



VALOKUVAKORTTITULOOSTIMEN ASENNUS

SL620 & SL620 II

Ainoastaan
HID FargoDTC 1250e

Joulukuu 2017
Versio 1.0

SISÄLTÖ

SISÄLTÖ.....	2
1.0 LISENSISOPIMUKSET JA KÄYTTÖEHDOT	3
2.0 ENNAKKOVAATIMUKSET.....	4
3.0 VALOKUVAKORTTITULOSTIMEN ASENNUS	5
Käyttömateriaalin asennus.....	5
Tulostimen kytkeminen sähköverkkoon	6
Ajurin asennus	7
ICC-profiilit.....	10
Ajurin asetukset.....	14
4.0 VALOKUVAKORTIN TULOSTUS	21
Korttitulostimen testi	21
Valokuvakorttien tulostus	22
Kehyksellisten kuvakorttien tulostus.....	24
Teemakuvakorttien tulostus	27
Kehysgrafiikan lisääminen valokuvakorttiin	31
Teemagrafiikan lisääminen valokuvakorttiin	33
Graafisen aineiston lisääminen valokuvakortin logoa varten	36
PSD-tiedostomuoto valokuvakorttia varten.....	38
5.0 VIANMÄÄRITYS	39
DNP PIE Tukihenkilöstön yhteystiedot	39
Paikallinen välitön tuloste ei ole enää saatavilla.....	39

1.0 LISENSISOPIMUKSET JA KÄYTTÖEHDOT

Pyydämme tutustumaan Snap Lab Plus v1.8 alkuperäiseen käyttöoppaaseen lisätietojen saamiseksi seuraavista seikoista:

- DS-Tmini ohjelmiston lisenssisopimus
- Lisenssinantajalle jäävä omistusoikeus
- Takuunrajoitus
- Vastuun rajoittaminen
- Sovellettava lainsäädäntö
- Käyttöehdot
- Kiitokset
- ICC-profiilit

2.0 ENNAKKOVAATIMUKSET

Voit tulostaa valokuvakorttitoiminnon avulla yksilöllisiä muovikortteja käyttäen valmiita teemoja tai lataamalla oman graafisen aineistosi.

Tämä uusi tuote on käytettävissä vain seuraavien laitteiden kanssa:



DS-Tmini

tai

DT-T6mini

+

HID Fargo DTC 1250e

SL620 ja SL620 II (tilauspääte + DS620 tulostin) ovat käytettävissä myös HID valokuvakorttitulostimen kanssa.

Ota yhteyttä DNP-jälleenmyyjään näiden tuotteiden hankkimiseksi.

Tämän uuden tuotteen käyttöön ottamiseksi tulee suorittaa seuraavat toimenpiteet:

- Lataa ja asenna Snaplab + ohjelmiston uusin versio (versio 3.3.9 , johon kuuluu Photocard) DNP:n verkkosivustolta: www.dnpphoto.eu
- Suorita Fargo-tulostimen asennukset (ks. alla).

3.0 VALOKUVAKORTTTITULOSTIMEN ASENNUS

Käyttömateriaalin asennus

FARGO korttitulostimissa on käytettävä erityismateriaaleja, jotta ne toimisivat moitteettomasti .

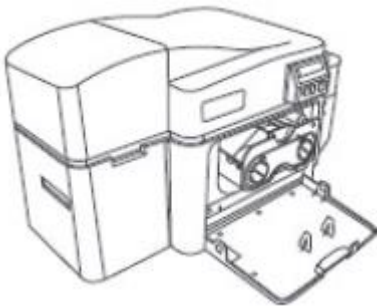
FARGO DTC1250e korttitulostimessa käytetään kertakäyttöisiä värinauhakasetteja.

Tulostimen pitkäikäisyyden ja luotettavuuden sekä korttien laadun takaamiseksi käytä ainoastaan FARGOn sertifioimia tuotteita. Tästä syystä FARGOn takuu raukeaa, ellei lainsäädäntö sitä estä, mikäli käytät muita kuin FARGOn sertifioimia tuotteita.

Tulostettavien korttien laadun takaamiseksi suosittelemme, että puhdistat tulostimen aina värinauhakasetin vaihdon yhteydessä.

Värinauhakasetin asennus

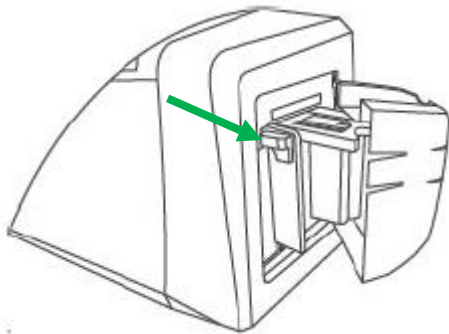
1. Avaa tulostimen etuluukku.
2. Poista tarrarullan suojapaperi.



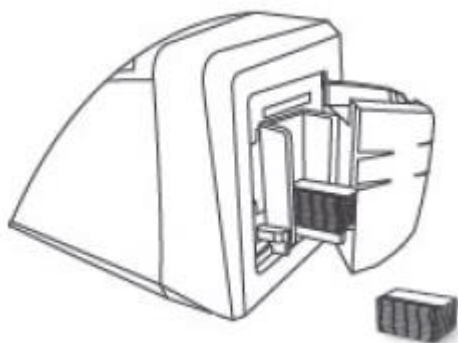
3. Aseta värinauhakasetti tulostimeen.
4. Sulje etuluukku.

Korttien täyttö

1. Avaa korttiluukku.

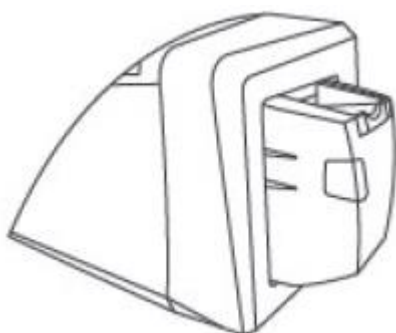


2. Paina korttitelineen vipua alas, kunnes teline lukkiutuu paikalleen.



3. Täytä telineeseen korkeintaan 100 korttia. (Jos käytät kortteja, joissa on magneettiraita*, lataa kortit niin, että magneettiraita jää ylöspäin tulostimen etuosan suuntaan.)

* Huomioi, että DTC Fargo 1250e EI ole koodaustulostin.



4. Sulje korttiluukku, jolloin vipu vapautuu tulostusasentoon.

Tulostimen kytkeminen sähköverkkoon

1. Kytke vaihtovirtasovittimen johto tulostimen takaosaan.

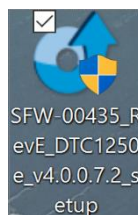


2. Kytke virtajohto vaihtovirtasovittimeen.
3. Kytke virtajohto standardeja vastaavaan 100-240VAC virtalähteeseen.

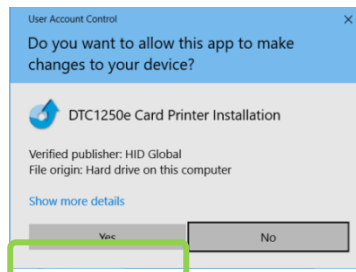
Huomaa: Älä kytke tulostimeen virtaa, ennen kuin saat siihen kehotuksen tulostimen ajurin asennuksen yhteydessä.

Ajurin asennus

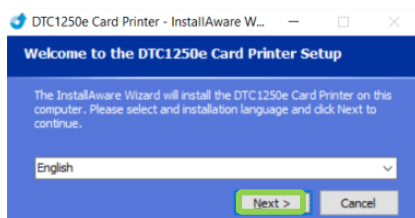
1. Ladattuasi uusimman Snaplab+ päivityksen (versio 3.3.0.9) pura sen sisältö ja kopioi se tyhjälle muistitikulle.
2. Mikäli käytössä on DSTmini/DTT6mini, poistu Snaplab+ ohjelmasta. (Ota ohjeiden saamiseksi yhteyttä DNP-jälleenmyyjään.)
3. Kytke muistitikku laitteen takaosaan.
4. Avaa muistitikulta kansio "DSTmini_DTT6mini_3.3.9_including_Photo_Card_Product"
5. Avaa kansio "FARGO_DTC1250e_Driver" ja siirry asennukseen:
SFW-00435_RevE_DTC1250e_v4.0.0.7.2_setup



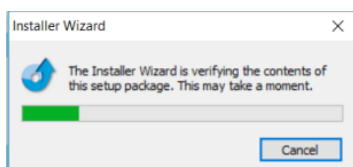
6. Näyttöön tulee ikkuna: "Do you want to allow this app to make changes to your device?" (Haluatko sallia sovelluksen tehdä muutoksia laitteeseesi?) Napsauta "Yes".



