ID-Balti SIA
Bezdelīgu 12, Rīga,
LV-1048
Tel. 67615578
Fakss: 67616929
www.id-balti.lv

Uzlīmju printeru Datamax E sērijas windows draiveru instalēšana. USB PIESLĒGUMS.

Saturs

1. Uzlīmju printeru Datamax windows draiveru instalēšana 2

2. Printera Datamax E – 4204 draiveru uzstādījumi 8

- Drukāšanas ātruma un temperatūras uzstādījumi 9

- Sensora tipa izvēle, printera papildus darbību uzstādījumi pēc uzlīmes izdrukāšanas 10

- Uzlīmes izmēru uzstādīšana 11-12

- Testa uzlīmes drukāšana 12-13

- Kontaktinformācija 13

1. Uzlīmju printeru windows draiveru instalēšana.
USB PIESLĒGUMS.

Vispirms ir jāuzinstalē windows draiveris. To veic sekojoši:

1) **Pirmkārt ir jāielogojas kā administratoram, lai veiktu tālāk aprakstītās darbības. Piezīme: administratora tiesības jau var būt uzstādītas. Tas ir individuāli katrā uzņēmumā.**

2) **ievieto ID-Balti disku izvēlieties mapi printeri/ draiveri/ Datamax_windows_draiveri/ datamax_7.0...exe un nospiediet install. Uz C diska tiks izveidota mapīte Seagull_datamax (nosauciet to par Seagull_datamax).**

Piezīme. Jaunākos uzlīmju printeru Windows draiverus var atrast saitā:
http://www.seagullscientific.com/aspx/welcome.aspx
Izvēlieties valodu „English" – Angļu un nospiediet Enter.
Tālāk izvēlieties sadaļu „Printer Drivers". Tad „Download a Driver".
Un tālak no tabulas „Printer Family" izvēlieties „Datamax".
Saglabājiet uz datora cietā diska exe failu.

3) **Ieslēdziet printeri. Tad savienojiet datoru ar printeri ar USB vadu. USB pieslēguma vieta printerim Datamax E – 4203 atrodas aizmugurē kreisajā pusē blakus barošanas pieslēguma vietai.**

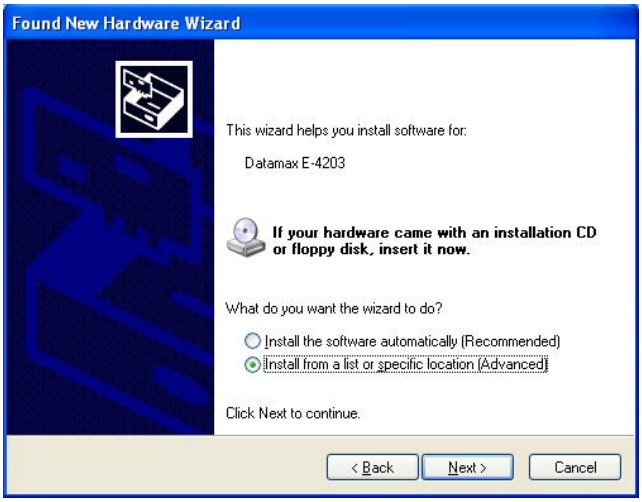
Uz datora monitora lejā labajā pusē parādās uzraksts "ir atrasta jauna iekārta":



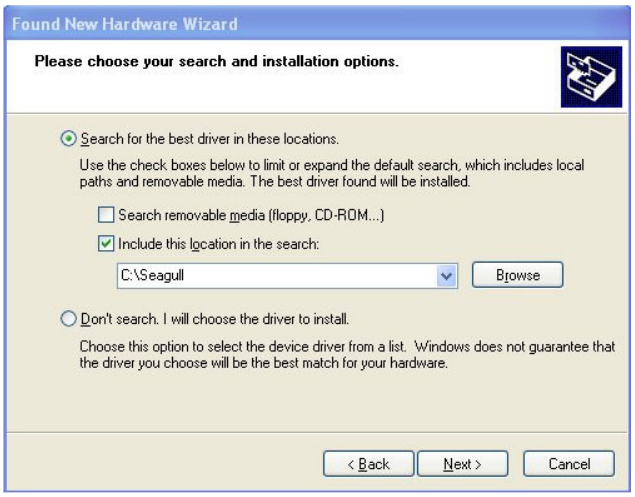
4) **Parādās uzraksts „Found New Hardare Wizard". Izvēlieties no saraksta „No, not this time" un nospiediet „Next"**



