përdoret në një mënyrë që nuk specifikohet nga Domino, mbrojtja e ofruar nga pajisja mund të cenohet.

REFERENCAT PËR SOFTUERIN

Barcode Engine nga TEC-IT - www.tec-it.com

Ky produkt përdor bibliotekat e mëposhtme. Bibliotekat dhe përdorimi i tyre mbulohen nga GNU Lesser General Public License, versioni 2.1.

Backend			
GNU C Library	2.28-10	Libevent	2.1.8
Libusb	1.0.22-2	Libxml2	2.9.4
Libhiredis	1.0.2	Libpixman	0.36.0
Redis	5.0.5	Libpangocairo	1.42.4-8
Chromium	88.0.4324.187	Librsvg	2.44.10-2
Libcairo	1.16.0-4	Libicu	63.1-6
Libpango	1.42.4-8	gir1.2-glib-2.0	1.58.3-2
Libpng	1.6.36-6	Libcsvg	1.0
Libjpeg	1.5.2-2	Libbcm2835	1.69
Libtiff	4.1.0	Zip	3.0-11
Libfontconfig	2.13.1-2	Unzip	6.0-23
Libfreetype	2.9.1-3	feh	3.1.3-1
Libjson-c	0.12.1	Libthai	0.1.28-2
libgdk-pixbug2.0	2.38.1	libgudev	232.2
libglib2.0	2.58.3-2	libcroco3	0.6.12-3
UI			
Nodejs	14.17.1		
Redis	3.1.2		
Socket.io	2.4.1		
express	4.17.1		
multer	1.4.2		
express-sessions	1.7.2		
compression	1.7.4		
Fabricjs	4.6.0		

PËRMBAJTJA

	faqe
- Domino.....	2
Procesverbali i amendimeve.....	2
Parathënie e Manuali i Produktit.....	3
Njoftimi i FCC.....	4
Deklarata evropiane e EMC.....	4
Qëllimi i përdorimit.....	4
Referencat për softuerin.....	5
PJESA 1 - SHËNDETI DHE SIGURIA.....	10
Hyrje.....	10
Paralajmërime, masa parandaluese dhe shënime.....	11
Simbolet.....	11
Informacion mbi bojërat dhe lëngjet.....	13
Magazinimi.....	13
Rreziku i zjarrit.....	14
Derdhjet dhe asgjësimi.....	14
Shkarkimet elektrostатike.....	15
Përfundimi i jetëgjatësisë së produktit/baterisë.....	16
Deklarata për Bateritë e Shtetit Amerikan të Kalifornisë.....	16
PJESA 2 - PËRSHKRIMI I SISTEMIT.....	17
Hyrje.....	17
Të përgjithshme.....	17
Përshkrimi.....	17
Përmbledhje.....	18
Përmbledhje e G50i Controller.....	18
Përmbledhje e kokës së printimit të GP.....	20
Përmbledhje e kokës së printimit të EXT.....	21
Ndërfaqja e përdoruesit.....	22
Specifikim.....	23
Specifikimi i rregullatorit.....	23
Specifikimi i kokës së printimit të GP.....	24

Tabela e shpejtësisë e kokës së printimit të GP.	25
Specifikimi i kokës së printimit të EXT.	26
Tabela e shpejtësisë e kokës së printimit të EXT.	27
Fontet e parainstaluara.	28
Përshkrimi i folesë IO të rregullatorit.	29
Gjerësia maksimale e etiketës.	31
Përmbledhje e ndërfaqes së përdorimit.	32
Shiriti i veglave të ndërfaqes kryesore.	32
Informacioni i printimit të ekranit kryesor.	35
Projektuesi i shablloneve të etiketës.	38
PJESA 3 - INSTALIMI.	41
Shpaketimi.	41
Vendndodhja.	41
Instalimi vertikal.	42
Instalimi horizontal.	46
Anti Shock (Optional) Installation.	50
Orientimi i kokës së printimit.	51
Pamja anash.	51
Pamja e përparme.	52
Lidhja e kokës së printimit.	53
Instalimi i rimbushësit të bojës.	54
Furnizimi me energji elektrike i rregullatorit.	57
Kalibrimi i sensorit të zbulimit të produktit të kokës së printimit.	59
Lidhja e pajisjes së jashtme.	60
Sensori i jashtëm i zbulimit të produktit.	60
Enkoderi i boshtit të jashtëm.	62
Alarm Beacon.	63
Lidhja IO.	64
Cilësimet e kokës së printimit.	65
Cilësia e printimit.	65
Drejtimi.	66
System Settings.	67
Encoder Input - Internal.	67
Encoder Input - External.	68
Print Trigger - Continuous.	69
Print Trigger - Sensor.	71
Bi-Direction.	72

Auto Switch Channel.	73
High Speed.	73
Print Static Image.	74
Skew Angle.	74
Auto Jet (Nozzle Purge).	75
Realtime.	76
Advanced Settings.	77
Ekrani.	77
User Mode (Security).	78
Remote.	83
High Quality.	84
IO Signal.	85
Backup and Restore.	86
I zakonshëm.	87
Configuring Print Controls.	88
VDC Settings.	89
VDC (Variable Data Connection).	89
Rule.	92
Monitori.	95
Network Settings.	96
IP Address.	96
DNS Server Address.	97
Control the Printer via Web Browser.	98
Power Save Settings.	99
Monitori.	99
Language Settings.	100
Import Language.	100
Export Language.	101
Delete Language.	101
Font Settings.	102
Import Font.	102
Delete Font.	102
PJESA 4 - FUNKSIONIMI.	103
Ndezja.	103
Load a Label to Print.	106
Fillo printimin.	107
Stop Printing.	107
Fikja.	108
Design a Label Template.	110

Shtoni objekte në shabllonin e etiketës.	111
Add a Text Object.	111
Add a Counter Object.	113
Add a Database Object.	116
Add a Barcode Object.	127
Add a Static Graphics Object.	130
Add a Dynamic Graphics Object.	132
Add a Clocks Object.	141
Add a Shift Code Object.	147
Add a Line Object.	149
Add a Boxlot Object.	150
Save Label Template.	153
Save Label Template with Different Name.	153
Edit Object Properties.	154
Delete Label Template.	154
Import Label Template.	155
Export Label Template.	156
Log.	157
Export Log.	158
Statistic Counters.	159
PJESA 5 - MIRËMBAJTJA DHE ZGJIDHJA E PROBLEMEVE.	160
Përshkrimi i gabimeve.	160
Print Quality Faults.	161
Update Software/Firmware.	162
Replace Ink Cartridge.	163
Pastroni grykat e bllokuar të rimbushësve.	167
Clean the Cartridge Nozzles.	168
Pastroni kokën e printimit.	171
Clean the Controller.	174

PJESA 1 SHËNDETI DHE SIGURIA

HYRJE



Nëse pajisja përdoret në një mënyrë të papërcaktuar nga prodhuesi, mbrojtja e ofruar nga pajisja mund të cenohet.

Udhëzimet për praktikën e punës pa rrezik ndryshojnë sipas mjedisit. Në vijim jepen parimet e përgjithshme, me qëllim që të mund të merren masat e nevojshme parandaluese:

- Mos e përdorni printerin në ambiente të jashtme apo në mjedis jashtë kufijve të specifikuar të funksionimit. Ky produkt është vetëm për përdorim të brendshëm.
- Përdorni vetëm ushqyesin e përmendur më poshtë:
 - Prodhuesi: MEAN WELL ENTERPRISES CO. LTD
 - Modeli: GST60A24
- Mos e instaloni apo përdorni printerin në mjedis ku mund të ekspozohet ndaj ujit.
- Shmangni përdorimin dhe ruajtjen e printerit në mjedise me shumë pluhur.
- Lexoni fletën përkatëse të të dhënave të sigurisë (SSD) përpara se të ruani, përdorni, transportoni apo përdorni rimbushësit e bojës.
- Mbroni printerin nga mbtensionet elektrike ose kushtet e tensionit të ulët duke përdorur një UPS (burim i pandërprerë i energjisë).
- Fikeni dhe shkëputeni energjinë elektrike nga printeri përpara se të bëni ndonjë lidhje me kablo.
- Fikeni dhe shkëputeni energjinë elektrike nga printeri përpara se të lidhni ose shkëputni një kokë printimi.
- Sigurohuni që të gjitha kabllot të ndodhen jenden larg elementeve lëvizëse të linjës së prodhimit.
- Ndaloni printimin përpara se të hiqni dhe/ose instaloni një rimbushës boje.
- Përdorni vetëm peceta pa garzë kur pastroni grykat e rimbushësit.
- Pastroni grykat e rimbushësit sipas rekomandimeve të bashkëlidhura.
- Mbroni kokat e printimit nga goditja me rregullimin dhe shtrirjen e duhur të shinave anësore dhe udhëzuesve të produktit.
- Mos hapni asnjë komponent të mbyllur. Ato nuk përmbajnë pjesë të shërbyeshme nga përdoruesi.
- Përdorni vetëm aksesore të miratuar nga prodhuesi.
- Hidhini bateritë, produktet elektrike dhe elektronike veçmas në një pikë të përshtatshme grumbullimi. Mos i vendosni bateritë, produktet elektrike dhe elektronike në ciklin normal të mbeturinave shtëpiake.

PARALAJMËRIME, MASA PARANDALUESE DHE SHËNIME

Paralajmërimet, masat parandaluese dhe shënimet e përdorura në të gjithë këtë Udhëzues janë të theksuara nga përdorimi i simboleve ndërkombëtare të rrezikut. Përkufizimet e mëposhtme për të tri këto njoftime përshkruhen më poshtë në formatin në të cilin paraqiten në këtë dokument.

PARALAJMËRIM	Cili është rreziku. Rrezik lëndimi personal.
	Një paralajmërim përdoret për të vënë në dijeni lexuesin për rreziqet që mund të shkaktojnë humbje të jetës, dëmtime fizike apo të shëndetit.
KUJDES	Rrezik i mundshëm. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.
	Masa parandaluese përdoret për të vënë në dijeni lexuesin për rreziqet e mundshme, të cilat mund të shkaktojnë dëmtime të pajisjeve apo mjedisit.

Shënimi përdoret për të vënë në dijeni lexuesin për një informacion të rëndësishëm.

Simbolet

Simbolet e mëposhtme përdoren në këtë dokument për të theksuar paralajmërimet dhe vërejtjet specifike të përdorura në procedurën poshtë simboleve.



Për paralajmërimet ose masat parandaluese, lexoni dhe respektoni tekstin paralajmërues ose të kujdesit për të shmangur lëndimin fizik, dëmtimin e pajisjeve ose dëmtimin e mjedisit.



Rrezik zjarri nga marrja flakë e materialeve lehtësisht të djegshme.



Rrezik rënieje në kontakt me energjinë elektrike.



Kujdes nga shkarkimi elektrostatik (ESD). Duhet të merren masat parandaluese kundër elektrostatikës:

- Fikni pajisjen.
- Mbaj një rrip dore të lidhur me tokën.
- Shmangni veshjen e rrobave që mund të krijojnë tension elektrostatik.
- Përdor qese mbrojtëse nga ESD-ja për të transportuar PCB-të.
- Vendosini PCB-të vetëm në një pllakë mbrojtëse të përbërë nga një material i cili shpërhapë tensionin elektrostatik dhe që është tokëzuar.



Duhet të përdoren syze mbrojtëse.

SHËNDETI DHE SIGURIA



Duhet të vishen veshje mbrojtëse. Përdorni doreza mbrojtëse të përshtatshme. Konsultohuni me «Fletën e të dhënave të sigurisë» (SDS).



Shkëputeni nga energjia elektrike përpara se të kryeni mirëmbajtje apo riparime.



Lidhni një terminal tokëzimi nga produkti me një burim tokëzimi të përshtatshëm.



Lexoni manualin para se të bëni këtë procedurë.

INFORMACION MBI BOJËRAT DHE LËNGJET

Domino i jep fletët e të dhënave të sigurisë (SDS) me informacion specifik sigurie për secilën prej bojërave të saj. «Fletët e të dhënave të sigurisë» mund të gjenden në seksionin MSDS të faqes së internetit të Domino.

Kur përdoren siç duhet, bojërat e printimit nuk shkaktojnë probleme. Megjithatë, kushdo që i përdor ato duhet të njihet me standardet e duhura të sigurisë dhe të jetë në dijeni të masave parandaluese që duhen ndërmarrë. Në vijim jepen kriteret e përgjithshme bazë:

- Duhet ruajtur standardet e duhura për praktikën industriale lidhur me pastërtinë dhe rregullin.
- Bojërat dhe enët e tyre duhet të ruhen dhe përdoren me kujdes.
- Mos pini duhan ose mos lejoni flakë të pambrojtura (ose burime të tjera ndezjeje) në afërsi të bojërave ose holluesve, sepse është tepër e rrezikshme.
- Të gjithë që bien në kontakt me bojërat duhet të udhëzohen siç duhet për përdorimin e tyre.
- Kontakti me gojën duhet të shmanget. Prandaj duhet të shmanget ngrënia, pirja e pijeve apo e duhanit, apo çdo shprehi apo veprim personal që mund të transferojë bojën në gojë.
- Kontakti me sytë duhet të shmanget. Sa herë që ka rrezik spërkatjeje ose avullimi, duhet të vendosni gjithmonë syze mbrojtëse për sytë. Nëse boja ju bie në kontakt me sytë, trajtimi i ndihmës së parë bëhet duke shpëlarë me bollëk syrin e prekur për 15 minuta me solucion kripor fiziologjik, (ose me ujë të pastër nëse nuk disponohet uji fiziologjik) duke u kujdesur që uji të mos kalojë te syri i paprekur. Duhet të merret menjëherë ndihmë mjekësore.
- Shumica e bojërave përmbajnë solucione që mund të dëmtojnë lëkurën. Duhet të përdoret gjithmonë praktika e mirë e punës dhe të kryhen vlerësime të rrezikut. Ka në dispozicion fletë të dhënash sigurie që japin këshilla për pajisjet mbrojtëse personale. Shumica e dorezave ofrojnë mbrojtje të kufizuar dhe afatshkurtër ndaj ekspozimit dhe duhet të ndryshohen pas çdo spërkatjeje dhe shpesh.
- Shumë bojëra përmbajnë materiale që avullojnë lehtësisht dhe mund të thithen. Është e nevojshme ajrosja e mirë.
- Çdo material i përdorur për pastrimin, p.sh. lekat, letrat për fshirje, është një rrezik i mundshëm zjarri. Pas përdorimit, ato duhet të mblidhen për t'u asgjësuar pa rrezik. Pas ekspozimit ndaj bojës, të gjitha gjurmët e mundshme duhet të lahen sa më shpejt të jetë e mundur pranë pikës më të afërt të largës.

Magazinimi

Bojërat e printimit duhet të ruhen në ndërtesa të ajrosura mirë, në zona të veçuara për këtë qëllim dhe të zgjedhura për të ofruar siguri në raste zjarri. Të gjitha lëngjet duhet të ruhen në përputhje me rregulloret vendore.

Rreziku i zjarrit

Zbatoni të gjitha paralajmërimet e dhëna në pajisje dhe udhëzimet në vijim për sigurinë.

Për një zjarr të shkaktuar nga elektriciteti mos përdorni ujë.

Nëse boja e tharë është grumbulluar në një vend, mos përdorni gërryes metalikë për ta hequr, sepse mund të prodhojnë shkëndija.

Është me rëndësi të merret parasysh që rreziku i zjarrit është më i madh aty ku ruhen dhe përdoren bojërat për printim. Shkalla e rrezikut të zjarrit mund të ndryshojë në mënyrë të konsiderueshme nga një lloj boje ose larësi në një tjetër.


Bojërat me bazë uji nuk digjen, megjithëse bojërat me bazë përzierje uji me alkool mund të digjen nëse ka një sasi të mjaftueshme alkooli.

Ekspozimi i tejzgjatur në temperatura të larta i sistemeve me bazë uji, mund të avullojë ujin dhe të rezultojë në mbeturina të djegshme.

Bojërat me bazë tretësi kanë një shkallë më të madhe rreziku, në varësi të një tretësi të caktuar ose të një kombinimi të caktuar tretësish. Kur ka rrezik të veçantë, informacioni i duhur jepet në SDS.

Nëse bie zjarr, ka të ngjarë që nga bojërat e printimit të dalin avuj të rrezikshëm. Për këtë arsye, boja duhet të ruhet aty ku mund të arrihet shpejt nga shërbimi zjarrfikës dhe ku nuk do të përhapet përtej dyqanit.

Derdhjet dhe asgjësimi

PARALAJMËRIM	Materiale të djegshme. Rrezik zjarri.
	<p>Mos lejoni që boja të thahet as grumbullimin- e bojës së tharë. Disa bojëra të thara janë tepër të djegshme. Pastroni menjëherë të gjitha derdhjet e bojës.</p>

Derdhjet duhet të pastrohen sa më shpejt të jetë e mundur me materialet e përshtatshme tretëse dhe duke u kujdesur për sigurinë e personelit. Duhet të tregohet kujdes për të penguar që derdhjet ose mbeturinat nga pastrimi të hyjnë në sistemet e kullimit ose të ujërave të zeza.



Bojërat dhe lëngjet shoqëruese janë materiale që e përcjellin elektricitetin. Prandaj, rryma e printerit duhet të fiket gjatë pastrimit të derdhjeve.

Bojërat e printimit dhe lëngjet e lidhura me to nuk duhet të trajtohen si mbetje të zakonshme. Ato duhet të asgjësohen duke përdorur metoda të miratuara sipas rregullave vendore.

SHKARKIMET ELEKTROSTATIKE

Për të shmangur shkarkimet statike nga pajisja e linjës së prodhimit, pajisja dhe çdo gjë në të duhet të jetë e tokëzuar siç duhet. Meqenëse nuk është përgjegjësia e Domino për të mirëmbajtur pajisjet e klientit, klienti duhet të jetë i ndërgjegjshëm për rëndësinë e tokëzimit. Në momentin e instalimit të printerit, tekniku i Domino (ose i distributorit të Domino) duhet të sigurohet që linja në të cilën është instaluar printeri të jetë e tokëzuar siç duhet. Kjo do të thotë se të gjithë artikujt metalikë brenda një distance prej 12 inç (300 mm) nga vendndodhja e kokës së printimit duhet të tokëzohen në mënyrë të sigurt. Kjo duhet të kontrollohet në lidhje me tokëzimin e shasisë së kokës së printimit duke përdorur një matës Ohm, DVM ose një pajisje tjetër të përshtatshme. Është e rëndësishme që tokëzimi të kontrollohet rregullisht që nëse printeri zhvendoset në një linjë të re prodhimi, atëherë linja e re e prodhimit të jetë e tokëzuar siç duhet. Rekomandohet të mbahen pajisje shtesë të shpërhapjes së ngarkesave statike në linjë, të tilla si furçat statike, etj.

PËRFUNDIMI I JETËGJATËSISË SË PRODUKTIT/ BATERISË

PARALAJMËRIM		Materiale të djegshme. Rrezik zjarri ose shpërthimi.
	<p>Mos e hidhni baterinë në zjarr, në një furrë të nxehtë ose duke e shtypur ose prerë mekanikisht.</p> <p>Zbato rregulloret lokale të mbetjeve kur asgjëson bateritë.</p>	
	<p>Mos e ruaj ose mos e vendos baterinë në temperatura ekstremisht të larta ose të ulëta.</p>	
	<p>Mos e ruaj ose mos e vendos baterinë në një vend që i nënshtrohet presionit të ulët të ajrit në lartësi të mëdha.</p>	
KUJDES		Material i rrezikshëm. Rrezik dëmtimi ndaj pajisjeve dhe mjedisit.
	<p>Bateria nuk mund të hiqet. Nëse bateria ka nevojë për zëvendësim, zëvendësoni qarkun PCB në të cilën është instaluar bateria. Zbatoni rregulloret lokale për mbetjet kur hidhni baterinë dhe qarkun PCB pas përdorimit.</p>	

Informacioni i riciklimit në përputhje me Direktivat WEEE dhe Bateritë



Shenja e produktit



Shenja e baterisë

Vetëm Bashkimi Evropian

Produkti/bateria shënohet me një nga simbolet e mësipërme të riciklimit. Kjo tregon që në fund të jetës së produktit/baterisë, duhet ta flakni atë veçmas në një pikë të përshtatshme grumbullimi dhe mos ta hidhni në mbeturinat e zakonshme shtëpiake.

DEKLARATA PËR BATERITË E SHTETIT AMERIKAN TË KALIFORNISË

Materiali i perkloratit - mund të zbatohet një trajtim i veçantë.

Shikoni www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

PJESA 2 PËRSHKRIMI I SISTEMIT

HYRJE

Të përgjithshme

Ky dokument paraqet:

- Një prezantim bazë të Domino G-Series.
- Detajet e ndërfaqes së përdorimit.
- Udhëzime për krijimin e etiketave.
- Procedurat e mirëmbajtjes parandaluese.
- Gjetjen dhe diagnostikimin e defekteve.
- Detaje për përditësimin e softuerit.

Përshkrimi

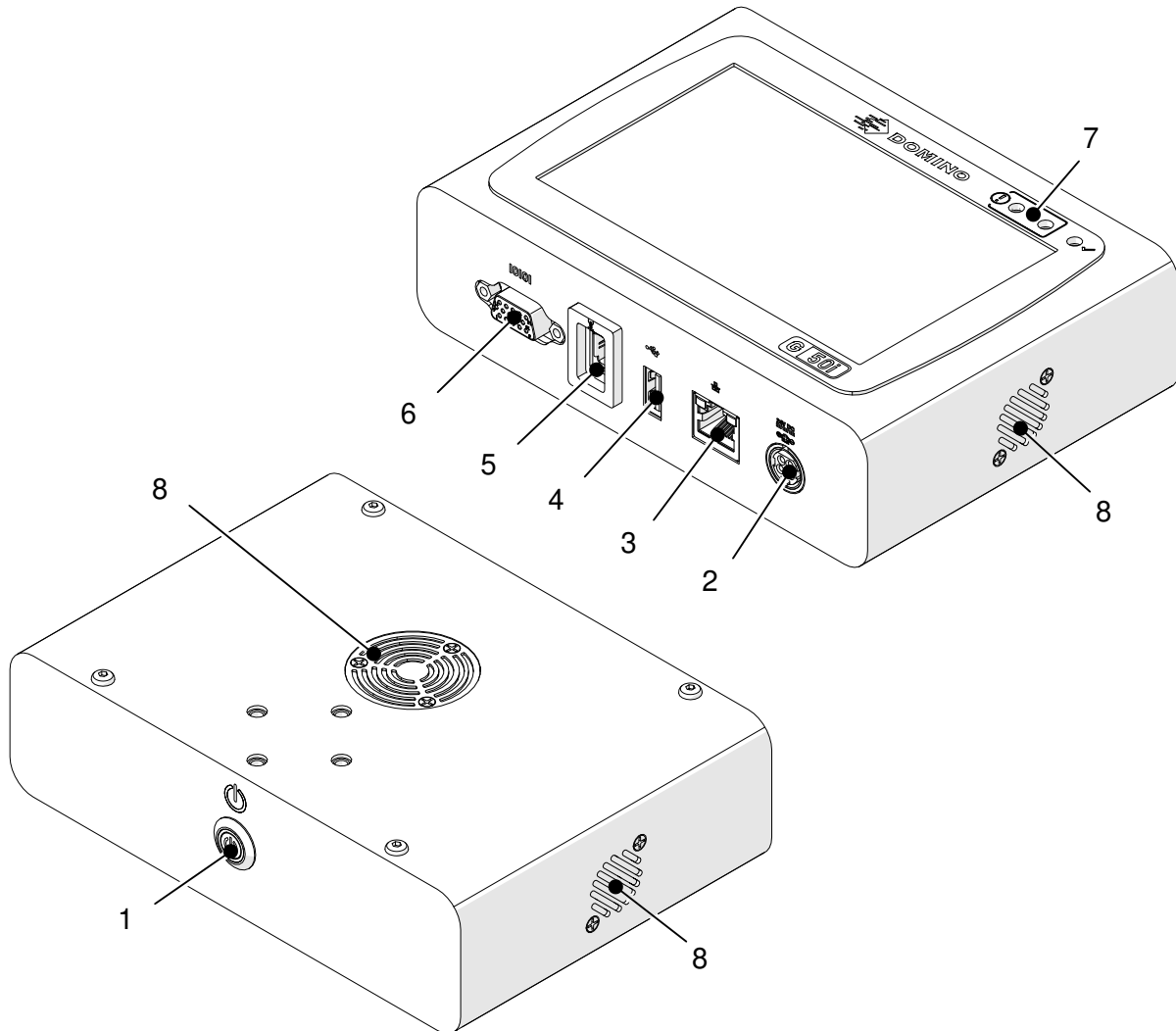
Domino G-Series është një gamë printerësh me bojë termike të destinuara për printimin e të dhënave fikse dhe të ndryshueshme për produktet në linjat e prodhimit të manufakturës. Për detaje specifike, kontaktoni zyrën e ndihmës lokale.

Çdo G50i përbëhet nga:

- 1 kokë printimi me një kablo që lidh kokën e printimit me një kontrollues.
- Një rregullator që përmban sistemet e kontrollit elektronik.

PËRMBLEDHJE

Përmbledhje e G50i Controller

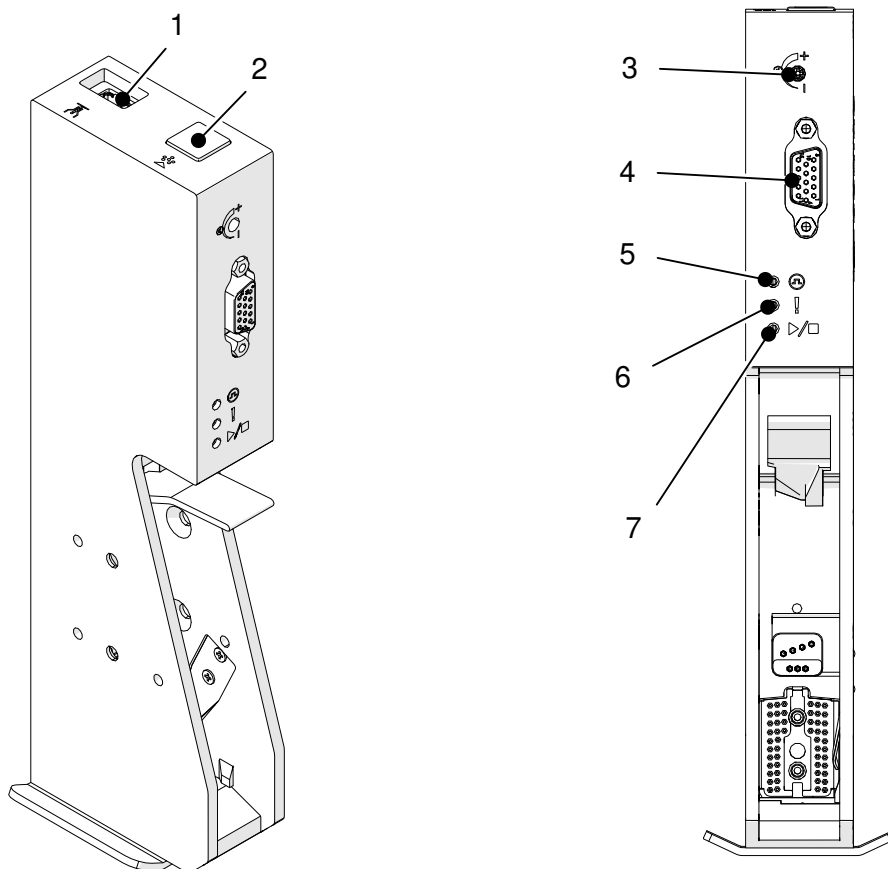


#	Emri	Përshkrimi
1	Butoni i gatishmërisë	Shënim Ky buton nuk shkëput/lidh energjinë elektrike. Ose: <ul style="list-style-type: none"> • Shtypeni për të nisur printerin • Shtypeni dhe mbajeni për 2 sekonda, për të fikur printerin.
2	Hyrja e furnizimit me energji elektrike	24 V DC, 2.5 A
3	Foleja Ethernet	Lidhjeni printerin me një rrjet ose kompjuter për transferimin e të dhënave.

PËRSHKRIMI I SISTEMIT

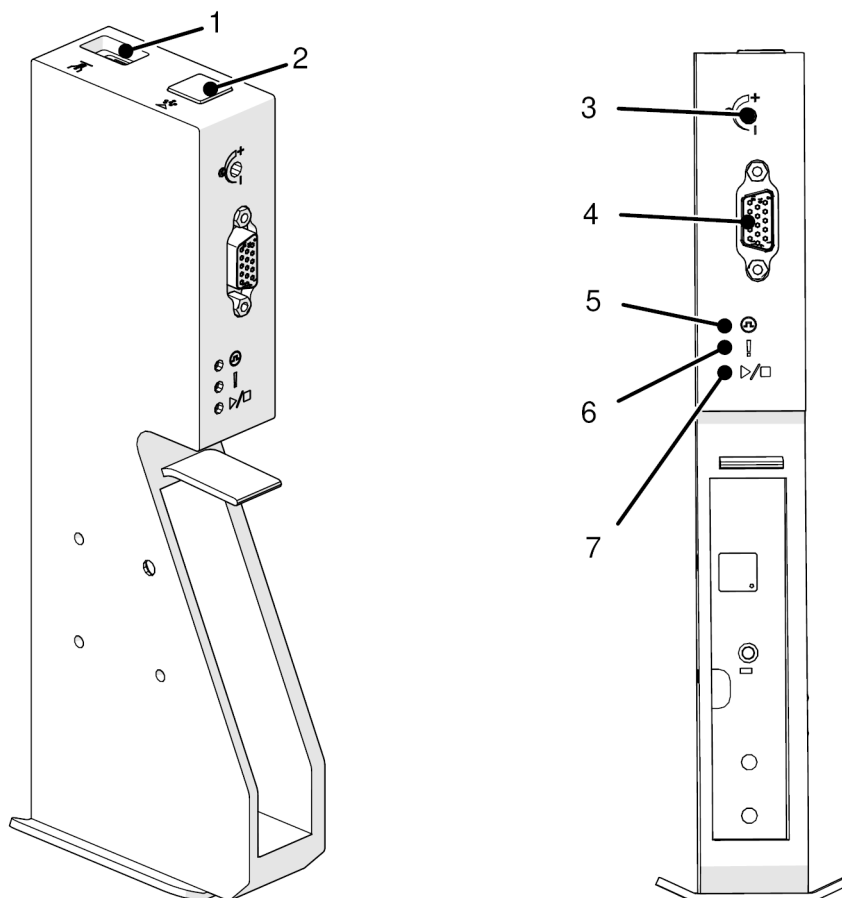
#	Emri	Përshkrimi
4	Fole USB	Lidhni: <ul style="list-style-type: none"> • Tastiera • Maudi • Pajisja e memories për transferimin e të dhënave.
5	Foleja e kokës së printimit	Lidhni kokën e printimit.
6	Fole IO	Lidhni: <ul style="list-style-type: none"> • Sensori i jashtëm (sensori i zbulimit të produktit) • Enkoderi i jashtëm (enkoder boshti) • Sinjalizues alarmi.
7	Llamba e statusit	Statusi: <ul style="list-style-type: none"> • Stop (e kuqe) - Ndizet nëse furnizimi me energji elektrike është i lidhur dhe rregullatori është ndezur. • Alarm (portokalli) - Ndizet nëse ka një gabim. • Run (e gjelbër) - Ndizet gjatë printimit.
8	Ventilatori	Ftohje për rregullatorin. Mos i bllokoni hapjet e ventilatorit.

Përmbledhje e kokës së printimit të GP



#	Emri	Përshkrimi
1	Folje e të dhënave	Lidhni kokën e printimit me kontrolluesin.
2	Butoni i pastrimit	Shtypni për të pastruar grykat e kokës së printimit.
3	Ndjeshmëria	Rregulloni ndjeshmërinë e sensorit të zbulimit të produktit.
4	Fole e zgjeruar	Mos e përdorni.
5	Llamba e sensorit	Ndizet kur aktivizohet sensor i zbulimit të produktit.
6	Llamba e alarmit	Ndizet nëse ka ndonjë gabim.
7	Llamba e ndezjes/ ndalimit	Ndizet gjatë printimit.

Përmbledhje e kokës së printimit të EXT

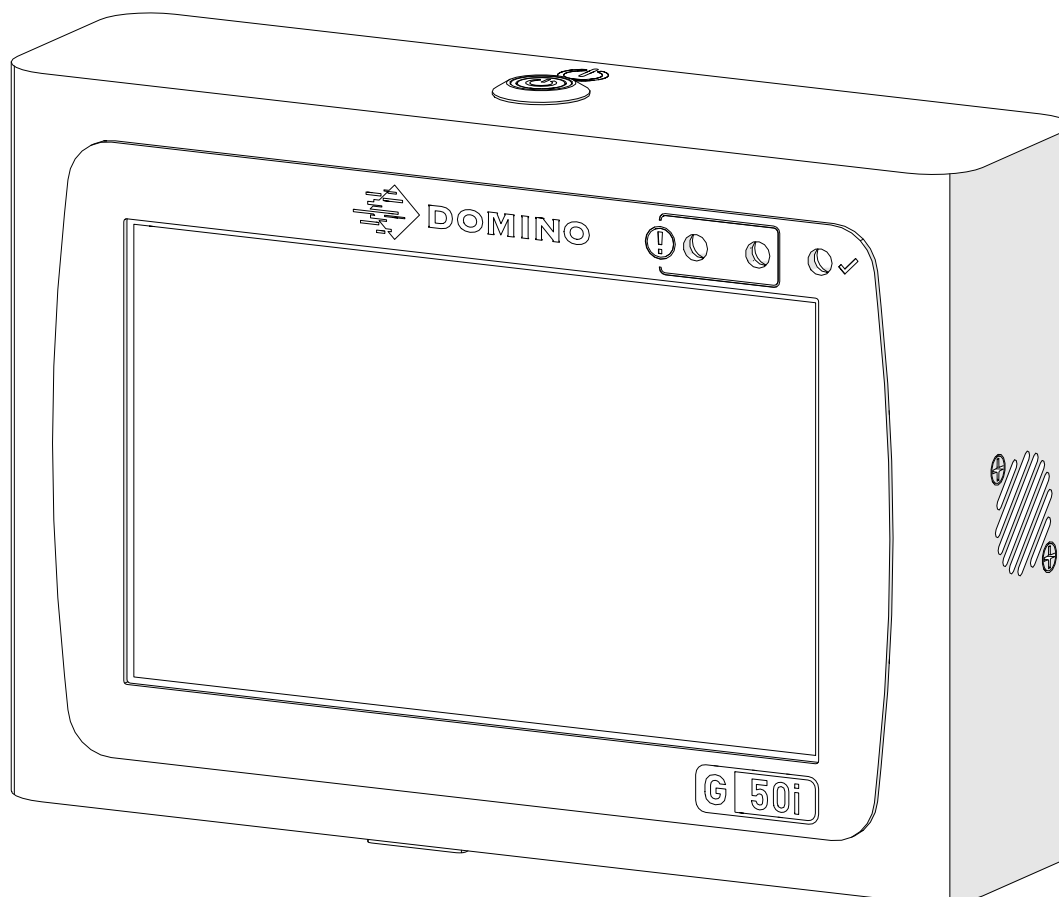


#	Emri	Përshkrimi
1	Foljeja e të dhënave	Lidhni kokën e printimit me kontrolluesin.
2	Butoni i pastrimit	Shtypni për të pastruar grykat e kokës së printimit.
3	Ndjeshmëria	Rregulloni ndjeshmërinë e sensorit të zbulimit të produktit.
4	Fole e zgjeruar	Mos e përdorni.
5	Llamba e sensorit	Ndizet kur aktivizohet sensor i zbulimit të produktit.
6	Llamba e alarmit	Ndizet nëse ka ndonjë gabim.
7	Llamba e ndezjes/ ndalimit	Ndizet gjatë printimit.