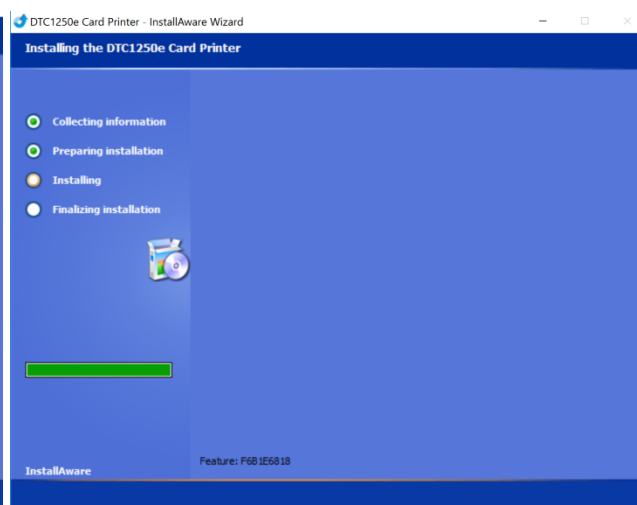
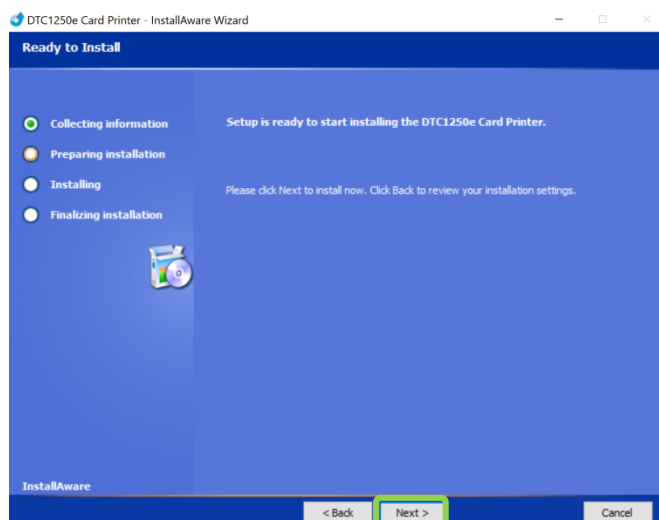
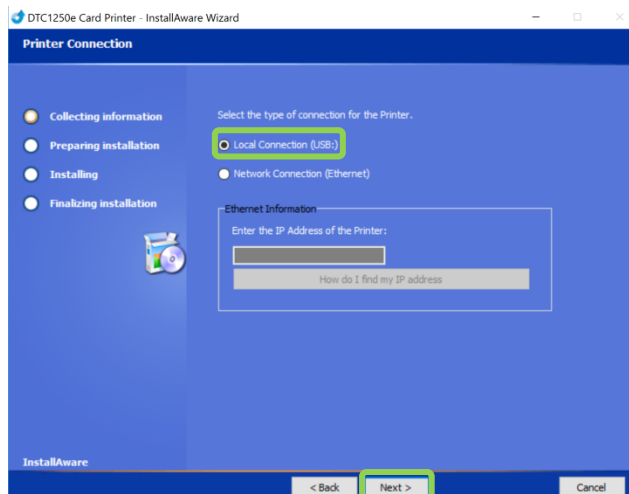
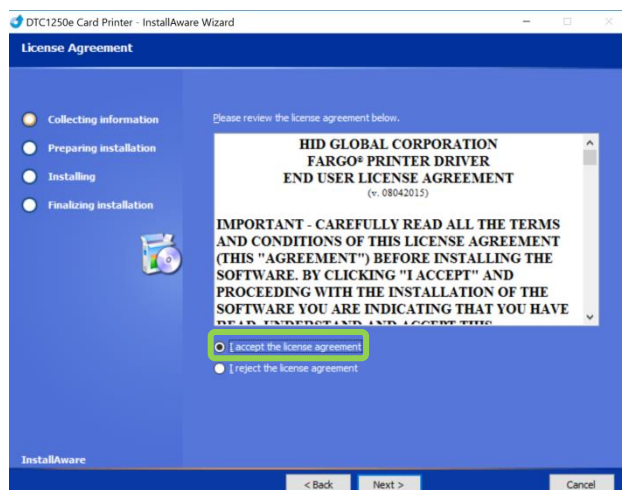
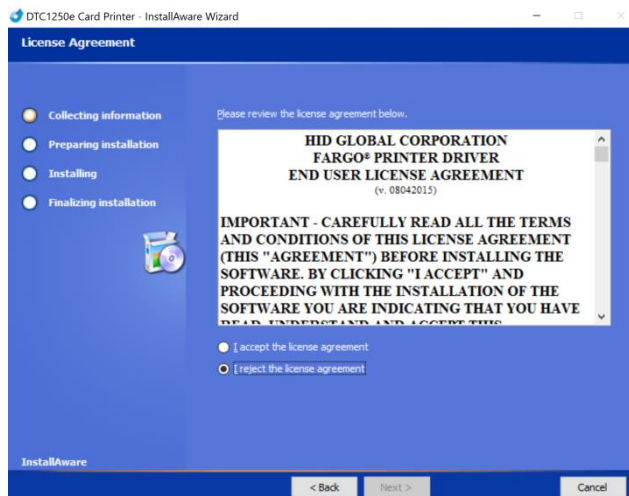
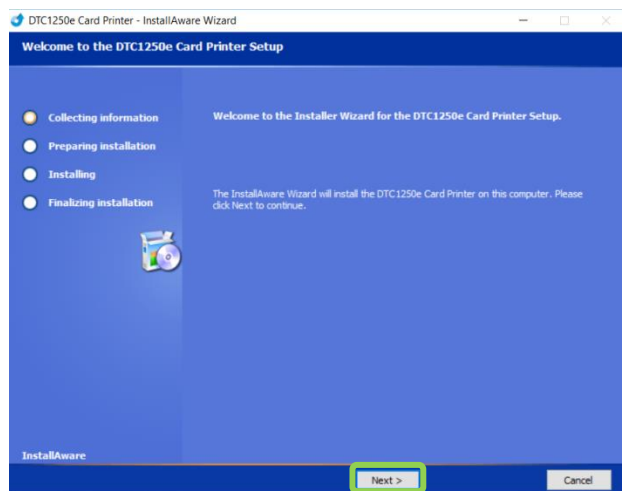
7. Valitse ajurin kieli.



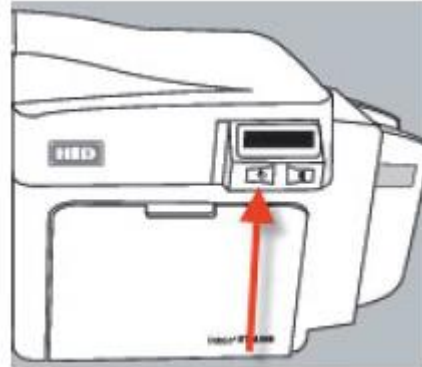
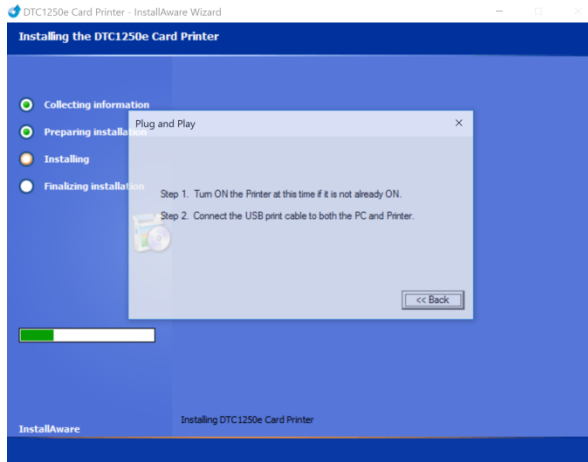
8. Näyttöön tulee ikkuna, jossa ilmoitetaan, että asennusohjelma tarkistaa asennuspakkauksen sisältöä. Odoa.



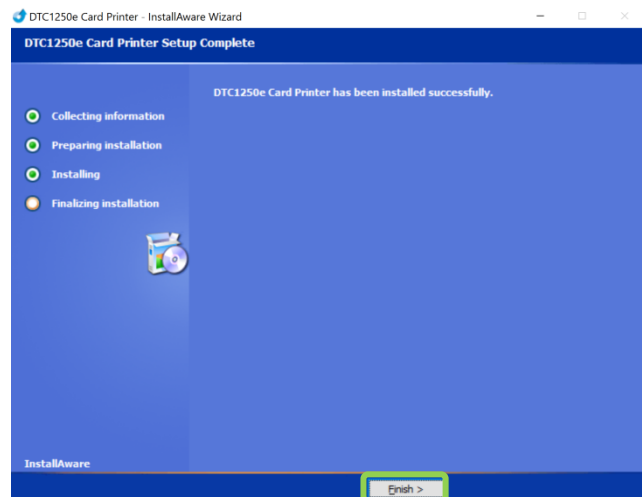
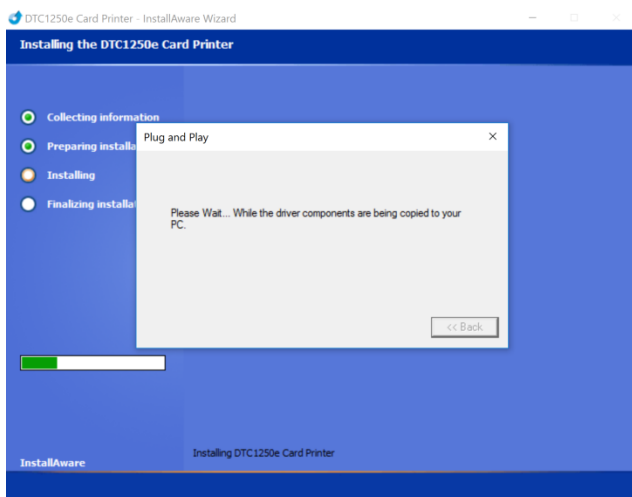
9. Noudata seuraavia asennusohjelman ohjeita:



10. Kytke nyt virta Fargo tulostimeen ja liitä se DS-Tmini/DT-T6mini päätteeseen.



VAROITUS: Käytä aina samaa DS-Tmini/DT-T6mini päätteen USB-porttia Fargo tulostimen liitântään.



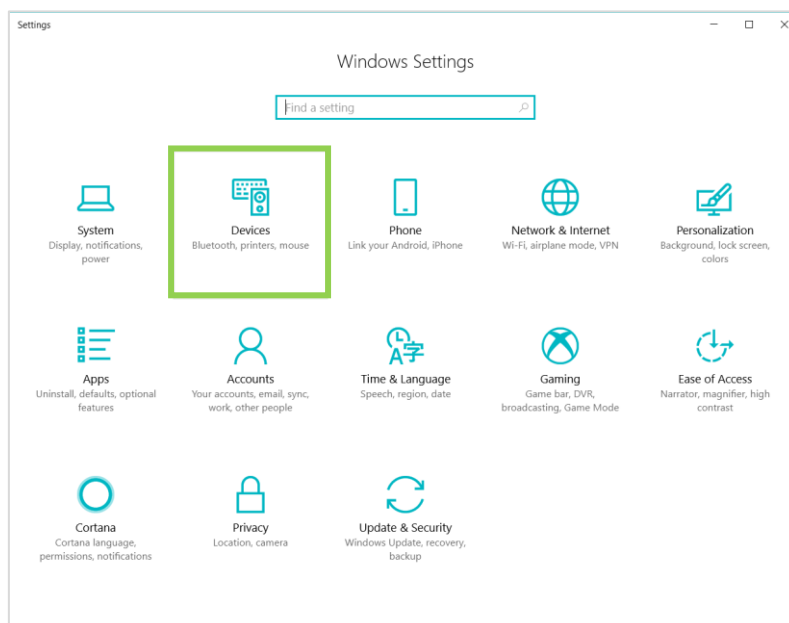
11. Napsauta "Finish" palataksesi työpöydälle. Parhaan tulostuslaadun takaamiseksi **suosittelemme**, että määrittelet tässä vaiheessa tulostimen ajurin väriparametrit. Noudata seuraavalla sivulla olevia ohjeita.

ICC-profiilit

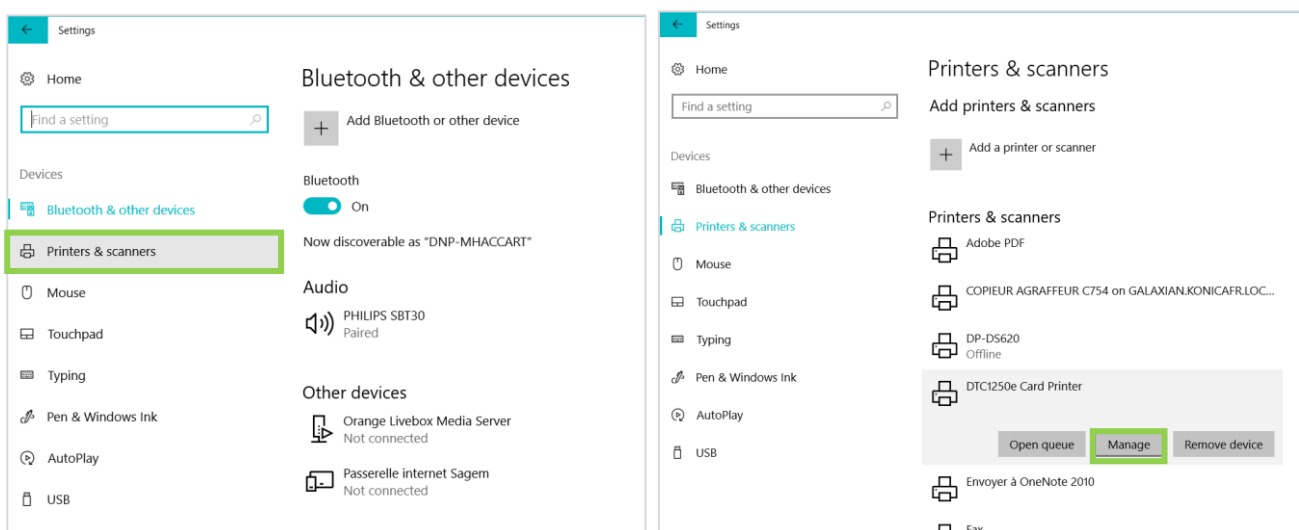
Huomaa: Jotta konfigurointi olisi helpompaa, suosittelemme, että käytät DST-Mini/DT-T6mini laitteen takaosan USB-liitäntään kytkettyä hiirtä.