5) **Atveras nākamais logs. Izvēlieties no saraksta „Install from a list or specific location(Advaced)” un nospiediet „Next”:**



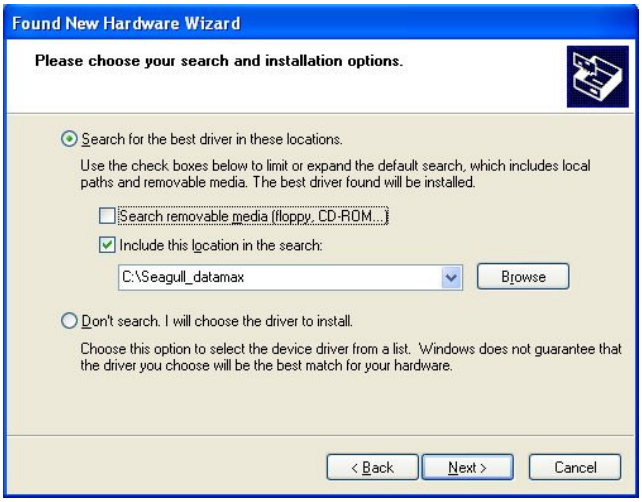
6) **Atveras nākamais logs. Izvēlieties no saraksta „Search for the best driver in these location”, ielieciet ķeksīti pie „Include this location in the search” un nospiediet „Browse”:**



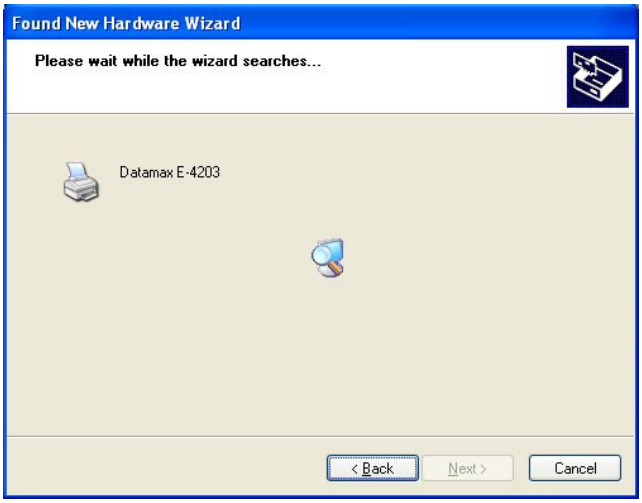
7) **Norādiet ceļu, kur atrodas mape „Seagull_datamax” un nospiediet „OK”:**



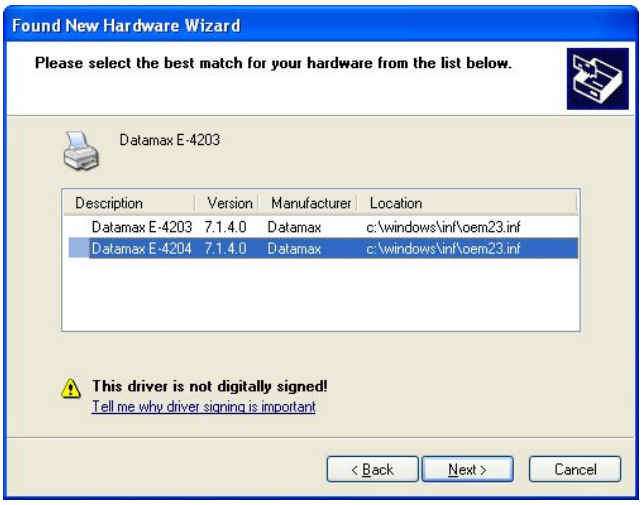
8) Atveras nākamais logs. Nospiediet „Next”:



9) Uz mirkli atveras nākamais logs:



10) Un tad atveras nākamais logs. Izvēlieties no saraksta printeri Datamax E - 4204 ar draivera versiju 7.1.4.0. Dotajā gadījumā tā ir visjaunākā versija. Nospiediet „Next”:



11) Uz mirkli atveras nākamais logs:



12) Atveras nākamais logs „Hardware Installation”. Izvēlēties „Continue Anyway”.