Ndërfaqja e përdoruesit

Ekрани 5-inçësh me prekje në rregullator shfaq ndërfaqen e përdorimit. Instalimi, konfigurimi dhe krijimi/redaktimi i etiketave bëhen direkt në ekranin me prekje (nuk kërkohet softuer i jashtëm).

Megjithatë, printeri mund të kontrollohet gjithashtu duke përdorur shfletuesin e uebit të një kompjuteri, laptopi ose pajisjeje celulare (telefon inteligjent), shihni [Control the Printer via Web Browser në faqen 98](#).



SPECIFIKIM

Specifikimi i rregullatorit

Artikulli	Detajet
Përmasat:	Gjerësia: 155 mm Lartësia: 111,6 mm Thellësia: 44,65 mm
Pesha:	622 g
Temperatura e funksionimit:	5°C deri në 50°C
Lagështia relative e funksionimit:	90% jokondensuese.
Klasifikimi IP	N/A (nuk përdoret në vende me lagështi)
Ndërfaqja e përdorimit:	Ekran 5-inçësh me prekje
Memoria e mesazheve:	4 GB
Numri maksimal i kokave të printimit:	1
Karakteret e printueshme:	Windows True Type Fonts
Ushqyesi:	Hyrje: 100-240 V AC, 1.4 A, 50/60 Hz Dalje: 24 V DC, 2.5 A, 60 W
Konsumi maksimal i energjisë elektrike:	60 W
Lidhjet e jashtme:	<ul style="list-style-type: none"> • External Sensor (Product Detect Sensor) • External Encoder (Shaft Encoder) • Alarm Beacon • RS485 • RJ45 (Ethernet) • USB
Lartësia maksimale e operimit:	2000 m
Mjedisi i synuar:	Vetëm për përdorim të brendshëm

Specifikimi i kokës së printimit të GP

Artikulli	Detajet
Lartësia maksimale e printimit:	12.7 mm (0.5 inçë)
Përmasat:	Lartësia: 65,1 mm Gjerësia: 49,1 mm Gjatësia: 216,4 mm
Pesha:	412,4 g
Temperatura e funksionimit:	Shënim Kontrolloni specifikimet e llojit të bojës. 5°C deri në 50°C
Lagështia relative e funksionimit:	90% jokondensuese.
Klasifikimi IP	N/A (nuk përdoret në vende me lagështi)
Gjatësia e kabllit të kokës së printimit:	2 m
Lartësia maksimale e operimit:	2000 m
Mjedisi i synuar:	Vetëm për përdorim të brendshëm

Tabela e shpejtësisë e kokës së printimit të GP

Shënim Shpejtësitë e printimit varen nga lloji i bojës, rezolucioni dhe aplikacioni. Kontrolloni fletën e të dhënave të llojit të bojës.

Rezolucioni	Shpejtësia e dendësisë 1 (m/min)
150x100	228
150x120	190
150x150	152
150x200	114
150x300	76
150x600	38
300x100	228
300x120	190
300x150	152
300x200	114
300x300	76
300x600	38
600x100	228
600x120	190
600x150	152
600x200	114
600x300	76
600x600	38

Specifikimi i kokës së printimit të EXT

Artikulli	Detajet
Lartësia maksimale e printimit:	25.4 mm (1 inçë)
Përmasat:	Lartësia: 77.5 mm Gjerësia: 49 mm Gjatësia: 217 mm
Pesha:	432 g
Temperatura e funksionimit:	Shënim Kontrolloni specifikimet e llojit të bojës. 5°C deri në 50°C
Lagështia relative e funksionimit:	90% jokondensuese.
Klasifikimi IP	N/A (nuk përdoret në vende me lagështi)
Gjatësia e kabllit të kokës së printimit:	2 m
Lartësia maksimale e operimit:	2000 m
Mjedisi i synuar:	Vetëm për përdorim të brendshëm

Tabela e shpejtësisë e kokës së printimit të EXT

Shënim Shpejtësitë e printimit varen nga lloji i bojës, rezolucioni dhe aplikacioni.
Kontrolloni fletën e të dhënave të llojit të bojës.

Rezolucioni	Shpejtësia e dendësisë 1 (m/min)
300x100	120
300x120	100
300x150	80
300x200	60
300x300	40
300x600	20

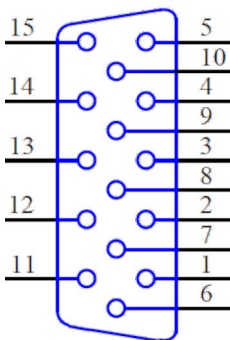
Fontet e parainstaluara

Fontet e parainstaluara përfshijnë:

- Liberation Mono (Regular/Bold/Italic/Bold Italic)
- Liberation Sans (Regular/Bold/Italic/Bold Italic)
- Liberation Sans Narrow (Regular/Bold/Italic/Bold Italic)
- Noto Sans (Regular/Bold/Italic/Bold Italic)
- Noto Sans Arabic (Regular/Bold)
- Noto Sans Hebrew (Regular/Bold)
- Noto Sans JP (Regular/Bold)
- Noto Sans KR (Regular/Bold)
- Noto Sans TC (Regular/Bold)
- Noto Sans Thai (Regular/Bold).

Përshkrimi i folesë IO të rregullatorit

Llojet e prizave: Femër, 15 hyrje. Densitet i lartë, konektor D.



#	Emri	Lloji	Përshkrimi
1	485B	Komunikimi	RS485B, me anasjellje të daljes së drejtuesit/hyrjes së marrësit.
2	EN_B	Hyrja	Hyrja e enkoderit të boshtit B. Përdorni vetëm një enkoder boshti NPN.
3	EN_A	Hyrja	Hyrja e enkoderit të boshtit A. Përdorni vetëm një enkoder boshti NPN.
4	EXT_SEN_PNP_IN	Hyrja	Hyrja e sensorit të zbulimit të produktit të jashtëm për lidhjen PNP. Aktive kur hyrja është e lartë. Për të përdorur këtë hyrje, lidhni tokëzimin nga sinjali i hyrjes me tokëzimin në folenë IO të printerit.
5	24V_FUSE	Dalja	Dalja e energjisë elektrike 24 V DC. Mbrojtur me siguresë 3 A. Dalja maksimale e rrymës: 1.5 A. Kjo dalje kombinohet/ndahet me #12.
6	GROUND	-	
7	STOP_LED_DP	Dalja	Dalja për të aktivizuar dritën e kuqe të sinjalizuesit. Dalje aktive e ulët dhe e hapur e shkarkimit. Rezistenca e brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V.
8	EXT_SEN_NPN_IN	Hyrja	Hyrja e sensorit të zbulimit të produktit të jashtëm për lidhjen NPN. Aktive kur hyrja është e ulët. Për të përdorur këtë hyrje, lidhni tokëzimin nga sinjali i hyrjes me tokëzimin në folenë IO të printerit.

PËRSHKRIMI I SISTEMIT

#	Emri	Lloji	Përshkrimi
9	PRINT_LED_DP	Dalja	Dalja për të aktivizuar dritën e gjelbër të sinjalizuesit. Dalje aktive e ulët dhe e hapur e shkarkimit. Rezistenca e brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V.
10	SP_INPUT	Hyrja	Hyrja rezervë. Shënim Në kohën kur u botua ky manual, kjo hyrje nuk mund të përdoret. Nuk ka mbështetje për këtë hyrje në versionin aktual të softuerit (1.0.3.0). Kjo hyrje mund të përdoret në një version të ardhshëm të softuerit. Aktive e ulët me rezistencë të brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V. Për të përdorur këtë hyrje, lidhni tokëzimin nga sinjali i hyrjes me tokëzimin në folenë IO të printerit.
11	485A	Komunikimi RS485	RS485A, hyrje pa anasjellje e daljes së drejtuesit/hyrjes së marrësit.
12	24V_FUSE	Dalja	Dalja e energjisë elektrike 24 V DC. Mbrojtur me siguresë 3 A. Dalja maksimale e rrymës: 1.5 A. Kjo dalje kombinohet/ndahet me #5.
13	GROUND	-	
14	SP_SIG_DP	Dalja	Dalja rezervë. Sinjali dalës do të aktivizohet vetëm kur të përfundojë printimi. Dalje aktive e ulët dhe e hapur e shkarkimit. Rezistenca e brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V.
15	ALARM_LED_DP	Dalja	Dalja për të aktivizuar dritën e gjelbër të sinjalizuesit. Dalje aktive e ulët dhe e hapur e shkarkimit. Rezistenca e brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V.

Gjerësia maksimale e etiketës




Shënim Gjerësia maksimale e etiketës varet nga rezolucioni.

Gjerësia maksimale e etiketës	Rezolucioni
1,387 m	<ul style="list-style-type: none"> • 600x600 DPI • 300x600 DPI • 150x600 DPI
1,5 m	<ul style="list-style-type: none"> • 600x300 DPI • 600x200 DPI • 600x150 DPI • 600x120 DPI • 600x100 DPI • 300x300 DPI • 300x200 DPI • 300x150 DPI • 300x120 DPI • 300x100 DPI • 150x300 DPI • 150x200 DPI • 150x150 DPI • 150x120 DPI • 150x100 DPI








PËRMBLEDHJE E NDËRFAQES SË PËRDORIMIT

Shiriti i veglave të ndërfaqes kryesore



Shënim Disa cilësime mund të mos jenë të disponueshme gjatë printimit.

Artikulli	Emri	Përshkrimi
	Në gatishmëri	Fikni ose rindizni printerin. Shënim Ky cilësim nuk e shkëput printerin nga furnizimi me energji elektrike.
	Kreu	Kthehuni në këtë ekran.
	Dizajni	Hapni ekranin e dizajnit të shabllonit të etiketës: <ul style="list-style-type: none"> Krijoni një shabllon të ri etikete Redaktoni një shabllon etikete Zgjidhni një shabllon etikete për të printuar.

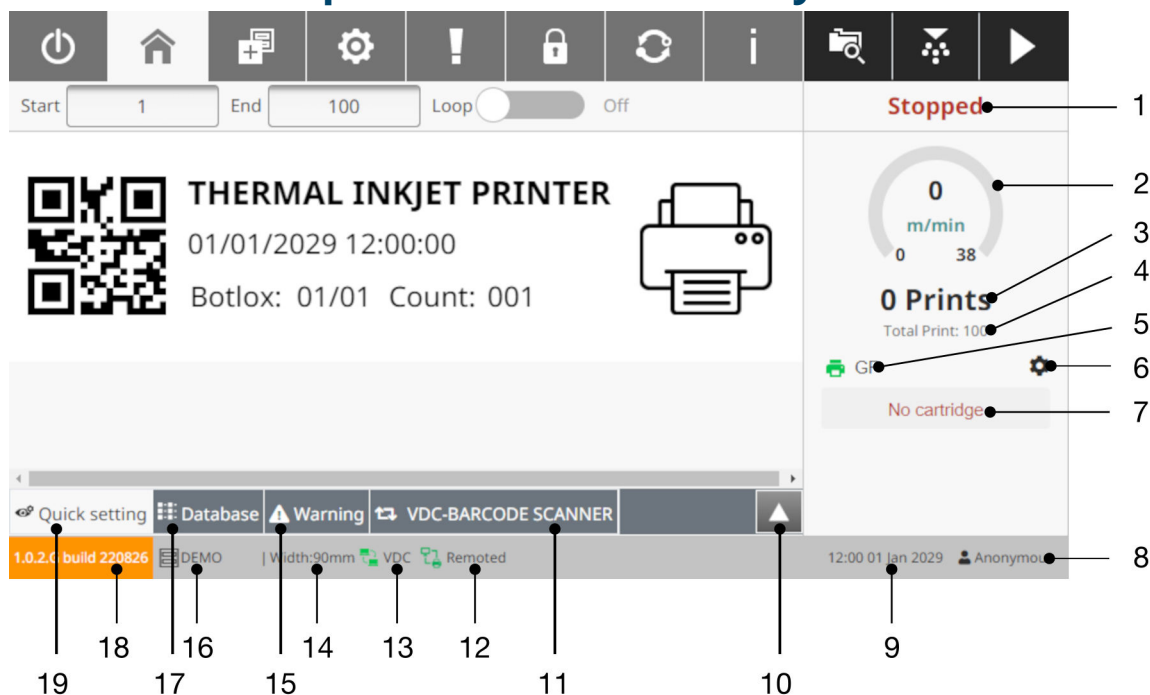
PËRSHKRIMI I SISTEMIT

Artikulli	Emri	Përshkrimi
	Settings	Hapni ekranin e cilësimeve: <ul style="list-style-type: none"> Cilësimet e kokës së printimit Cilësimet e sistemit Advanced settings Cilësimet e VDC Cilësimet e rrjetit Cilësimet e kursimit të energjisë Cilësimet e gjuhës Cilësimet e shkronjave.
	Log	Hapni ekranin e regjistrit: <ul style="list-style-type: none"> Rishikoni dhe eksportoni një regjistër të të gjitha veprimeve të përdoruesit Shikoni statistikën.
	User	Nëse modaliteti i përdoruesit është aktiv: <ul style="list-style-type: none"> Shikoni detajet e përdoruesit aktual Ndryshoni fjalëkalimin e përdoruesit aktual. Nëse jeni regjistruar si administrator: <ul style="list-style-type: none"> Krijoni përdorues të rinj Fshini përdoruesit Caktoni dhe modifikoni lejet e përdoruesit Ndryshoni fjalëkalimet e përdoruesve të tjerë.
	Përditësoni	Përditësoni versionin e softuerit/firmuerit.
	Informacion	Shikoni informacion rreth softuerit dhe harduerit.
	Hapni shabllonin	Hapni një shabllon të ruajtur të etiketës.
	Pastro	Pastroni kokën e printimit për të pastruar grykat e bllokuara.

PËRSHKRIMI I SISTEMIT

Artikulli	Emri	Përshkrimi
	Filloni	Filloni printimin.
	Ndaloni	Ndaloni printimin.
Start <input type="text" value="1"/>	Treguesi i fillimit	Vendosni treguesin e fillimit të njehsorit/bazës së të dhënave.
End <input type="text" value="1000000"/>	Treguesi i fundit	Vendosni treguesin e fundit të njehsorit/bazës së të dhënave.
Loop <input type="checkbox"/> Off	Përsëritje	Aktivizojeni për të përsëritur të dhënat.

Informacioni i printimit të ekranit kryesor



#	Emri	Përshkrimi
1	Statusi i printerit	<ul style="list-style-type: none"> Ndaluar - Printeri NUK po printon Në përpunim - Printeri po ndryshon gjendjen nga Stopped në Ready Ready - Printeri është gati për të printuar Printing - Printeri është duke printuar.
2	Shpejtësia aktuale	<ul style="list-style-type: none"> Nëse një enkoder boshti nuk përdoret për të matur shpejtësinë e linjës së prodhimit, vlera e treguar do të jetë numri i futur të <i>Cilësimet > Cilësimet e sistemit > Enkoderi > I brendshëm > Shpejtësia (m/min)</i> Nëse përdoret një enkoder boshti, vlera e treguar do të jetë shpejtësia e linjës së prodhimit të matur nga enkoderi i boshtit.
3	Numri i printimeve	<ul style="list-style-type: none"> Tregon numrin e printimeve që janë bërë Çdo printim do të rrisë vlerën me 1 Gama: 0 deri 1,000,000,000.

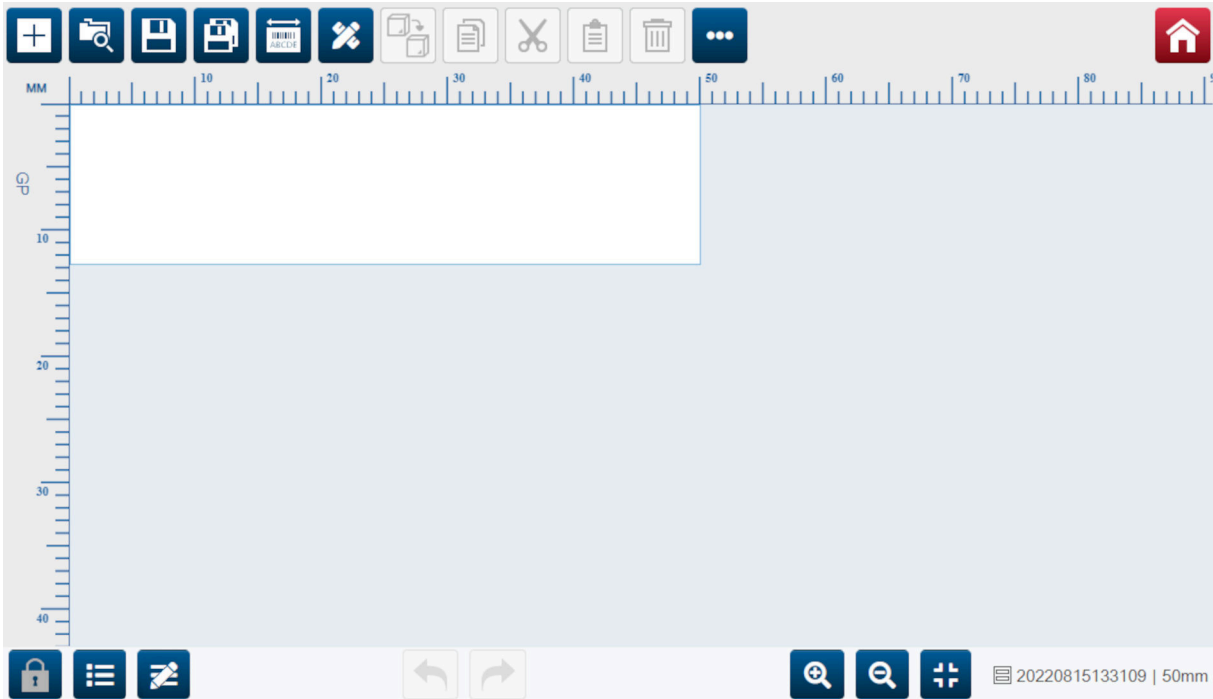
PËRSHKRIMI I SISTEMIT





#	Emri	Përshkrimi
4	Printimi total	<ul style="list-style-type: none"> Tregon numrin total të faqeve për punën aktuale të printimit Nëse shablloni i etiketës përmban një njehsor, vlera do të jetë e barabartë me vlerën e njehsorit Nëse shablloni i etiketës përmban një bazë të dhënash dhe një njehsor, vlera do të jetë e barabartë me numrin e rreshtave në skedarin e bazës së të dhënave, edhe nëse vlera e njehsorit është më e madhe Nëse shablloni i etiketës përmban vetëm tekst fiks, vlera do të jetë 1 Aktivizoni <i>Përsëritje</i> për printim të pakufizuar.
5	Informacion mbi kokën e printimit	<ul style="list-style-type: none"> Lloji i kokës së printimit Statusi i kokës së printimit.
6	Informacioni i rimbushësit	<ul style="list-style-type: none"> Statusi Etiketa Vëllimi i bojës Statusi i kontrollit të hundës Printimet e mbetura Printime për 10 ml.
7	Statusi i rimbushësit	<ul style="list-style-type: none"> Statusi i lidhjes së rimbushësit Vëllimi i bojës.
8	Emri i përdoruesit	Emri i përdoruesit të regjistruar.
9	Ora e sistemit	<ul style="list-style-type: none"> Shfaq datën/kohën aktuale të sistemit Për të ndryshuar vlerën, shihni I zakonshmëm në faqen 87.
10	Vendosja e shpejtë	Aksesi i shpejtë te cilësimet e shtrirjes së printimit, shihni Drejtimi në faqen 66 .
11	VDC-Barcode Scanner	<p>Shënim Ky cilësim është i dukshëm vetëm nëse cilësimi i <i>Lidhjes</i> te cilësimet VDC është vendosur në <i>Skeneri i barkodit</i>.</p> <p>Zgjidhni për të parë të dhënat e barkodit VDC (Lidhja e të dhënave të ndryshueshme), shihni VDC Settings në faqen 89.</p>
12	Statusi në distancë	Shfaqet nëse ndizet <i>Telekomanda</i> , shihni Remote në faqen 83 .

PËRSHKRIMI I SISTEMIT







#	Emri	Përshkrimi
13	Statusi i VDC	Shfaqet nëse VDC (Lidhja e të dhënave të ndryshueshme) është e aktivizuar, shihni VDC Settings në faqen 89 .
14	Gjerësia	Shfaq gjerësinë aktuale të shabllonit të etiketës.
15	Paralajmërim	Shikoni mesazhet paralajmëruese të printerit.
16	Emri i etiketës	Shfaq emrin e shabllonit të ngarkuar të etiketës.
17	Database	Shikoni informacionin e bazës së të dhënave.
18	Software version	Shfaq versionin aktual të softuerit
19	Vendosja e shpejtë	Aksesi i shpejtë te cilësimet e shtrirjes së printimit, shihni Drejtimi në faqen 66 .

Projektuesi i shabllojeve të etiketës













Artikulli	Emri	Përshkrimi
	I ri	Krijoni një shabllon të ri etikete.
	Hap	<ul style="list-style-type: none"> Shikoni paraprakisht dhe hapni shabllonet e ruajtura të etiketave Kopjoni shabllonet ekzistuese të etiketave Fshini shabllonet e etiketave.
	Save	Ruani shabllonin aktual të etiketës.
	Edit	Redaktoni gjerësinë e shabllonit të etiketës.

PËRSHKRIMI I SISTEMIT

Artikulli	Emri	Përshkrimi
	Object	Shtoni një objekt/element në shabllonin e etiketës: <ul style="list-style-type: none"> • Teksti • Njehsori • Database • Barkod • Grafikë • Orë • Shift code • Rresht • Boxlot.
	Clone	Klononi dhe vendosni automatikisht objektin/elementin e zgjedhur. Ky cilësim përfshin opsionet e renditura më poshtë: <ul style="list-style-type: none"> • Auto mode - Çaktivizoni ose aktivizoni cilësimet e <i>Direction, Distance Y (mm)/Distance X (mm)</i> dhe të <i>Count</i>. • Direction - Vendosni drejtimin si do të vendosen objektet e klonuara, nga objekti origjinal: <ul style="list-style-type: none"> • Vertical - Objektet e klonuara do të vendosen poshtë objektit origjinal. • Horizontal - Objektet e klonuara do të vendosen në të djathtë të objektit origjinal. • Distance Y (mm)/Distance X (mm) - Vendosni hapësirën horizontale/vertikale midis çdo objekti të klonuar dhe objektit origjinal. • Count - Vendosni numrin e herëve që objekti do të klonohet.
	Kopjo	Kopjoni objektin/elementin e zgjedhur.
	Pri	Prisni objektin/elementin e zgjedhur.
	Ngjit	Vendosni një objekt/element të kopjuar ose të prerë.
	Fshi	Fshini objektin/elementin e zgjedhur.

PËRSHKRIMI I SISTEMIT

Artikulli	Emri	Përshkrimi
	Më shumë	Shikoni më shumë opsione: <ul style="list-style-type: none"> • Import template - Importoni një shabllon etikete nga një pajisje memorie USB • Export template - Eksportoni një shabllon etikete në një pajisje memorieje USB • Remove database - Hiqni bazën e të dhënave që është ngarkuar për herë të fundit.
	Kreu	Kthehuni në ekranin bazë.
	Lock Template	Kyçni zonën e paraqitjes së shabllonit të etiketës. Nëse shablloni është i kyçur, përdoruesi nuk do të jetë në gjendje ta rregullojë shabllonin. Përdoruesi do të jetë në gjendje të hapë shiritin e veglave.
	Objects	Hapni një listë të objekteve që përdoren në shabllonin aktual të etiketës.
	Vetitë	Shikoni dhe modifikoni vetitë e objektit të zgjedhur.
	Zhbëj	Zhbëni veprimin e fundit.
	Ribëj	Ribëni veprimin e fundit.
	Zmadho	Zmadhoni shabllonin e etiketës.
	Zvogëlo	Zvogëloni shabllonin e etiketës.
	Zoom Reset	Rivendosni zmadhimin.

PJESA 3 INSTALIMI

SHPAKETIMI

Hiqni kontrolluesin, kokat e printimit dhe aksesorët (p.sh. enkoderin dhe sensorin) nga paketimi.

Pajisjet e dorëzuara do të ndryshojnë sipas porosisë specifike. Kontrolloni përmbajtjen e dërgesës në listën e paketimit dhe raportoni çdo ndryshim te Domino.

VENDNDODHJA

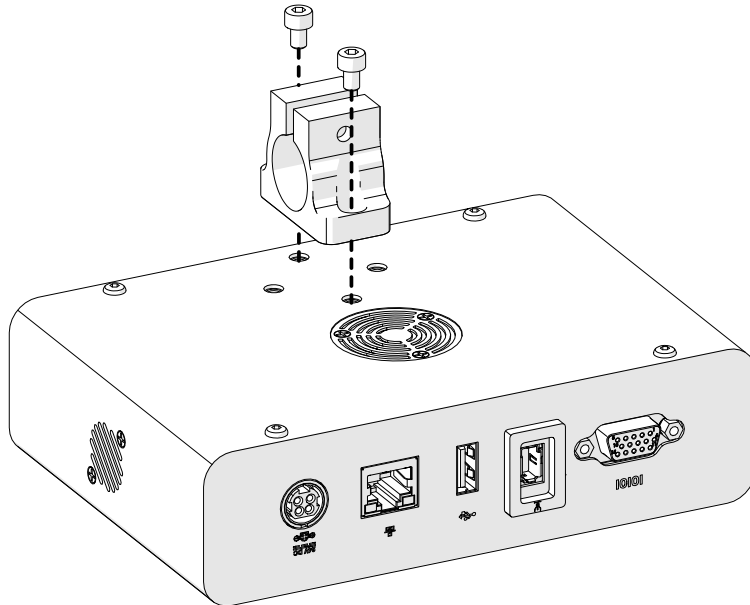
Poziciononi pajisjet:

- Ku janë të izoluar elektrikisht nga pajisjet e tjera.
- Ku temperatura mbetet brenda intervalit të specifikuar, shihni [Specifikim në faqen 23](#).
- Ku lagështia relative mbetet brenda intervalit të specifikuar, shihni [Specifikim në faqen 23](#).
- Pranë një prize të arritshme, për të siguruar që energjia të shkëputet shpejt.
- Aty ku arritja nëpër tubacione, kablllo dhe lidhje elektrike nuk është e bllokuar.

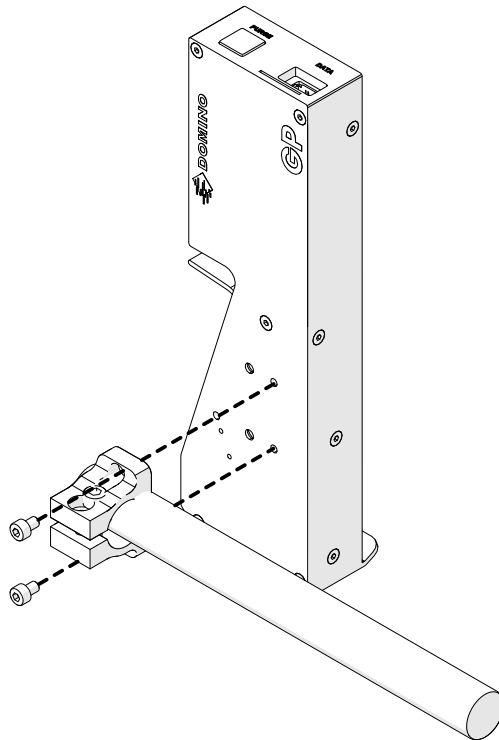
INSTALIMI VERTIKAL

Për të montuar G50i:

1. Vendosni kapësen në rregullator.

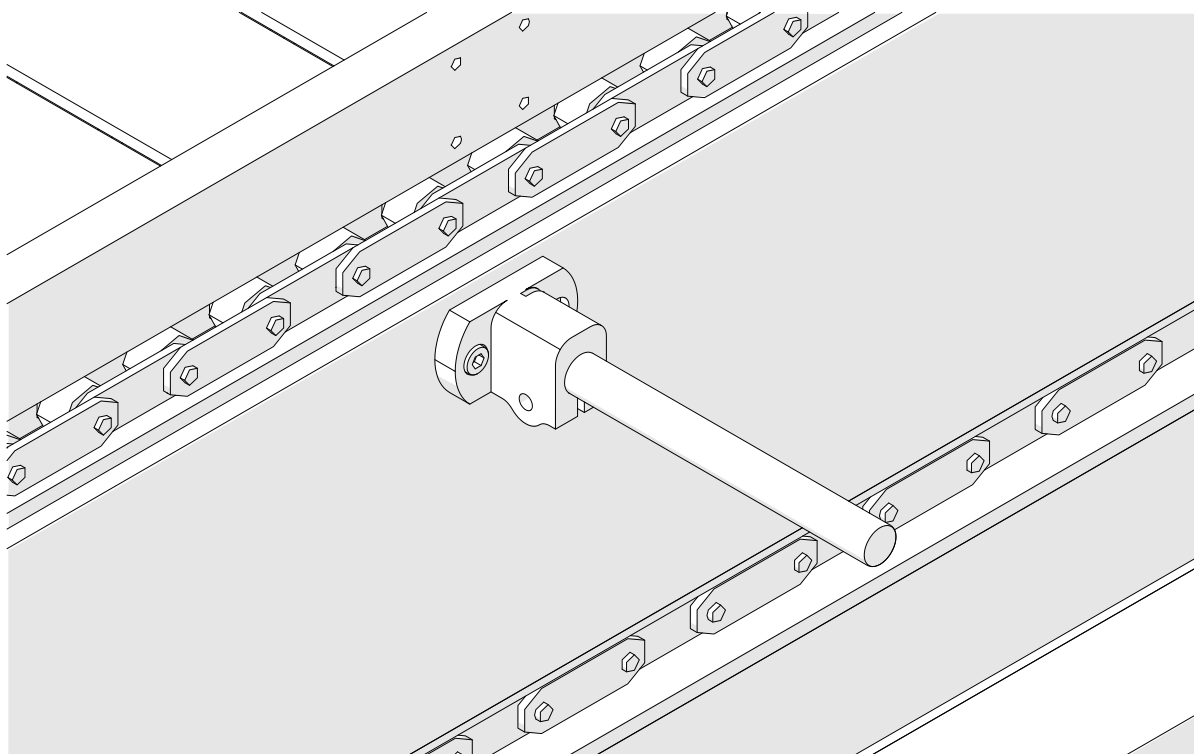


2. Vendosni kapësen e montimit dhe një shirit të rrumbullakët në kokën e printimit.

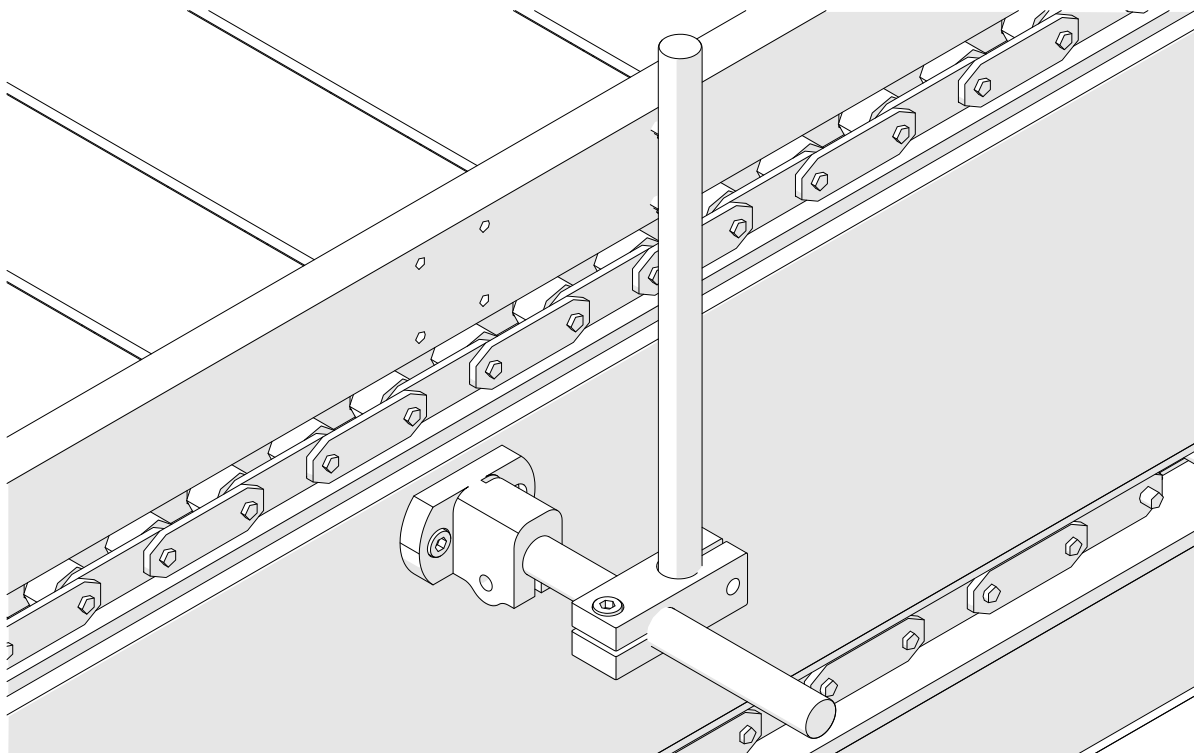


INSTALIMI

3. Vendosi kapësen e bazës dhe 1 nga shufrat e rumbullakëta në transportuesin/linjën e prodhimit.

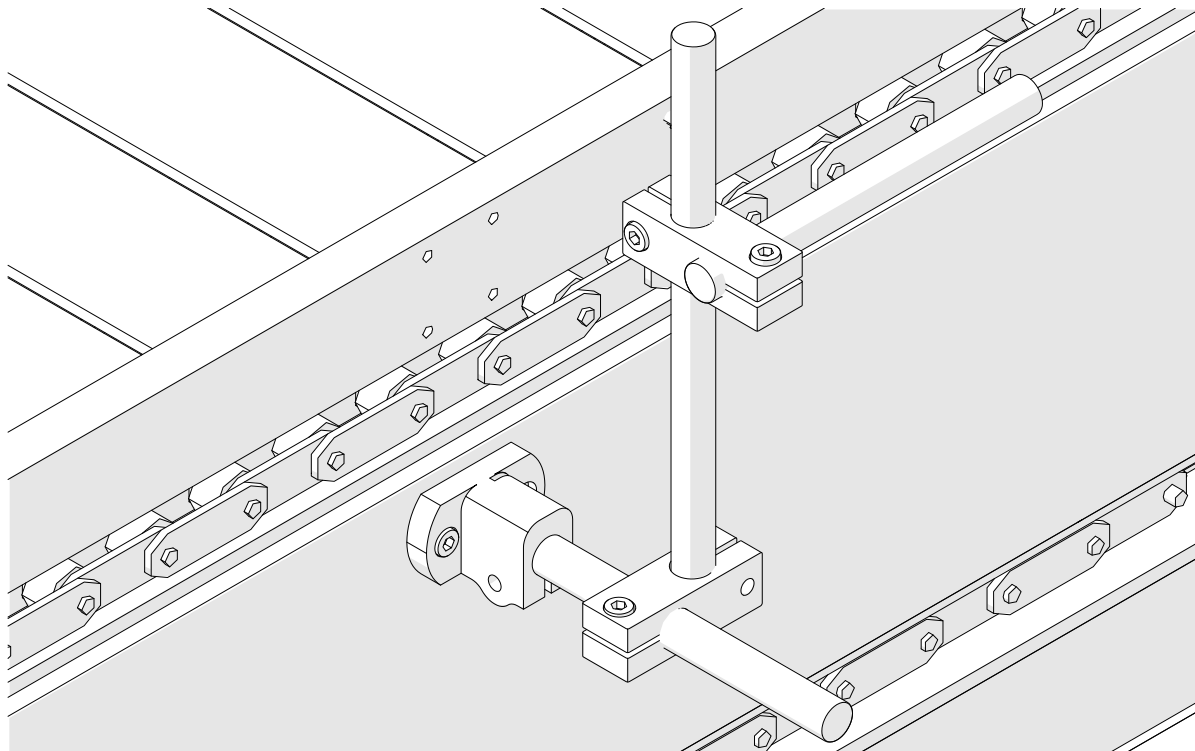


4. Vendosi një shirit të rumbullakët dhe kapësen siç tregohet më poshtë.

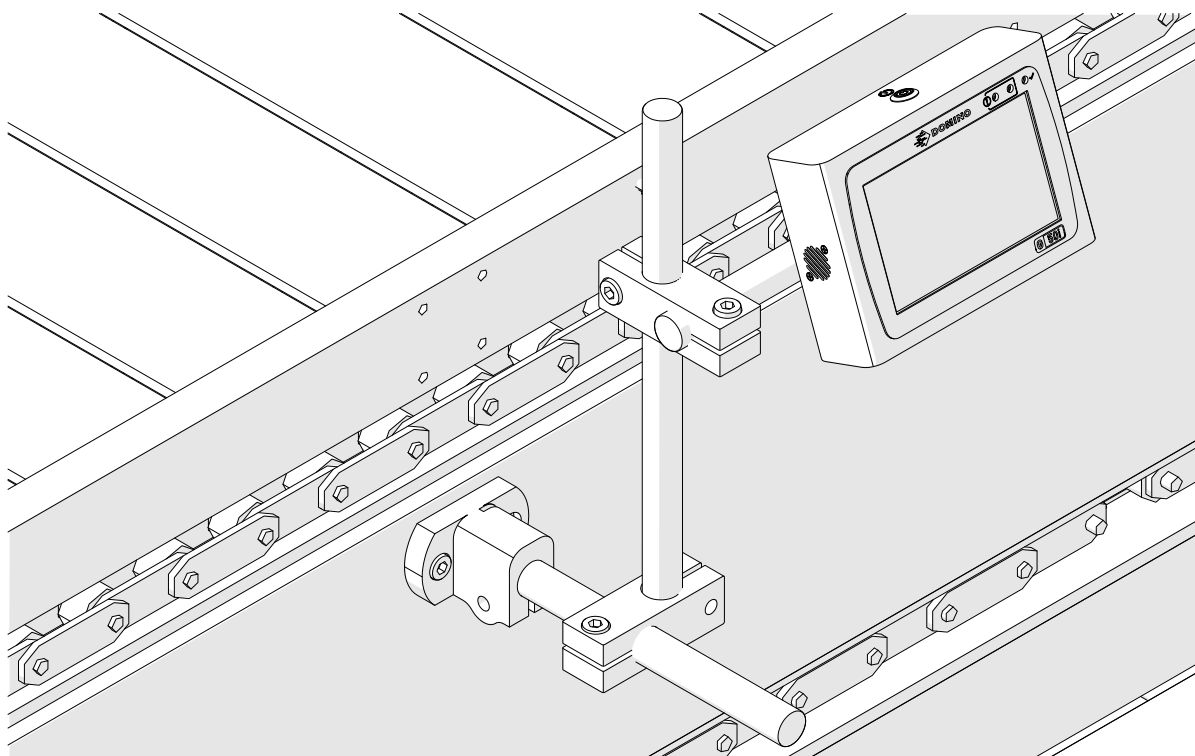


INSTALIMI

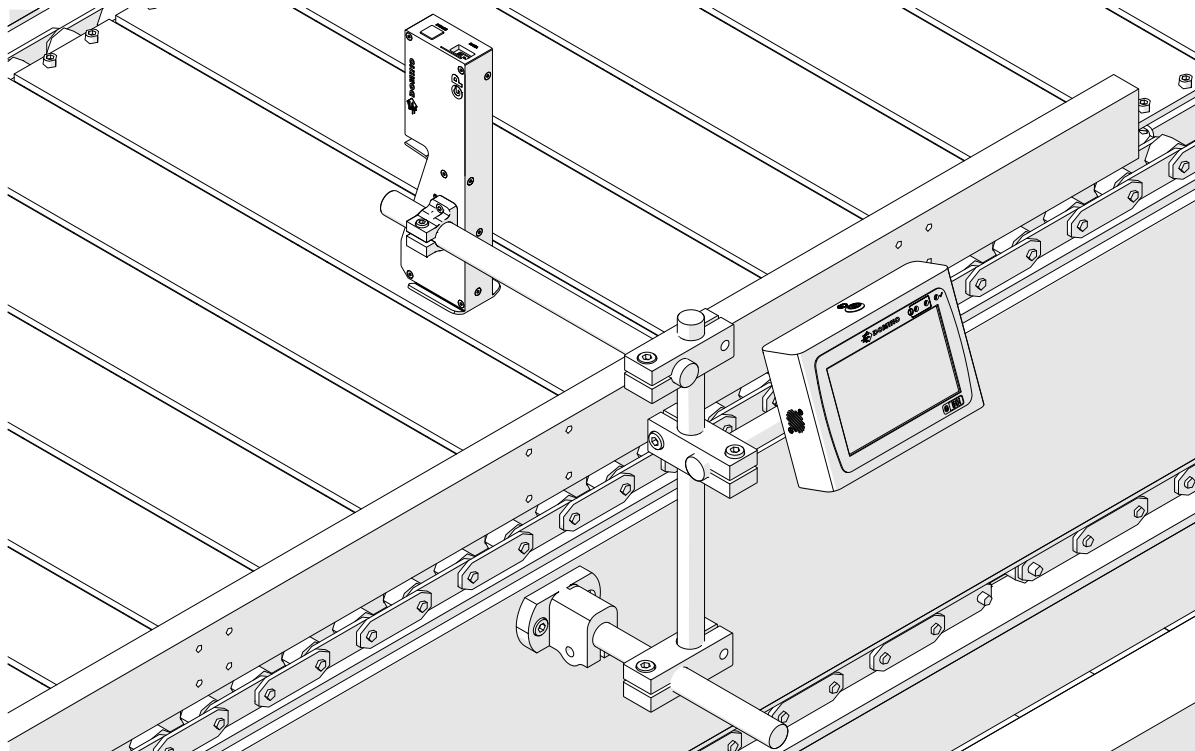
5. Vendosni një shirit tjetër të rrumbullakët dhe kapësen siç tregohet më poshtë.



6. Përshtatni rregullatorin



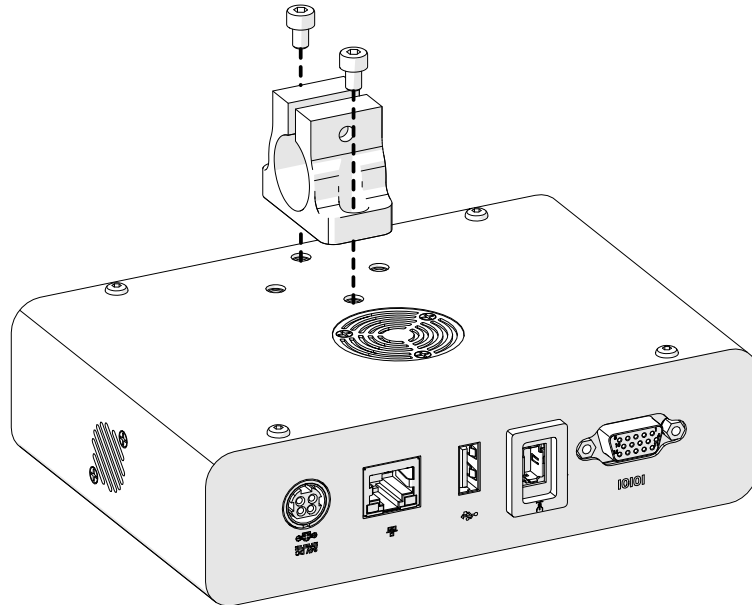
7. Përshtatni kokën e printimit.



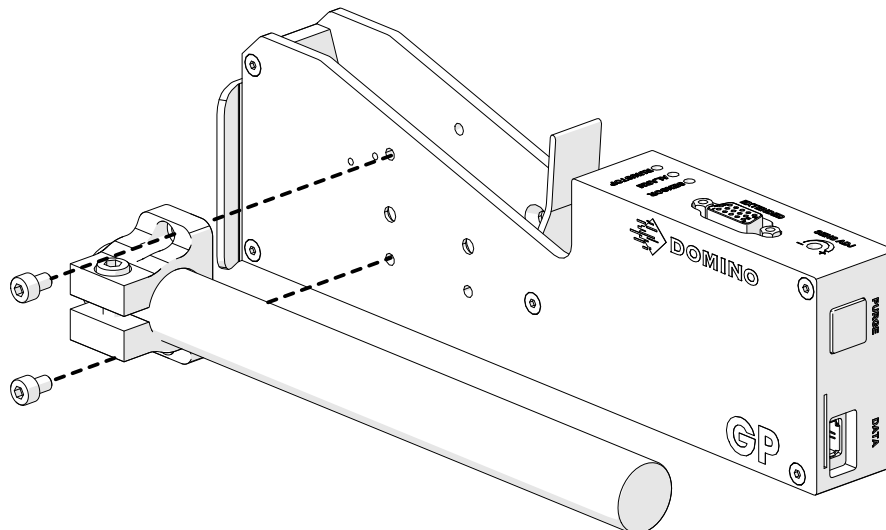
INSTALIMI HORIZONTAL

Për të montuar G50i:

1. Vendosi kapësen në rregullator.

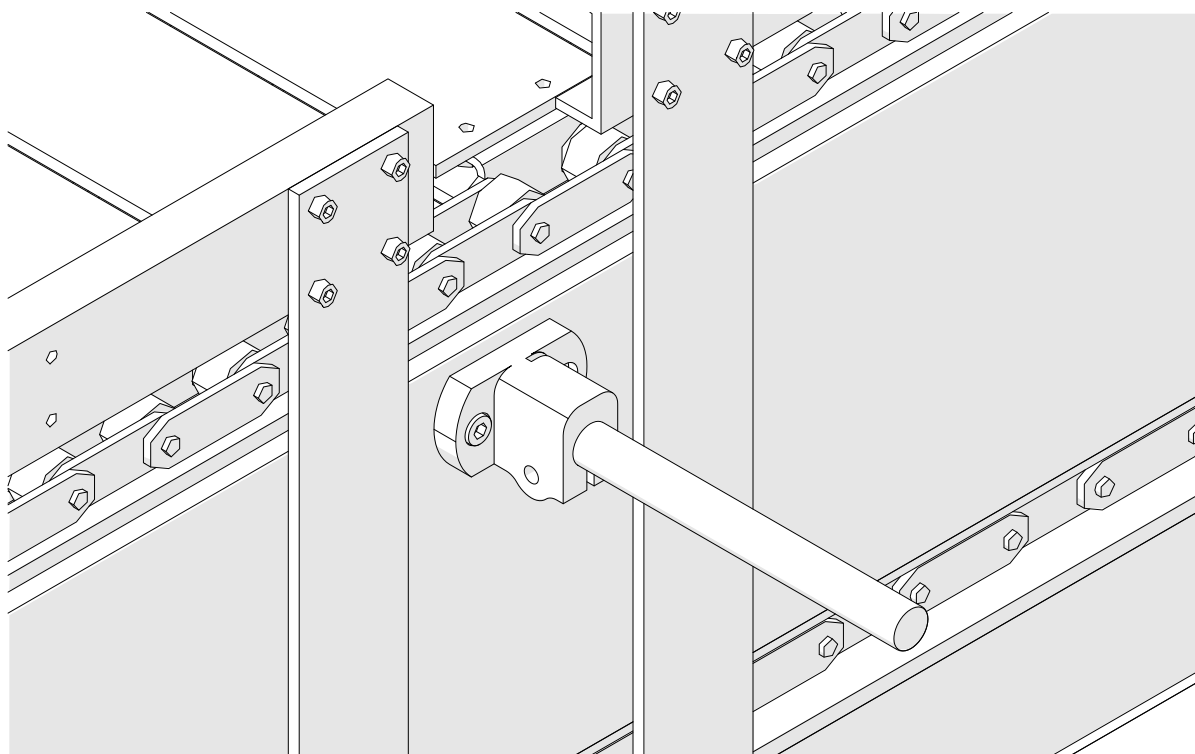


2. Vendosi kapësen e montimit dhe një shirit të rrumbullakët në kokën e printimit.

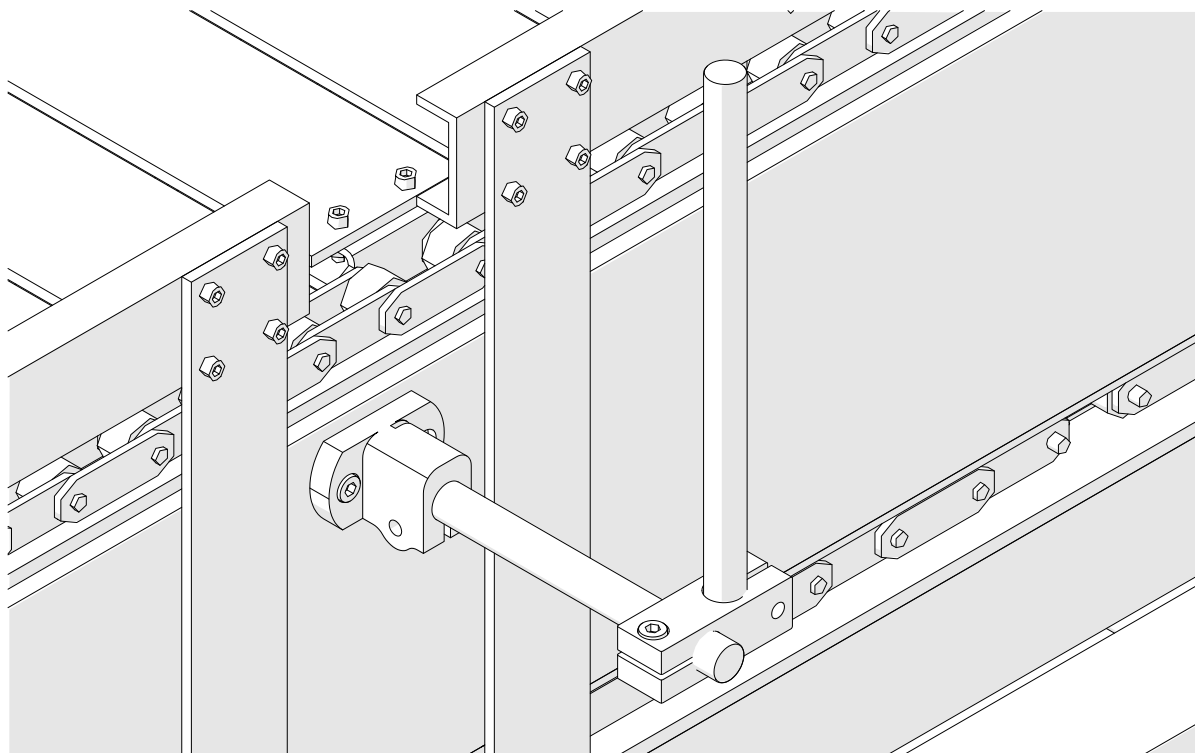


INSTALIMI

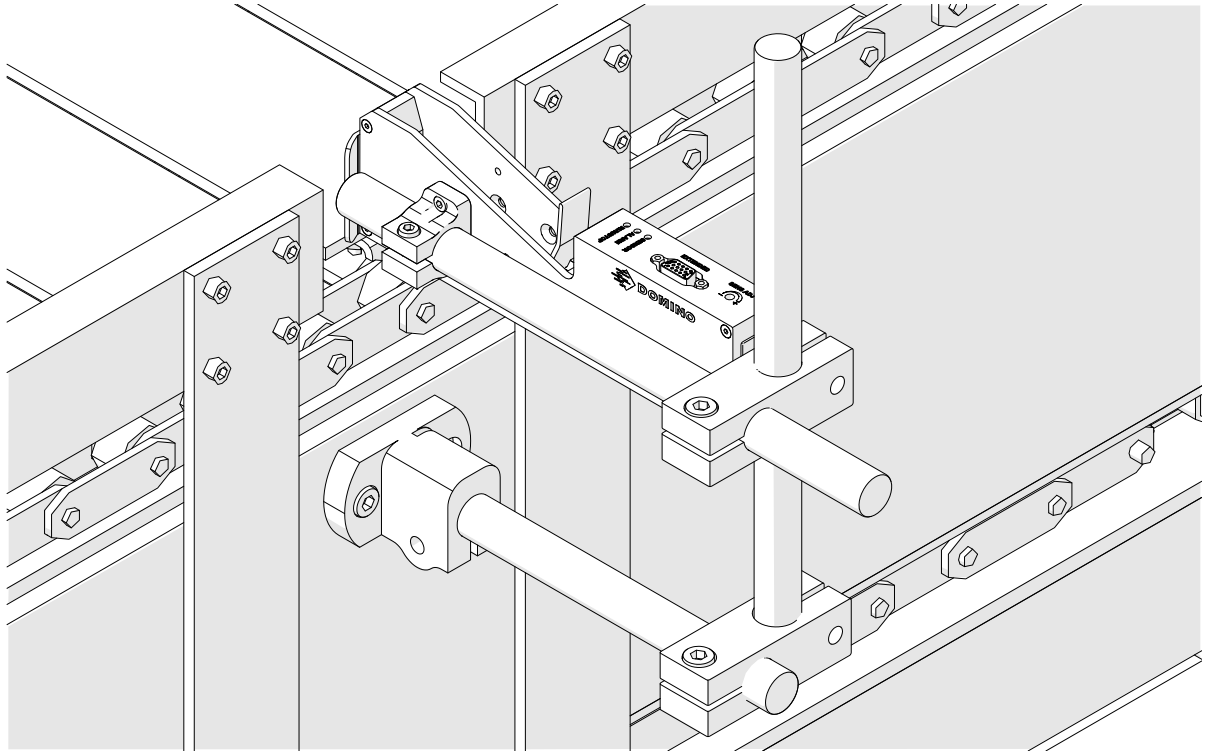
3. Vendosi kapësen e bazës dhe 1 nga shufrat e rrumbullakëta në transportuesin/linjën e prodhimit.



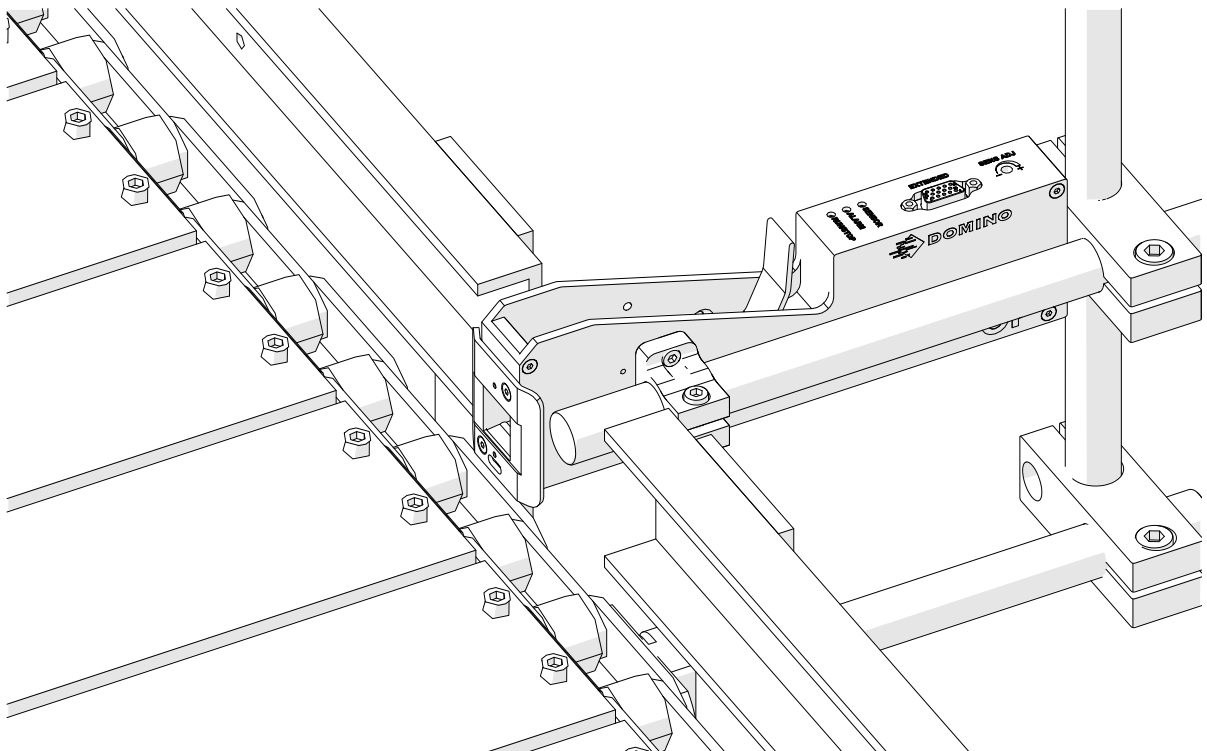
4. Vendosi një shirit të rrumbullakët dhe kapësen siç tregohet më poshtë.



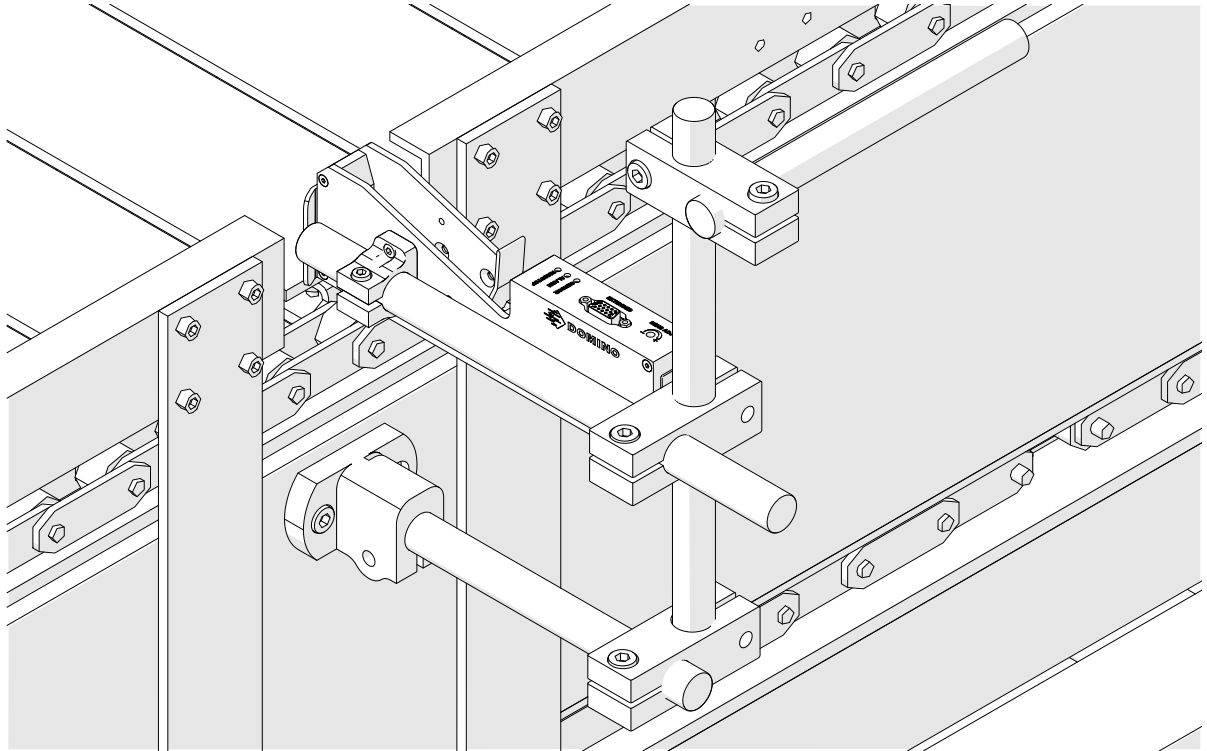
5. Përshtatni kokën e printimit.



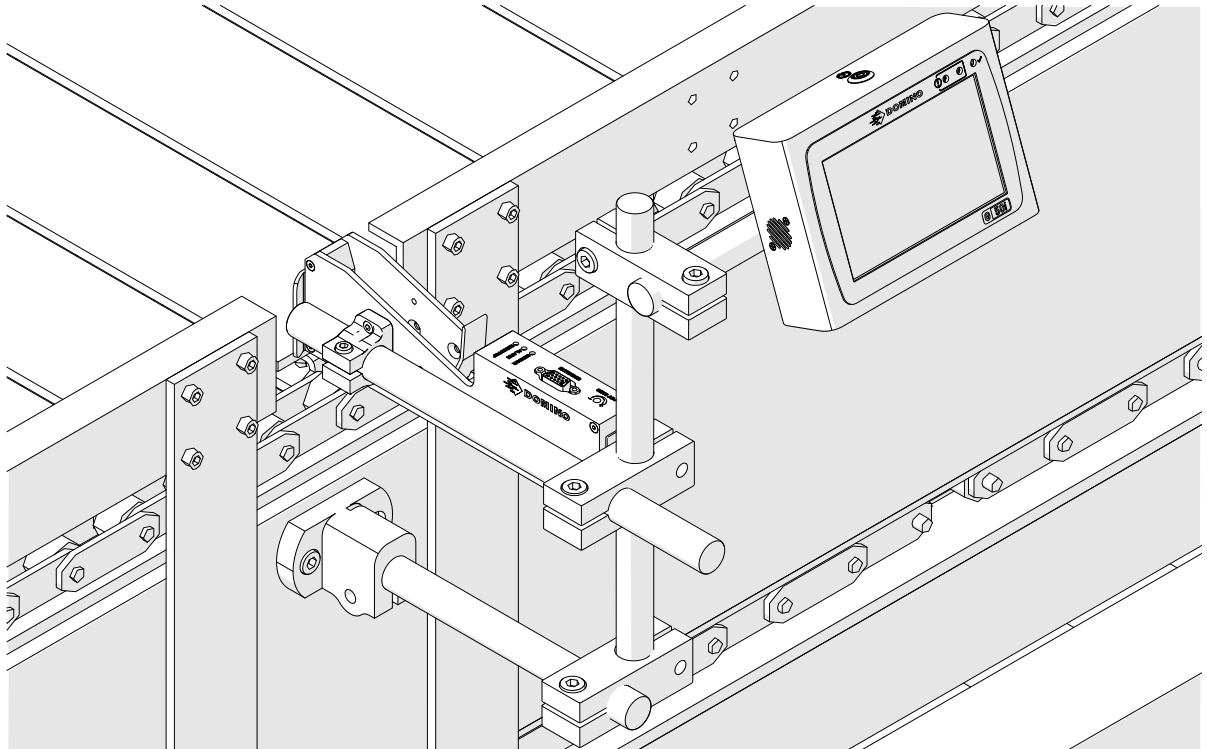
6. Përdorni udhëzuesit e produktit në transportuesin/linjën e prodhimit, për të mbrojtur kokën e printimit nga dëmtimi/goditja.



7. Vendosni një shirit tjetër të rrumbullakët.



8. Përshtatni rregullatorin.



ANTI SHOCK (OPTIONAL) INSTALLATION

Pika e shtypjes. Rrezik lëndimi.



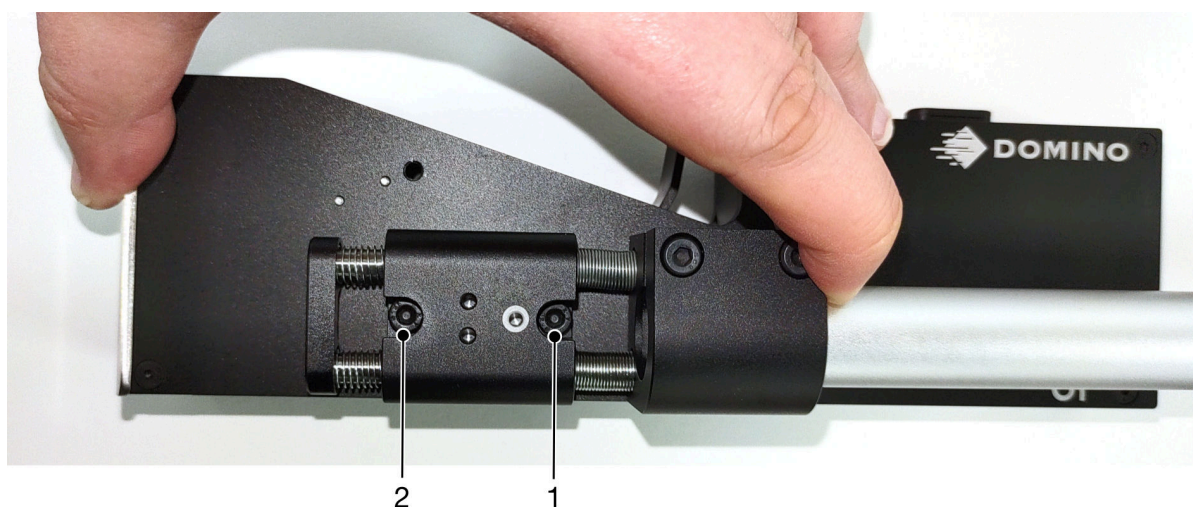
Mbani duart/gishtat larg kapëses kundër goditjes.

Duart dhe gishtat mund të kapen në kapësen kundër goditjes. Nëse kapësja kundër goditjes mbyllet në duar dhe gishta, mund të ndodhë lëndim.

Veglat e kërkuara: Çelës gjashtëkëndor 3 mm

Për të instaluar kapësen opsionale kundër goditjes së kokës së printimit:

1. Instaloni vidën e etiketuar (1) në imazhin më poshtë.
2. Shtypni kapësen dhe instaloni vidën e etiketuar (2) në imazhin më poshtë.

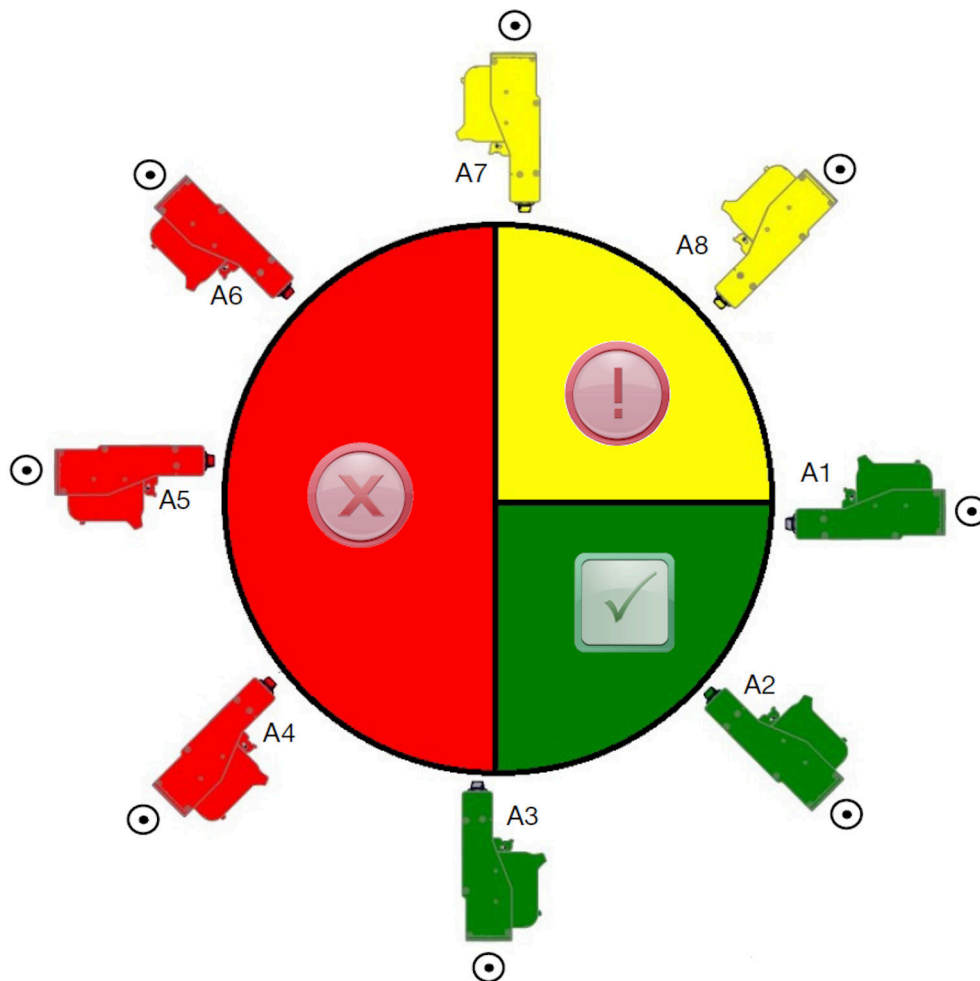


ORIENTIMI I KOKËS SË PRINTIMIT

Pamja anash

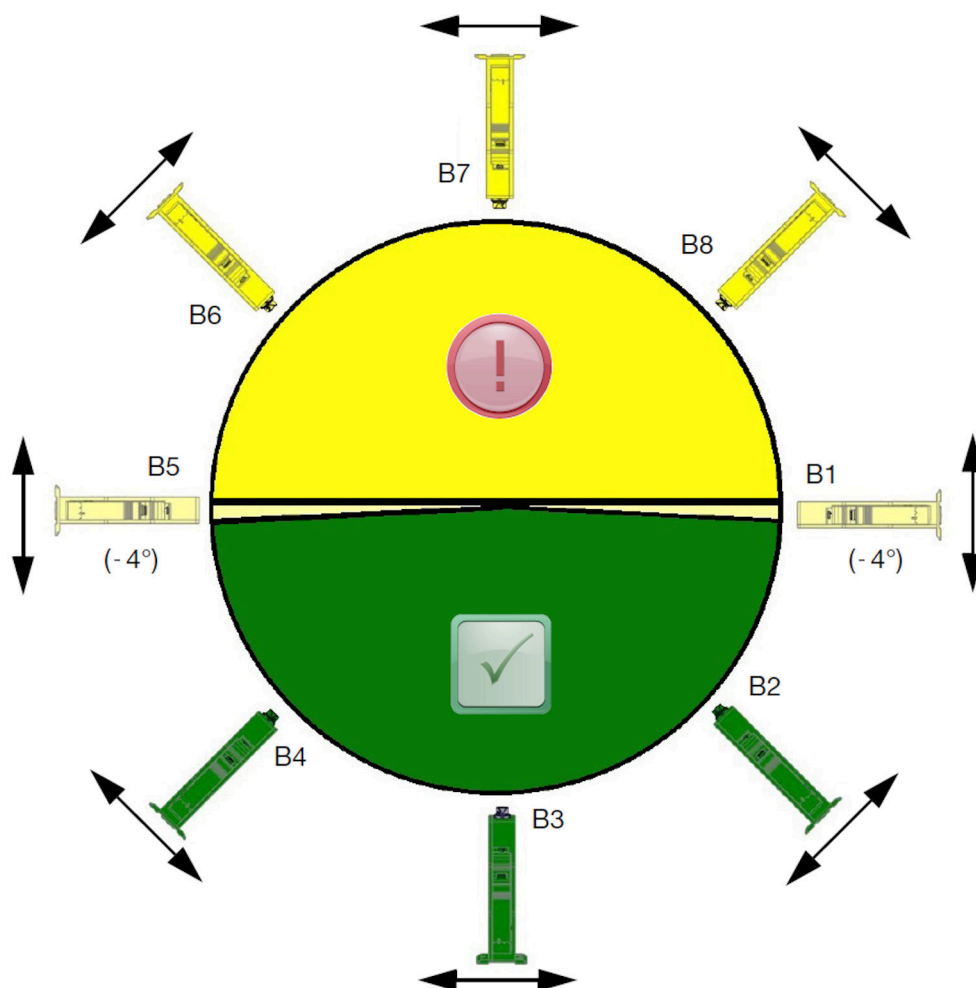
Ilustrimi më poshtë dhe ilustrimi në faqen tjetër tregojnë orientimet e sakta të kokës së printimit dhe orientimet që duhen shmangur.