In order to install the ICC profile of the Fargo printer, you will have to use the file « DTC1250eCLR_PIE.ICM » which you can find in the folder that you downloaded on the DNP website « DSTmini_DTT6mini_3.3.9_including_Photo_Card_Product ».

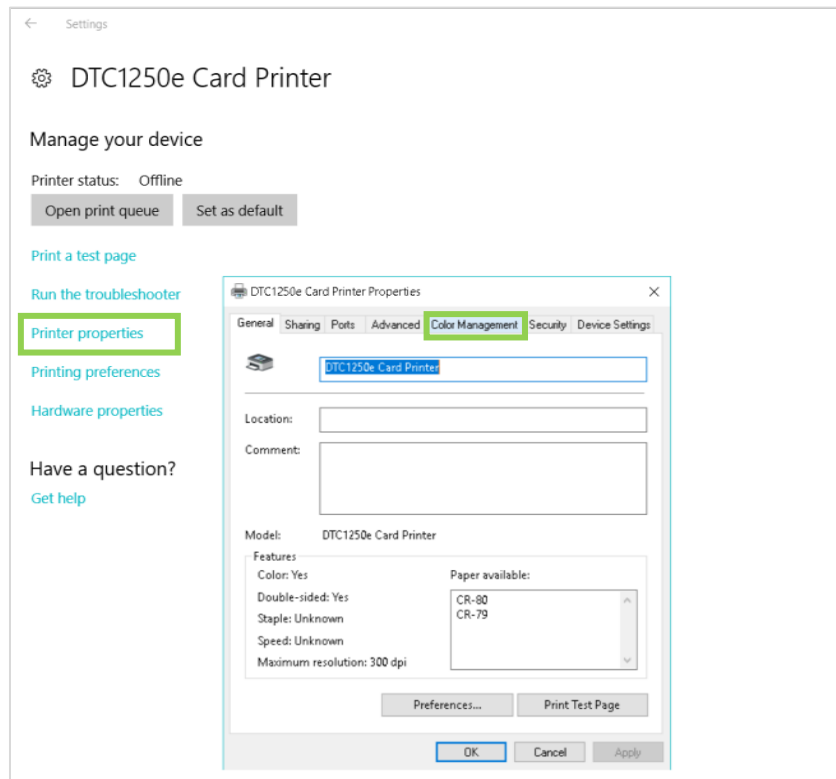
1. Napsauta näytön vasemmassa alalaidassa olevaa Windows-painiketta ja siirry kohtaan “Settings” (asetukset). Napsauta “Devices” (Laitteet) ja “Printers & Scanners” (Tulostimet ja skannerit).



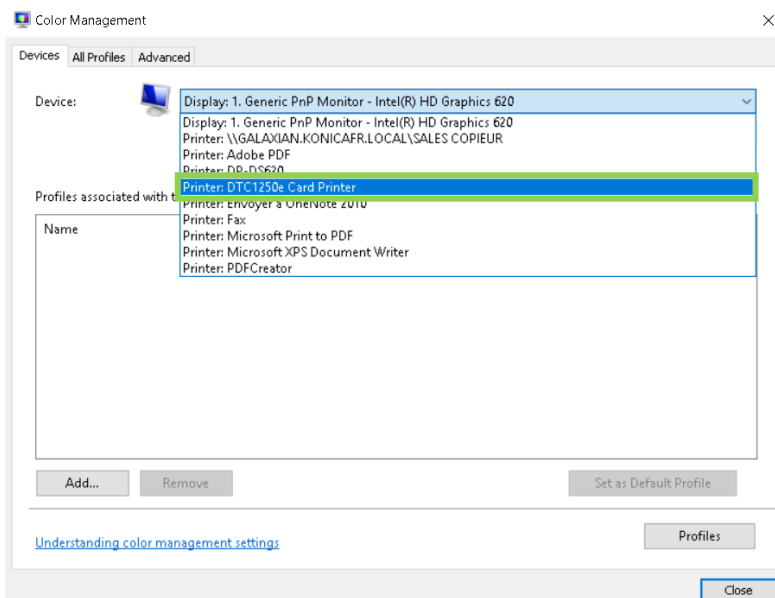
2. Napsauta “DTC1250e Card Printer” vasen ja sen jälkeen “Manage” (Hallinnoi).



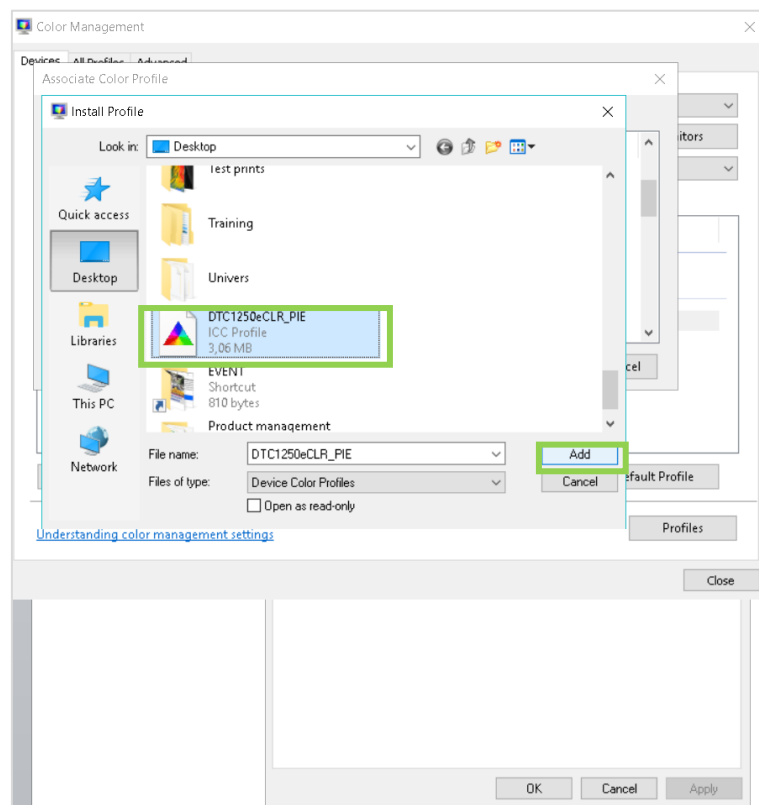
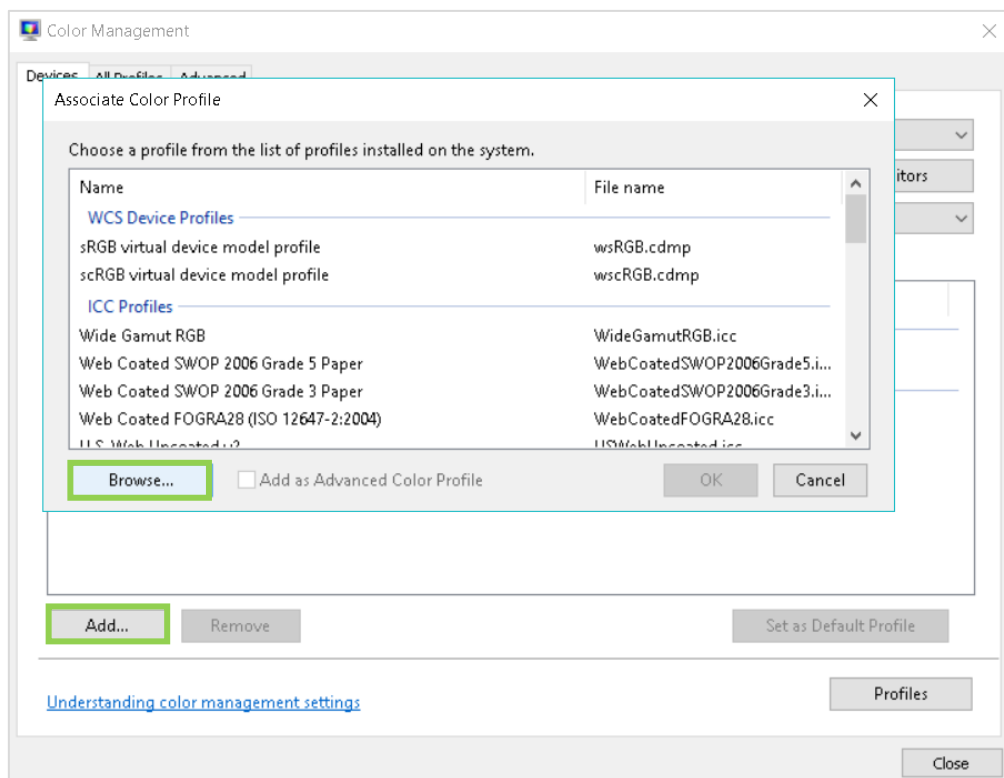
3. Napsauta "Printer properties" (Tulostimen ominaisuudet), valitse välilehti « Color Management », Napsauta « Color Management »