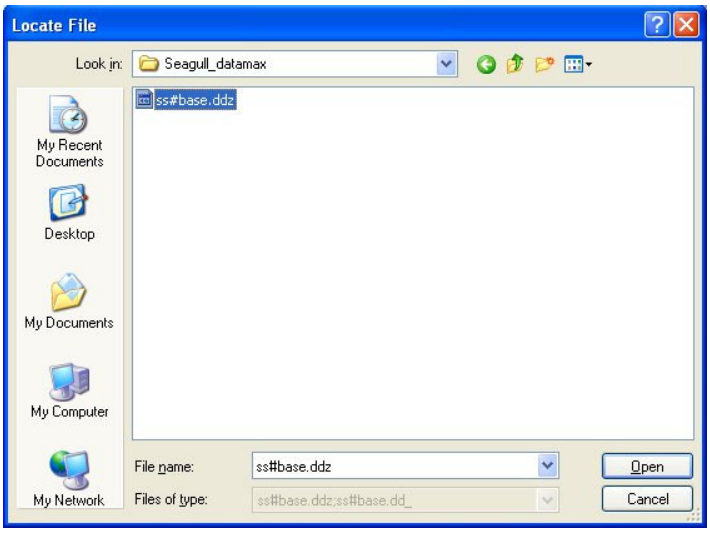
13) Parādās nākamais logs „Copying Files”:



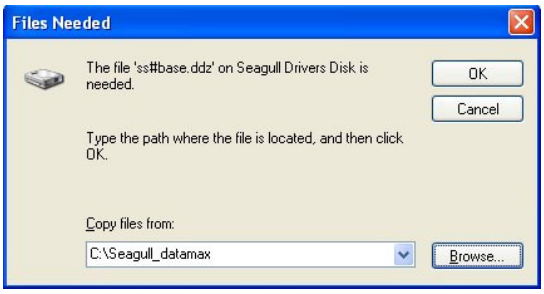
14) Dažreiz instalējot printera USB draiveri mēdz parādīties šāds logs, kad ir janorāda kāds trūkstošais fails, kurš netiek atrasts automātiski. Dotajā gadījumā ir jānorāda faila „ss#base.ddz" atrašanas vieta. Nospiediet „Browse…":



15) Atrodiet trūkstošo failu . „ss#base.ddz" Dotajā gadījuma tas atrodas uz „C" diska mapē „Seagull_datamax". Izvēlēties šo failu un nospiediet"Open". Skatīt nākamo logu:



16) Atveras nākamais logs „Files Needed". Nospiediet „OK":



16) Parādās uzraksts „Found New Hardware Wizard" un „Completing the add Printer wizard". Nospiediet „Finish":



17) Uz datora monitora lejā labajā pusē parādās uzraksts "ir atrasta jauna iekārta" (Found New Hardware) un „Jūsu jaunā iekārta ir uzinstalēta un gatava lietošanai" (Your new hardware is installed and ready to use.):

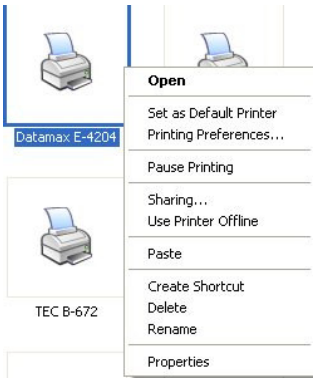


Kad printera instalācija ir pabeigta tad jaunā printera ikona paradās „Printers and Faxes" mapē.
<u>Piezīme</u>: Mapi var atrast nospiežot „Start" tad „Settings" un tad „Printers and Faxes". Dotajā gadījumā tas ir printeris Datamax E - 4204.

2. Printeru Datamax E - 4203, E – 4204, E - 4304 draiveru uzstādījumi:

Tālāk ir jāveic printera uzstādījumi.

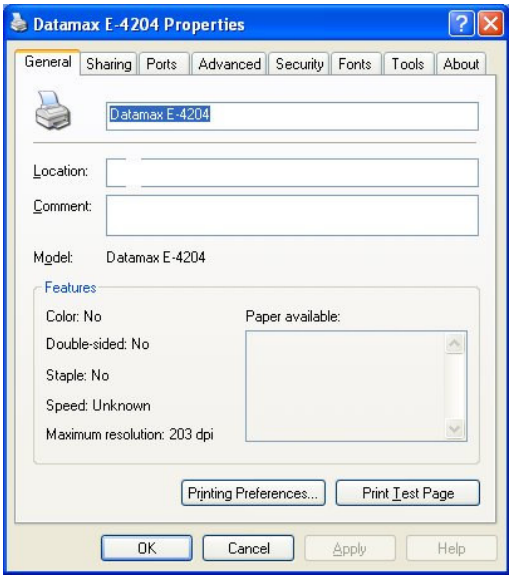
1) Nospiediet uz uzinstalētā printera ikonas un izvēlieties „Properties”:



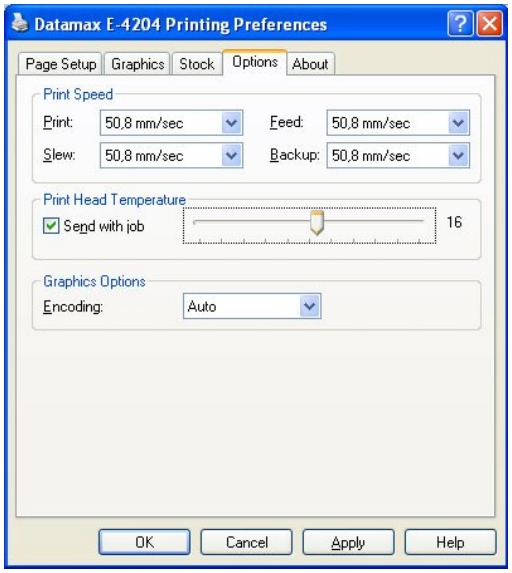
2) Parādās printera windows draivera logs:



3) Tālāk izvēlieties „General” un tad „Printing preferences”:



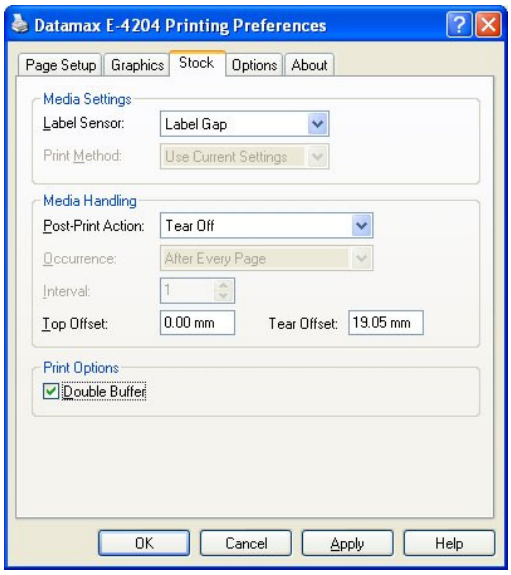
4) Parādās nākamais logs. Izvēlieties sadaļu ,,Options":



Mainīgie parametri :

<u>Drukāšanas ātrums</u> (Print speed). To vēlams uzstādīt uz vismazāko. Drukājot ar vismazāko ātrumu tiek iegūta visaugstākā drukas kvalitāte un palielinās termogalvas kalpošanas laiks.
Ieteicamais drukāšanas ātrums printerim Datamax E - 4204 ir 50,8mm/sek. Pārejos parametrus - Slew, Feed, Backup ieteicams uzstādīt arī vienādus respektīvi 50,8mm/sek.
<u>Temperatūra</u> (Print Head Temperature). Apdrukajot papīra uzlīmes to parasti uzstāda robežās no 10 – 16 (nosacītās vienības);plastmasai - 18 – 22.
Ja temperatūra būs par augstu termogalva var pārkarsēt drukājošo lentu, drukas kvalitāte arī kļūst nepieņemama, attēls izplūst.
Ja temperatūra būs par zemu tad izdrukātais teksts vai attēls var būt blāvs, termolenta var sākt krokoties.

5) Tālāk izvēlēties sadaļu „Stock”:



<u>Sadaļa “Media Settings”:</u>

Sadaļā „Label Sensor” izvēlēties “Label gap”, ja uzlīmes savā starpā ir atdalītas ar spraugu vai arī “none”, ja etiķetes nav atdalītas viena no otras.
„Label gap” - atstarpe – sprauga starp uzlīmēm.