- Rekomandohen orientimet A1, A2 dhe A3.
- Orientimet A7 dhe A8 nuk rekomandohen. Këto orientime do të ndalojnë që 1/3 e bojës në rimbushës të arrijë te grykat.
- Mos e instaloni kokën e printimit në orientimet A4, A5 dhe A6.



Pamja e përparme

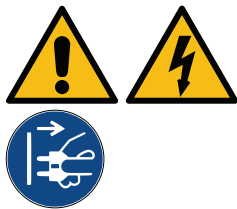
- Rekomandohen orientimet B2, B3 dhe B4.
- Nëse koka e printimit është instaluar në orientimin B1 ose B5, vendoseni kokën e printimit nga poshtë me një kënd minimumi prej -4° . Gjithashtu, nëse DPI vertikale është vendosur në 300, zgjidhni rreshtin e grykës që është më i ulët në tokë për printim, shihni [Cilësia e printimit në faqen 65](#).
- Orientimet B6, B7 dhe B8 nuk rekomandohen. Këto orientime do të ndalojnë që 1/3 e bojës në rimbushës të arrijë te grykat.



LIDHJA E KOKËS SË PRINTIMIT

PARALAJMËRIM

Elektriciteti. Rrezik lëndimi.

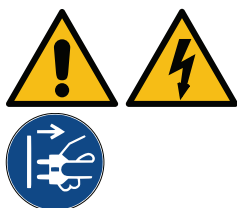


Fikni pajisjen dhe shkëputni furnizimin me energji elektrike përpara se të shkëputni ose bëni lidhje elektrike.

Kur ndizet, rregullatori përmban komponentë elektrikë me rrymë elektrike. Kontakti fizik me pjesë elektrike që përcjellin rrymë mund të shkaktojë goditje elektrike.

KUJDES

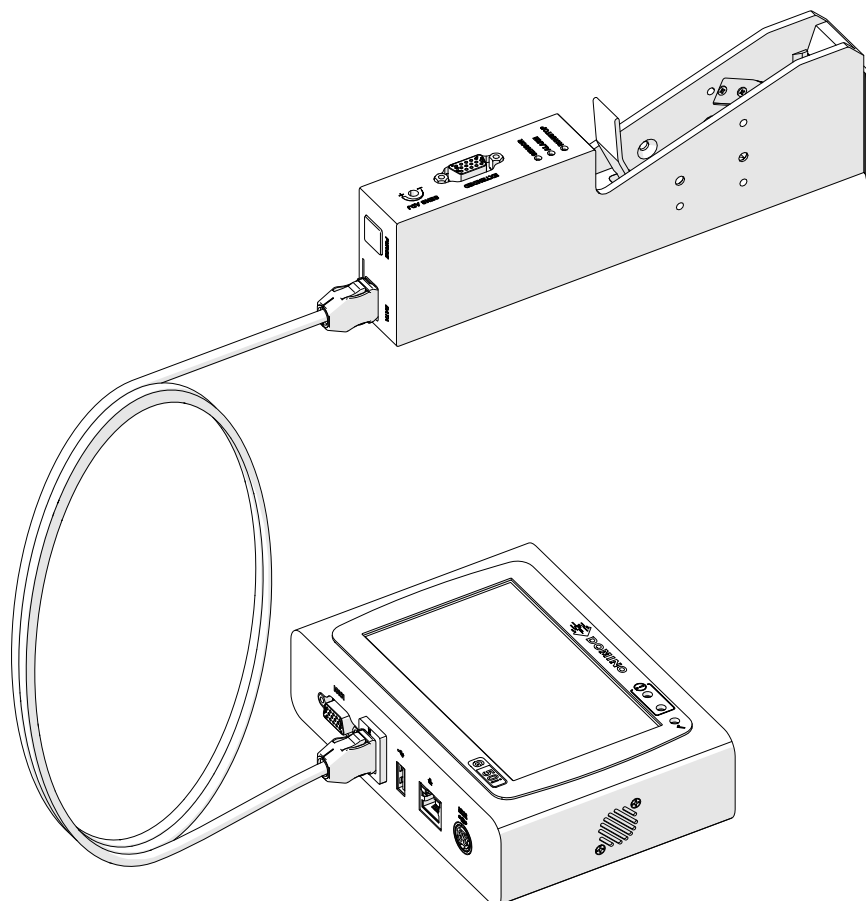
Elektriciteti. Rreziku i dëmtimit të pajisjeve.



Fikni pajisjen dhe shkëputni furnizimin me energji elektrike përpara se të shkëputni ose bëni lidhje elektrike.

Kur ndizet, pajisja përmban përbërës elektrikë të ndezur. Një lidhje e gabuar elektrike mund të dëmtojë pajisjen.

Imazhi më poshtë tregon se si të lidhni kokën e printimit me kontrolluesin.



INSTALIMI I RIMBUSHËSIT TË BOJËS

PARALAJMËRIM

Kimikate të rrezikshme. Rrezik për dëmtimin e syve dhe lëkurës.



Vish pajime mbrojtëse, të tilla si dorezat dhe syzet, kur je afër printerit.

Kontakti me kimikatet mund të shkaktojë dëmtime në lëkurë ose sy. Referojuni Fletës së të dhënave të sigurisë.

KUJDES

Kontakte elektrike të brishta. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.



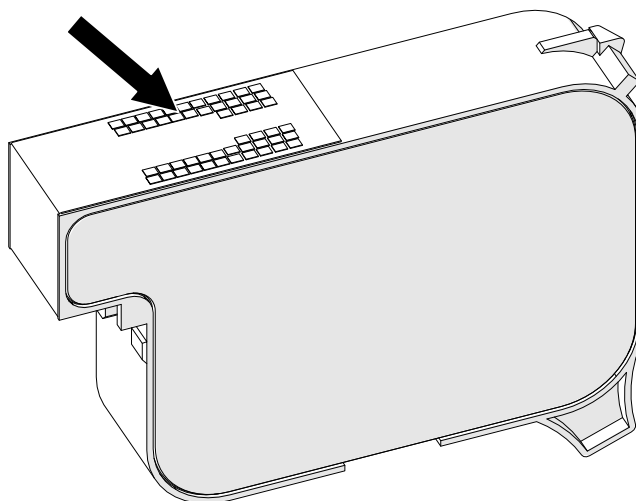
Mos ushtroni forcë te rimbushësi i bojës në kokën e printimit.

Kini kujdes kur futni rimbushësin e bojës. Shtyrja e rimbushësit me forcë te kontaktet elektrike mund të prishë kontaktet në bordin e qarkut të kokës së printimit.

Për të instaluar një rimbushës boje:


1. Hiqeni kapakun mbrojtës nga rimbushësi i bojës.
2. Nëse rimbushësi është i ri, pastroni kontaktet elektrike me një leckë të lagur me etanol, për të hequr mbrojtjen nga korrozioni.

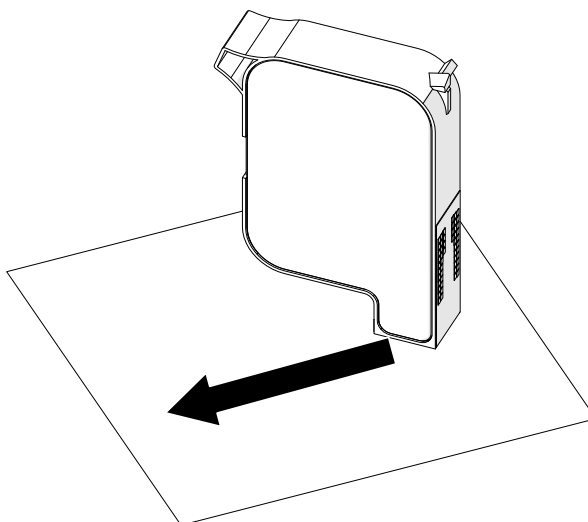
Shënim Numrit i pjesës së leckës së pastrimit: EPT039697




3. Përdorni një leckë të re/të pastër pa garzë për të fshirë injektorët e rimbushësve të bojës në kënd 45°.

Shënim Këndi 45° ndalon mbeturinat nga një injektor që të mos ndotin injektorin tjetër.

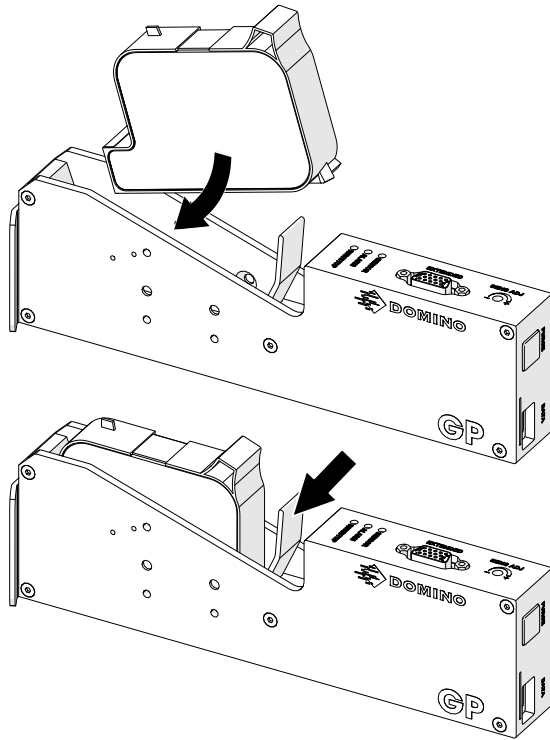
<p>KUJDES Pajisje delikate. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.</p>	
	<p>Mos përdorni një leckë etanoli ose ndonjë kimikat tjetër për të pastruar injektorët e rimbushësve të bojës.</p> <p>Përdorni një leckë të re/të pastër pa garzë. Nëse përdoren kimikate për pastrimin e rimbushësit të bojës, injektorët e rimbushësve të bojës mund të dëmtohen.</p>



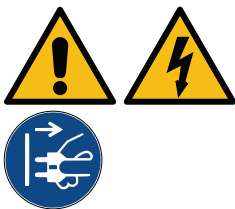

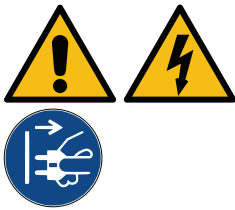
4. Fusni rimbushësin e bojës në kokën e printimit dhe mbyllni kapësin e kokës së printimit.

<p>KUJDES Kontakte elektrike të brishta. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.</p>	
	<p>Mos ushtroni forcë te rimbushësi i bojës në kokën e printimit.</p> <p>Kini kujdes kur futni rimbushësin e bojës. Shtyrja e rimbushësit me forcë te kontaktet elektrike mund të prishë kontaktet në bordin e qarkut të kokës së printimit.</p>

INSTALIMI



FURNIZIMI ME ENERGJI ELEKTRIKE I RREGULLATORIT

PARALAJMËRIM Elektriciteti. Rrezik lëndimi.	
	<p>Fikni pajisjen dhe shkëputni furnizimin me energji elektrike përpara se të shkëputni ose bëni lidhje elektrike.</p> <p>Kur ndizet, rregullatori përmban komponentë elektrikë me rrymë elektrike. Kontakti fizik me pjesë elektrike që përcjellin rrymë mund të shkaktojë goditje elektrike.</p>
PARALAJMËRIM Rrezik pengimi. Rrezik lëndimi.	
	<p>Mos i instaloni pajisjet, kabllot, përcjellësit ose aksesorët në një vend kalimi ose në një vend ku ato mund të shkaktojnë rrezik për pengesë.</p> <p>Nëse pajisjet, kabllot, përcjellësit ose aksesorët janë instaluar në një vendkalim ose në një vend ku ato mund të shkaktojnë një rrezik pengese, mund të ndodhë një lëndim i personelit.</p>
KUJDES Elektriciteti. Rreziku i dëmtimit të pajisjeve.	
	<p>Fikni pajisjen dhe shkëputni furnizimin me energji elektrike përpara se të shkëputni ose bëni lidhje elektrike.</p> <p>Kur ndizet, pajisja përmban përbërës elektrikë të ndezur. Një lidhje e gabuar elektrike mund të dëmtojë pajisjen.</p>

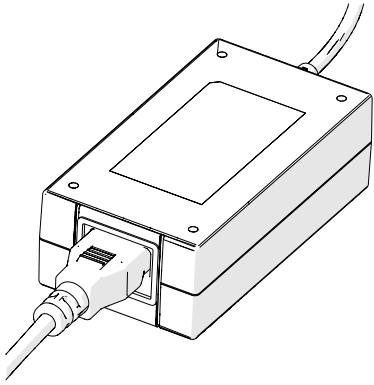
Lidheni rregullatorin dhe ushqyesin me një furnizim me energji elektrike duke përdorur një spinë dhe prizë të përshtatshme. Sigurohuni që furnizimi me energji elektrike të jetë i arritshëm dhe afër pajisjes, në mënyrë që të mund të shkëputet shpejt. Nëse përdoret konektor me siguresë, pajisjen me siguresë 5 A. Nëse nuk përdoret konektor me siguresë, nevojitet automat ose siguresë e vlerësuar me 5 A.

Rrjeti i furnizimit nuk duhet të ketë zhurmë elektrike. Domino mund të ofrojë këshilla mbi pajisje të përshtatshme për të siguruar funksionimi pa probleme.

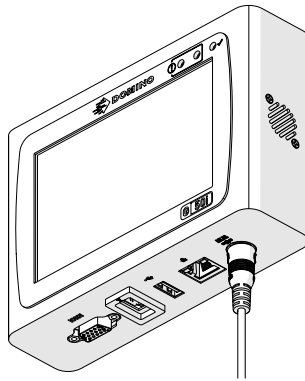
Përdorni vetëm ushqyesin e përmendur më poshtë:

- Prodhuesi: MEAN WELL ENTERPRISES CO. LTD
- Modeli: GST60A24

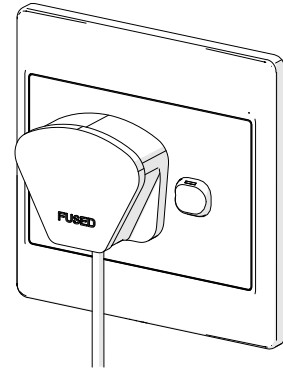
INSTALIMI



Konfigurimi i përshtatësit



Lidhni përshtatësin me
regullatorin

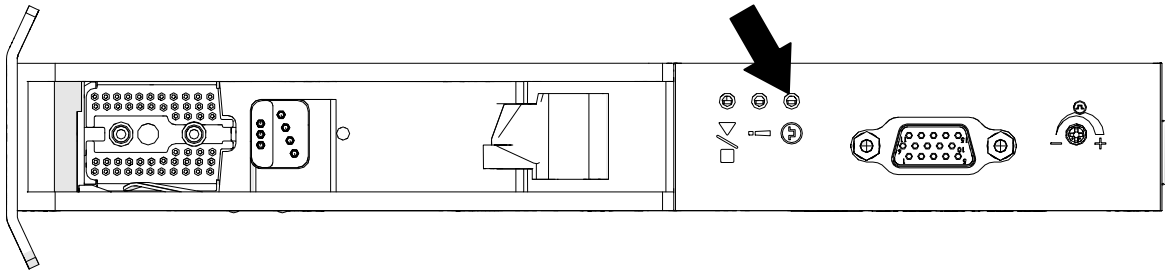


Lidhni përshtatësin me
prizën në mur

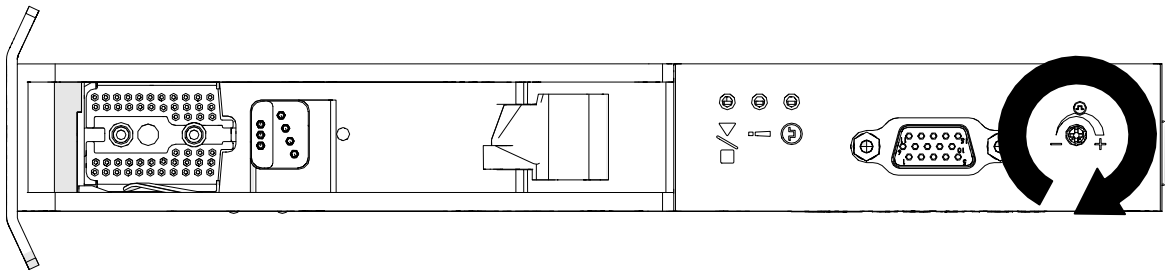
KALIBRIMI I SENSORIT TË ZBULIMIT TË PRODUKTIT TË KOKËS SË PRINTIMIT

Për të kalibruar sensorin e zbulimit të produktit të brendshëm të kokës së printimit:

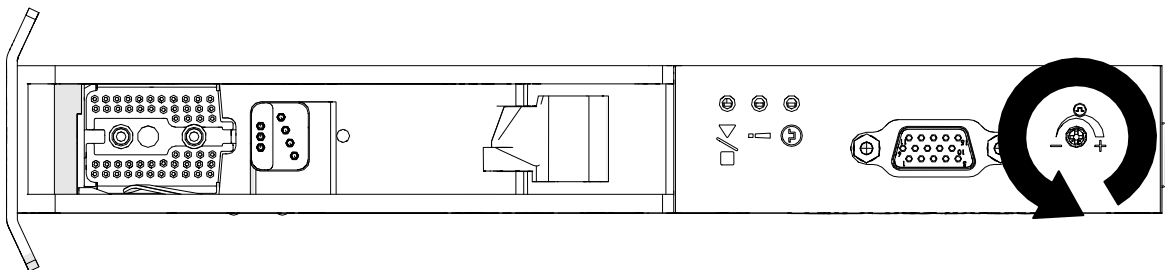
1. Vendosni sipërfaqen e printimit ose një kuti përpara kokës së printimit në mënyrë që të mbulojë sensorin e zbulimit të produktit.
2. Llamba e sensorit në kokën e printimit duhet të ndizet për të treguar që sensori është ndezur.



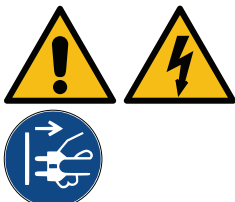
3. Nëse llamba e sensorit nuk ndizet, përdorni një kaçavidë të vogël për të rrotulluar vidën e rregullimit të sensorit në kokën e printimit në drejtim të akrepave të orës derisa llamba e sensorit të ndizet.

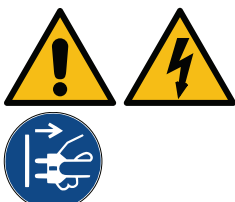


4. Hiqni sipërfaqen ose kutinë e printimit nga pjesa e përparme e kokës së printimit.
5. Llamba e sensorit tani duhet të fiket. Nëse llamba e sensorit nuk fiket, rrotulloni vidën e rregullimit të sensorit në drejtim të kundërt të akrepave të orës derisa llamba e sensorit të fiket.



LIDHJA E PAJISJES SË JASHTME

PARALAJMËRIM	Elektriciteti. Rrezik lëndimi.
	<p>Fikni pajisjen dhe shkëputni furnizimin me energji elektrike përpara se të shkëputni ose bëni lidhje elektrike.</p> <p>Kur ndizet, rregullatori përmban komponentë elektrikë me rrymë elektrike. Kontakti fizik me pjesë elektrike që përcjellin rrymë mund të shkaktojë goditje elektrike.</p>

KUJDES	Elektriciteti. Rreziku i dëmtimit të pajisjeve.
	<p>Fikni pajisjen dhe shkëputni furnizimin me energji elektrike përpara se të shkëputni ose bëni lidhje elektrike.</p> <p>Kur ndizet, pajisja përmban përbërës elektrikë të ndezur. Një lidhje e gabuar elektrike mund të dëmtojë pajisjen.</p>

Printeri mund të funksionojë me një sensor të jashtëm për zbulimin e produktit, enkoderin e boshtit dhe sinjalin e alarmit në të njëjtën kohë.

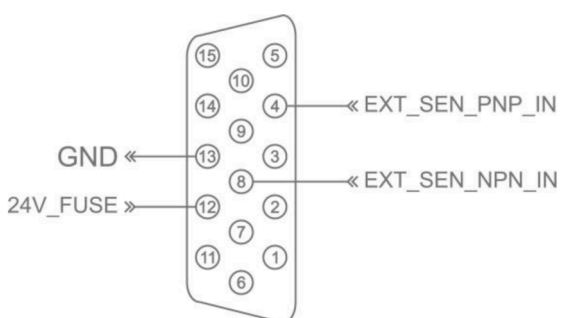
Përdorni një fishë D mashkull, me 15 drejtme, me densitet të lartë, për t'u lidhur me folenë IO të rregullatorit.

Sensori i jashtëm i zbulimit të produktit

Printeri mbështet lidhjet NPN dhe PNP.

Sensori furnizohet me energji nga priza IO e printerit.

Pasi të jetë lidhur sensor i zbulimit të produktit, duhet të përcaktohen cilësimet e printerit, shikoni Print Mode - Continuous dhe [Print Trigger - Sensor në faqen 71](#).



#	Vlera
12	Dalja e energjisë elektrike 24 V DC. Mbrojtur me siguresë 3 A. Dalja maksimale e rrymës: 1,5A
13	Ground

INSTALIMI

#	Vlera
4	<p>Hyrja e sensorit të zbulimit të produktit të jashtëm për lidhjen PNP. Aktive kur hyrja është e lartë. Për të përdorur këtë hyrje, lidhni tokëzimin nga sinjali i hyrjes me tokëzimin në folenë IO të printerit.</p>
8	<p>Hyrja e sensorit të zbulimit të produktit të jashtëm për lidhjen NPN. Aktive kur hyrja është e ulët. Për të përdorur këtë hyrje, lidhni tokëzimin nga sinjali i hyrjes me tokëzimin në folenë IO të printerit.</p>

Enkoderi i boshtit të jashtëm

Rekomandohet përdorimi i një enkoderi boshti të jashtëm për të matur shpejtësinë e linjës së prodhimit. Një enkoder boshti të jashtëm do të sigurojë që të arrihet cilësia më e mirë e printimit.

Përdorni vetëm një enkoder boshti NPN.

Përdorni formulën e mëposhtme për të llogaritur diametrin e rrotës së enkoderit të boshtit:

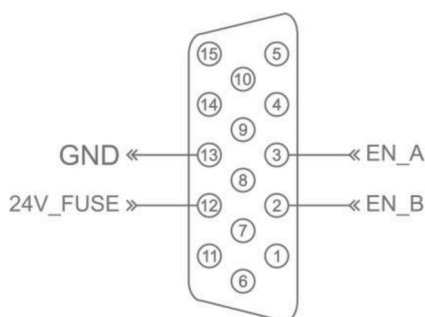
D = Diametri i rrotës së enkoderit (inçë)

R = enkoder PPR (puls për rrotullim)

$$D = R / (\pi \times 600)$$

Për shembull, nëse enkoderi ka rezolucion (R) prej 3600 PPR, diametri i rrotës së enkoderit = 1.90985 inç (48.5 mm)

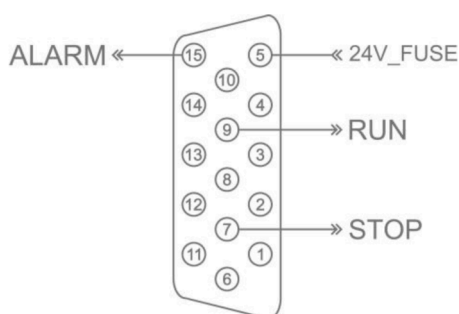
Për të konfiguruar cilësimet e enkoderit, shihni [Encoder Input - External në faqen 68](#).



#	Vlera
12	Dalja e energjisë elektrike 24 V DC. Mbrojtur me siguresë 3 A. Dalja maksimale e rrymës: 1.5 A.
13	Ground
2	Hyrja e enkoderit të boshtit B.
3	Hyrja e enkoderit të boshtit A.

Alarm Beacon

Mund të lidhet një sinjalizuesi i alarmit për t'i lejuar përdoruesit të monitorojnë statusin e printerit nga një distancë.

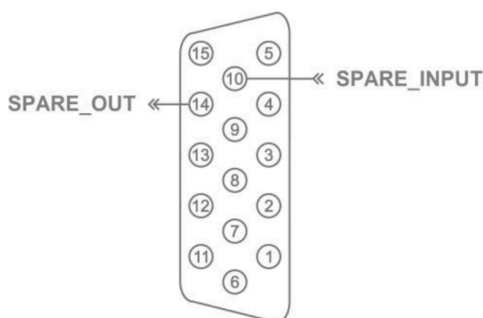


#	Vlera	Përshkrimi
5	24 V	Dalja e energjisë elektrike 24 V DC. Mbrojtur me siguresë 3 A. Dalja maksimale e rrymës: 1.5 A.
7	STOP	Dalja për të aktivizuar dritën e kuqe të sinjalizuesit. Dalje aktive e ulët dhe e hapur e shkarkimit. Rezistenca e brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V. Kur kjo dalje është aktive, printeri ka ndaluar printimin për një nga arsyet e mëposhtme: <ul style="list-style-type: none"> • Nuk ka rimbushës boje • Rimbushësi i bojës i vlefshëm • Rimbushësi i bojës bosh • Kufiri i shpejtësisë • Mbingarkesë e VDC/shpejtësisë së printimit në kohë reale
9	RUN	Dalja për të aktivizuar dritën e gjelbër të sinjalizuesit. Dalje aktive e ulët dhe e hapur e shkarkimit. Rezistenca e brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V. Kjo dalje është aktive kur ndodh një nga arsyet e mëposhtme: <ul style="list-style-type: none"> • Përdoruesi ka zgjedhur butonin "Print". • Printeri po printon pa probleme.
15	ALARM	Dalja për të aktivizuar dritën e gjelbër të sinjalizuesit. Dalje aktive e ulët dhe e hapur e shkarkimit. Rezistenca e brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V. Ky dalje është aktive kur printeri ka një problem, por është ende në gjendje të printojë. Për shembull, niveli i bojës mund të jetë i ulët.

Lidhja IO

Printeri mund të japë një sinjal dalës kur printimi të ketë përfunduar.

Për të konfiguruar sinjalin e daljes, shihni [IO Signal në faqen 85](#).



#	Vlera	Përshkrimi
10	Hyrje rezervë	<p>Shënim Në kohën kur u botua ky manual, kjo hyrje nuk mund të përdorej. Nuk ka mbështetje për këtë hyrje në versionin aktual të softuerit (1.0.3.0). Kjo hyrje mund të përdoret në një version të ardhshëm të softuerit.</p> <p>Aktive e ulët me rezistencë të brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V.</p> <p>Për të përdorur këtë hyrje, lidhni tokëzimin nga sinjali i hyrjes me tokëzimin në folenë IO të printerit.</p>
14	Dalje rezervë	<p>Dalje aktive e ulët dhe e hapur e shkarkimit.</p> <p>Rezistenca e brendshme tërheqëse 47 K Ohm deri në +24 V.</p>

CILËSIMET E KOKËS SË PRINTIMIT

Për të parë cilësimet e kokës së printimit, nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*.

Cilësia e printimit

Për të parë cilësimet e cilësisë së printimit:

1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*:



2. Cilësimet e *Cilësisë së printimit* të listuara më poshtë janë të disponueshme:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
Rezolucioni	Vendosni rezolucionin e printimit: 600x600, 600x300, 600x200, 600x150, 600x120, 600x100, 300x600, 300x300, 300x200, 300x150, 300x120, 300x100, 150x600, 150x300, 150x200, 150x150, 150x120 dhe 150x100 dpi. Rezolucioni do të ndryshojë shpejtësinë maksimale të printimit. Shihni Tabela e shpejtësisë së printimit.
Kanali	Zgjidhni se cila anë e fishekut të bojës do të përdoret për printim: <ul style="list-style-type: none"> • ODD: Për printim do të përdoren vetëm grykat e anës ODD. • EVEN: Grykat anësore të njëtrajtshme do të përdoren vetëm për printim. <p>Shënim Nëse përdoret rezolucion 600dpi, të dyja anët e grykës do të printohen së bashku.</p>
Drejtimit	Caktoni drejtimin e printimit të kokës së printimit: <ul style="list-style-type: none"> • Nga e majta në të djathtë (L2R) • Anasjelltas nga e majta në të djathtë (L2RR) • Nga e djathta në të majtë (R2L) • Anasjelltas nga e djathta në të majtë (R2LR)

Drejtimi

Për të parë cilësimet e drejtimit të kokës së printimit:



1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*:
2. Cilësimet e *Drejtimit* të listuara më poshtë janë të disponueshme:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
Forward offset (mm)	Caktoni distancën midis pikës ku aktivizohet sensori i zbulimit të produktit dhe pikës ku bëhet printimi.
Disable sensor (mm)	Vendosni një distancë për të çaktivizuar sensorin e zbulimit të produktit pasi të jetë ndezur. Qëllimi i këtij cilësimi është të parandalojë printimet e shumta në një produkt.
Fixed length (mm)	Shënim Ky cilësim përdoret nëse cilësimi "Repeat Times" është i ndryshëm nga 0 me "Sensor Mode". Vendosni distancën midis 2 printimeve të përsëritura.
Reverse offset (mm)	Shënim Ky cilësim përdoret nëse modaliteti "Bi-Direction" është i aktivizuar. Shikoni Bi-Direction në faqen 72 . Caktoni distancën për printimin e dytë, midis pikës ku aktivizohet sensori i zbulimit të produktit dhe pikës ku bëhet printimi.

SYSTEM SETTINGS

Për të parë cilësimet e sistemit:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *System Settings*:



Encoder Input - Internal

Për të konfiguruar një enkoder të brendshëm me shpejtësi të fiksuar printimi:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *System Settings*:



3. Caktoni cilësimet e *Encoder input* në *Internal*.
4. Rregulloni cilësimin e *Speed (m/min)*.

Encoder Input - External

Përdoreni këtë opsion për të matur shpejtësinë e linjës së prodhimit me një enkoder boshti. Për të përdorur këtë opsion, një enkoderi i boshtit duhet të lidhet me rregullatorin. Shikoni, [Enkoderi i boshtit të jashtëm në faqen 62](#).

Nëse cilësimet janë të pasakta, kjo do të ndikojë në cilësinë e printimit.

Për të vendosur një enkoder të boshtit të jashtëm për të matur shpejtësinë e linjës së prodhimit:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *System Settings*:



3. Caktoni cilësimin *Encoder input* në *External*.

4. Vendosni cilësimet e renditura më poshtë:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
Pulse/Revolution	Futni numrin e pulseve që do të bëjë enkoderi i boshtit për çdo rrotullim. Vlera bazë: 3600
Diameter (mm)	Futni diametrin e rrotës së enkoderit të boshtit. Vlera bazë 48.51 mm
Resume encoder	Zgjidhni drejtimin e rrotullimit të enkoderit. Vlera bazë: Auto. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (të dy drejtimet janë të vlefshme) • Clockwise • Në drejtim të kundërt të akrepave të orës.



Print Trigger - Continuous

Modaliteti i aktivizimit të printimit të vazhdueshëm përdoret shpesh në aplikacionet e printimit në ueb, tuba ose rrotullime (pa shenjë sensori).

Modaliteti i aktivizimit të printimit të vazhdueshëm mund të konfigurohet në 3 mënyra të ndryshme:

- Mund të lejojë printerin të funksionojë pa një sensor të zbulimit të produktit.
- Mund të lejojë që një sinjal nga një produkt të zbulojë sensorin, të shkaktojë fillimin e një printimi. Printimi do të vazhdojë derisa të shtypet ikona *Stop*.
- Mund të lejojë që një sinjal vazhdimisht aktiv nga një produkt të zbulojë sensorin, duke mbajtur printimin e vazhdueshëm aktiv. Printimi do të vazhdojë derisa sinjali i sensorit të zbulimit të produktit të ndalojë.

Për të konfiguruar modalitetin e aktivizimit të printimit të vazhdueshëm:

1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*: 
2. Zgjidhni ikonën *Cilësimet e sistemit*: 
3. Caktoni *Aktivizimin e printimit në I vazhdueshëm*.
4. Zgjidhni *modalitetin e sensorit*:

I brendshëm	Përdorni sensorin e zbulimit të produktit që është i integruar në kokën e printimit për të aktivizuar printimin.
I jashtëm	Përdorni një sensor të jashtëm për zbulimin e produktit që është i lidhur me prizën IO për të aktivizuar printimin.