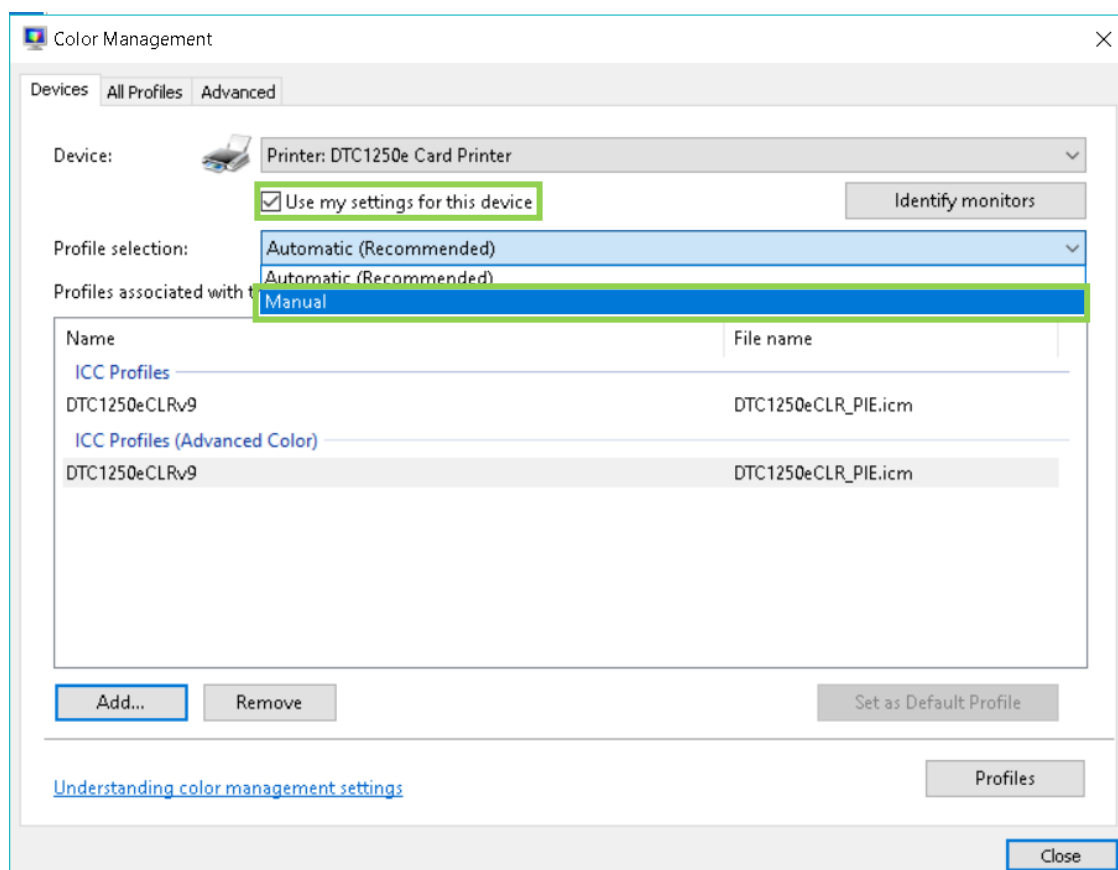
4. Devices (Laitteet), napsauta DTC1250e Card Printer



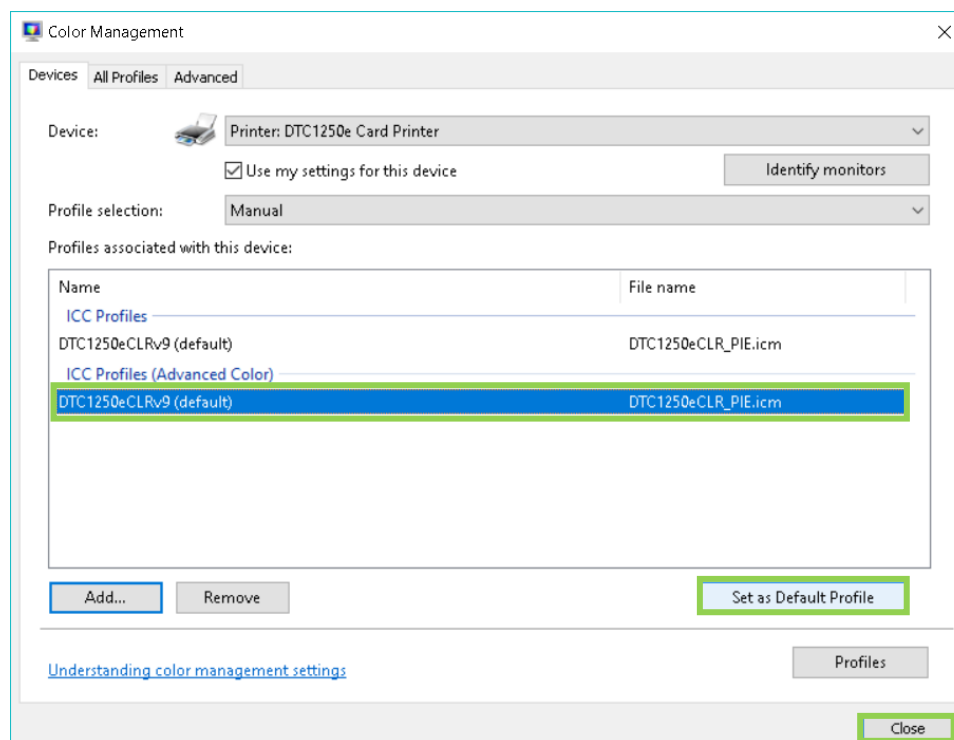
5. Napsauta « Add... », ja « Browse... », « DTC1250eCLR_PIE.ICM »
(kansio « DSTmini_DTT6mini_3.3.9_including_Photo_Card_Product »). Napsauta “Add”.



6. Ruksaa ruutu « *Use my settings for this device* », ja napsauta « *Manual* » ssa « *Profile Selection* » .



7. Napsauta ICC profiilit ssa *ICC Profiles*, ja napsauta « *Set as Default Profile* »

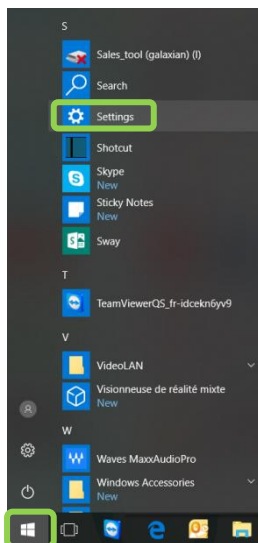


Ajurin asetukset

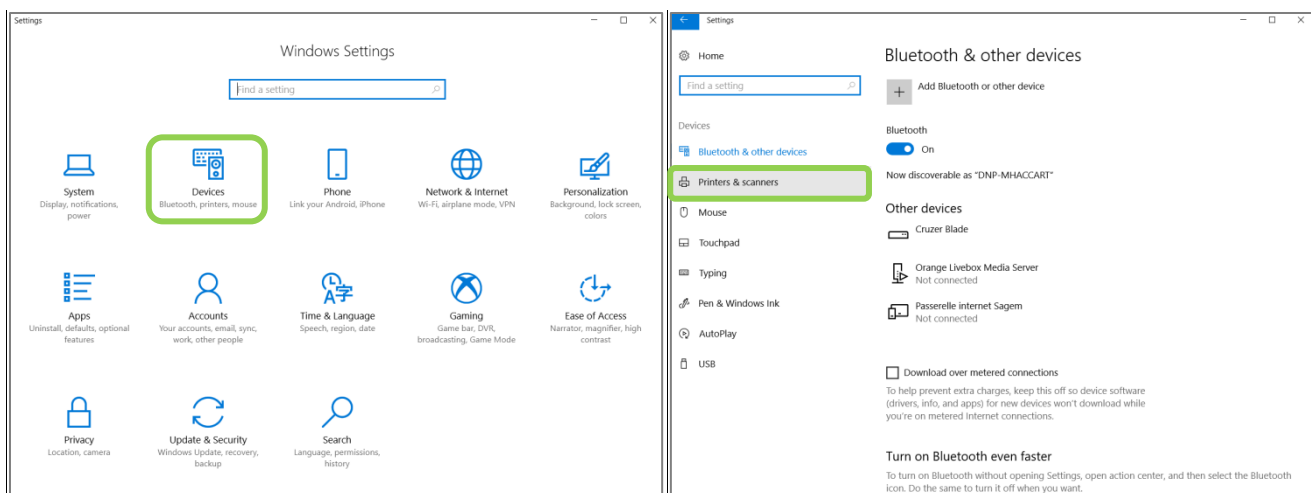
Huomaa: Jotta konfigurointi olisi helpompaa, suosittelemme, että käytät DST-Mini/DT-T6mini laitteen takaosan USB-liitäntään kytkettyä hiirtä.

WINDOWS 10 (DT-T6MINI / DS-TMINI)

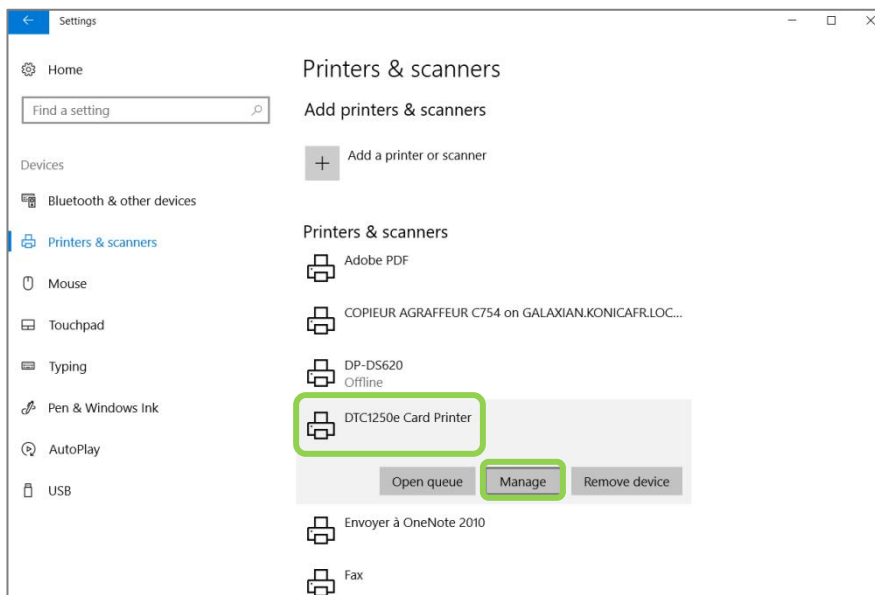
1. Napsauta näytön vasemmassa alalaidassa olevaa Windows-painiketta ja siirry kohtaan “Settings” (asetukset).



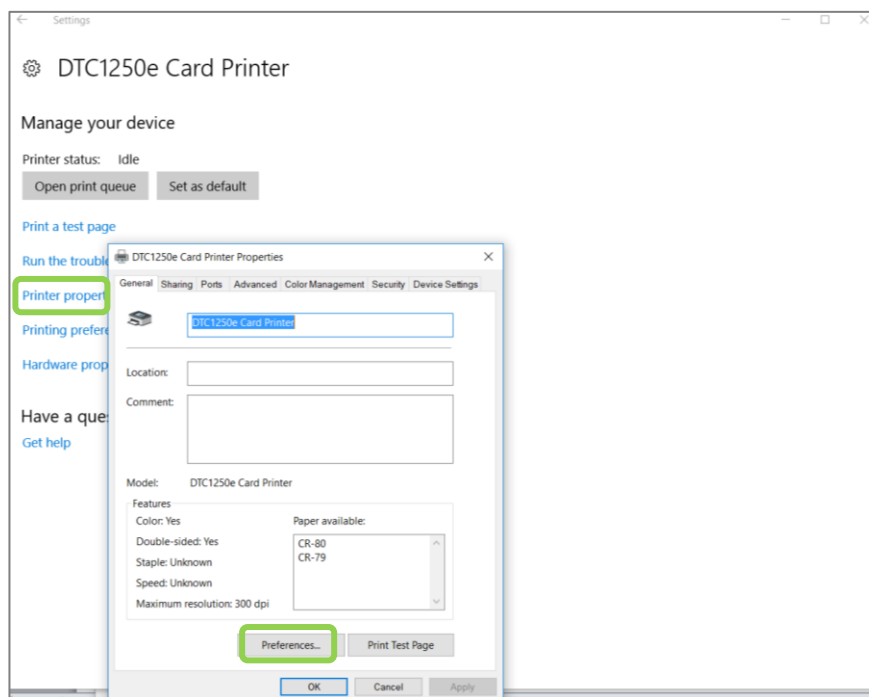
2. Napsauta “Devices” (Laitteet) ja “Printers & Scanners” (Tulostimet ja skannerit).