Ja tiek drukātas uzlīmes, kas ir atdalītas savā starpā ar melno strīpu – black mark, tad izmanto uzstādījums „Label mark”.
Melnā strīpa atrodas uzlīmes lentas otrā pusē.
Piezīme**. Papildus printerim manuāli ir jāuzstāda attiecīgais uzlīmju sensora tips. Praksē izmanto reti. Ja ir jautājumi sazinieties ar Sia ID-Balti tehnisko speciālistu. Kontaktinformāciju skatīt instrukcijas beigās.**

<u>Sadaļa “Media Handling”:</u>

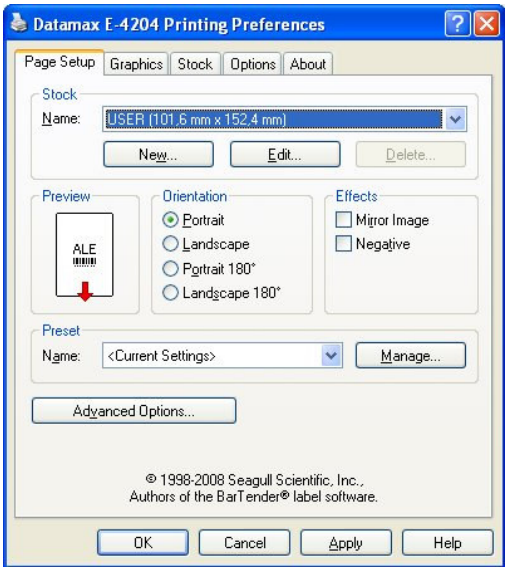
Sadaļā „Post print action” – darbības pēc uzlīmes izdrukāšanas izvēlēties
„Tear Off” – uzlīmes noplēšana pēc izdrukas.
Automātiski Tear Offset lodziņā parādīsies cipari 19,05mm.
Tas nozīme ka uzlīme pēc izdrukāšanās vēl paies uz priekšu 19,05 mm lai to varētu ērti noplēst.
Piezīme**. Ja ir nepieciešams tad šo ciparu var izmainīt, piemēram ierakstot 20,00mm. Ideja ir tāda - uzlīme tiek noplēsta pa vidu atdalošajai joslai, kas atrodas starp papīra uzlīmēm līdz ar to nesabojājot nākamo uzlīmi, kas vēl tiks apdrukāta.**

Ja tiks izmantots uzlīmju nogriezējs „Cutter”, tad ir jāizvēlas opcija „Cut” – nogriezt.

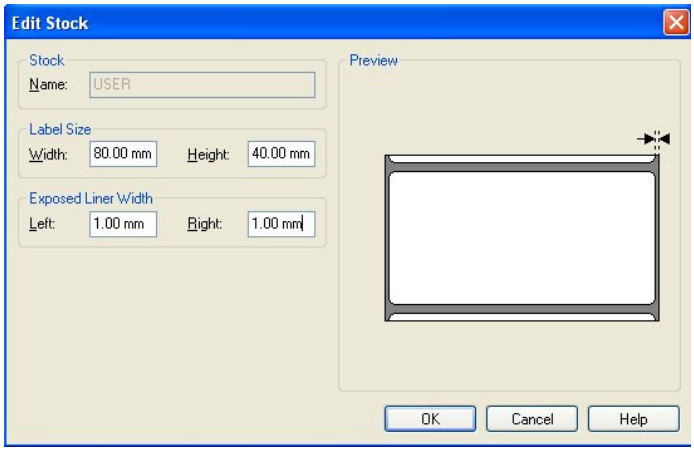
Tad ir iespējams izvēlēties dažādus nogriezšanas režīmus. Piemēram uzlīmes tiks nogrieztas pēc katras izdrukātas uzlīmes vai pēc noteikta intervāla.
Uzlīmju nogriezējs ir papildus iekārta, ko var uzstādīt Datamax printeriem.
To uzstāda Sia ID-Balti tehniskais speciālists.

Sadaļā "Top Offset" - grafiskās daļas nobīde pēc noklusējuma ir uzstādīta 0,00mm. To vajag uzstādīt uz – 2,2mm, ja drukā uzlīmes, izmantojot kādu no MS office programmām, piemēram Word.
Šī nobīde ļauj attēlu izdrukāt precīzi kāds tas ir uz datora ekrāna. Ja to neuzstāda, tad visa izdrukāta informācija uz uzlīmes būs novirzīta uz leju par 2,2mm.