5. Zgjidhni *modalitetin e vazhdueshëm*:

Immediately	Printoni vazhdimisht, sapo shtypet ikona e fillimit në ekranin bazë. Printimi do të ndalojë kur të shtypet ikona e ndalimit. Kur zgjidhet kjo mënyrë, nuk nevojitet një sensor për zbulimin e produktit.
Level	Printoni vazhdimisht, kur printeri merr një sinjal vazhdimisht aktiv nga një sensor i zbulimit të produktit. Kur sinjali i sensorit të zbulimit të produktit ndalon, printimi do të ndalojë.
First trigger	Përdorni një sinjal sensori për zbulimin e produktit për të aktivizuar printimin e parë të një linje prodhimi. Printimi do të mbetet i vazhdueshëm pas sinjalit të sensorit të zbulimit të produktit të parë. Shtypni ikonën për të ndaluar në ekranin bazë për të ndaluar printimin.

6. Nëse *modaliteti i vazhdueshëm* është caktuar në *Nivel*, zgjidhni *modalitetin e nivelit*:

Ignore data	Printoni vazhdimisht të njëjtat të dhëna nga printimi i parë kur sensori mbahet aktiv. Të dhënat e reja do të shpërfillen.
-------------	--

INSTALIMI

Keep data	Printoni të dhëna të reja në secilën etiketë kur sensori është aktiv.
-----------	---

Print Trigger - Sensor

Modaliteti i aktivizimit të printimit të sensorit mund të konfigurohet në 2 mënyra të ndryshme:

- Përdorni sensorin e zbulimit të produktit që është i integruar në kokën e printimit, për të aktivizuar printimin.
- Përdorni një sensor të jashtëm për zbulimin e produktit të lidhur me prizën IO, për të aktivizuar printimin.

Një aktivizues i vetëm printimi mund të shkaktojë fillimin e 1 ose më shumë se 1 printimi.

Për të konfiguruar modalitetin e aktivizimit të printimit me sensor:

1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*:



2. Zgjidhni ikonën *Cilësimet e sistemit*:



3. Caktoni aktivizimin e *printimit* në *Sensor*.

4. Zgjidhni *modalitetin e sensorit*:

I brendshëm	Përdorni sensorin e zbulimit të produktit që është i integruar në kokën e printimit, për të aktivizuar printimin.
I jashtëm	Përdorni një sensor të jashtëm për zbulimin e produktit të lidhur me prizën IO, për të aktivizuar printimin.

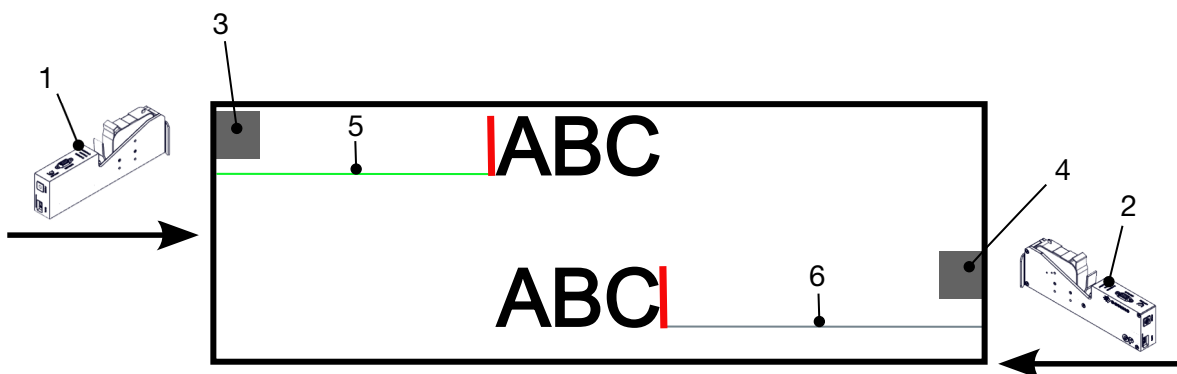
5. Caktoni vlerën e *sensorit të përsëritjes*. Ky cilësim përcakton numrin e herëve që një printim do të përsëritet pas çdo aktivizimi të printimit. Për shembull, nëse *sensori i përsëritjes* është caktuar në 1, një printim do të bëhet pas aktivizimit të printimit. Nëse *sensori i përsëritjes* është caktuar në 2, do të bëhet një printim dhe më pas printimi do të përsëritet një herë pas aktivizimit të printimit.

Bi-Direction

Printimi me dy drejtime lejon që drejtimi i printimit të ndryshojë nga "e majta në të djathtë" dhe më pas "nga e djathta në të majtë".

Përdorni cilësimin *Ofseti për përpara (mm)* [5] për të vendosur pozicionin e printimit për "nga e majta në të djathtë". Shihni, [Drejtimi në faqen 66](#).

Përdorni cilësimin *Ofseti në të kundërt (mm)* [6] për të vendosur pozicionin e printimit "nga e djathta në të majtë". Shihni, [Drejtimi në faqen 66](#).



#	Përshkrimi
1	Drejtimi i kokës së printimit/linjës së prodhimit (nga e majta në të djathtë).
2	Drejtimi i kokës së printimit/linjës së prodhimit (nga e djathta në të majtë).
3	Sensor mark 1
4	Sensor mark 2
5	Cilësimi Forward offset (mm)
6	Cilësimi Reverse offset (mm)

Për të aktivizuar modalitetin Bi-Direction:

1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*:



2. Zgjidhni ikonën *Cilësimet e sistemit*:



3. Aktivizoni *Bi-Direction*.



4. Rregulloni vlerën e *Kohës*, për të vendosur numrin e printimeve që do të bëhen përpara se të ndryshojë drejtimi i printimit.

Auto Switch Channel

Shënim Ky cilësim nuk disponohet nëse është aktivizuar *High speed*.

Ky cilësim do të ndryshojë automatikisht rreshtin e grykave që përdoret për printim.

Për të aktivizuar dhe konfiguruar kanalën e ndërrimit automatik:



1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*: 
2. Zgjidhni ikonën *System Settings*: 
3. Aktivizoni *Auto switch channel*
4. Rregulloni vlerën e *Prints per channel*, për të vendosur se sa printime do të bëhen duke përdorur 1 anë përpara se të kaloni në anën tjetër (Diapazoni: 2-255).

High Speed

Shënim Aktivizimi i këtij cilësimi do të çaktivizojë *Auto switch channel*.

High speed i mundëson printerit të printojë me rezolucion shpejtësie të lartë. Kur ky cilësim është i aktivizuar, shpejtësia e printimit mund të dyfishohet në krahasim me rezolucionin normal.

Për të mundësuar shpejtësi të lartë:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*: 
2. Zgjidhni ikonën *System Settings*: 
3. Aktivizoni *High speed*.

Print Static Image

Rendimenti i printimit mund të përmirësohet duke e printuar shabllonin e etiketës si imazh statik.

Për të aktivizuar printimin e imazhit statik:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *System Settings*:



3. Aktivizoni *Print static image*.

Skew Angle

Printimi mund të anohet në një kënd të caktuar. Kjo lejon që koka e printimit të instalohet në kënde që nuk janë saktësisht 90° në sipërfaqen e printimit.

Për të aktivizuar dhe rregulluar këndin e animit:

1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*:



2. Zgjidhni ikonën *Cilësimet e sistemit*:



3. Aktivizoni *Këndin e animit*.

4. Rregulloni vlerën e *Këndit* (°) (Diapazoni: -25 deri 25).

Auto Jet (Nozzle Purge)

Auto jet është menduar për përdorim me bojëra që thahen shpejt dhe në temperatura të larta ose mjedise të ndotura. Është krijuar për të parandaluar tharjen e bojës në grykë dhe shkaktimin e mungesës së printimeve, kur linja e prodhimit rifillon pas një pauze të përkohshme.

Kur ndodh një pastrim automatik, sasi shumë të vogla boje do të nxirren nga grykat e rimbushësit. Boja mund të shënojë artikuj që janë afër kokës së printimit.

-
- Shënime
1. Rekomandohet që gjithmonë ta aktivizoni këtë funksion, për t'u siguruar që cilësia e printimit të mbetet e lartë.
 2. Vlera e rekomanduar e *Kohës* është midis 15 dhe 20 sekonda.
 3. Funksioni auto jet do të funksionojë gjatë printimit dhe mosprintimit.
 4. Auto jet është i ndryshëm nga funksioni Purge. Auto jet i pastron automatikisht grykët në kohë të rregullta. Purge është një funksion manual.
-

Për të aktivizuar dhe konfiguruar Auto jet:

1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*:



2. Zgjidhni ikonën *Cilësimet e sistemit*:



3. Aktivizoni *Auto jet*.
4. Rregulloni vlerën e *Kohës (s)* për të vendosur kohën ndërmjet çdo pastrimi të auto jet në sekonda.
5. Rregulloni vlerën e *Numrit të kolonave* për të vendosur numrin e kolonave për pastrim.

Realtime

Aktivizoni këtë cilësim për të koduar shabllonin e etiketës dhe për të dërguar të dhënat në kokën e printimit në kohë reale.

Vlera bazë e kohës së rivendosjes është 1 sekondë. Kjo do të thotë që të dhënat do të përditësohen çdo sekondë. Vlera e kohës së rivendosjes caktohet në sekonda. Diapazoni për këtë cilësim është nga 1 deri në 60 sekonda.

Për të aktivizuar Realtime:

1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*:



2. Zgjidhni ikonën *Cilësimet e sistemit*:



3. Aktivizoni *Realtime*.

4. Rregulloni *Kohën e rivendosjes (s)* për të vendosur se sa shpesh do të përditësohen të dhënat në sekonda.

ADVANCED SETTINGS

Për të parë cilësimet e avancuara:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Advanced Settings*:



Ekрани

Për të vendosur cilësimet e ekranit:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Advanced Settings*:



3. Aktivizoni ose çaktivizoni cilësimet e përshkruara më poshtë:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
Remember printing	Nëse ky cilësim aktivizohet, kur të fillojë printimi, do të përdoret shablloni i mëparshëm i etiketës dhe çdo njehsor do të vazhdojë nga vlera e mëparshme.
Show printing data	Nëse ky cilësim aktivizohet, të dhënat që janë printuar nga një bazë të dhënash do të shfaqen në ekranin bazë.
Live preview	Nëse ky cilësim aktivizohet, një imazh paraprak i printimit do të shfaqet në ekranin bazë.

User Mode (Security)

Aktivizojeni këtë veçori, për të detyruar përdoruesit të identifikohen në printer me një emër përdoruesi dhe fjalëkalim.

Kur kjo veçori aktivizohet, një përdorues në nivel administratori mund të:

- Krijoni përdorues të rinj
- Ndryshojë lejet dhe fjalëkalimet e përdoruesve
- Bllokojë përdoruesit
- Fshijë përdoruesit.

Për të aktivizuar modalitetin e përdoruesit:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Advanced Settings*:



3. Aktivizoni *User mode*.

4. Riniseni printerin.

5. Kur printeri ndizet, përdorni emrin e përdoruesit dhe fjalëkalimin bazë të administratorit më poshtë për t'u identifikuar:

Emri i përdoruesit:	Administrator
Fjalëkalimi:	admin@2021

Change Password

Të gjithë përdoruesit mund ta ndryshojnë fjalëkalimin, kur përdoruesi është i identifikuar.

Nëse një fjalëkalim harrohet, përdoruesit e nivelit Admin mund të ndryshojnë fjalëkalimin e përdoruesve të tjerë. Shikoni [Modifiko përdoruesin në faqen 81](#).

Nëse harrohet fjalëkalimi i nivelit Admin, kontaktoni zyrën tuaj lokale të mbështetjes Domino për të shkyçur printerin.

Për të ndryshuar fjalëkalimin e përdoruesit të regjistruar:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën e *User*:



2. Zgjidhni *Ndrysho fjalëkalimin*.
3. Shkruaj fjalëkalimin aktual.
4. Futni një fjalëkalim të ri.
5. Konfirmoni fjalëkalimin e ri.
6. Zgjidhni *OK*.

Ç'identifikimi

Për t'u çidentifikuar:

1. Zgjidhni emrin e përdoruesit në këndin e poshtëm djathtas të ndërfaqes së përdorimit.
2. Zgjidhni *Logout*.
3. Zgjidhni *Yes*.

Create User

Nëse modaliteti i përdoruesit është i aktivizuar, një përdorues i nivelit Admin mund të krijojë përdorues të rinj.

Për të krijuar përdorues të ri:

1. Identifikohuni si përdorues në nivel administratori.

2. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën e *User*:



3. Zgjidhni skedën *User & Permission*.

4. Zgjidhni ikonën *Create user*:



5. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Emri i përdoruesit	Futni emrin e përdoruesve të rinj. <ul style="list-style-type: none"> Emri duhet të fillojë me një shkronjë Gjatësia e emrit: 6 deri në 100 karaktere Karakteret e vlefshme: Karakteret alfanumerike dhe simboli i pikës (periudha).
Niveli i përdoruesit	Zgjidhni nivelin e përdoruesit: <ul style="list-style-type: none"> Administratori Supervizor Operator teknik.
Fjalëkalimi	Futni fjalëkalimin e përdoruesit të ri.
Konfirmo fjalëkalimin	Konfirmoni fjalëkalimin e përdoruesit të ri.
Lejet	Shikoni detyrat që lejohet të bëjë përdoruesi i ri. Për të ndryshuar lejet e përdoruesit, ndryshoni cilësimin <i>User level</i> .

6. Zgjidhni *Create*.

Modifiko përdoruesin

Nëse modaliteti i përdoruesit është i aktivizuar, një përdorues i nivelit Admin mund të modifikojë llogaritë e përdoruesve.

Për të modifikuar një përdorues:

1. Identifikohuni si përdorues në nivel administratori.

2. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën e *User*:



3. Zgjidhni skedën *User & Permission*.

4. Zgjidhni ikonën *Edit user*:



5. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Niveli i përdoruesit	Zgjidhni nivelin e përdoruesit: <ul style="list-style-type: none"> • Administratori • Supervizor • Operator • teknik.
Ndryshimi i fjalëkalimit	Shfaqni cilësimet e <i>Password</i> dhe të <i>Confirm password</i> .
Fjalëkalimi	Ndryshoni fjalëkalimin e përdoruesit.
Konfirmo fjalëkalimin	Konfirmoni fjalëkalimin e ri të përdoruesit.
Lejet	Shikoni detyrat që i lejohen përdoruesit. Për të ndryshuar lejet e përdoruesit, ndryshoni cilësimin <i>User level</i> .

6. Zgjidhni *Save*.

Lock User

Nëse modaliteti i përdoruesit është aktiv, një përdorues i nivelit Admin mund të kyçë/zhbllokojë llogaritë e tjera të përdoruesve. Nëse një llogari përdoruesi është e kyçur, përdoruesi nuk do të jetë në gjendje të identifikohet, derisa një përdorues i nivelit të administratorit të shkyçë llogarinë.

Për të kyçur/shkyçur një përdorues:



1. Identifikohuni si përdorues në nivel administratori.

2. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën e *User*:



3. Zgjidhni skedën *User & Permission*.

4. Zgjidhni një ikonë për të kyçur ose shkyçur përdoruesin:

	Përdoruesi është i kyçur. Zgjidhni për të shkyçur përdoruesin.
	Përdoruesi është i shkyçur. Zgjidhni për të kyçur përdoruesin.

5. Zgjidhni *OK*.

Delete User

Nëse modaliteti i përdoruesit është i aktivizuar, një përdorues i nivelit të administratorit mund të fshijë përdoruesit e tjerë.

Për të fshirë një përdorues:

1. Identifikohuni si përdorues në nivel administratori.

2. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën e *User*:



3. Zgjidhni skedën *User & Permission*.

4. Zgjidhni ikonën *Delete user*:





5. Zgjidhni *Yes*.

Remote

Ky cilësim i lejon përdoruesit të lidhet me printerin nga distanca nga shfletuesi i internetit i një kompjuteri, laptopi, tablete ose pajisjeje portative (smartfoni).

Për të aktivizuar Remote:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*: 
2. Zgjidhni ikonën *Advanced Settings*: 
3. Aktivizoni *Remote*.
4. Pasi të aktivizohet ky cilësim, konfiguroni cilësimet e rrjetit të printerit, shihni [Network Settings në faqen 96](#).

High Quality

Kur aktivizohet, ky cilësim do të rrisë errësirën e etiketës së printuar me 30%.

Për të mundësuar cilësi të lartë:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Advanced Settings*:



3. Aktivizoni *High quality*.

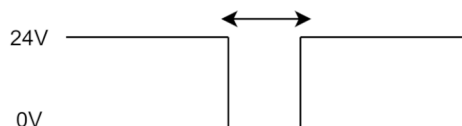
IO Signal

Aktivizoni këtë funksion, për të rregulluar gjerësinë e pulsit të sinjalit të daljes që dërgohet pasi të kryhet printimi.

Kur dalja nuk është aktive, sinjali është i lartë (24 V).

Kur dalja është aktive, sinjali është i ulët (0 V).

Gjerësia e impulsit të sinjalit IO është ilustruar në diagramin më poshtë:



Për të aktivizuar sinjalin IO dhe për të rregulluar gjerësinë e pulsit të daljes:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Advanced Settings*:



3. Aktivizoni *IO signal*.

4. Rregulloni vlerën e *Output Pulse width (ms)*, për të vendosur gjerësinë e daljes në milisekonda.

Backup and Restore

Cilësimet e printerit mund të rezervohen dhe të restaurohen nga një pajisje memorie USB. Është gjithashtu e mundur të rivendosni printerin në cilësimet bazë të fabrikës.

Për të përdorur cilësimet e rezervimit dhe të rivendosjes:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Advanced Settings*:



3. Zgjidhni një nga opsionet e përshkruara në tabelën më poshtë:

Cilësimet	Përshkrimi
Rezervimi	Shënim Lidhni një pajisje memorie USB përpara se të zgjidhni këtë opsion. Rezervoni cilësimet e printerit në një pajisje memorie USB të lidhur.
Restauro	Shënim Lidhni një pajisje memorieje USB që ka skedarin e rikuperimit të ruajtur përpara se të zgjidhni këtë opsion. Rivendosni cilësimet e printerit nga një pajisje memorie USB e lidhur.
Reset factory defaults	Rivendosni printerin në cilësimet e paracaktuara të fabrikës.

I zakonshmëm

Cilësimet e zakonshme konfigurojnë gjuhën e printerit, paraqitjen e tastierës dhe orën. Cilësimet e zakonshme përfshijnë gjithashtu konfigurimin për disa standarde bazë të përdorura kur krijoni një shabllon etikete.

Për të vendosur cilësimet e zakonshme:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Advanced Settings*:



3. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Font name	Caktoni shkronjat bazë për objektet e modelit të etiketës.
Font size	Caktoni madhësinë e paracaktuar të shkronjave për objektet e modelit të etiketës.
Njësia	Vendosni sistemin e parazgjedhur të njësisë matëse: <ul style="list-style-type: none"> • Milimetër • Centimetër • Inç.
Primary currency	Caktoni monedhën bazë.
Gjuha	Caktoni gjuhën e ndërfaqes së përdoruesit.
Region	Caktoni rajonin e gjuhës së datës/orës.
Standard digits	Caktoni llojin e shkronjave të njehsorit: <ul style="list-style-type: none"> • Latin • Arabisht
Struktura e tastierës	Caktoni llojin e tastierës për projektuesin e shabllonit të etiketës.
Data	Vendosni datën dhe orën e sistemit.
Time zone	Vendosni brezin orar të sistemit.
Synchronise clock	Shënim Për të përdorur këtë veçori, printeri duhet të jetë i lidhur me internetin. Sinkronizoni orën e sistemit me një server të orës në internet.

Configuring Print Controls

Kur shfaqet një alarm printeri, printeri mund të reagojë në 1 nga tri mënyra të ndryshme:

- Aktivizim paralajmërimi
- Ndalim printimi
- Shpërfillje (shpërfilleni alarmin).

Përdoruesi mund të zgjedhë se si do të reagojë printeri ndaj çdo sinjalizimi duke rregulluar cilësimet e konfigurimit të kontrolleve të printimit.

Për të konfiguruar kontrollet e printimit të konfigurimit:

1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*:



2. Zgjidhni ikonën *Cilësimet e avancuara*:



3. Zgjidhni *Konfigurimin e kontrolleve të printimit*.

4. Vendosni veprimet për artikujt e listuar më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Kufiri i shpejtësisë	Zgjidhni çfarë do të ndodhë kur shpejtësia e linjës së prodhimit të shkojë më e lartë se kufiri maksimal i shpejtësisë së printerit.
Receiving data timeout	Zgjidhni çfarë do të ndodhë nëse printeri nuk merr të dhëna VDC (variable data lidhje) brenda një kohe të caktuar.
Delay data	Zgjidhni çfarë do të ndodhë kur të shfaqet një aktivizues printimi gjatë printimit.
Empty data	Zgjidhni çfarë do të ndodhë nëse aktivizohet një printim, por printeri nuk ka marrë të dhëna të ndryshueshme.
Pa rimbushës	Zgjidhni çfarë do të ndodhë kur nuk ka rimbushës boje në kokën e printimit.
Rimbushës i pavlefshëm	Zgjidhni çfarë do të ndodhë nëse kutia e bojës është e pavlefshme.
Kyç rimbushësit	Zgjidhni çfarë do të ndodhë nëse kutia e bojës është e bllokuar.
Ink out	Zgjidhni çfarë do të ndodhë nëse kutia e bojës është bosh.
Ink low	Zgjidhni çfarë do të ndodhë nëse niveli i bojës është i ulët.

VDC SETTINGS

Për të parë cilësimet VDC (lidhja e të dhënave të ndryshueshme):

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *VDC Settings*:



VDC (Variable Data Connection)

VDC (variable data capture) mundëson që pjesët e paracaktuara të një etikete (objektet e bazës së të dhënave dhe objektet grafike dinamike) të mbushen me të dhëna të dërguara nga një pajisje e jashtme. Të dhënat ruhen në një radhë bufer brenda memories së printerit përpara printimit.

Nëse printimi ndalon kur VDC është në përdorim, radha bufer e të dhënave të printerit do të zbrazet. Të dhënat do të duhet të transmetohen përsëri në printer.

Të dhënat mund të dërgohen në printer nëpërmjet 1 prej metodave të listuara më poshtë:

- TCP/IP
- COM (RS485)
- INPUT
- Barcode Scanner (lidhur me USB)

Shënime 1. Për të krijuar një objekt teksti që përdor të dhënat VDC në etiketë, shihni [VDC Database Text Object në faqen 122](#).

2. Për të krijuar një objekt grafik që përdor të dhënat VDC në etiketë, shihni [VDC Dynamic Graphics Object në faqen 137](#).

Për të aktivizuar dhe konfiguruar VDC:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *VDC Settings*:



3. Aktivizoni *VDC*.

4. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Modaliteti	<p>Zgjidhni çfarë veprimi do të ndodhë kur printeri të marrë të dhëna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Print all</i> - Printoni të gjitha mesazhet nga dërguesi. Pasi të printohet mesazhi i fundit, printeri do të shkojë në një gjendje "NO DATA" dhe do të presë për të dhëna të reja. Nëse sensori i zbulimit të produktit aktivizohet kur nuk ka të dhëna, printeri do të ndalojë dhe do të shfaqë një gabim. • <i>Print last</i> - Printoni vetëm mesazhin e fundit nga dërguesi. • <i>Print last and repeat</i> - Shtypni vetëm mesazhin e fundit nga dërguesi dhe vazhdoni të printoni mesazhin e fundit derisa të merren mesazhe të reja.
Lloji i të dhënave	<p>Zgjidhni llojin e të dhënave VDC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • JSON • Raw data • Customize.
Connection	<p>Zgjidhni mënyrën e lidhjes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP • COM (RS485) • INPUT • Barcode scanner (lidhur me USB).
Response VDC Data	Aktivizojeni këtë funksion, për t'i dërguar një përgjigje dërguesit kur printohen të dhënat VDC.
Response VDC Command	Aktivizojeni këtë funksion, për t'i dërguar një përgjigje dërguesit kur merren të dhënat VDC.
Controller port	<p>Shënim Ky cilësim është i vlefshëm vetëm nëse <i>Connection</i> është caktuar në <i>TCP/IP</i>.</p> <p>Zgjidhni portën e komunikimit të printerit. Default: 2030</p>
Porta COM	<p>Shënim Ky cilësim është i vlefshëm vetëm nëse <i>Connection</i> është caktuar në <i>COM</i>.</p> <p>Zgjidhni portën e komunikimit të printerit. Default: COM0</p>

INSTALIMI

Emri	Përshkrimi
Bitet e të dhënave	<p>Shënim Ky cilësim është i vlefshëm vetëm nëse <i>Connection</i> është caktuar në COM.</p> <p>Zgjidhni numrin e biteve të të dhënave në çdo karakter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 • 5 • 6 • 7 • 8.
Pariteti	<p>Shënim Ky cilësim është i vlefshëm vetëm nëse <i>Connection</i> është caktuar në COM.</p> <p>Zgjidhni llojin e bitit të paritetit që pritet.</p> <p>Një bit barazie është një bit shtesë i të dhënave që do të dërgohet me çdo karakter të të dhënave për të zbuluar gabimet në transmetim:</p> <ul style="list-style-type: none"> • None - Nuk do të pritet asnjë barazi • Even - Biti i barazisë do të jetë gjithmonë çift • Mark - Biti i barazisë do të jetë gjithmonë 1 • Odd - Biti i barazisë do të jetë gjithmonë tek • Space - Biti i barazisë do të jetë gjithmonë 0.
Shpejtësia Baud	<p>Shënim Ky cilësim është i vlefshëm vetëm nëse <i>Connection</i> është caktuar në COM.</p> <p>Zgjidhni shpejtësinë Baud midis printerit dhe pajisjes me të cilën është lidhur printeri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9600 • 19200 • 38400 • 57600 • 115200.
Ndalo bitet	<p>Shënim Ky cilësim është i vlefshëm vetëm nëse <i>Connection</i> është caktuar në COM.</p> <p>Zgjidhni numrin e biteve të ndalimit që do të dërgohen në fund të çdo karakteri për të mundësuar zbulimin e fundit të karakterit:</p> <p>1 ose 2.</p>

Rule

Cilësimet e rregullave përcaktojnë se si trajtohen të dhënat hyrëse. Cilësimet e disponueshme janë të ndryshme në varësi të llojit të zgjedhur të të dhënave.

Cilësimet e rregullave për të dhënat JSON

Për të konfiguruar rregullin për të dhënat Json ose Raw:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *VDC Settings*:



3. Caktojeni *Data type* në *Json* ose *Raw*.
4. Lëvizni poshtë te cilësimet e *Rule*.
5. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Split character	Zgjidhni karakterin që përdoret për të ndarë çdo element të të dhënave në paketën e të dhënave.
Encoding	Zgjidhni mënyrën e kodimit të paketës së të dhënave.

Rule Settings for Customize Data

Për llojin e personalizimit të të dhënave, cilësimet e rregullave përcaktojnë se cila pjesë e paketës së të dhënave do të printohet.

Të dhënat mund të zgjidhen për printim duke zgjedhur se cilët bajtë numerikë të të dhënave nga paketa e të dhënave do të printohen. Ose, karakteret mund të përdoren për të shënuar fillimin dhe fundin e të dhënave të printueshme.

Bytes of Data

Për të konfiguruar *Rule* duke përdorur opsionin *Bytes of data* kur *Data type* është *Customize*:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *VDC Settings*:



3. Caktoni *Data type* në *Customize*.
4. Lëvizni poshtë te cilësimet e *Rule*.
5. Zgjidhni *Configurations*.
6. Caktoni *Get data type* në *Bytes of data*.
7. Caktoni *Package length* në numrin e bajteve në paketën e të dhënave. Nëse paketa e të dhënave është më e shkurtër/më e gjatë se kjo gjatësi, të dhënat nuk do të pranohen. Për shembull, në paketën e të dhënave më poshtë, *Package length* duhet të vendoset në 16:

Të dhënat:	S	T	\$	A	B	#	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
Byte #:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

8. Përdorni opsionet e *VDC field*, për të vendosur se sa objekte të të dhënave të ndryshueshme do të printohen në etiketë. Për shembull, nëse etiketa do të përmbajë 1 objekte të dhënash të ndryshueshme, shënoni *VDC1*.
9. Përdorni cilësimet *Start bytes* dhe *End bytes* për të zgjedhur bajtin e parë dhe të fundit të paketës së të dhënave që do të printohen. Në shembullin e paketës së të dhënave më poshtë, për të printuar "8.6kg", caktoni *Start bytes* në 6 dhe *End bytes* në 10:

Të dhënat:	S	T	\$	A	B	#	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
Byte #:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Characters

Për të konfiguruar *Rule* duke përdorur opsionin *Characters* kur *Data type* është *Customize*:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *VDC Settings*:



3. Caktoni *Data type* në *Customize*.
4. Lëvizni poshtë te cilësimet e *Rule*.
5. Zgjidhni *Configurations*.
6. Caktoni *Get data type* në *Characters*.
7. Caktoni *Package length* në numrin e bajteve në paketën e të dhënave. Nëse paketa e të dhënave është më e shkurtër/më e gjatë se kjo gjatësi, të dhënat nuk do të pranohen. Për shembull, në paketën e të dhënave më poshtë, *Package length* duhet të vendoset në 16:

Të dhënat:	S	T	\$	A	B	#	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
Byte #:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

8. Cilësimi *Prefix* mund të përdoret për të vendosur karakteret që shënojnë fillimin e paketës së të dhënave. Për shembull, në paketën e të dhënave më poshtë, *Prefix* duhet të vendoset në *ST*:

Të dhënat:	S	T	\$	A	B	#	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
Byte #:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

9. Cilësimi i *Suffix* mund të përdoret për të vendosur karakteret që shënojnë fundin e paketës së të dhënave. Për shembull, në paketën e të dhënave më poshtë, *Suffix* duhet të vendoset në *EN*:

Të dhënat:	S	T	\$	A	B	#	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
Byte #:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

10. Përdorni opsionet e *VDC field*, për të vendosur se sa objekte të të dhënave të ndryshueshme do të printohen në etiketë. Për shembull, nëse etiketa do të përmbajë 1 objekt të dhënash të ndryshueshme, shënoni vetëm *VDC1*.


11. Përdorni cilësimet e *Start characters* dhe të *End characters* për të përcaktuar fillimin dhe fundin e të dhënave të printueshme. Në shembullin e paketës së të dhënave më poshtë, për të printuar "8.6kg", caktoni *Start characters* në *\$AB#* dhe *End characters* në *\$CD*:

Të dhënat:	S	T	\$	A	B	#	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
Byte #:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Monitori

Kur përdorni VDC, ky funksion lejon përdoruesin të marrë informacione për printerin në kohë reale, si shpejtësia, statusi i printerit, faqet e printuara, statusi i kokës së printimit etj.

Për të aktivizuar dhe konfiguruar monitorin:

1. Nga *Kreu*, zgjidhni ikonën *Cilësimet*: 

2. Zgjidhni ikonën *Cilësimet e VDC*: 

3. Ndizni *Monitorin*.


4. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Response	Zgjidhni se si printeri do t'u përgjigjet kërkesave të statusit të printerit: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Intervali kohor</i> - Përgjigjuni kërkesave për status brenda një periudhe kohe të caktuar nga përdoruesi. • <i>Çdo printim</i> - Përgjigjuni kërkesave për status pas çdo printimi.
Interval length (s)	Nëse <i>Përgjigja</i> është caktuar në <i>Interval kohor</i> , caktoni periudhën kohore të lejuar që printeri t'i përgjigjet kërkesës së statusit.

NETWORK SETTINGS

Printeri mund të kontrollohet përmes rrjetit nga shfletuesi i internetit i një kompjuteri, laptopi ose tablete ose pajisjeje portative (smartfon). Për ta bërë këtë, sigurohuni që cilësimi i telekomandës të jetë i aktivizuar, shihni [Remote në faqen 83](#).


Për të parë cilësimet e rrjetit:


1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*: 

2. Zgjidhni ikonën e *Network Settings*: 

IP Address

Për të konfiguruar adresën IP të printerit:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*: 

2. Zgjidhni ikonën e *Network Settings*: 

3. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Dinamike	Zgjidhni nëse printeri do të marrë automatikisht një adresë IP nga rrjeti i lidhur ose do të përdorë një adresë IP statike: <ul style="list-style-type: none"> • <i>On</i> - Merr automatikisht një adresë IP nga rrjeti. • <i>Off</i> - Caktoni një adresë IP statike.
IP	Adresa IP e printerit: <ul style="list-style-type: none"> • Nëse <i>Dynamic</i> është <i>Off</i>, merrni një adresë IP nga administratori i rrjetit. • Sigurohuni që adresa IP të jetë në të njëjtin interval si pajisjet e tjera në rrjet. • Sigurohuni që adresa të mos jetë në konflikt me ndonjë pajisje tjetër në rrjet.
Subnet mask	Vendosni maskën e nënrrjetit. Maska e nënrrjetit duhet të përputhet me pajisjet e tjera në të njëjtin rrjet. Default: 255.255.255.0
Default gateway	Nëse printeri duhet të komunikojë me pajisje në një rrjet tjetër (ose internet), futni adresën IP të portës së paracaktuar të rrjetit (ruterit).

4. Zgjidhni *Save*.

DNS Server Address

Për të konfiguruar adresën e serverit DNS (sistemi i emrit të domenit):

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën e *Network Settings*:



3. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Dinamike	Zgjidhni nëse printeri do të marrë automatikisht një adresë IP nga rrjeti i lidhur ose do të përdorë një adresë IP statike: <ul style="list-style-type: none"> • <i>On</i> - Merr automatikisht një adresë IP nga rrjeti. • <i>Off</i> - Caktoni një adresë IP statike.
Preferred DNS server	Futni adresën e serverit të preferuar DNS.
Alternate DNS server	Futni një adresë serveri alternativ DNS.

4. Zgjidhni *Save*.

Control the Printer via Web Browser

Për të kontrolluar printerin nëpërmjet shfletuesit të internetit:

1. Lidhni një kablo Ethernet nga rrjeti në folenë Ethernet të printerit.

2. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



3. Zgjidhni ikonën *Advanced Settings*:



4. Aktivizoni *Remote*.

5. Zgjidhni ikonën e *Network Settings*:



6. Konfiguroni cilësimet e rrjetit të printerit, shihni [IP Address në faqen 96](#).

7. Hapni një shfletues interneti në një kompjuter, laptop, tabletë ose pajisje celulare (smartfon) që është gjithashtu i lidhur me rrjetin.