3. Napsauta ”DTC1250e Card Printer” vasen ja sen jälkeen ”Manage” (Hallinnoi).

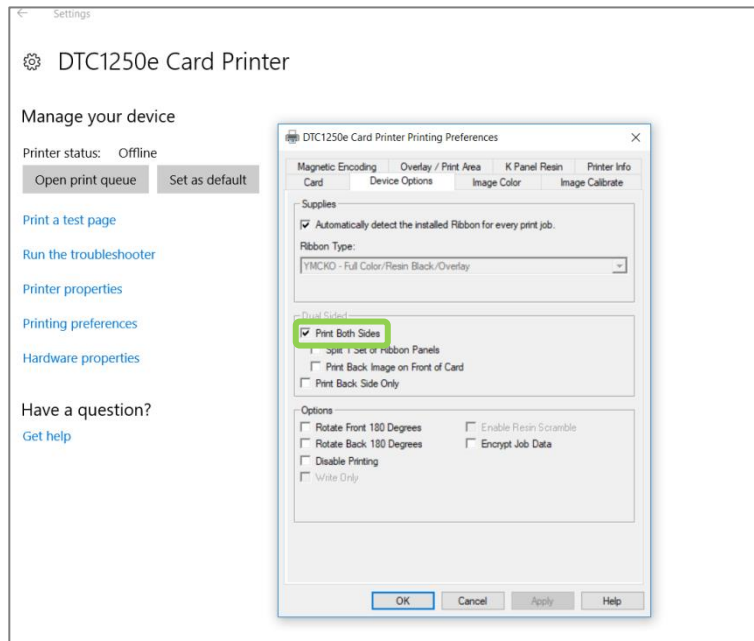


4. Napsauta ”Printer properties” (Tulostimen ominaisuudet) ja sen jälkeen ”Preferences...” (Asetukset).

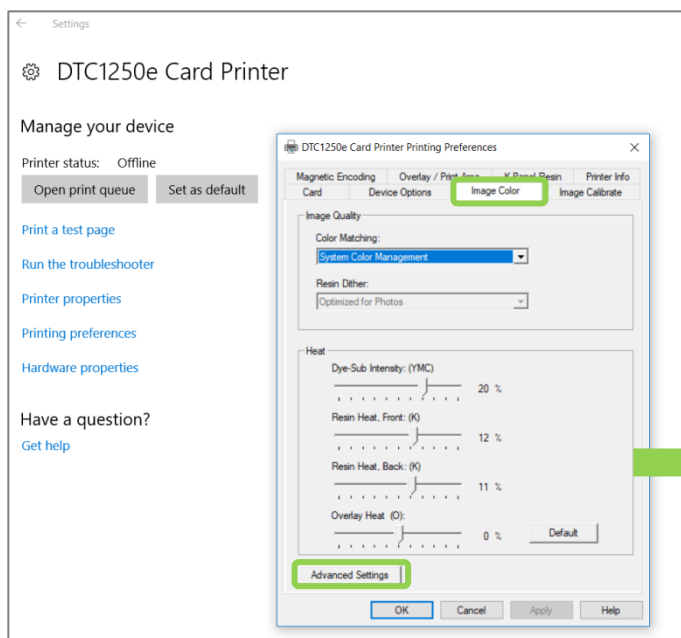


5. Valitse välilehti *“Device Options”* (Laitteasetukset) ja ruksaa ruutu *“Print both sides”* (Tulosta molemmat puolet).

(Huomaa: jos näyttöön tulee tässä vaiheessa ponnahtusikkuna, napsauta *“OK”*.)



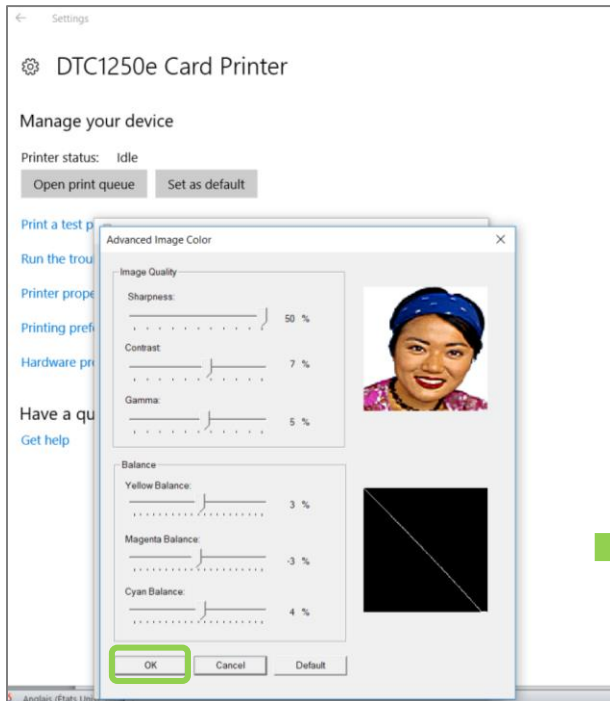
6. Siirry välilehdelle *“Image color”* (Kuvan värit).



Määritä parametrit seuraavalla tavalla:

Dye-Sub intensity (Väri-intensiteetti): 20 %
Resin Heat Front (Hartsin lämpö edessä): 12 %
Resin Heat Back (Hartsin lämpö takana): 11 %
Overlay Heat (Päällyksen lämpö): 0 %

7. Napsauta painiketta “Advanced settings” (Lisäasetukset)



Määritä parametrit seuraavalla tavalla:

Sharpness (Terävyys): 50 %

Contrast (Kontrasti): 7 %

Gamma: 5 %

Yellow balance (Keltaisen tasapaino): 3 %

Magenta balance (Magentan tasapaino): -3 %

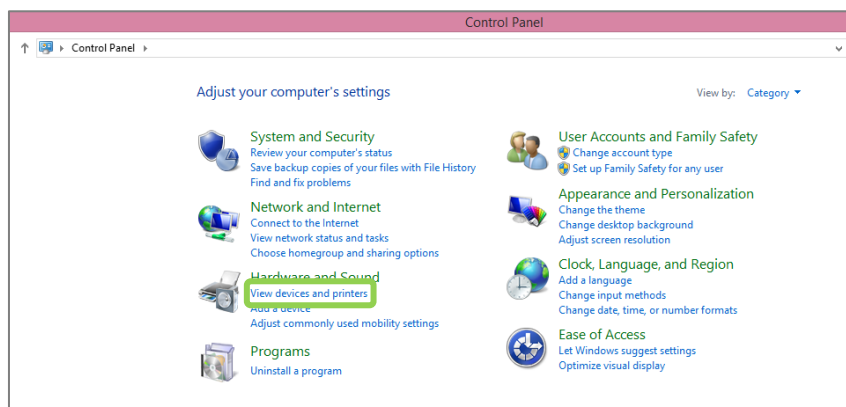
Cyan balance (Syaanin tasapaino): 4 %

8. Napsauta “Ok” tallentaaksesi kaikki parametrit.

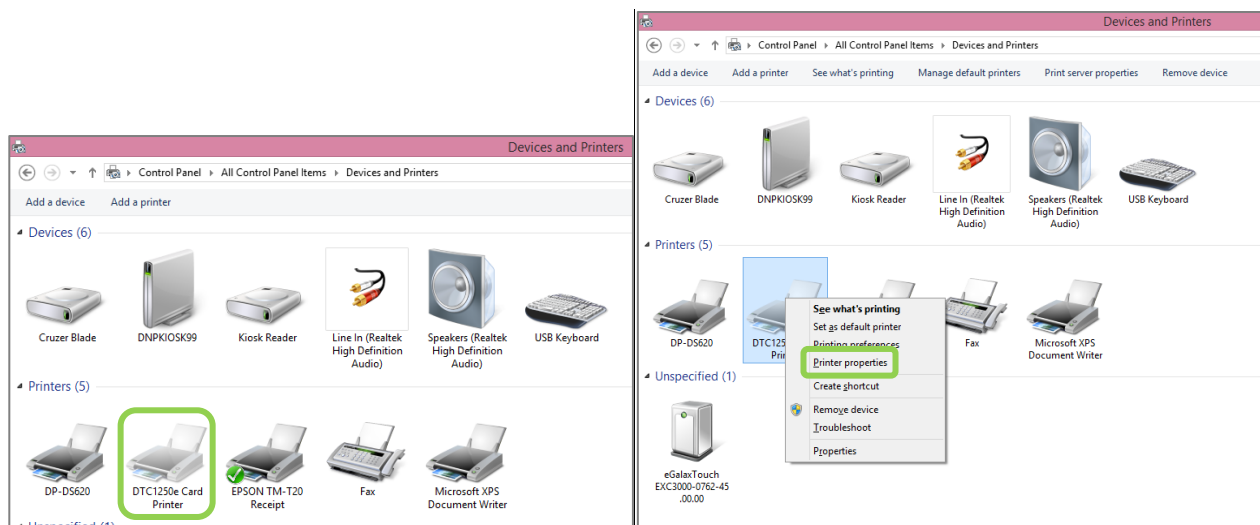
9. Palattuasi työpöytätilaan napsauta DS-Tmini pikakuvaketta ohjelman käynnistämiseksi.

WINDOWS 8 (DS-TMINI)

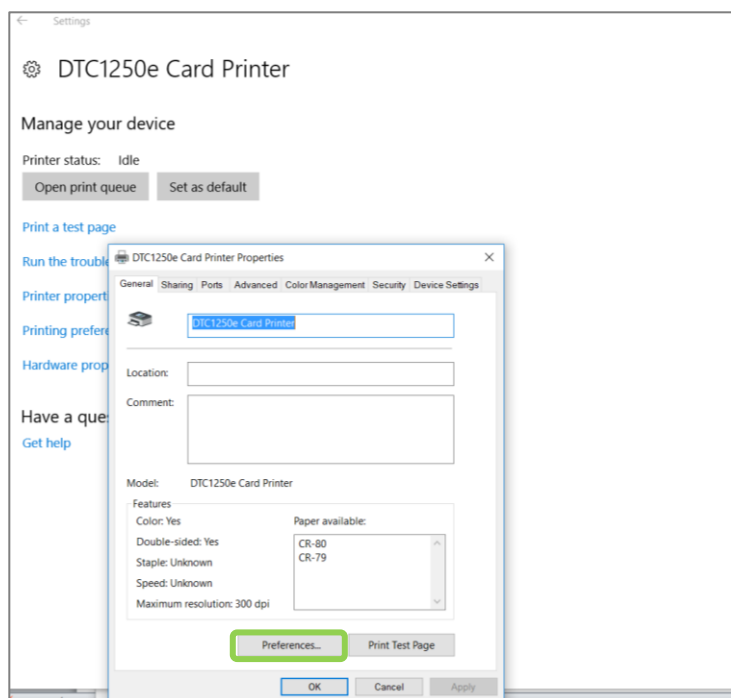
1. Napsauta ohjauspaneelin kohdasta “Hardware and Sound” (Laitteistot ja äänet) kohtaa “View devices and printers” (Näytä laitteet ja tulostimet).