6) Pēc tam nospiediet "Page setup" (uzlīmes izmēru uzstādīšana):



Izvēlēties „User" (lietotāja uzstādījumi) kā ir parādīts zīmējumā un nospiediet „OK".
Tas nozīmē, ka izmērs automātiski draiverim tiks pateikts no windows programmu puses piemēram no „Microsoft Word".
Papildus uzstādījumus var veikt nospiežot uz „Edit"(rediģēt).
Atveras logs „Edit Stock":

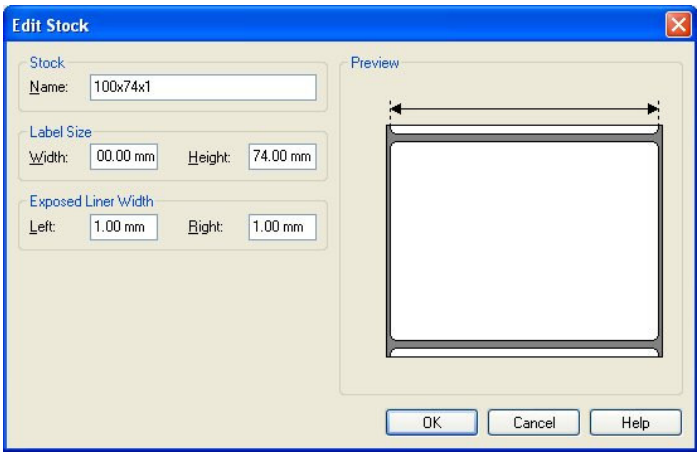


Sadaļā „Label Size”:
Width (a) – uzlīmes platums. Dotajā gadījumā 80mm.
Height (b) – uzlīmes augstums. Dotajā gadījuma 40mm.

Sadaļā „Exposed Linear Width”:
Left - nobīde no kreisās puses. Dotajā gadījumā 1mm.
Right – nobīde no labās puses. Dotajā gadījumā 1mm

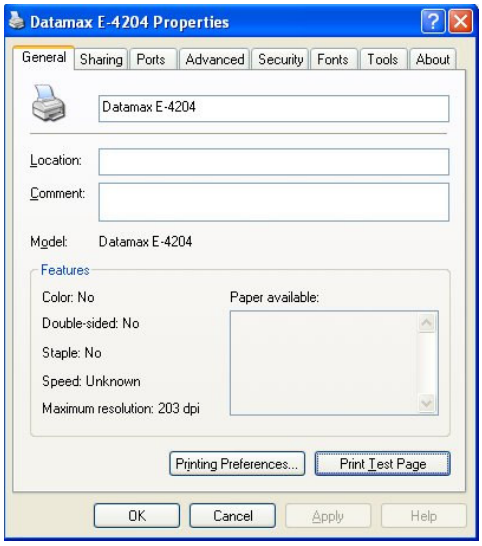
Kad nepieciešamās vērtības ir uzstādītas nospiediet „OK” (apstiprināt).

Piezīme. **Ja ir nepieciešams izveidot jaunu uzlīmes formātu, tad izvēlēties „New” (jauna uzlīme).**
Uzraksts „New” atrodas pa labi blakus uzrakstam „Edit”:



Piemēram, mums ir jāizveido jauna uzlīmes sagatave 100x74mm:
„Stock” nosaukums ierakstiet 100x74x1 un aizpildiet pārejos laukus.
Un atkal nospiediet „OK”. Tagad sadaļā „Stock” būs pievienots jauns uzlīmes formāts.

7) Kad visi nepieciešamie parametri uzstādīti, nospiediet „OK” un nonāksiet sākuma logā:



8) Nospiediet ar peles kreiso taustiņu uz sadaļas „Print Test Page" printeris izdrukās testa uzlīmi.
Ir jābūt redzamam uzrakstam „TEST".
Dotajā gadījumā printerī tika izmantotas papīra uzlīmes ar izmēru 80x40mm (vienā rindā).

<u>Piezīme</u>. Opciju „Print Test Page" var izmantot vienmēr, ja ir kaut kādas šaubas par uzlīmju printera darba spejām. Ja visi uzstādījumi ir uzstādīti pareizi un ir ievietotas attiecīga izmēra papīra uzlīmes un termolenta (Ribbon) un drukājas testa uzlīme, tad printeris ir kārtībā un ir saikne starp datoru un printeri.

Svarīgi ir uzstādīt Windows programmās pie „page setup" pareizo papīra izmēru! Ja tas nav uzlikts pareizi, tad printeris var rādīt kļūdas paziņojumu, piemēram, var izdrukāties daļa no uzlīmes un iedegties sarkanā lampiņa. Konkrēti tas ir printeriem Datamax E-4203, E-4204, E-4304.

Ja ir papildus jautājumi, tad zvaniet droši.
Tehniskais atbalsts: 29259947, 67615578