8. Futni adresën IP të printerit të ndjekur nga ":8080" në shiritin e adresës, për shembull:



192.168.1.1:8080

9. Nëse lidhjet dështojnë, aktivizoni/çaktivizoni cilësimin e *Remote* dhe rindizni printerin.

POWER SAVE SETTINGS

Për të parë cilësimet e kursimit të energjisë:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën e *Power Save Settings*:



Monitori

Për të parë dhe modifikuar cilësimet e monitorit të kursimit të energjisë:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën e *Power Save Settings*:



3. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Brightness	Përdorni shiritin rrëshqitës për të rregulluar ndriçimin e ekranit.
Power save	Kalojini cilësimet e kursimit të energjisë në <i>On</i> ose <i>Off</i> . Kur aktivizohet, do të ofrohen cilësimet <i>Darken screen</i> dhe <i>Turn off screen</i> .
Darken screen	Pas një kohe të caktuar pa veprim, ekrani do të errësohet për të kursyer energji. Ekрани do të errësohet me 50%. Ekрани do të kthehet në vlerën bazë të ndriçimit kur preket. Cilësimet e disponueshme janë: <ul style="list-style-type: none"> • 30 seconds • 1 minute • 5 minutes • Never
Turn off screen	Pas një kohe të caktuar pa asnjë veprim, ekrani do të fiket për të kursyer energji. Ekрани do të kthehet në vlerën bazë të ndriçimit kur preket. Cilësimet e disponueshme janë: <ul style="list-style-type: none"> • 10 minutes • 30 minutes • 1 hour • Never

LANGUAGE SETTINGS

Për të parë dhe modifikuar cilësimet e gjuhës:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Language Settings*:



Import Language

Për të importuar një gjuhë të re:

1. Vendoseni skedarin e gjuhës në nivelin më të lartë (dosja bazë) e një pajisjeje memorie USB.
2. Lidhni pajisjen e memories USB me printerin.

3. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



4. Zgjidhni ikonën *Language Settings*:



5. Zgjidhni ikonën *Import*:




6. Zgjidhni skedarin e gjuhës.
7. Zgjidhni *OK* dhe prisni që skedari të importohet.


Export Language

Për të eksportuar një gjuhë nga printeri:

1. Lidhni një pajisje memorie USB me printerin.

2. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*: 

3. Zgjidhni ikonën *Language Settings*: 

4. Zgjidhni ikonën *Export*: 


5. Zgjidhni skedarin e gjuhës.

6. Zgjidhni një dosje për të ruajtur skedarin e gjuhës.


7. Zgjidhni *OK* dhe prisni që skedari të eksportohet.

Delete Language

Për të fshirë një gjuhë nga printeri:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*: 

2. Zgjidhni ikonën *Language Settings*: 

3. Zgjidhni ikonën *Delete* për gjuhën që do të fshihet: 

FONT SETTINGS

Për të parë dhe modifikuar cilësimet e fontit:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Font Settings*:



Import Font

Për të importuar një font të ri:

1. Vendosni skedarin e shkronjave në nivelin më të lartë (dosja bazë) të një pajisjeje memorie USB.
2. Lidhni pajisjen e memories USB me printerin.

3. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



4. Zgjidhni ikonën *Font Settings*:



5. Zgjidhni ikonën *Import*:



6. Zgjidhni skedarin e fontit.

Delete Font

Për të fshirë një font:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Settings*:



2. Zgjidhni ikonën *Font Settings*:







3. Zgjidhni ikonën *Delete* për fontin që do të fshihet:



PJESA 4 FUNKSIONIMI

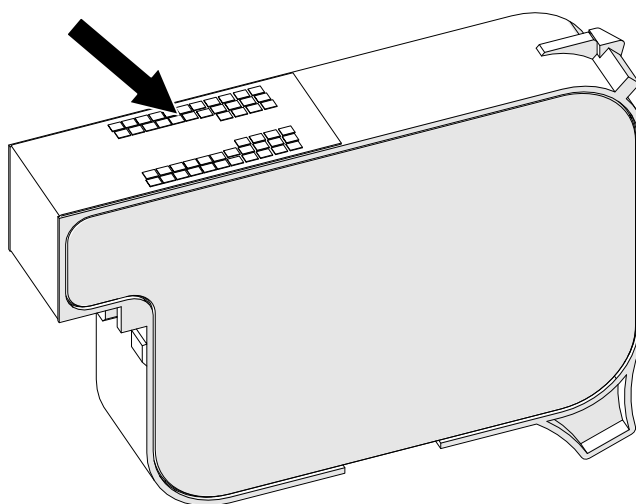
NDEZJA

PARALAJMËRIM Kimikate të rrezikshme. Rrezik për dëmtimin e syve dhe lëkurës.	
  	<p>Vish pajime mbrojtëse, të tilla si dorezat dhe syzet, kur je afër printerit.</p> <p>Kontakti me kimikatet mund të shkaktojë dëmtime në lëkurë ose sy. Referojuni Fletës së të dhënave të sigurisë.</p>
KUJDES Kontakte elektrike të brishta. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.	
	<p>Mos ushtroni forcë te rimbushësi i bojës në kokën e printimit.</p> <p>Kini kujdes kur futni rimbushësin e bojës. Shtyrja e rimbushësit me forcë te kontaktet elektrike mund të prishë kontaktet në bordin e qarkut të kokës së printimit.</p>

Për të ndezur printerin:


1. Hiqeni kapakun mbrojtës nga rimbushësi i bojës.
2. Nëse rimbushësi është i ri, pastroni kontaktet elektrike me një leckë të lagur me etanol, për të hequr mbrojtjen nga korrozioni.

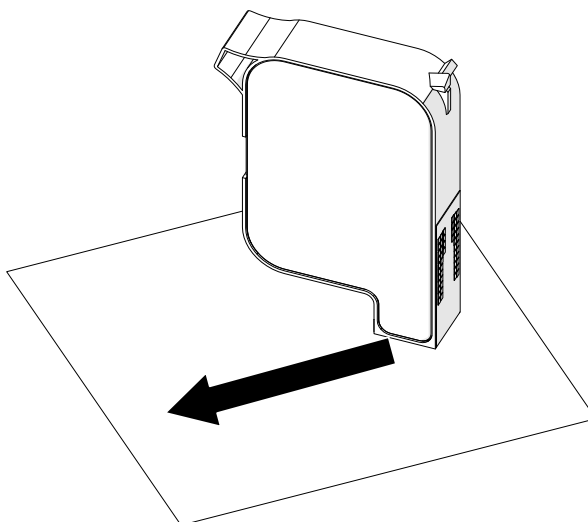
Shënim Numrit i pjesës së leckës së pastrimit: EPT039697




3. Përdorni një leckë të re/të pastër pa garzë për të fshirë injektorët e rimbushësve të bojës në kënd 45°.

Shënim Këndi 45° ndalon mbeturinat nga një injektor që të mos ndotin injektorin tjetër.

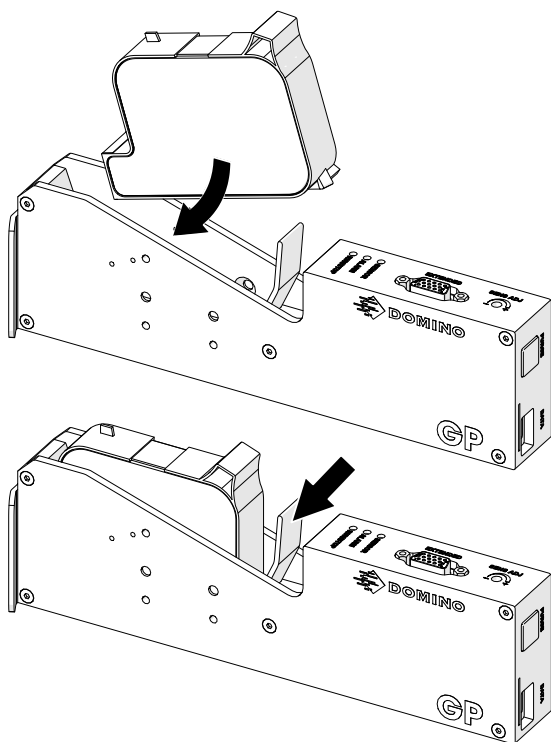
<p>KUJDES Pajisje delikate. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.</p>	
	<p>Mos përdorni një leckë etanoli ose ndonjë kimikat tjetër për të pastruar injektorët e rimbushësve të bojës.</p> <p>Përdorni një leckë të re/të pastër pa garzë. Nëse përdoren kimikate për pastrimin e rimbushësit të bojës, injektorët e rimbushësve të bojës mund të dëmtohen.</p>



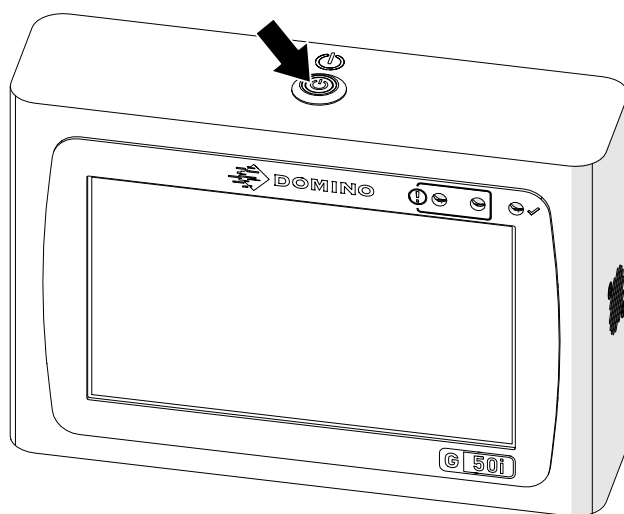
4. Fusni rimbushësin e bojës në kokën e printimit dhe mbyllni kapësin e kokës së printimit.

<p>KUJDES Kontakte elektrike të brishta. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.</p>	
	<p>Mos ushtroni forcë te rimbushësi i bojës në kokën e printimit.</p> <p>Kini kujdes kur futni rimbushësin e bojës. Shtyrja e rimbushësit me forcë te kontaktet elektrike mund të prishë kontaktet në bordin e qarkut të kokës së printimit.</p>

FUNKSIONIMI



5. Shtypni butonin *Në gatishmëri* që tregohet më poshtë dhe prisni që printeri të ndizet.



LOAD A LABEL TO PRINT

Për të ngarkuar një etiketë për të printuar:

1. Nga ekrani kryesor, zgjidhni ikonën *Folder*:



2. Zgjidhni shabllonin e etiketës për të ngarkuar.

Shënim Do të shfaqet një pamje paraprake e shabllonit.

3. Zgjidhni *Open*.

FILLO PRINTIMIN

Për të filluar printimin, zgjidhni ikonën e fillimit:



STOP PRINTING

Shënim Nëse printimi ndalon kur VDC është në përdorim, radha bufer e të dhënave të printerit do të zbrazet. Të dhënat do të duhet të transmetohen përsëri në printer.

Për të ndaluar printimin, zgjidhni ikonën e ndalimit:



FIKJA

PARALAJMËRIM


Kimikate të rrezikshme. Rrezik për dëmtimin e syve dhe lëkurës.



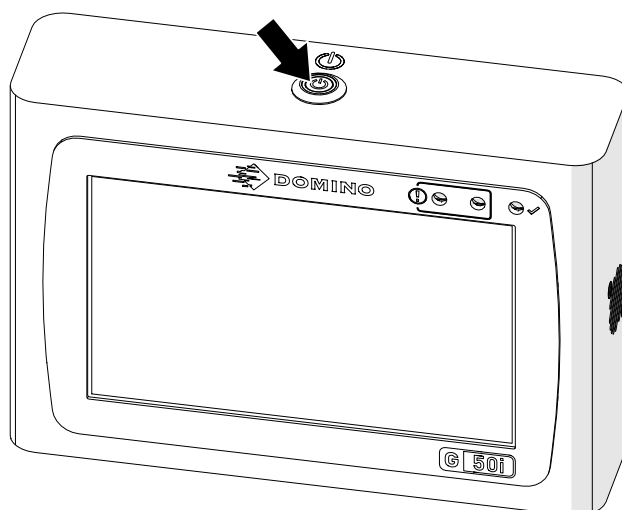
Vish pajime mbrojtëse, të tilla si dorezat dhe syzet, kur je afër printerit.

Kontakti me kimikatet mund të shkaktojë dëmtime në lëkurë ose sy. Referojuni Fletës së të dhënave të sigurisë.

Për të fikur printerin:

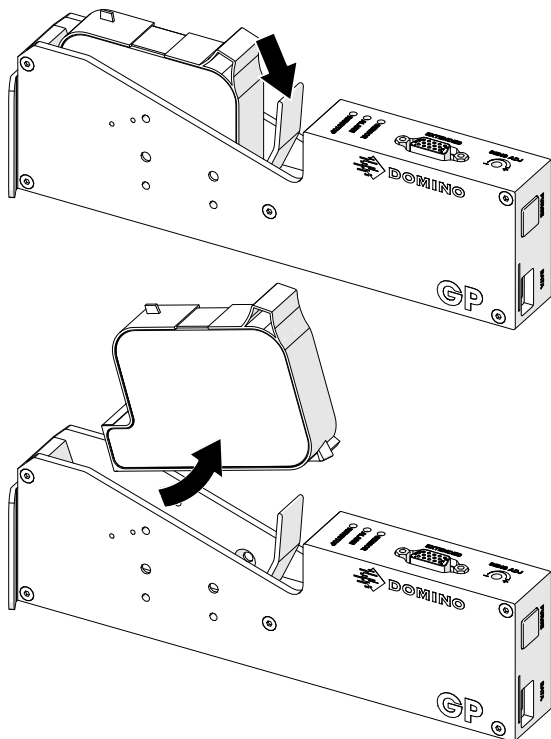
1. Nga ekrani kryesor, zgjidhni ikonën *Standby*  dhe zgjidhni *Shut down*. Ose, shtypni dhe mbani butonin *Standby* të paraqitur më poshtë për 2 sekonda.

Shënim Zgjedhja e ikonës *Standby* ose shtypja e butonit *Standby* nuk e shkëput printerin nga furnizimi me energji elektrike.



FUNKSIONIMI

2. Hapni shulin dhe hiqni rimbushësin e bojës.



3. Vendosi mbulesën mbrojtëse në rimbushës, për të parandaluar tharjen e grykave të rimbushësit.



DESIGN A LABEL TEMPLATE

Për të hartuar një shabllon të ri etikete:

1. Nga ekrani kryesor, zgjidhni ikonën *Dizajni*:



2. Zgjidhni ikonën *Shabllon i ri etikete*:



3. Vendosni *Emrin* e shabllonit të etiketës.
4. Vendosni *Gjerësinë* e shabllonit të etiketës.

Shënim Gjerësia maksimale e etiketës varet nga rezolucioni.

Gjerësia maksimale e etiketës	Rezolucioni
1,387 m	<ul style="list-style-type: none"> • 600x600 DPI • 300x600 DPI • 150x600 DPI
1,5 m	<ul style="list-style-type: none"> • 600x300 DPI • 600x200 DPI • 600x150 DPI • 600x120 DPI • 600x100 DPI • 300x300 DPI • 300x200 DPI • 300x150 DPI • 300x120 DPI • 300x100 DPI • 150x300 DPI • 150x200 DPI • 150x150 DPI • 150x120 DPI • 150x100 DPI

5. Zgjidhni *Lloji i kokës së printimit* dhe zgjidhni llojin e kokës së printimit me të cilën do të përputhet etiketa:


- GP
- EXT

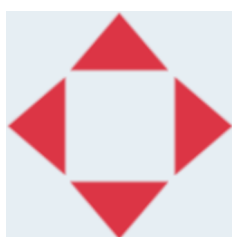
1. Zgjidhni *Krijo*.


SHTONI OBJEKTE NË SHABLLONIN E ETIKETËS

Add a Text Object

Për të shtuar një objekt teksti në shabllonin e etiketës:

1. Zgjidhni ikonën *Object*: 
2. Zgjidhni *Teksti*.
3. Futni tekstin e kërkuar.
4. Zgjidhni *OK*.
5. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



6. Për të ndryshuar pamjen e objektit, zgjidhni ikonën e vetive: 

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

7. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • Scale - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • Auto size - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.
Font family	Vendosni llojin e fontit.
Size (pt)	Vendosni madhësinë e shkronjave.


FUNKSIONIMI

Emri i cilësimit	Përshkrimi
Style	Zgjidhni: <ul style="list-style-type: none"> • Bold • Italic • Underlined.
Text align	Nëse objekti ka më shumë se 1 rresht, vendosni drejtimin: <ul style="list-style-type: none"> • Majtas • Center • Right.
Remove blank line	Hiqni vija boshe nga objekti.
Remove leading space	Hiqni hapësirat në fillim të objektit.

8. Hapni skedën *Text*, për të ndryshuar tekstin.

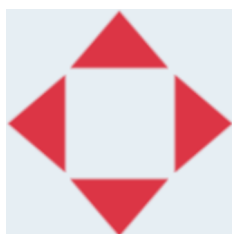
Add a Counter Object


Për të shtuar një objekt njehsori në shabllonin e etiketës:

1. Zgjidhni ikonën *Object*: 
2. Zgjidhni *Counter*.
3. Futni të dhënat e objektit:

Emri	Përshkrimi
Vlera e fillimit	Caktoni vlerën fillestare të objektit njehsor.
End value	Caktoni vlerën përfundimtare të objektit të njehsorit. Kur njehsori të arrijë këtë vlerë, ai do të kthehet në vlerën fillestare.
Step value	Caktoni vlerën e rritjes/hapit të objektit të njehsorit.
Repeat time	Caktoni numrin e herëve që do të përsëritet çdo vlerë njehsori.
Prefix	Vendosni një vlerë parashtese për objektin e njehsorit.
Suffix	Vendosni një vlerë prapashtese për objektin e njehsorit.
Karakter mbushës	Caktoni numrin e karaktereve të mbushjes (Diapazoni: 1 deri 10)
Hapi	Vendosni drejtimin e numërimit: <ul style="list-style-type: none"> • Up • Down.
Standard digits	Vendosni llojin e shifrës: <ul style="list-style-type: none"> • Latin • Arabic.
Përmbajtja	Shfaq një pamje paraprake të objektit të njehsorit.

4. Zgjidhni *OK*.
5. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



6. Për të ndryshuar pamjen e objektit, zgjidhni ikonën e vetive: 

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

FUNKSIONIMI

7. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • Scale - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • Auto size - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.
Font family	Vendosni llojin e fontit.
Size (pt)	Vendosni madhësinë e shkronjave.
Style	Zgjidhni: <ul style="list-style-type: none"> • Bold • Italic • Underlined.
Text align	Nëse objekti ka më shumë se 1 rresht, vendosni drejtimin: <ul style="list-style-type: none"> • Majtas • Center • Right.
Remove blank line	Hiqni vija boshe nga objekti.
Remove leading space	Hiqni hapësirat në fillim të objektit.

8. Në skedën *Counter*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar cilësimet e objektit të njehsorit:

Emri	Përshkrimi
Vlera e fillimit	Caktoni vlerën fillestare të objektit njehsor.
End value	Caktoni vlerën përfundimtare të objektit të njehsorit. Kur njehsori të arrijë këtë vlerë, ai do të kthehet në vlerën fillestare.
Step value	Caktoni vlerën e rritjes/hapit të objektit të njehsorit.
Repeat time	Caktoni numrin e herëve që do të përsëritet çdo vlerë njehsori.
Prefix	Vendosni një vlerë parashtese për objektin e njehsorit.

FUNKSIONIMI

Emri	Përshkrimi
Suffix	Vendosni një vlerë prapashtese për objektin e njehsorit.
Karakteri mbushës	Caktoni numrin e karaktereve të mbushjes (Diapazoni: 1 deri 10)
Hapi	Vendosni drejtimin e numërimit: <ul style="list-style-type: none"> • Up • Down.
Standard digits	Vendosni llojin e shifrës: <ul style="list-style-type: none"> • Latin • Arabic.
Përmbajtja	Shfaq një pamje paraprake të objektit të njehsorit.

Add a Database Object

Një objekt i bazës së të dhënave lejon që një pjesë e paracaktuar e etiketës (objekt i bazës së të dhënave) të plotësohet me të dhëna nga një burim tjetër.

Mund të krijohen 2 lloje të ndryshme të objektit të bazës së të dhënave:

- Database - Përdorni një skedar bazë të dhënash të ruajtur në një pajisje memorie USB që është e lidhur me printerin.
- VDC (Lidhja e të dhënave të ndryshueshme) - Përdorni të dhëna që transmetohen nga një pajisje e jashtme nëpërmjet TCP/IP, COM (RS485), INPUT ose skaneri i barkodit (lidhur nëpërmjet USB).

Database Text Object

Kjo temë përshkruan se si të konfiguroni një objekt bazë të dhënash, duke përdorur një skedar bazë të dhënash të ruajtur në një pajisje memorieje USB.

Formatet e vlefshme të skedarëve të bazës së të dhënave:

- .txt
- .csv

Për të shtuar një objekt të bazës së të dhënave në shabllonin e etiketës:

1. Vendosni skedarin e bazës së të dhënave në një pajisje memorie USB. Imazhi më poshtë është një skedar i thjeshtë .csv që do të përdoret si shembull:

	A	B	C
1	Number	Letter	
2	001	A	
3	002	B	
4	003	C	
5	004	D	
6	005	E	

2. Lidhni pajisjen e memories USB me printerin.

3. Zgjidhni ikonën *Object*:



4. Zgjidhni *Database*.
5. Zgjidhni *Load database*.

6. Vendosni cilësimet e renditura më poshtë:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
File type	Zgjidhni llojin e skedarit të bazës së të dhënave, TXT ose CSV.
Encoding	Zgjidhni llojin e kodimit të skedarit të bazës së të dhënave.
Split char	Zgjidhni karakterin që përdoret për të ndarë artikujt në skedarin e bazës së të dhënave.
First row header	Zgjidhni nëse rreshti i parë i të dhënave do të përdoret si një titull për të identifikuar të dhënat në ndërfaqen e përdoruesit. Nëse ky cilësim aktivizohet, rreshti i parë i të dhënave nuk do të printohet.

7. Zgjidhni ikonën *Select file*:



8. Hapni diskun D:/:



9. Zgjidhni skedarin e bazës së të dhënave dhe zgjidhni ikonën e shënimit.

10. Zgjidhni *Next*.

Load database

File type: CSV ▼

Encoding: 65001 - Unicode (UTF-8) ▼

Split char: Comma (,) ▼

First row header

Select file: Example Database.csv ...

Next
Close

11. Tani do të shfaqet një listë e artikujve në bazën e të dhënave, zgjidhni OK për të vazhduar.

Load database

Name: Example Database.csv Show: 5/6

#	Number	Letter
1	001	A
2	002	B
3	003	C
4	004	D
5	005	E

Back OK Close

12. Përdorni ikonat e shigjetave, për të zhvendosur fushat e bazës së të dhënave që do të printohen nga lista *Source* në listën *Destination*.

Shënime 1. Artikujt në listën *Source* nuk do të printohen.

2. Në shembullin e mëposhtëm, artikujt e bazës së të dhënave "Number" dhe "Letter" do të printohen.

Database

Remove source

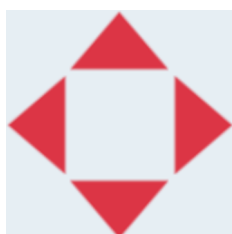
Source		Destination
Datetime	➤	Number
Counter	➤	Letter
Shiftcode	➤	
Number	➤	
Letter	➤	

Text

001

OK
Close

13. Është gjithashtu e mundur që brenda objektit të përfshihen elementet *Text*, *Datetime*, *Counter* dhe *Shiftcode*. Për të përfshirë një ose më shumë nga këta elementë, zhvendosini ato nga lista *Source* në listën *Destination*. Pasi të keni zhvendosur elementët e kërkuar në listën e *Destination*, zgjidhni dhe rregulloni cilësimet e elementit.
14. Zgjidhni *OK*.
15. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



16. Për të ndryshuar pamjen e objektit, zgjidhni ikonën e vetive:



Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

FUNKSIONIMI

17. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • Scale - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • Auto size - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.
Font family	Vendosni llojin e fontit.
Size (pt)	Vendosni madhësinë e shkronjave.
Style	Zgjidhni: <ul style="list-style-type: none"> • Bold • Italic • Underlined.
Text align	Nëse objekti ka më shumë se 1 rresht, vendosni drejtimin: <ul style="list-style-type: none"> • Majtas • Center • Right.
Remove blank line	Hiqni vija boshe nga objekti.
Remove leading space	Hiqni hapësirat në fillim të objektit.

18. Në skedën *Database*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar cilësimet e objektit të bazës së të dhënave:

Emri	Përshkrimi
Remove source	Shënim Ky cilësim është i dukshëm vetëm nëse zgjidhet burimi i bazës së të dhënave. Shkëputni objektin nga burimi aktual i bazës së të dhënave. Kjo lejon të zgjidhet një burim i ri i bazës së të dhënave.
Load database	Ngarkoni një skedar bazë të dhënash nga një pajisje e lidhur memorieje USB.
Load VDC	Ngarkoni dhe konfiguroni një burim lidhjeje të ndryshueshme të bazës së të dhënave.

FUNKSIONIMI

Emri	Përshkrimi
Burim	Kjo është një listë e artikujve që janë të disponueshëm për t'u shtuar në objektin e bazës së të dhënave. Për të shtuar një artikull në objektin e bazës së të dhënave, përdorni ikonat e shigjetave për ta zhvendosur atë në listën e <i>Destination</i> .
Destination	Kjo është një listë e artikujve që janë shtuar në objektin e bazës së të dhënave. Për të hequr një artikull nga objekti i bazës së të dhënave, përdorni ikonat e shigjetave për ta zhvendosur atë në listën <i>Source</i> .
Përmbajtja	Shfaq një pamje paraprake të objektit të bazës së të dhënave.

VDC Database Text Object

Kjo temë përshkruan se si të konfiguroni një objekt baze të dhënash, duke përdorur një lidhje të ndryshueshme të bazës së të dhënave me një pajisje tjetër.

Për të shtuar një objekt të bazës së të dhënave në shabllonin e etiketës:

1. Vendosni lidhjen me pajisjen që do të transmetojë të dhëna në printer, shihni [VDC Settings në faqen 89](#).



2. Në projektuesin e shabllonit të etiketës, zgjidhni ikonën *Object*.
3. Zgjidhni *Database*.
4. Zgjidhni *Load VDC*.
5. Zgjidhni *OK*.

Load VDC

Field name

+

Default field Reset field

List field

VDC1	VDC2	VDC3	VDC4	VDC5
VDC6	VDC7	VDC8	VDC9	VDC10
VDC11	VDC12	VDC13	VDC14	VDC15
VDC16	VDC17	VDC18	VDC19	VDC20

OK Close

6. Përdorni ikonat e shigjetave, për të zhvendosur fushat e bazës së të dhënave që do të printohen nga lista *Source* në listën *Destination*. Mund të zgjidhen deri në 20 artikuj VDC (VDC1 në VDC20).

Shënime 1. Artikujt në listën *Source* nuk do të printohen.

2. Në shembullin e mëposhtëm, VDC1 dhe VDC2 do të printohen.

Database

Remove source

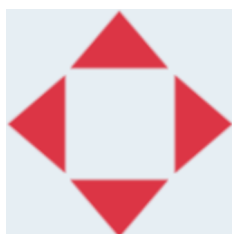
Source		Destination
Text	➤	VDC1
Datetime	➤	VDC2
Counter	➤	
Shiftcode	➤	
VDC1	➤	


Text

VDC1

OK
Close

7. Është gjithashtu e mundur që brenda objektit të përfshihen elementet *Text*, *Datetime*, *Counter* dhe *Shiftcode*. Për të përfshirë një ose më shumë nga këta elementë, zhvendosini ato nga lista *Source* në listën *Destination*. Pasi të keni zhvendosur elementët e kërkuar në listën e *Destination*, zgjidhni dhe rregulloni cilësimet e elementit.
8. Zgjidhni *OK*.
9. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



10. Për të ndryshuar pamjen e objektit, zgjidhni ikonën e vetive: 

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

FUNKSIONIMI

11. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • Scale - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • Auto size - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.
Font family	Vendosni llojin e fontit.
Size (pt)	Vendosni madhësinë e shkronjave.
Style	Zgjidhni: <ul style="list-style-type: none"> • Bold • Italic • Underlined.
Text align	Nëse objekti ka më shumë se 1 rresht, vendosni drejtimin: <ul style="list-style-type: none"> • Majtas • Center • Right.
Remove blank line	Hiqni vija boshe nga objekti.
Remove leading space	Hiqni hapësirat në fillim të objektit.

12. Në skedën *Database*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar cilësimet e objektit të bazës së të dhënave:

Emri	Përshkrimi
Remove source	Shënim Ky cilësim është i dukshëm vetëm nëse zgjidhet burimi i bazës së të dhënave. Shkëputni objektin nga burimi aktual i bazës së të dhënave. Kjo lejon të zgjidhet një burim i ri i bazës së të dhënave.
Load database	Ngarkoni një skedar bazë të dhënash nga një pajisje e lidhur memorieje USB.
Load VDC	Ngarkoni dhe konfiguroni një burim lidhjeje të ndryshueshme të bazës së të dhënave.

FUNKSIONIMI

Emri	Përshkrimi
Burim	Kjo është një listë e artikujve që janë të disponueshëm për t'u shtuar në objektin e bazës së të dhënave. Për të shtuar një artikull në objektin e bazës së të dhënave, përdorni ikonat e shigjetave për ta zhvendosur atë në listën e <i>Destination</i> .
Destination	Kjo është një listë e artikujve që janë shtuar në objektin e bazës së të dhënave. Për të hequr një artikull nga objekti i bazës së të dhënave, përdorni ikonat e shigjetave për ta zhvendosur atë në listën <i>Source</i> .
Përmbajtja	Shfaq një pamje paraprake të objektit të bazës së të dhënave.

Populate the VDC Database Text Object with Data

Shënim Nëse printimi ndalon kur VDC është në përdorim, radha bufer e të dhënave të printerit do të zbrazet. Të dhënat do të duhet të transmetohen përsëri në printer.

Për të mbushur objektin e bazës së të dhënave VDC me të dhëna:

1. Zgjidhni ikonën *Save* për të ruajtur shabllonin e etiketës:



2. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Folder*:



3. Zgjidhni shabllonin e etiketës për të ngarkuar.

Shënim Do të shfaqet një pamje paraprake e shabllonit.

4. Zgjidhni *Open*.

5. Zgjidhni ikonën *Start* për të filluar printimin:



6. Transmetoni të dhëna nga pajisja e jashtme në printer.

7. Të dhënat tani do të shfaqen në fund të ekranit *Home*.

Add a Barcode Object

Për të shtuar një objekt barkodi në shabllonin e etiketës:



1. Zgjidhni ikonën *Object*:
2. Zgjidhni *Barcode*.
3. Futni të dhënat e objektit:

Emri	Përshkrimi
Burim	Zgjidhni llojin e të dhënave të barkodit: <ul style="list-style-type: none"> • Text - Të dhënat e barkodit do të gjenerohen nga teksti statik. • Counter - Të dhënat e barkodit do të gjenerohen nga një njehsor. • Datetime - Të dhënat e barkodit do të gjenerohen nga një orë. • Shiftcode - Të dhënat e barkodit do të gjenerohen nga një kod turni. • Boxlot - Të dhënat e barkodit do të gjenerohen nga një njehsor Boxlot. • Database - Të dhënat e barkodit do të gjenerohen nga një bazë të dhënash.
Barcode type	Zgjidhni llojin e barkodit.

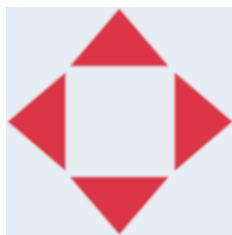
4. Zgjidhni *Next*.
5. Vendosni të dhënat e burimit të barkodit:


Source Type	Veprimi
Teksti	Futni tekstin që do të përdoret për të gjeneruar barkodin.
Njehsori	Vendosni cilësimet e njehsorit, shihni Add a Counter Object në faqen 113 .
Datetime	Vendosni cilësimet e orës, shihni Add a Clocks Object në faqen 141 .
Shiftcode	Vendosni cilësimet e kodit të turnit, shihni Add a Shiftcode Object .
Boxlot	Vendosni cilësimet e njehsorit të kutisë, shihni Add a Boxlot Object në faqen 150 .
Database	Vendosni cilësimet e bazës së të dhënave, shihni Add a Database Object .

6. Zgjidhni *OK*.

FUNKSIONIMI

7. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



8. Për të ndryshuar pamjen e objektit, zgjidhni ikonën e vetive: 

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

9. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> Scale - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. Auto size - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.
Font family	Vendosni llojin e fontit.
Size (pt)	Vendosni madhësinë e shkronjave.
Style	Zgjidhni: <ul style="list-style-type: none"> Bold Italic Underlined.
Text align	Nëse objekti ka më shumë se 1 rresht, vendosni drejtimin: <ul style="list-style-type: none"> Majtas Center Right.
Remove blank line	Hiqni vija boshe nga objekti.
Remove leading space	Hiqni hapësirat në fillim të objektit.

FUNKSIONIMI

10. Në skedën *Barcode*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar cilësimet e barkodit.

Emri	Përshkrimi
Emri	Emri i llojit të barkodit të zgjedhur.
Gjerësia e modulit	Vendosni madhësinë e modulit të barkodit.
Optimize	Optimizoni madhësinë e barkodit.
Encoding mode	Zgjidhni mënyrën e enkodimit të të dhënave.
Code page	Nëse <i>Encoding mode</i> është caktuar në <i>Code page</i> , zgjidhni një metodë enkodimi.
Quiet zones	Zgjidhni njësinë e matjes që do të përdoret për të përcaktuar madhësinë e zonës së qetë/diferencës rreth barkodit: <ul style="list-style-type: none"> • Pixel • Milimetër • Mils • Inch • Percent.
Bar width reduction(%)	Zvogëloni gjerësinë e shiritave të barkodit, për të kompensuar përhapjen e bojës në sipërfaqen e printimit.
Left margin	Shtoni një hapësirë boshe në të majtë të barkodit.
Right margin	Shtoni një hapësirë boshe në të djathtë të barkodit.
Top margin	Shtoni një hapësirë boshe mbi barkodin.
Bottom margin	Shtoni një hapësirë boshe poshtë barkodit.
Must fit	Zgjidhni nëse barkodi duhet të përshtatet në kuadratin kufizues.
Escape sequence	Aktivizoni sekuencat e daljes në të dhënat e barkodit si Enter, Tab etj.

11. Skedat janë gjithashtu të disponueshme për të ndryshuar cilësimet specifike për llojin e zgjedhur të barkodit dhe llojin e burimit të të dhënave.

Add a Static Graphics Object

Formatet e vlefshme të skedarëve të imazhit:

- .jpg
- .bmp
- .png
- .gif


Për të shtuar një objekt grafik statik në shabllonin e etiketës:


1. Lidhni një pajisje memorie USB që përmban skedarin e imazhit me printerin.

2. Zgjidhni ikonën *Object*: 

3. Zgjidhni *Graphics*.

4. Caktoni *Image type* si *Static*.

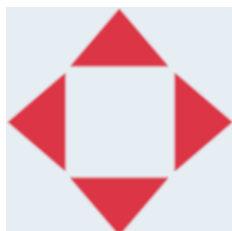
5. Zgjidhni ikonën *Select image*: 

6. Hapni diskun D:/: 

7. Zgjidhni skedarin e imazhit në pajisjen e memories USB dhe zgjidhni ikonën e piketimit.

8. Zgjidhni *OK*.

9. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



10. Për të rregulluar vetitë e objektit, zgjidhni ikonën e vetive: 

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

11. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.

FUNKSIONIMI

Emri i cilësimit	Përshkrimi
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scale</i> - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • <i>Auto size</i> - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.