2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella DTC1250e Card Printer ja valitse ”Printing properties” (Tulostuksen ominaisuudet).

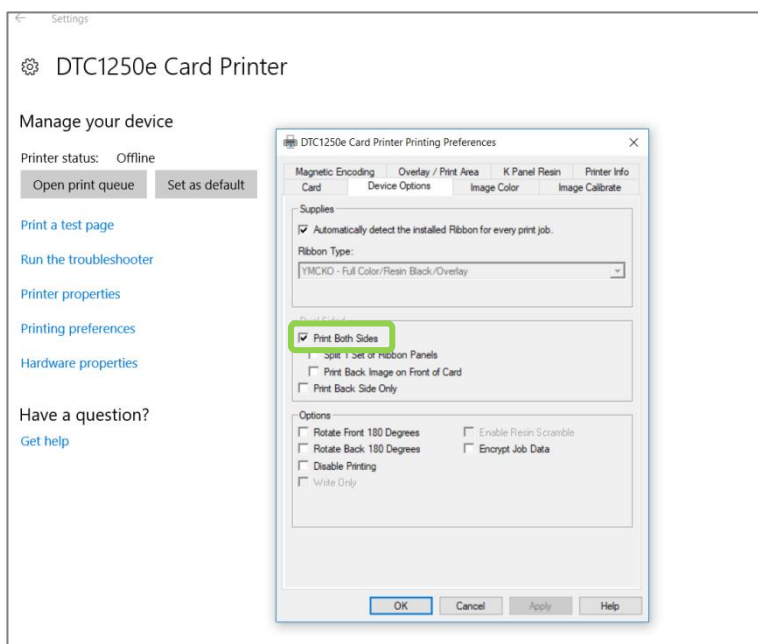


3. Napsauta painiketta ”Preferences..” (Asetukset).

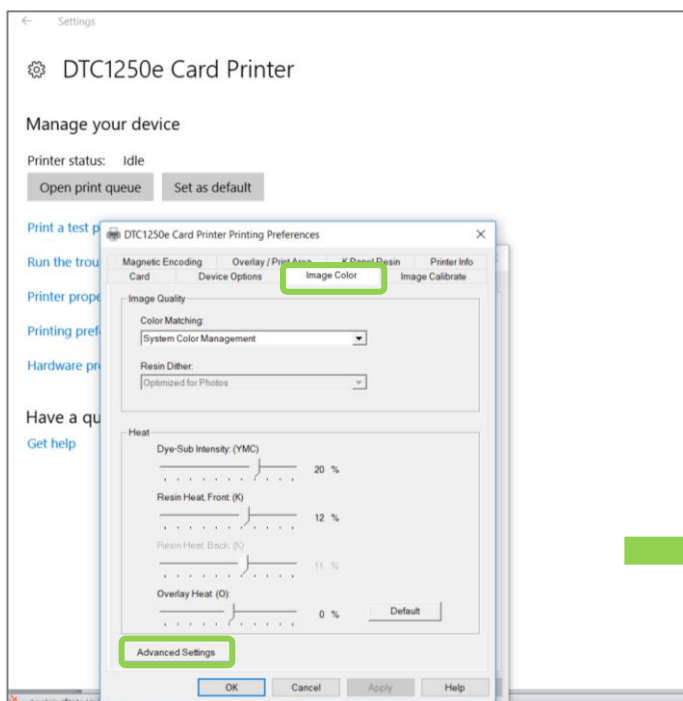


4. Valitse välilehti “Device Options” (Laitasetukset) ja ruksaa ruutu “Print both sides” (Tulosta molemmat puolet).

(Huomaa: jos näyttöön tulee tässä vaiheessa ponnahtusikkuna, napsauta “OK”.)



5. Siirry välilehdelle “Image color” (Kuvan värit).



Määritä parametrit seuraavalla tavalla:

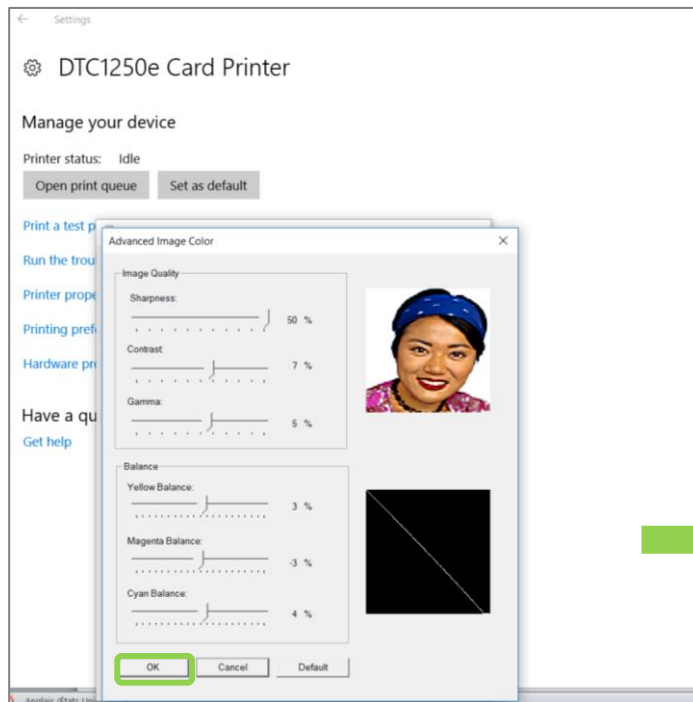
Dye-Sub intensity (Väri-intensiteetti): 20 %

Resin Heat Front (Hartsin lämpö edessä): 12 %

Resin Heat Back (Hartsin lämpö takana): 11 %

Overlay Heat (Päällyksen lämpö): 0 %

6. Siirry kohtaan “Advanced settings” (Lisäasetukset).



Määritä parametrit seuraavalla tavalla:

Sharpness (Terävyys): 50 %

Contrast (Kontrasti): 7 %

Gamma: 5 %

Yellow balance (Keltaisen tasapaino): 3 %

Magenta balance (Magentan tasapaino): -3 %

Cyan balance (Syaanin tasapaino): 4 %

7. Napsauta “Ok” tallentaaksesi kaikki parametrit.

8. Palattuasi työpöytätilaan napsauta DS-Tmini pikakuvaketta ohjelman käynnistämiseksi.

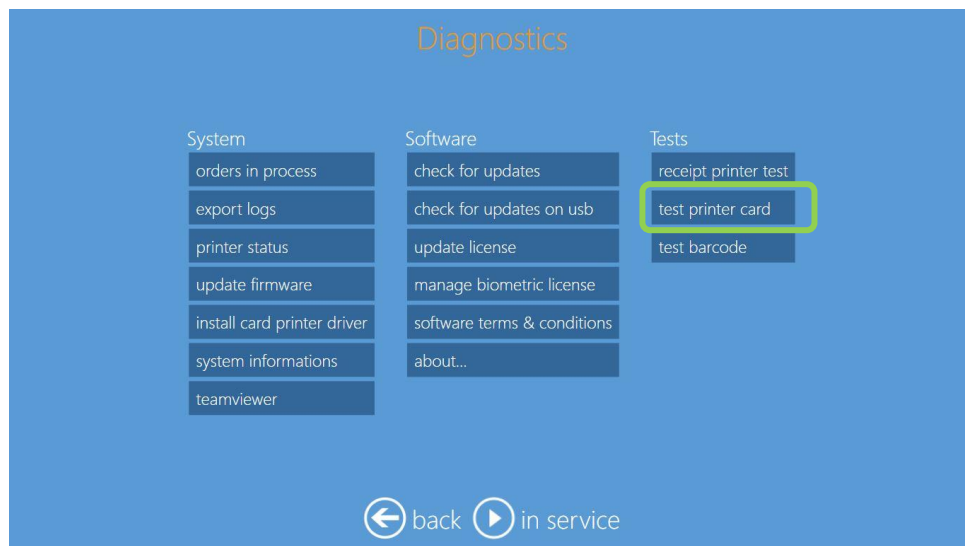
9. Uusi valokuvakorttituote on saatavilla Snaplab + päätuotevalikosta käsin.

VAROITUS: Käytä aina samaa DS-Tmini/DT-T6mini päätteen USB-porttia Fargo tulostimen liitántään. Jos käytät toista USB-porttia, laitteisiin ilmestyy uusi Fargo-tulostin ja joudut määrittämään parametrit uudelleen.

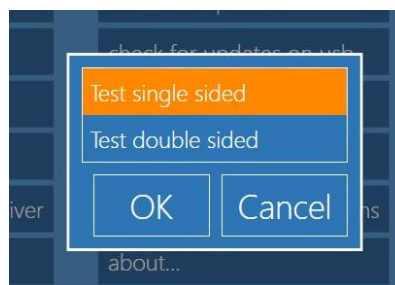
4.0 VALOKUVAKORTIN TULOSTUS

Korttitulostimen testi

Voidaksesi testata korttitulostimen valitse ohjauspaneelisti "Diagnostics".
Valitse "test printer card".



Jos laite on yhdistetty toiminnassa olevaan korttitulostimeen, se tulostaa testikortin.
Voit valita yksi- tai kaksipuolisen tulostustestin.



Valokuvakorttien tulostus

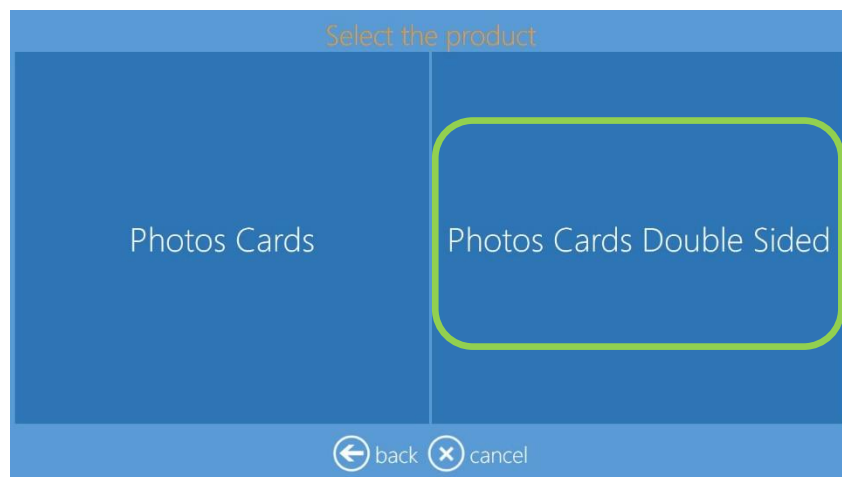
1) Valitse "Photo Cards"



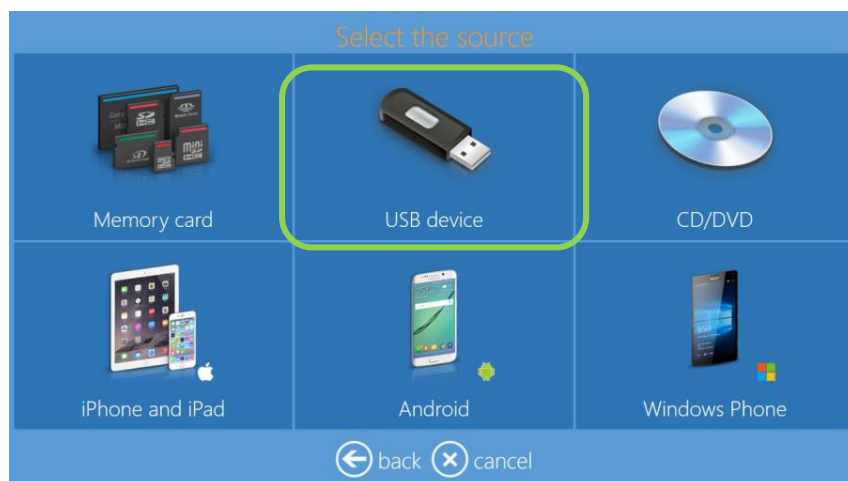
2) Valitse "Photo Cards" tulostaaksesi valokuvakortit omista tiedostoistasi tai valitse "Frames Photos Cards" tai "Themes Photo Cards" käyttääksesi valmiita malleja. Esitämme tässä tulostuksen käytettäessä vaihtoehtoja "Photo Cards" ja "Theme Photo Cards".



3) Valitse yksi- tai kaksipuolinen tulostus. Tässä esimerkissä on valittu kaksipuolinen tulostus.



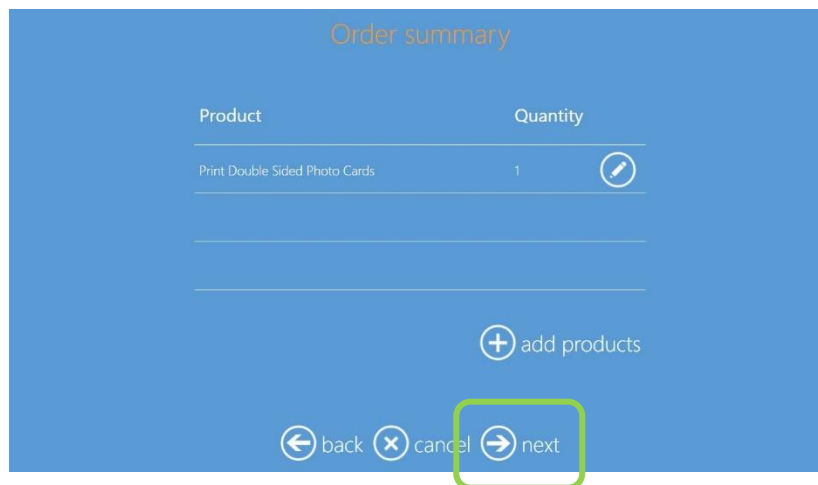
4) Lataa kaksi kuvaa.



5) Muokkaa kuvat.

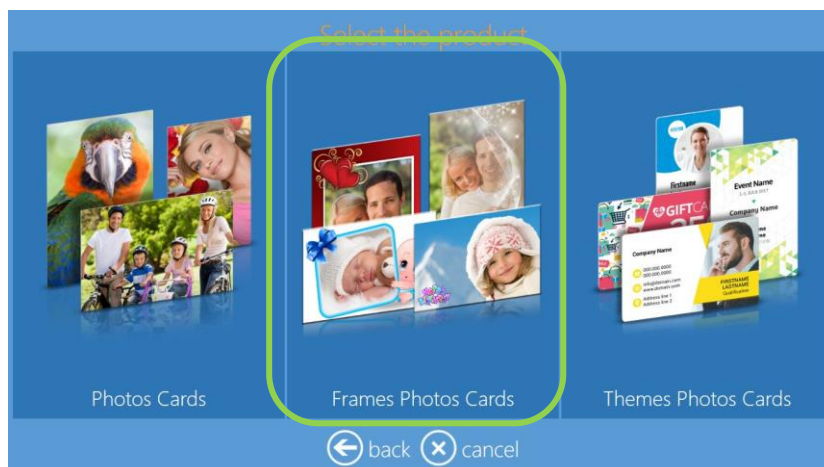


6) Valitse ”next” ja viimeistele tilaus tavanomaiseen tapaan.

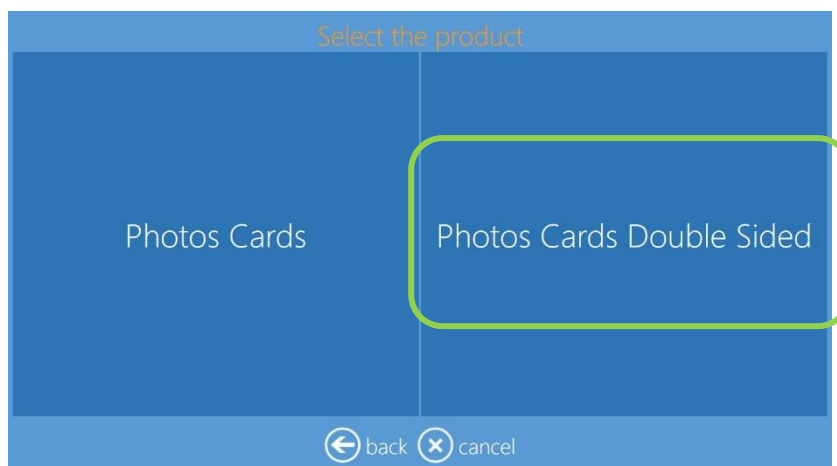


Kehyksellisten kuvakorttien tulostus

1) Valitse ”Frames Photo Cards”



2) Valitse yksi- tai kaksipuolinen tulostus.



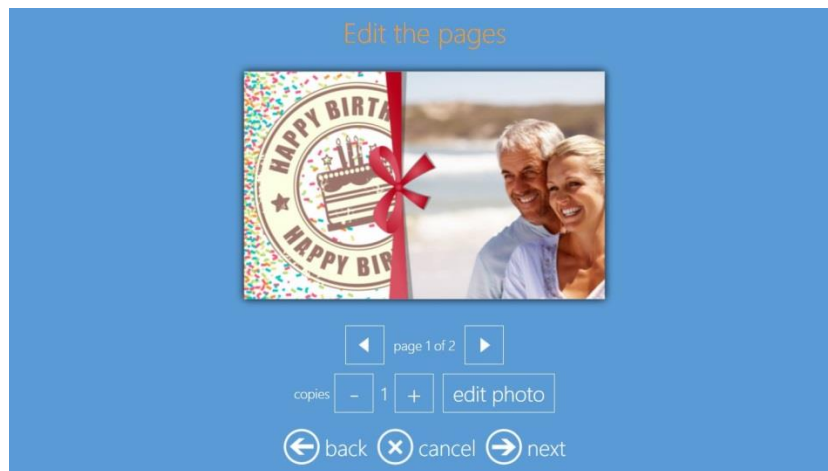
3) Valitse kuvien sijaintipaikka, esim. USB-muistitikku. Lataa kaksi kuvaa.



4) Valitse graafinen aineisto.



- 5) Kun napsautat "next", näyttöön tulee lopullinen esikatselukuva. Voit muokata kortin kumpaakin puolta.



- 6) Valitse "next" ja viimeistele tilaus tavanomaiseen tapaan.

Teemakuvakorttien tulostus

1) Valitse "Themes Photo Cards"



2) Valitse tulostettavan kuvakortin tyyppi, vaaka- vai pystysuora, yksi- vai kaksipuolinen. Esimerkissä on vaakasuora kaksipuolinen kortti.



3) Valitse graafinen kategoria.



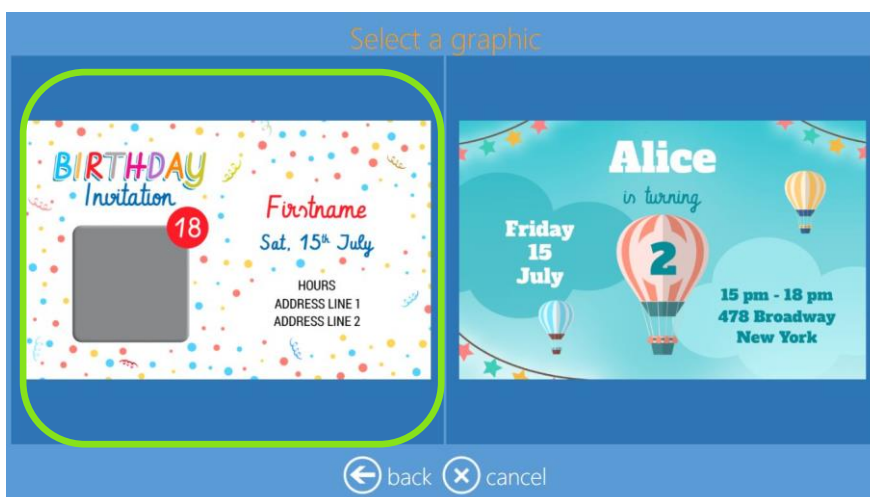
4) Valitse kuvien sijaintipaikka, esim. USB-muistitikku.



5) Valitse teemakategoria. Esimerkkinä syntymäpäivä ("Birthday")



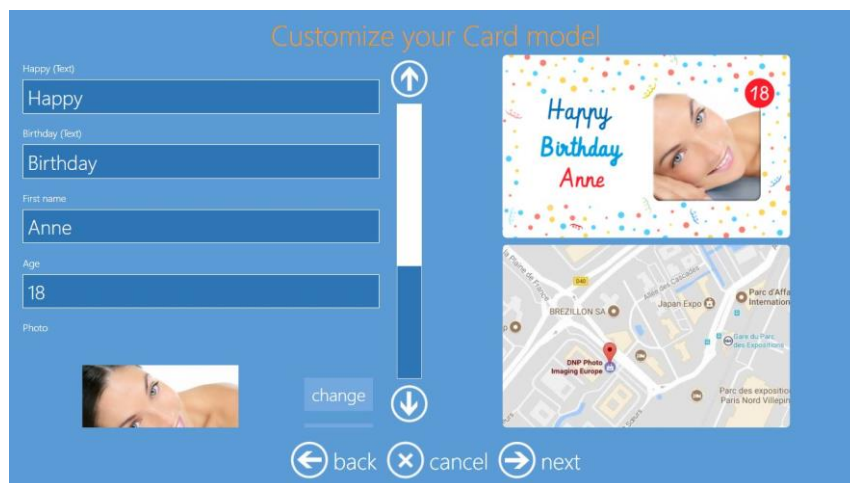
6) Valitse teema. Tässä esimerkissä on kuvallinen syntymäpäivä.