12. Për të ndryshuar imazhin, zgjidhni skedën *Graphics*.

Add a Dynamic Graphics Object

Një objekt grafik dinamik lejon që një pjesë e paracaktuar e etiketës (objekt grafik dinamik) të mbushet me imazhe të ndryshme.

Skedarët e imazhit ruhen në një pajisje memorie USB të lidhur me printerin.

Formatet e vlefshme të skedarëve të imazhit:

- .jpg
- .bmp
- .png
- .gif

Mund të krijohen 2 lloje të ndryshme të objekteve grafike dinamike:

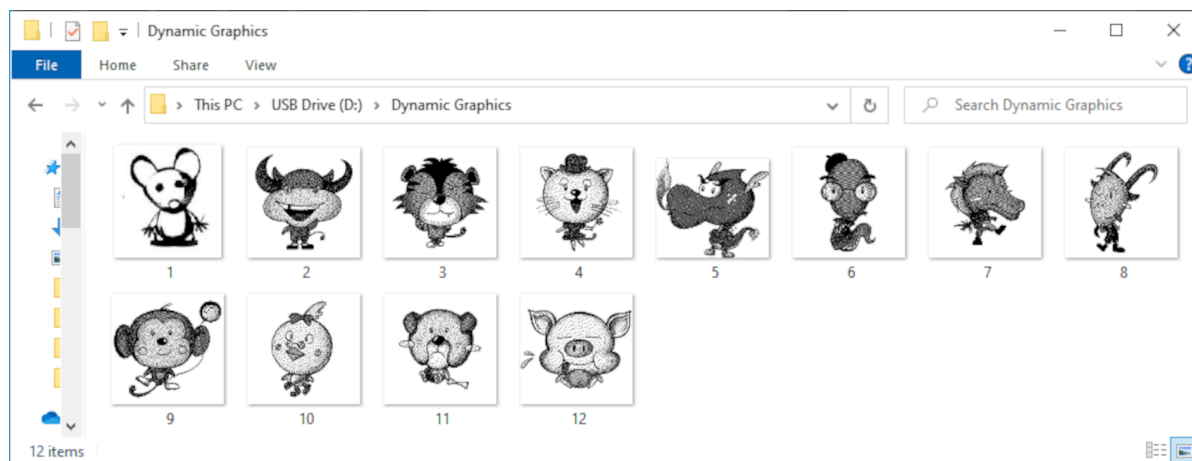
- Database - Përdorni një skedar bazë të dhënash të ruajtur në një pajisje memorie USB që është e lidhur me printerin, për të zgjedhur imazhin.
- VDC (Variable Database Connection) - Përdorni të dhëna që transmetohen nga një pajisje e jashtme nëpërmjet TCP/IP, COM (RS485) ose INPUT, për të zgjedhur imazhin.

Database Dynamic Graphics Object

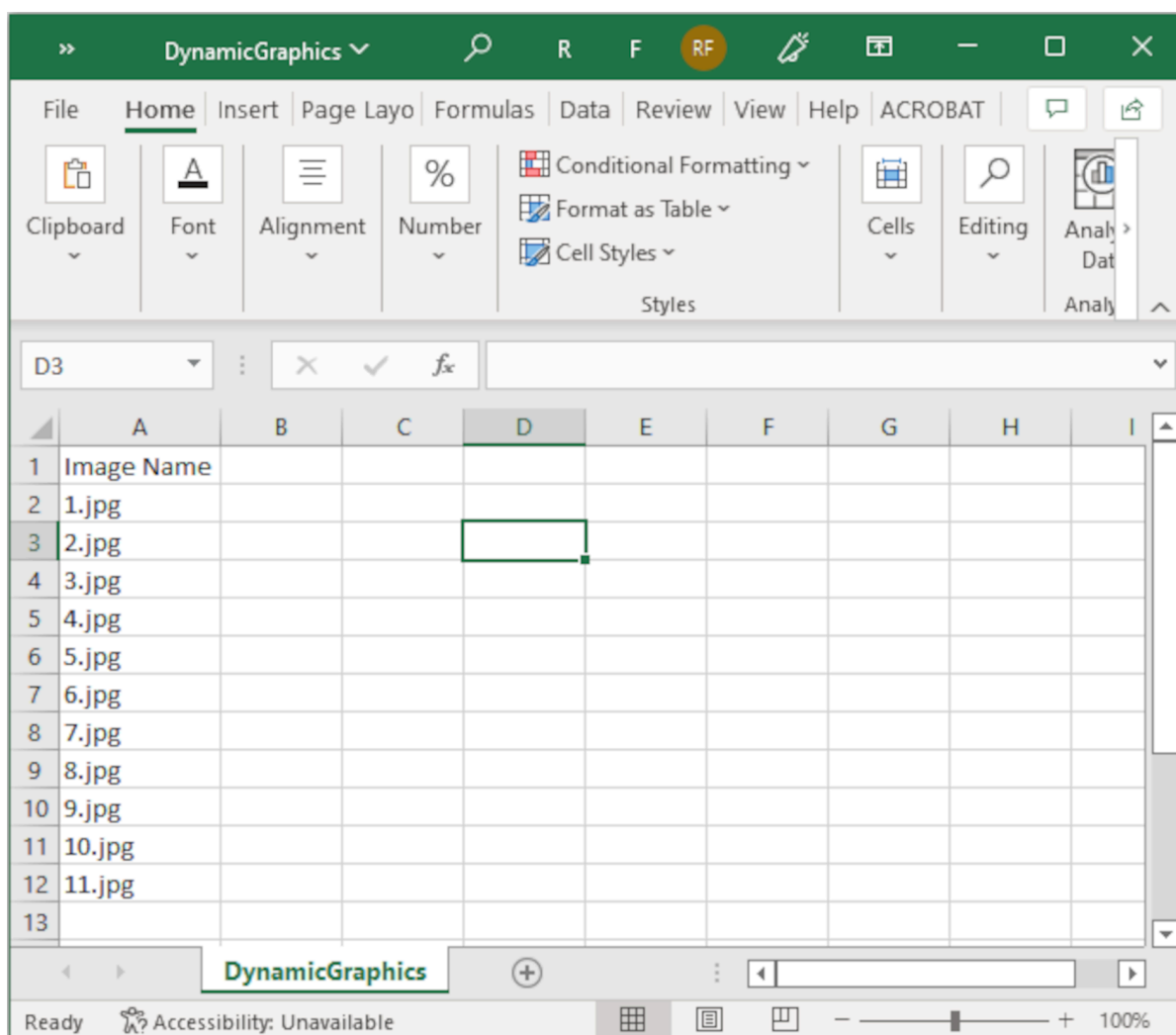
Kjo temë përshkruan se si të konfiguroni një objekt grafik dinamik, që përdor një skedar bazë të dhënash të ruajtur në një pajisje memorie USB, për të zgjedhur imazhin.


Për të shtuar një objekt grafik dinamik në shabllonin e etiketës:

1. Ruani skedarët e imazhit në një dosje në një pajisje memorie USB.



- Krijoni një skedar .CSV ose .TXT që liston emrat e skedarëve të imazheve sipas renditjes që ato do të printohen.



- Ruani skedarin .CSV ose .TXT në të njëjtën pajisje memorieje USB që përmban skedarët e imazhit.
- Lidhni pajisjen e memories USB me printerin.
- Zgjidhni ikonën *Object*: 
- Zgjidhni *Graphics*.
- Caktoni *Image type* si *Dynamic*.
- Zgjidhni *Load database*.
- Vendosni cilësimet e renditura më poshtë:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
File type	Zgjidhni llojin e skedarit të bazës së të dhënave, TXT ose CSV.
Encoding	Zgjidhni llojin e kodimit të skedarit të bazës së të dhënave.
Split char	Zgjidhni karakterin që përdoret për të ndarë artikujt në skedarin e bazës së të dhënave.

Emri i cilësimit	Përshkrimi
First row header	Zgjidhni nëse rreshti i parë i të dhënave do të përdoret si një titull për të identifikuar të dhënat në ndërfaqen e përdoruesit. Nëse ky cilësim është i aktivizuar, rreshti i parë i të dhënave nuk do të përdoret për të zgjedhur një skedar imazhi.

10. Zgjidhni ikonën *Select file*:



11. Hapni diskun D:/:



12. Zgjidhni skedarin e bazës së të dhënave (.CSV ose .TXT) në pajisjen e memories USB dhe zgjidhni ikonën e shënimit.

13. Zgjidhni *Next*.

Load database

File type: CSV ▼

Encoding: 65001 - Unicode (UTF-8) ▼

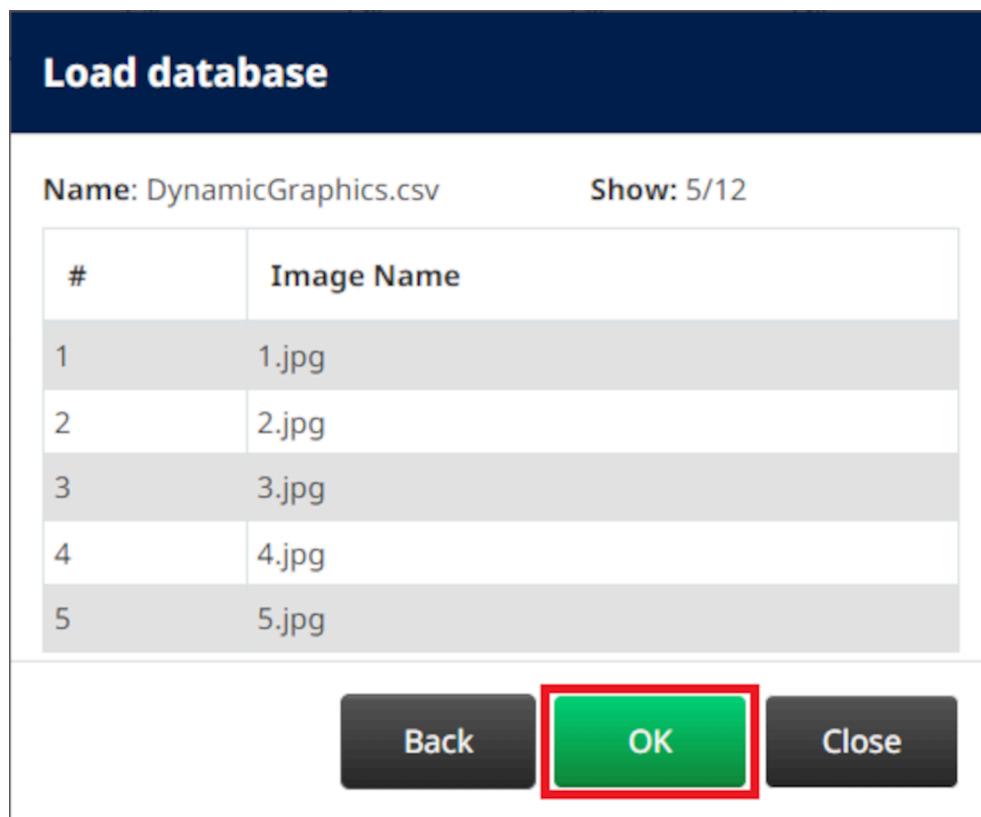
Split char: Comma (,) ▼

First row header

Select file: DynamicGraphics.csv ...

Next
Close

14. Tani do të shfaqet një listë e artikujve në bazën e të dhënave, zgjidhni OK për të vazhduar.



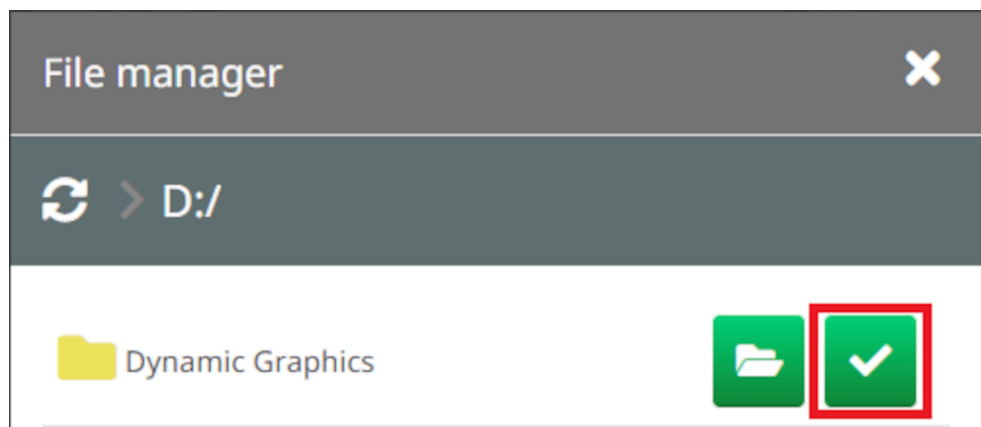
15. Zgjidhni ikonën *Select folder*:



16. Hapni diskun D:/:

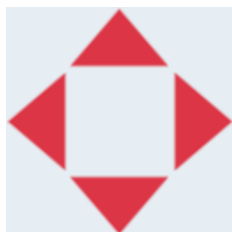


17. Gjeni dosjen që përmban skedarët e imazhit dhe zgjidhni ikonën e gjelbër të piketimit.



18. Zgjidhni OK.

19. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



20. Për të rregulluar vetitë e objektit, zgjidhni ikonën e vetive:

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

21. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scale</i> - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • <i>Auto size</i> - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.

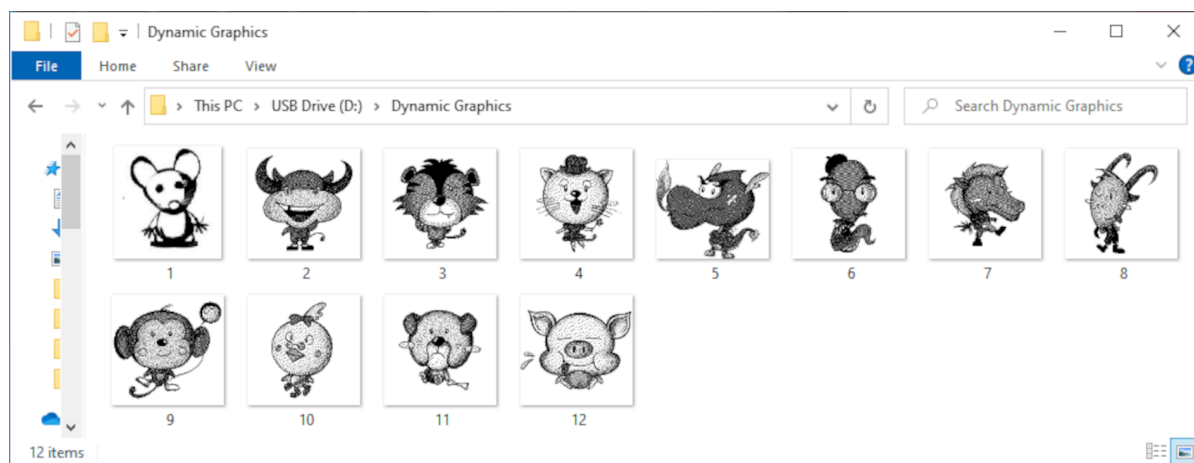
22. Zgjidhni skedën *Graphics*, për të ndryshuar bazën e të dhënave të imazheve.


VDC Dynamic Graphics Object

Kjo temë përshkruan se si të konfiguroni një objekt grafik dinamik, duke përdorur një lidhje të ndryshueshme të bazës së të dhënave me një pajisje tjetër, për të zgjedhur skedarin e imazhit.

Për të shtuar një objekt grafik dinamik në shabllonin e etiketës:

1. Vendosni lidhjen me pajisjen që do të transmetojë të dhëna në printer, shihni [VDC Settings në faqen 89](#).
2. Ruani skedarët e imazhit në një dosje në një pajisje memorieje USB dhe lidheni me printerin.



3. Në projektuesin e shabllonit të etiketës, zgjidhni ikonën *Object*: 
4. Zgjidhni *Graphics > Dynamic > Load VDC*.

5. Zgjidhni OK.

Load VDC

Field name

+

Default field Reset field

List field

VDC1	VDC2	VDC3	VDC4	VDC5
VDC6	VDC7	VDC8	VDC9	VDC10
VDC11	VDC12	VDC13	VDC14	VDC15
VDC16	VDC17	VDC18	VDC19	VDC20

OK Close

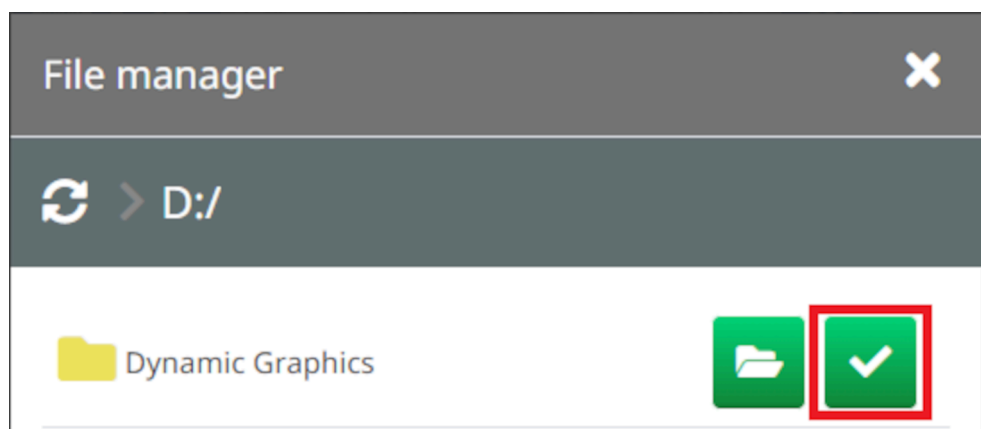
6. Zgjidhni ikonën *Select folder*:



7. Hapni diskun D:/:

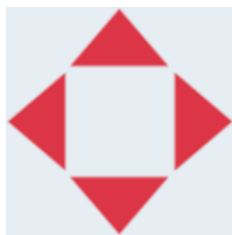


8. Gjeni dosjen që përmban skedarët e imazhit dhe zgjidhni ikonën e gjelbër të piketimit.



9. Zgjidhni OK.

10. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



11. Për të rregulluar vetitë e objektit, zgjidhni ikonën e vetive:

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

12. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scale</i> - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • <i>Auto size</i> - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.

13. Zgjidhni skedën *Graphics*, për të ndryshuar cilësimet e VDC.

14. Për të mbushur objektin me të dhëna, shihni [Populate the VDC Dynamic Graphics Object with Data në faqen 140](#).

Populate the VDC Dynamic Graphics Object with Data

Shënim Nëse printimi ndalon kur VDC është në përdorim, radha bufer e të dhënave të printerit do të zbrazet. Të dhënat do të duhet të transmetohen përsëri në printer.

Për të mbushur objektin grafik dinamik VDC me të dhëna:

1. Zgjidhni ikonën *Save* për të ruajtur shabllonin e etiketës:



2. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Folder*:



3. Zgjidhni shabllonin e etiketës për të ngarkuar.

Shënim Do të shfaqet një pamje paraprake e shabllonit.

4. Zgjidhni *Open*.



5. Zgjidhni ikonën *Start* për të filluar printimin:
6. Transmetoni të dhënat (emrat e skedarëve të imazheve) nga pajisja e jashtme në printer.
7. Një listë e imazheve të zgjedhura do të shfaqet tani në fund të ekranit *Home*.

Add a Clocks Object

Shënim Ora e sistemit duhet të konfigurohet për të printuar një vlerë të saktë të datës/kohës. Shikoni [I zakonshëm në faqen 87](#).

Për të shtuar një objekt orë në shabllonin e etiketës:



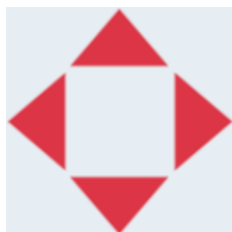
1. Zgjidhni ikonën *Object*:
2. Zgjidhni *Clocks*.
3. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Formati	Vendosni formatin e datës/orës. Shikoni Clocks Object Formats në faqen 145 .
Exp. Data	Shtoni ditë në vlerën e objektit Për shembull, nëse data është 1 janar dhe <i>Exp. Date</i> është caktuar në 5, do të printohet data January 6th.
Roll mode	Ky cilësim e lejon objektin të vazhdojë të printojë datën e djeshme për një periudhë ose të printojë datën e së nesërme në një kohë më të hershme. Për shembull, nëse kjo caktohet në <i>Back day</i> , dhe <i>Roll hours</i> caktohet në 5. Në orën 04:00 am, datë 2 janar, objekti do të printojë 04:00 am, January 1st. Më pas, në orën 05:00 am, objekti do të kalojë në datën e sotme dhe do të printojë 05:00 am, January 2nd. Ose nëse kjo është caktuar në <i>Next day</i> dhe <i>Roll hours</i> është caktuar në 5. Në orën 18:00, datë 2 janar, objekti do të printojë 18:00 pm, January 2nd. Më pas, në orën 19:00, objekti do të kalojë në datën e nesërme dhe do të printojë 19:00 pm, January 3rd. <ul style="list-style-type: none"> • None - Printoni orën/datën aktuale. • Back day - Përdorni cilësimin <i>Roll hours</i> për të vazhduar printimin e datës së djeshme për një periudhë. • Next day - Përdorni cilësimin <i>Roll hours</i> për të filluar printimin e datës së nesërme në një kohë më të hershme.
Roll hours	Shënim Ky cilësim është i vlefshëm vetëm nëse <i>Roll mode</i> është caktuar në <i>Back day</i> , ose <i>Next day</i> . Cakto numrin e orëve që do t'i shtohen ose do të zbriten nga vlera e objektit.
Region	Caktoni rajonin e datës/orës.
Upper case	Caktoni shkronja të mëdha ose të vogla për formatet e emrit të muajit (MMM dhe MMMM).

FUNKSIONIMI

Emri	Përshkrimi
Përmbajtja	Shfaqni një pamje paraprake të objektit.

1. Zgjidhni *OK*.
2. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



3. Për të ndryshuar pamjen e objektit, zgjidhni ikonën e vetive:

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

4. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • Scale - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • Auto size - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.
Font family	Vendosni llojin e fontit.
Size (pt)	Vendosni madhësinë e shkronjave.
Style	Zgjidhni: <ul style="list-style-type: none"> • Bold • Italic • Underlined.

FUNKSIONIMI

Emri i cilësimit	Përshkrimi
Text align	Nëse objekti ka më shumë se 1 rresht, vendosni drejtimin: <ul style="list-style-type: none"> • Majtas • Center • Right.
Remove blank line	Hiqni vija boshe nga objekti.
Remove leading space	Hiqni hapësirat në fillim të objektit.

5. Në skedën *Clocks*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar cilësimet e objektit të orës.

Emri	Përshkrimi
Formati	Vendosni formatin e datës/orës. Shikoni Clocks Object Formats në faqen 145 .
Exp. Data	Shtoni ditë në vlerën e objektit Për shembull, nëse data është 1 janar dhe <i>Exp. Date</i> është caktuar në 5, do të printohet data January 6th.
Roll mode	Ky cilësim e lejon objektin të vazhdojë të printojë datën e djeshme për një periudhë ose të printojë datën e së nesërme në një kohë më të hershme. Për shembull, nëse kjo caktohet në <i>Back day</i> , dhe <i>Roll hours</i> caktohet në 5. Në orën 04:00 am, datë 2 janar, objekti do të printojë 04:00 am, January 1st. Më pas, në orën 05:00 am, objekti do të kalojë në datën e sotme dhe do të printojë 05:00 am, January 2nd. Ose nëse kjo është caktuar në <i>Next day</i> dhe <i>Roll hours</i> është caktuar në 5. Në orën 18:00, datë 2 janar, objekti do të printojë 18:00 pm, January 2nd. Më pas, në orën 19:00, objekti do të kalojë në datën e nesërme dhe do të printojë 19:00 pm, January 3rd. <ul style="list-style-type: none"> • None - Printoni orën/datën aktuale. • Back day - Përdorni cilësimin <i>Roll hours</i> për të vazhduar printimin e datës së djeshme për një periudhë. • Next day - Përdorni cilësimin <i>Roll hours</i> për të filluar printimin e datës së nesërme në një kohë më të hershme.
Roll hours	Shënim Ky cilësim është i vlefshëm vetëm nëse <i>Roll mode</i> është caktuar në <i>Back day</i> , ose <i>Next day</i> . Cakto numrin e orëve që do t'i shtohen ose do të zbriten nga vlera e objektit.
Region	Caktoni rajonin e datës/orës.
Upper case	Caktoni shkronja të mëdha ose të vogla për formatet e emrit të muajit (MMM dhe MMMM).

FUNKSIONIMI

Emri	Përshkrimi
Përmbajtja	Shfaqni një pamje paraprake të objektit.

Clocks Object Formats

Tabela më poshtë liston formatet e vlefshme të datës për objektet e datës dhe orës.

Date Format Character	Përshkrimi
W	Numri i javës së vitit. Javët fillojnë të hënën (1-53).
'N'	Numri i ditës së javës si një karakter numerik i vetëm (1-7).
'NN'	Numri i ditës së javës si 2 karaktere numerike (01-07).
'NO'	Dita e javës si një shkronjë e vetme (A-G).
'ND'	Emri i shkurtuar i ditës me tri shkronja. Shembull: MON, TUE, WED etj.
'JJJ'	Numri i ditës së vitit si 3 numra (001-365). Shembull: 1 janar = 001, 1 shkurt = 032 etj.
'y'	Viti si një shifër. Shembull: 2025 = 5, 2030 = 0 etj.
'M'	Emri i muajit si një karakter alfanumerik i vetëm. Shembull: <ul style="list-style-type: none"> • Janar = 1 • Shkurt = 2 • Mars = 3 • Prill = 4 • Maj = 5 • Qershor = 6 • Korrik = 7 • Gusht = 8 • Shtator = 9 • Tetor = 0 • Nëntor = N • Dhjetor = D
dddd	Emri i ditës. Shembull: E hënë, e martë, e mërkurë etj.
D	Numri i ditës së muajit pa zero kryesuese (1-31).
DD	Numri i ditës së muajit me zero kryesuese (01-31).
MM	Numri i muajit të vitit me zero kryesuese (01-12).
MMM	Emri i shkurtuar i muajit. Shembull: Jan, Feb, Mar etj.
MMMM	Emri i muajit. Shembull: January, February, March etj.
YY	Viti si numër dyshifror (00-99).

FUNKSIONIMI

Date Format Character	Përshkrimi
YYYY	Viti si numër katërshifror.
h	Ora, format 12-orësh pa zero kryesuese (1-12).
hh	Ora, format 12-orësh me zero kryesuese (01-12).
H	Ora, format 24-orësh pa zero kryesuese (0-23).
HH	Ora, format 24-orësh me zero kryesuese (00-23).
mm	Minuta (00-59).
ss	Sekonda (00-59).
A	AM ose PM.
, . / - : <SPACE>	Ndarësit e datave.

Add a Shift Code Object

Për të shtuar një objekt të kodit të turnit në shabllonin e etiketës:

1. Zgjidhni ikonën *Objekti*:



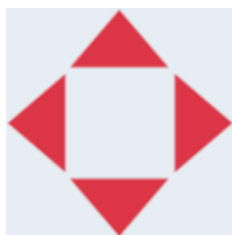
2. Zgjidhni *Kodi i turnit*.

3. Rregulloni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Kodi	Futni emrin e çdo turni (0-5 karaktere). Emri i turnit do të printohet.
Time (24 hour)	Futni orën e fillimit të çdo turni. Ora nuk do të printohet.
Përmbajtja	Shfaqni një pamje paraprake të objektit.

4. Zgjidhni *OK*.

5. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



6. Për të ndryshuar pamjen e objektit, zgjidhni ikonën e vetive:



Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

7. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> Scale - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. Auto size - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.

FUNKSIONIMI


Emri i cilësimit	Përshkrimi
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.
Font family	Vendosni llojin e fontit.
Size (pt)	Vendosni madhësinë e shkronjave.
Style	Zgjidhni: <ul style="list-style-type: none"> • Bold • Italic • Underlined.
Text align	Nëse objekti ka më shumë se 1 rresht, vendosni drejtimin: <ul style="list-style-type: none"> • Majtas • Center • Right.
Remove blank line	Hiqni vija boshe nga objekti.
Remove leading space	Hiqni hapësirat në fillim të objektit.

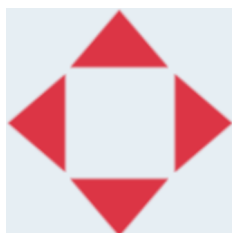
8. Në skedën *Kodi i turnit*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar cilësimet e kodit të turnit.


Emri	Përshkrimi
Kodi	Futni emrin e çdo turni (0-5 karaktere). Emri i turnit do të printohet.
Time (24 hour)	Futni orën e fillimit të çdo turni. Ora nuk do të printohet.
Përmbajtja	Shfaqni një pamje paraprake të objektit.

Add a Line Object

Për të shtuar një objekt kodit turni në shabllonin e etiketës:

1. Zgjidhni ikonën *Object*: 
2. Zgjidhni *Line*.
3. Zgjidhni *OK*.
4. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



5. Për të rregulluar vetitë e objektit, zgjidhni ikonën e vetive: 

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

6. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scale</i> - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • <i>Auto size</i> - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.

Add a Boxlot Object

Një objekt Boxlot është një njehsor i dyfishtë që përdoret për të numëruar kutinë dhe produktet në kuti.

Për të shtuar një objekt Boxlot në shabllonin e etiketës:



1. Zgjidhni ikonën *Object*:
2. Zgjidhni *Boxlot*.
3. Ndryshoni cilësimet e listuara më poshtë:

Emri	Përshkrimi
Main counter	Zgjidhni njehsorin që do të printohet fillimisht si njehsor kryesor. <ul style="list-style-type: none"> • Numëruesi 1 • Numëruesi 2
Separate	Futni karakterin që do të printohet midis 2 njehsorëve për t'i ndarë.

4. Zgjidhni *Counter 1*.
5. Ndryshoni cilësimet e renditura më poshtë për *Counter 1*.

Emri	Përshkrimi
Vlera e fillimit	Caktoni vlerën fillestare të objektit njehsor.
End value	Caktoni vlerën përfundimtare të objektit të njehsorit.
Step value	Caktoni vlerën e rritjes/hapit të objektit të njehsorit.
Repeat time	Caktoni numrin e herëve që do të përsëritet çdo vlerë njehsori.
Karakteri mbushës	Caktoni numrin e karaktereve të mbushjes (Diapazoni: 1 deri 10)
Hapi	Vendosni drejtimin e numërimit: <ul style="list-style-type: none"> • Up • Down.

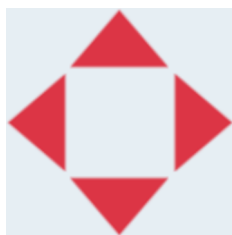
6. Zgjidhni *Counter 2*.
7. Ndryshoni cilësimet e renditura më poshtë për *Counter 2*.

Emri	Përshkrimi
Vlera e fillimit	Caktoni vlerën fillestare të objektit njehsor.
End value	Caktoni vlerën përfundimtare të objektit të njehsorit.
Step value	Caktoni vlerën e rritjes/hapit të objektit të njehsorit.
Repeat time	Caktoni numrin e herëve që do të përsëritet çdo vlerë njehsori.

FUNKSIONIMI

Emri	Përshkrimi
Karakteri mbushës	Caktoni numrin e karaktereve të mbushjes (Diapazoni: 1 deri 10)
Hapi	Vendosni drejtimin e numërimit: <ul style="list-style-type: none"> • Up • Down.

8. Zgjidhni *OK*.
9. Tërhiqeni objektin në një vend të përshtatshëm në shabllon ose përdorni ikonat e shigjetave për të rivendosur pozicionin e objektit:



10. Për të ndryshuar pamjen e objektit, zgjidhni ikonën e vetive:

Shënim Ikona e vetive nuk përdoret nëse përdoret ndërfaqja e shfletuesit të internetit.

11. Në skedën *General*, përdorni cilësimet e listuara më poshtë për të ndryshuar pamjen e përgjithshme të objektit:

Emri i cilësimit	Përshkrimi
X (mm)	Vendosni pozicionin horizontal të objektit në shabllon.
Y (mm)	Vendosni pozicionin vertikal të objektit në shabllon.
Width (mm)	Vendosni gjerësinë e objektit.
Height (mm)	Vendosni lartësinë e objektit.
Scale mode	Vendosni modalitetin e shkallës së objektit: <ul style="list-style-type: none"> • Scale - Gjerësia dhe lartësia e objektit mund të vendosen në mënyrë të pavarur. • Auto size - Gjerësia dhe lartësia e objektit kontrollohet nga madhësia e shkronjave.
Angle	Rrotulloni objektin.
Kyç	Kyçeni objektin për të parandaluar modifikimin.
Visible	Bëjeni objektin të printueshëm ose jo të printueshëm.
Font family	Vendosni llojin e fontit.
Size (pt)	Vendosni madhësinë e shkronjave.

FUNKSIONIMI

Emri i cilësimit	Përshkrimi
Style	Zgjidhni: <ul style="list-style-type: none"> • Bold • Italic • Underlined.
Text align	Nëse objekti ka më shumë se 1 rresht, vendosni drejtimin: <ul style="list-style-type: none"> • Majtas • Center • Right.
Remove blank line	Hiqni vija boshe nga objekti.
Remove leading space	Hiqni hapësirat në fillim të objektit.

12. Në skedën *Boxlot*, përdorni cilësimet për të ndryshuar cilësimet e objektit të boxlot.

SAVE LABEL TEMPLATE

Për të ruajtur shabllonin e etiketës, zgjidhni ikonën *Save*:



SAVE LABEL TEMPLATE WITH DIFFERENT NAME

Për të ruajtur shabllonin e etiketës me një emër tjetër:



1. Zgjidhni ikonën *Save as*:
2. Futni një emër tjetër për shabllonin e etiketës.
3. Zgjidhni *Save*.

EDIT OBJECT PROPERTIES

Për të modifikuar vetitë e një objekti të etiketës:

1. Hapni shabllonin e etiketës në projektuesin e shabllonit të etiketës.
2. Zgjidhni objektin.

3. Zgjidhni ikonën e vetive:



4. Skeda të ndryshme për cilësime të ndryshme të vetive janë të disponueshme, në varësi të llojit të objektit.

DELETE LABEL TEMPLATE

Shënim Një shabllon etikete nuk mund të fshihet nëse ngarkohet për printim.

Për të fshirë një shabllon etiketë:

1. Nga ekrani kryesor, zgjidhni ikonën *Folder*:
2. Zgjidhni shabllonin.







Shënim Do të shfaqet një pamje paraprake e shabllonit.

3. Zgjidhni ikonën *Delete*:



IMPORT LABEL TEMPLATE

Për të importuar një shabllon etikete nga një pajisje memorieje USB:

1. Vendosni skedarin e modelit të etiketës në një pajisje memorieje USB.
2. Lidhni pajisjen e memories USB me printerin.
3. Nga ekrani kryesor, zgjidhni ikonën *Design*: 
4. Zgjidhni ikonën *More*: 
5. Zgjidhni *Import template*.
6. Zgjidhni ikonën *Select file*: 
7. Hapni diskun D:/: 
8. Zgjidhni shabllonin e etiketës.
9. Zgjidhni *Next*.
10. Zgjidhni *OK*.

EXPORT LABEL TEMPLATE

Për të eksportuar një shabllon etiketë në një pajisje memorieje USB:

1. Lidhni një pajisje memorie USB me printerin.

2. Nga ekrani kryesor, zgjidhni ikonën *Design*:



3. Zgjidhni ikonën *More*:



4. Zgjidhni *Export template*.

5. Zgjidhni shabllonin e etiketës për të eksportuar

6. Zgjidhni *Next*.

7. Zgjidhni ikonën *Select file*:



8. Zgjidhni diskun D:/ ose hapni një dosje në diskun D:/:



9. Zgjidhni *OK*.


LOG

G50i regjistron një regjistër të të gjitha veprimeve të përdoruesit. Regjistrat më të vjetër se 6 muaj fshihen automatikisht.






Informacioni i regjistrit përfshin:

- Data/ora kur është regjistruar veprimi
- Përdoruesi që ishte i identifikuar
- Lloji/kategoria e veprimit
- Një përshkrim i veprimit.

Për të parë regjistrin:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Log*: 
2. Rregulloni datat në këndin e sipërm djathtas, për të vendosur intervalin e datave të shikimit.
3. Përdorni ikonat e listuara më poshtë, për të filtruar regjistrin sipas llojit të veprimit.


Shënim Më shumë se 1 filtër mund të zbatohet në të njëjtën kohë.

	Filtro veprimet "error".
	Filtro rastet "warning".
	Filtro rastet "information".
	Filtro rastet "stop print".
	Filtro rastet "start print".

Export Log

Regjistri mund të eksportohet nga printeri në një pajisje memorieje USB. Eksportimi është një skedar .zip që përmban skedarë .txt.

Për të eksportuar regjistrin:


1. Lidhni pajisjen e memories USB me printerin.
 2. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Log*: 
 3. Rregulloni datat në këndin e sipërm djathtas, për të zgjedhur një interval datash për eksport.
 4. Zgjidhni *Export*.
 5. Nëse kërkohet, ndryshoni emrin e skedarit të eksportit. Emri i parazgjedhur i skedarit është: log_00000000_99999999.zip
 - 00000000 është data e parë e zgjedhur në diapazonin e eksportit
 - 99999999 është data e fundit e zgjedhur në diapazonin e eksportit.
1. Zgjidhni një dosje në pajisjen e memories USB për të ruajtur eksportin.
 2. Zgjidhni *OK*.

STATISTIC COUNTERS

Printeri ka 2 njehsorë statistikore që regjistrojnë numrin e printimeve të bëra.


1 njehsor mund të rivendoset nga përdoruesi në çdo kohë. Njehsori tjetër nuk mund të rivendoset.

Për të parë njehsorët statistikore:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Log*: 
2. Zgjidhni skedën *Statistic*.
3. Në seksionin *Parameters* të ekranit, shikoni 2 njehsorët.
4. Për të ndryshuar emrat e njehsorëve, zgjidhni emrin e njehsorit dhe vendosni një emër të ri.
5. Për të rivendosur 1 nga njehsorit, zgjidhni *Reset*.

Mund të shikohet gjithashtu historiku i vlerave të njehsorit.

Për të parë historikun e vlerave të njehsorit:

1. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Log*: 
2. Zgjidhni skedën *Statistic*.
3. Përdorni opsionet e *Filter* për të zgjedhur një interval datash.
4. Në seksionin *Production total print count* të ekranit, shikoni historikun e vlerave të njehsorit.

PJESA 5 MIRËMBAJTJA DHE ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

PËRSHKRIMI I GABIMEVE

Gabim	Përshkrimi
Stop print (Normal event)	"Stop" është zgjedhur në ndërfaqen e përdoruesit. Printimi do të ndalet. Nuk ka dritë të ndezur.
Invalid Cartridge	Kutia e bojës nuk është një kuti boje e vlefshme/vërtetë.
No Cartridge	Nuk ka rimbushës boje të instaluar.
Ink Low	Niveli i bojës në rimbushës është nën 5 ml.
Ink Out	Niveli i bojës në rimbushës është nën 0,4 ml.
Speed Limit	Shpejtësia e matur nga enkoderi është shumë e shpejtë. Printeri nuk mund të printojë me këtë shpejtësi. Shihni Tabela e shpejtësisë së printimit.
Mbingarkesë e VDC/ shpejtësisë së printimit në kohë reale	<p>Nëse aktivizohet printimi në kohë reale, pasi të aktivizohet sensori i zbulimit të produktit, shablloni i etiketës do të kodohet menjëherë dhe do të dërgohet nga kontrolluesi në kokën e printimit.</p> <p>Nëse koha totale për të koduar dhe dërguar të dhënat e etiketës në kokën e printimit është më e gjatë se koha që duhet që sipërfaqja e produktit/printimit të lëvizë nga sensori i zbulimit të produktit në kokën e printimit, etiketa mund të mos printojë. Nëse ndodh kështu, printimi do të ndalojë dhe do të shfaqet ky gabim.</p> <p>Zgjidhja e këtij gabimi është të ngadalësoni linjën e prodhimit ose ta zhvendosni fizikisht sensorin e zbulimit të produktit më larg nga koka e printimit.</p>


PRINT QUALITY FAULTS

Problemi	Shembulli	Veprimi
Faqja e printimit shumë larg nga nënshtresa		Uleni kokën e printimit derisa cilësia e printimit të jetë e pranueshme
Faqja e printimit prek nënshtresën		Ngrini kokën e printimit derisa cilësia e printimit të jetë e pranueshme
Faqja e printimit me kënd		Sigurohuni që rreshtat e grykave të printimit të jenë paralele me skajin kryesor të nënshtresës
Grykët e printimit paralele me lëvizjen e nënshtresës		Sigurohuni që grykat e printimit të jenë pingul me lëvizjen e produktit
Grykat e faqes së printimit janë bllokuar		Fshijeni faqen e printimit ose kryeni një mikropastrim. Nëse grykat nuk zhblokojnë, zëvendësoni rimbushësin e bojës
Printimi bëhet i paqartë në krye ose në fund të tekstit		Grykat e printimit janë pingul me lëvizjen e produktit. Megjithatë, faqja e printimit nuk është paralele me nënshtresën
Enkoderi po rrëshqet ose shpejtësia e brendshme e vendosur në printer nuk përputhet me shpejtësinë aktuale të linjës		Kontrolloni instalimin e enkoderit ose cilësimet e shpejtësisë në printer
Printimi shumë i zbehtë		Rrisni DPI horizontale ose vertikale
Printimi shumë i errët/shumë bojë në nënshtresë ose konsumi i bojës është shumë i lartë		Zvogëloni DPI horizontale ose vertikale


UPDATE SOFTWARE/FIRMWARE

Për të përditësuar softuerin/firmuerin e printerit:

1. Vendoseni skedarin e përditësimit në nivelin më të lartë (dosja bazë) e një pajisjeje memorieje USB.
2. Ndaloni printimin.
3. Lidhni pajisjen e memories USB me printerin.

4. Nga ekrani *Home*, zgjidhni ikonën *Update*: 

5. Zgjidhni *Select file icon*: 

6. Hapni diskun D:/: 

7. Zgjidhni skedarin e përditësimit për të përfunduar "Step 1".

Shënime 1. Skedarët e përditësimit kanë prapashtesë .io.

2. Nëse skedari i përditësimit nuk mund të shihet, zgjidhni ikonën *Refresh*:



8. Zgjidhni *Next*, për të ngarkuar skedarin në printer dhe për të përfunduar "Step 2".

Shënim Mos e hiqni pajisjen e memories USB derisa skedari të ngarkohet në printer.

9. Zgjidhni *Next*, për të verifikuar skedarin e përditësimit dhe plotësoni "Step 3".





10. Pasi të verifikohet skedari, zgjidhni *Next* për të instaluar skedarin e përditësimit dhe plotësoni "Step 4".

Shënime 1. Mos e fikni printerin, mos e shkëputni printerin nga rryma elektrike ose mos e ndryshoni ekranin derisa të instalohet skedari i përditësimit.

2. Pasi skedari i përditësimit të jetë instaluar me sukses, printeri do të rindizet automatikisht.

11. Pasi printeri të jetë rindezur, do të jetë gati për përdorim.

REPLACE INK CARTRIDGE

PARALAJMËRIM		Kimikate të rrezikshme. Rrezik për dëmtimin e syve dhe lëkurës.
  		<p>Vish pajime mbrojtëse, të tilla si dorezat dhe syzet, kur je afër printerit.</p> <p>Kontakti me kimikatet mund të shkaktojë dëmtime në lëkurë ose sy. Referojuni Fletës së të dhënave të sigurisë.</p>
KUJDES		Kontakte elektrike të brishta. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.
		<p>Mos ushtroni forcë te rimbushësi i bojës në kokën e printimit.</p> <p>Kini kujdes kur futni rimbushësin e bojës. Shtyrja e rimbushësit me forcë te kontaktet elektrike mund të prishë kontaktet në bordin e qarkut të kokës së printimit.</p>

- Shënime
1. Ndryshoni rimbushësin e bojës menjëherë për të shmangur printimin e dobët.
 2. Nëse printimi ndalon kur VDC është në përdorim, radha bufer e të dhënave të printerit do të zbrazet. Të dhënat do të duhet të transmetohen përsëri në printer.

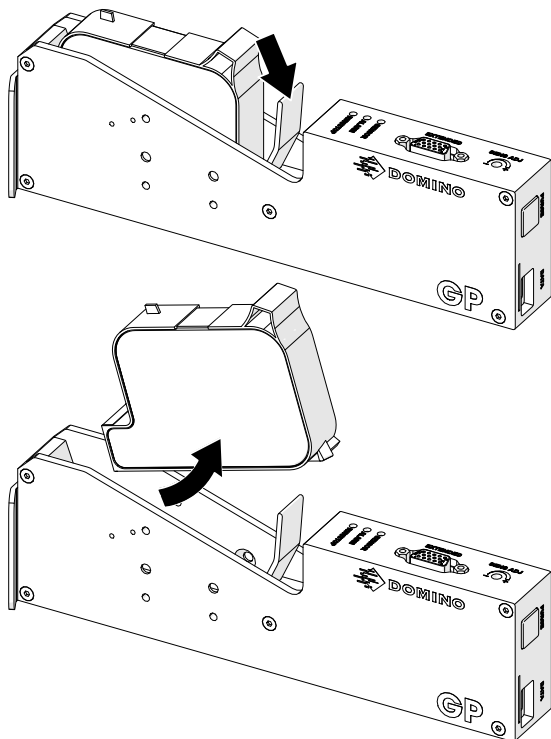
Veglat dhe pajisjet e kërkuara: Peceta pastrimi me etanol dhe leckë/copë pa fije.

Për të zëvendësuar rimbushësin e bojës:

1. Ndaloni printimin, zgjidhni ikonën *Stop*:

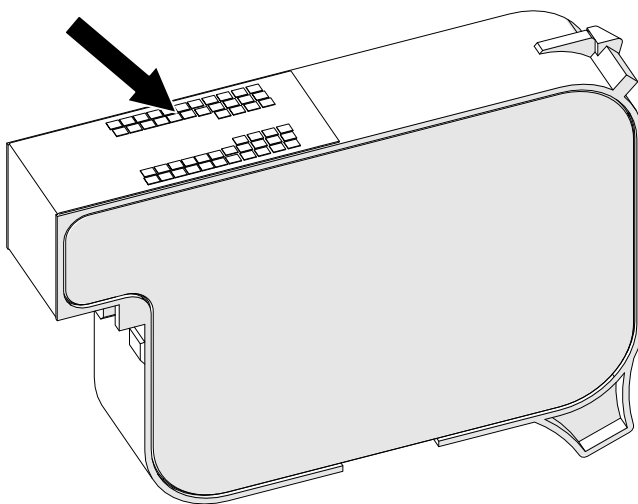


2. Hapni shulin dhe hiqni rimbushësin e bojës.




3. Hiqni kapakun mbrojtës nga rimbushësi i ri i bojës.
4. Nëse rimbushësi është i ri, pastroni kontaktet elektrike me një leckë të lagur me etanol, për të hequr mbrojtjen nga korrozioni.

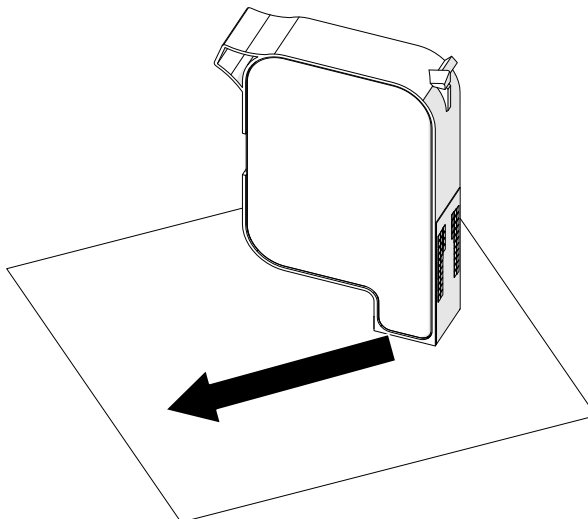
Shënim Numrit i pjesës së leckës së pastrimit: EPT039697




5. Përdorni një leckë të re/të pastër pa garzë për të fshirë injektorët e rimbushësve të bojës në kënd 45°.

Shënim Këndi 45° ndalon mbeturinat nga një injektor që të mos ndotin injektorin tjetër.

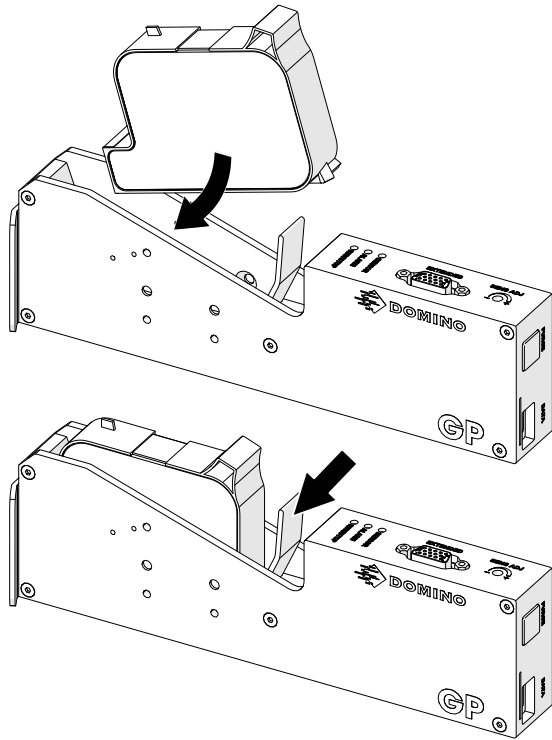
<p>KUJDES Pajisje delikate. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.</p>	
	<p>Mos përdorni një leckë etanoli ose ndonjë kimikat tjetër për të pastruar injektorët e rimbushësve të bojës.</p> <p>Përdorni një leckë të re/të pastër pa garzë. Nëse përdoren kimikate për pastrimin e rimbushësit të bojës, injektorët e rimbushësve të bojës mund të dëmtohen.</p>



6. Fusni rimbushësin e bojës në kokën e printimit dhe mbyllni kapësin e kokës së printimit.

<p>KUJDES Kontakte elektrike të brishta. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.</p>	
	<p>Mos ushtroni forcë te rimbushësi i bojës në kokën e printimit.</p> <p>Kini kujdes kur futni rimbushësin e bojës. Shtyrja e rimbushësit me forcë te kontaktet elektrike mund të prishë kontaktet në bordin e qarkut të kokës së printimit.</p>

MIRËMBAJTJA DHE ZGJIDHJA E PROBLEMEVE



7. Zbatoni rregulloret lokale të hedhjes së mbeturinave, për të asgjësuar ribmushësin e përdorur të bojës.

PASTRONI GRYKAT E BLOKUAR TË RIMBUSHËSVE

PARALAJMËRIM

Kimikate të rrezikshme. Rrezik për dëmtimin e syve dhe lëkurës.




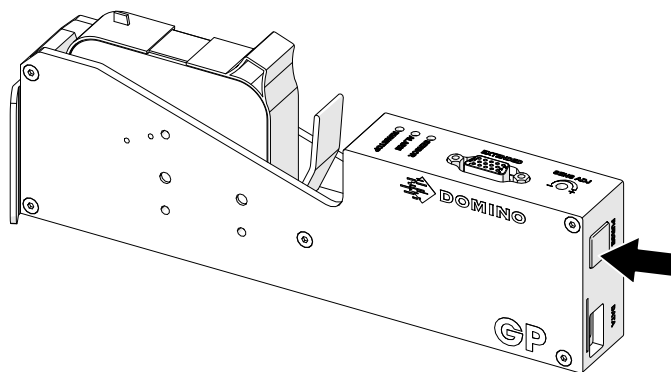
Vish pajime mbrojtëse, të tilla si dorezat dhe syzet, kur je afër printerit.

Kontakti me kimikatet mund të shkaktojë dëmtime në lëkurë ose sy. Referojuni Fletës së të dhënave të sigurisë.







Nëse grykat e rimbushësit bllokohen, mund të përdoret një pastrim për të nxjerrë sasi shumë të vogla boje nga grykat e rimbushësit. Boja mund të shënojë artikuj që janë afër kokës së printimit.

Ka 2 mënyra të ndryshme për të bërë një pastrim:

1. Nga ekrani *Kreu*, zgjidhni ikonën *Pastro*: 
2. Ose shtypni butonin *Pastro* te koka e printimit:



CLEAN THE CARTRIDGE NOZZLES

PARALAJMËRIM		Kimikate të rrezikshme. Rrezik për dëmtimin e syve dhe lëkurës.
  		<p>Vish pajime mbrojtëse, të tilla si dorezat dhe syzet, kur je afër printerit.</p> <p>Kontakti me kimikatet mund të shkaktojë dëmtime në lëkurë ose sy. Referojuni Fletës së të dhënave të sigurisë.</p>
PARALAJMËRIM		Materiale të djegshme. Rrezik zjarri.
 		<p>Mos përdorni substanca të ndezshme për të pastruar produktin.</p> <p>Përdorimi i substancave të ndezshme mund të shkaktojë zjarr. Përdorni vetëm një leckë të thatë pa garzë.</p>
KUJDES		Kontakte elektrike të brishta. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.
		<p>Mos ushtroni forcë te rimbushësi i bojës në kokën e printimit.</p> <p>Kini kujdes kur futni rimbushësin e bojës. Shtyrja e rimbushësit me forcë te kontaktet elektrike mund të prishë kontaktet në bordin e qarkut të kokës së printimit.</p>

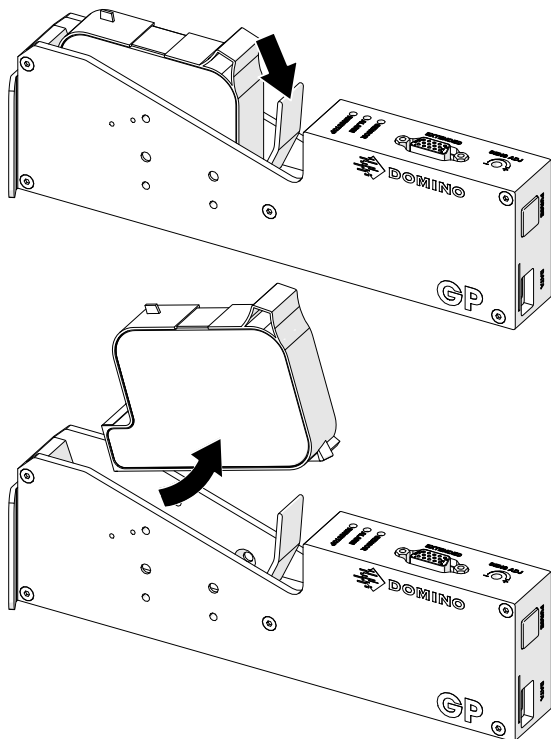
Shënim Nëse printimi ndalon kur VDC është në përdorim, radha bufer e të dhënave të printerit do të zbrazet. Të dhënat do të duhet të transmetohen përsëri në printer.

Për të pastruar grykat e rimbushësit të bojës:

1. Ndaloni printimin, zgjidhni ikonën *Stop*:



2. Hapni shulin dhe hiqni rimbushësin e bojës.



3. Përdorni një leckë të re të pastër të thatë dhe pa fije për të fshirë grykat e rimbushësit të bojës në një kënd 45°.

Shënim Këndi 45° ndalon mbeturinat nga një injektor që të mos ndotin injektorin tjetër.

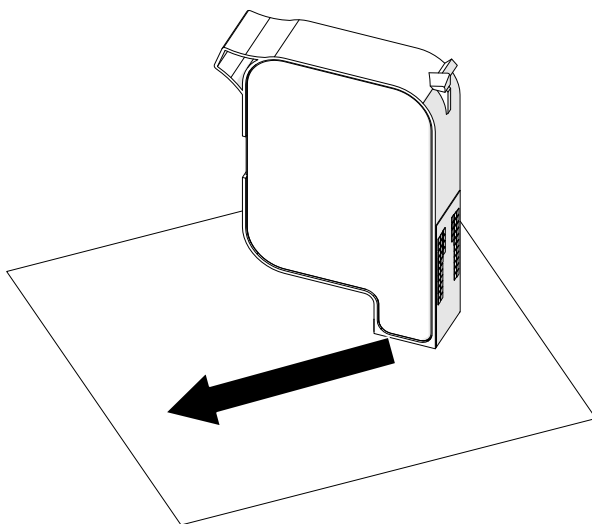
KUJDES

Pajisje delikate. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.




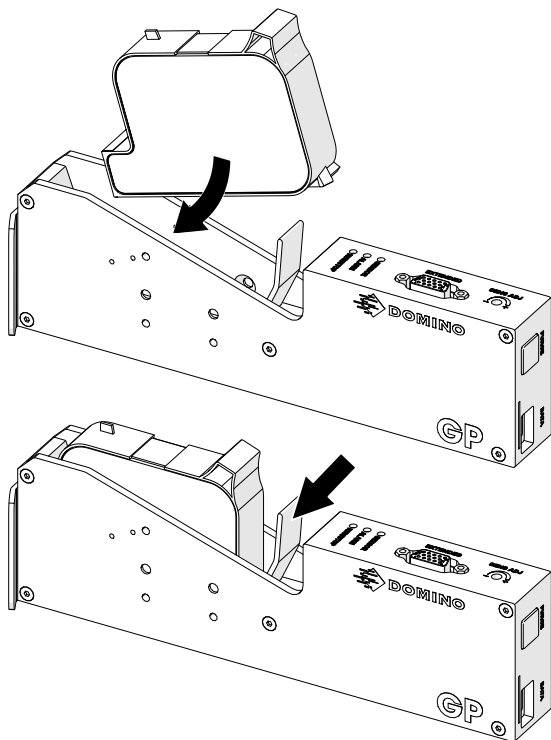
Mos përdorni një leckë etanoli ose ndonjë kimikat tjetër për të pastruar injektorët e rimbushësve të bojës.

Përdorni një leckë të re/të pastër pa garzë. Nëse përdoren kimikate për pastrimin e rimbushësit të bojës, injektorët e rimbushësve të bojës mund të dëmtohen.










4. Fusni rimbushësin e bojës në kokën e printimit dhe mbyllni kapësin e kokës së printimit.

KUJDES	Kontakte elektrike të brishta. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.
	<p>Mos ushtroni forcë te rimbushësi i bojës në kokën e printimit. Kini kujdes kur futni rimbushësin e bojës. Shtyrja e rimbushësit me forcë te kontaktet elektrike mund të prishë kontaktet në bordin e qarkut të kokës së printimit.</p>




PASTRONI KOKËN E PRINTIMIT

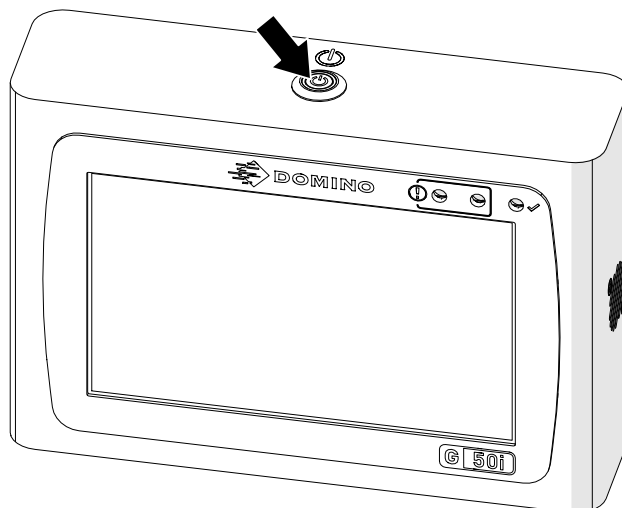
PARALAJMËRIM		Kimikate të rrezikshme. Rrezik për dëmtimin e syve dhe lëkurës.
  		<p>Vish pajime mbrojtëse, të tilla si dorezat dhe syzet, kur je afër printerit.</p> <p>Kontakti me kimikatet mund të shkaktojë dëmtime në lëkurë ose sy. Referojuni Fletës së të dhënave të sigurisë.</p>
PARALAJMËRIM		Materiale të djegshme. Rrezik zjarri.
 		<p>Mos përdorni substanca të ndezshme për të pastruar produktin.</p> <p>Përdorimi i substancave të ndezshme mund të shkaktojë zjarr. Përdorni vetëm leckë të thatë pa fije ose një leckë pa fije të njomur me ujë.</p>
KUJDES		Elektriciteti. Rreziku i dëmtimit të pajisjeve.
		<p>Lëngjet mund të krijojnë lidhje të shkurtër dhe të shkaktojnë dëme. Mos lejoni që lëngjet të bien në kontakt me ndonjë lidhje elektrike.</p>
KUJDES		Mbrojtje nga depërtimi i ulët. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.
		<p>Kokat e printimit nuk kanë mbrojtje ndaj hyrjes së lëngjeve. Spërkatja e pajisjes me një rrymë uji mund të shkaktojë dëme. Mos e spërkatni pajisjen me rrymë uji.</p>

Shënim Nëse printimi ndalon kur VDC është në përdorim, radha bufer e të dhënave të printerit do të zbrazet. Të dhënat do të duhet të transmetohen përsëri në printer.

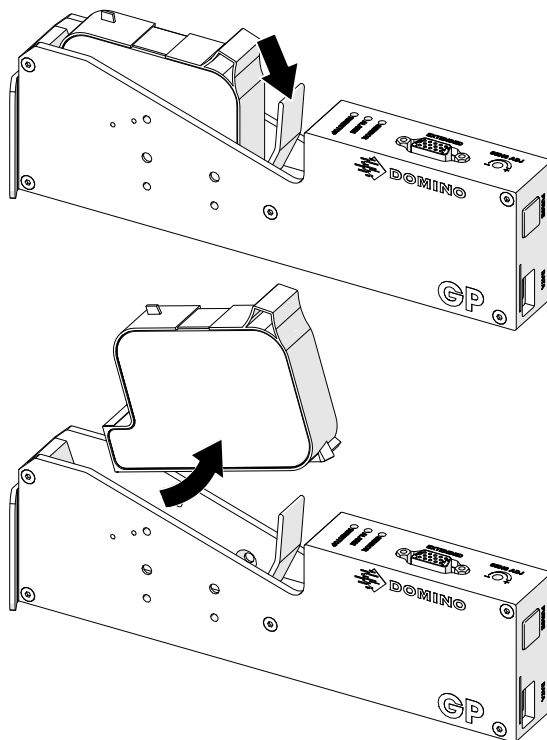
Për të pastruar kokën e printimit:

1. Nga ekrani kryesor, zgjidhni ikonën *Në gatishmëri*  dhe zgjidhni *Shut down*. Ose, shtypni dhe mbani shtypur butonin *Në gatishmëri* të paraqitur më poshtë për 2 sekonda.

Shënim Zgjedhja e ikonës *Në gatishmëri* ose shtypja e butonit *Në gatishmëri* nuk e shkëput printerin nga furnizimi me energji elektrike.




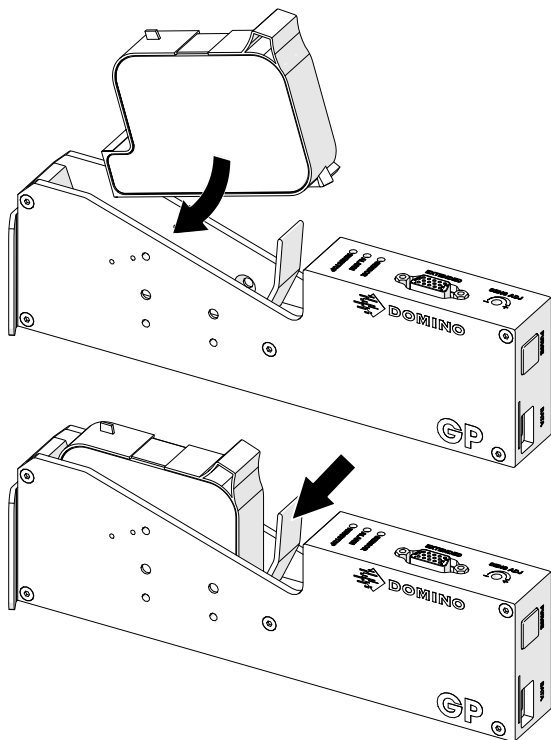
2. Shkëputni rregullatorin nga furnizimi me energji elektrike.
3. Hapni shulin dhe hiqni rimbushësin e bojës.










4. Përdorni një leckë të pastër pa fije, të lagur me ujë, për të fshirë kokën e printimit.
5. Sigurohuni që koka e printimit dhe lidhësit elektrikë të jenë tharë, përpara se të rifusni rimbushësin e bojës, të rilidhni furnizimin me energji elektrike dhe të ndizni përsëri printerin.

6. Fusni rimbushësin e bojës në kokën e printimit dhe mbyllni kapësin e kokës së printimit.

Kujdes	Kontakte elektrike të brishta. Rrezik dëmtimi i pajisjeve.
	<p>Mos ushtroni forcë te rimbushësi i bojës në kokën e printimit. Kini kujdes kur futni rimbushësin e bojës. Shtyrja e rimbushësit me forcë te kontaktet elektrike mund të prishë kontaktet në bordin e qarkut të kokës së printimit.</p>




CLEAN THE CONTROLLER

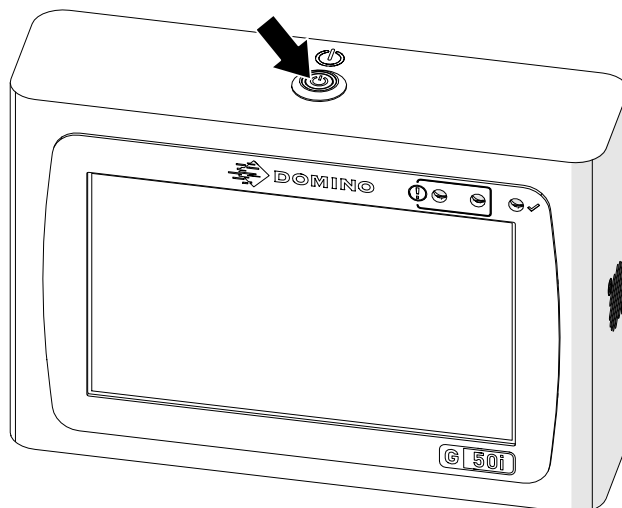
PARALAJMËRIM		Kimikate të rrezikshme. Rrezik për dëmtimin e syve dhe lëkurës.
  		<p>Vish pajime mbrojtëse, të tilla si dorezat dhe syzet, kur je afër printerit.</p> <p>Kontakti me kimikatet mund të shkaktojë dëmtime në lëkurë ose sy. Referojuni Fletës së të dhënave të sigurisë.</p>
PARALAJMËRIM		Materiale të djegshme. Rrezik zjarri.
 		<p>Mos përdorni substanca të ndezshme për të pastruar produktin.</p> <p>Përdorimi i substancave të ndezshme mund të shkaktojë zjarr. Përdorni vetëm leckë të thatë pa fije ose një leckë pa fije të njomur me ujë.</p>
KUJDES		Elektriciteti. Rreziku i dëmtimit të pajisjeve.
		<p>Lëngjet mund të krijojnë lidhje të shkurtër dhe të shkaktojnë dëme. Mos lejoni që lëngjet të bien në kontakt me ndonjë lidhje elektrike.</p>
KUJDES		Mbrojtje nga depërtimi i ulët. Rreziku i dëmtimit të pajisjeve.
		<p>Kontrolluesi nuk ka mbrojtje ndaj hyrjes ndaj lëngjeve. Spërkatja e rregullatorit me rrymë uji mund të shkaktojë dëme. Mos e spërkatni rregullatorin me rrymë uji.</p>

Shënim Nëse printimi ndalon kur VDC është në përdorim, radha bufer e të dhënave të printerit do të zbrazet. Të dhënat do të duhet të transmetohen përsëri në printer.

Për të pastruar rregullatorin:

1. Nga ekrani kryesor, zgjidhni ikonën *Në gatishmëri*  dhe zgjidhni *Shut down*. Ose, shtypni dhe mbani shtypur butonin *Në gatishmëri* të paraqitur më poshtë për 2 sekonda.

Shënim Zgjedhja e ikonës *Në gatishmëri* ose shtypja e butonit *Në gatishmëri* nuk e shkëput printerin nga furnizimi me energji elektrike.



2. Shkëputni rregullatorin nga furnizimi me energji elektrike.
3. Përdorni një leckë të pastër pa fije të njomur me ujë, për të fshirë rregullatorin.
4. Sigurohuni që koka e printimit dhe lidhësit elektrikë në kontrollues të jenë tharë, përpara se të lidhni kontrolluesin me furnizimin me energji elektrike dhe ta ndizni përsëri printerin.

MIRËMBAJTJA DHE ZGJIDHJA E PROBLEMEVE



Domino G-Series Manuali i Produktit

Domino Printing Sciences plc. ndjek politikën e përmirësimit të vazhdueshëm të produktit, si rrjedhim kompania rezervon të drejtën për të modifikuar specifikimet e përfshira në këtë dokument pa njoftim paraprak.

© Domino printing Sciences plc 2023. Të gjitha të drejtat të rezervuara.



Për dokumentacion shtesë, duke përfshirë gjuhë të tjera të disponueshme, skanoni kodin QR ose shkoni te <https://mydomino.domino-printing.com>

Domino UK Limited

Trafalgar Way
Bar Hill
Cambridge CB23 8TU
United Kingdom

Tel: +44 (0)1954 782551
Fax: +44 (0)1954 782874
Email: enquiries@domino-uk.com

Elmed sh.p.k.

Rruga "Muharrem Butka"
prane Kompleksit Dinamo
Tirane
Shqiperi

Tel: +355 42 248 671
E-mail: office@elmedint.com

Elmed ltd

Zona industriale PrishtineElmed ltd-
f.Kosove
Prishtine
Kosove

Tel: +381 38 603 507
E-mail: office@elmedint.com