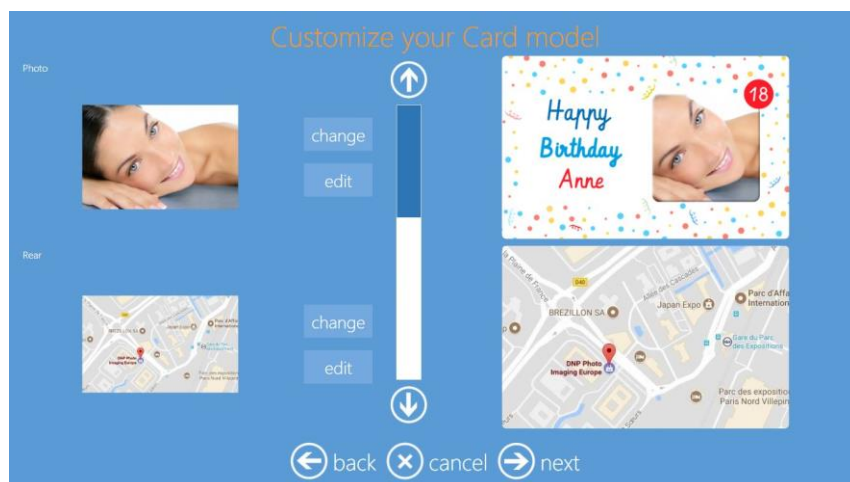
7) Valitse kaksi kuvaa, toinen etu- toinen kääntöpuolelle.



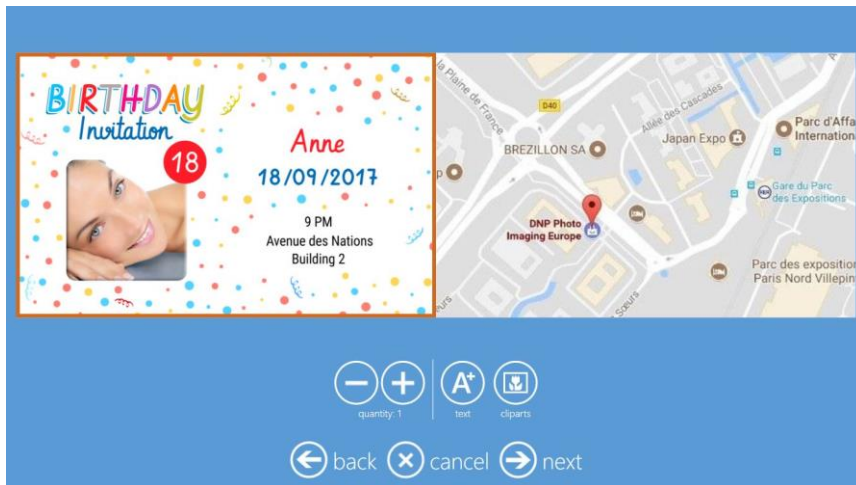
8) Syötä tiedot kortin kenttiin vasemmalle puolelle. Esikatselukuva päivitetään tietojen syöttämisen jälkeen.



9) Vierittämällä vasemmalla olevaa luetteloa näet kaikki kentät ja voit muokata ladattuja kuvia tai vaihtaa ne.



10) Kun napsautat "next", näyttöön tulee lopullinen esikatselukuva. Voit lisätä vapaasti tekstiä ja leikekuvia.



11) Valitse "next" ja viimeistele tilaus tavanomaiseen tapaan.

Kehysgrafiikan lisääminen valokuvakorttiin

Toimitettavaan kuvankäsittelyohjelmaan on jo asennettu joitakin kehystyyppejä. Tämän ohjeen avulla voit lisätä muita kehystyyppejä.

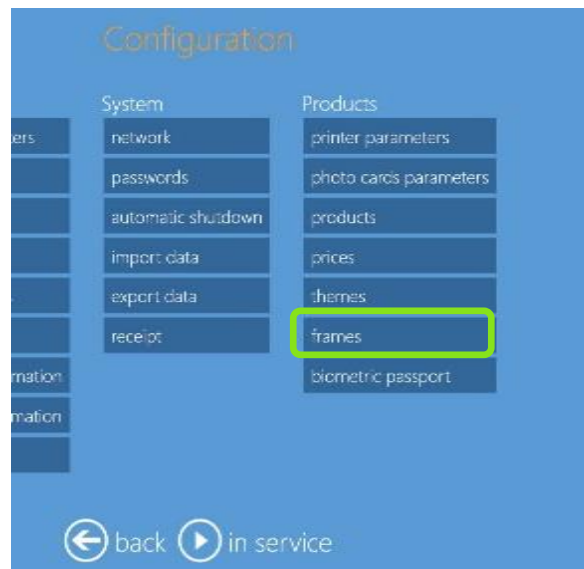
Korttien kehykset poikkeavat muissa tuotteissa käytettävistä kehyksistä.

Tuotteen Frames Photo Cards kehysten avulla käyttäjä voi lisätä kuviin graafisia elementtejä kuten reunuksia, logoja yms. Kehyksen sisältävän tiedoston tulee olla:

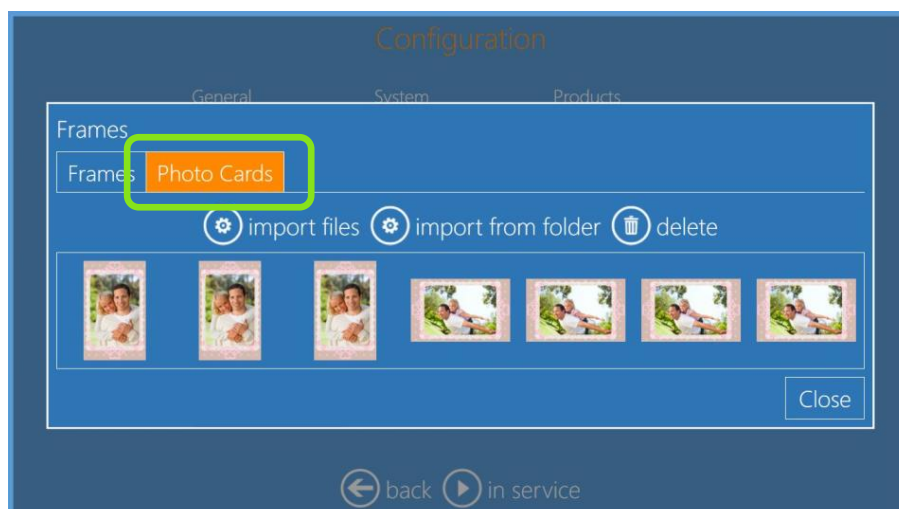
- png-tiedosto, jonka läpinäkyvälle alueelle valokuva tulostetaan.
- kortin kanssa samoissa mittasuhteissa (86:54)
- Läpinäkyvällä alueella saa olla varjostus.
- PNG-kuvat tallennetaan tietokoneelle.

Esimerkki kehyksen tuonnista (hyvässä kuvasuhteessa) 6x8-koon tulostukseen

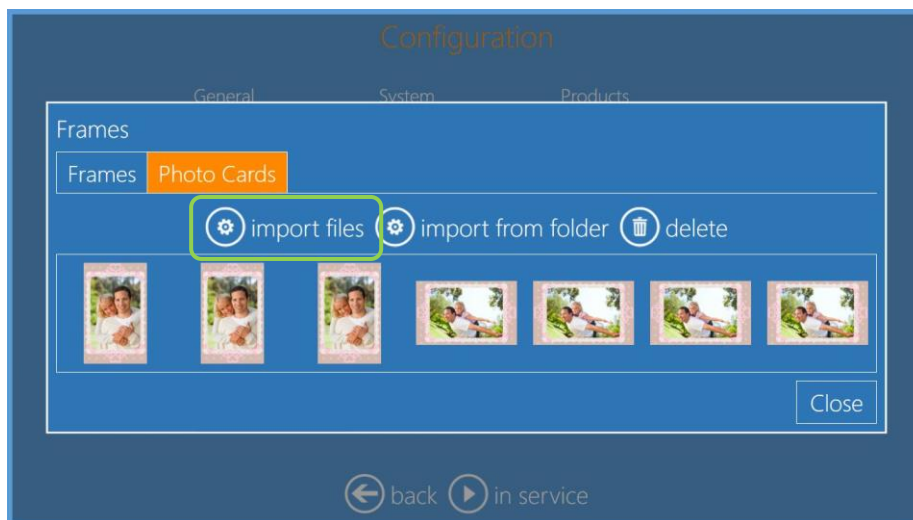
1) Napsauta "frames".



2) Valitse "Photo Cards" välilehti.



- 3) Napsauta "import files".



- 4) Näyttöön tulee tiedostoselain, jonka avulla voit valita kehyskuvakorteissa käytettävät tiedostot.
- 5) Napsauta "open" tiedosto(je)n ottamiseksi ohjelmaan, ja napsauta "close" kehysten tuonti-ikkunan sulkemiseksi, sulje sitten ohjelma ja käynnistä ohjelmisto uudelleen.
- 6) Uudet kehykset ovat nyt käytettävissä, kun avaat tuotteen "Frames Photo Cards".

Teemagrafiikan lisääminen valokuvakorttiin

Ohjelmistopäivitykseen sisältyvän graafisen aineiston lisäksi voit ottaa käyttöön omaa aineistoasi, jota haluat käyttää valokuvakorteissa.

Valokuvakorttien graafinen aineisto tallennetaan muiden tuotteiden grafiikasta erilleen.

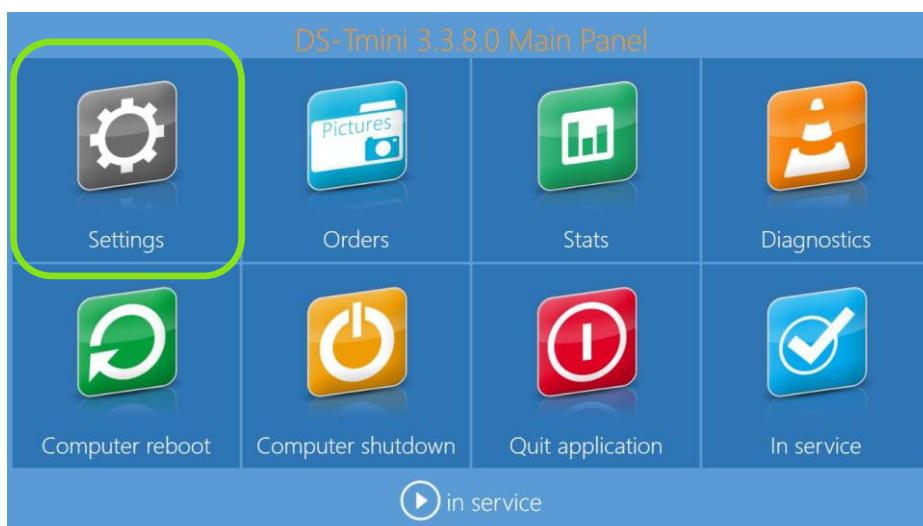
Valokuvakortteihin käytettävää graafista aineistoa sisältävien tiedostojen on oltava PhotoShopin PSD-tiedostoja, joiden kerrokset ja teksti noudattavat tämän oppaan seuraavassa luvussa esitettyjä vaatimuksia.

Ks. sivu 35 "PSD-tiedostomuoto valokuvakorttia varten".

Tiedoston nimeä käytetään graafisen aineiston nimenä.

Esimerkki "Baby - Boy" grafiikan lisäämisestä kategoriaan "Events" (tapahtumat), alakategoria "Baby" (vauva)

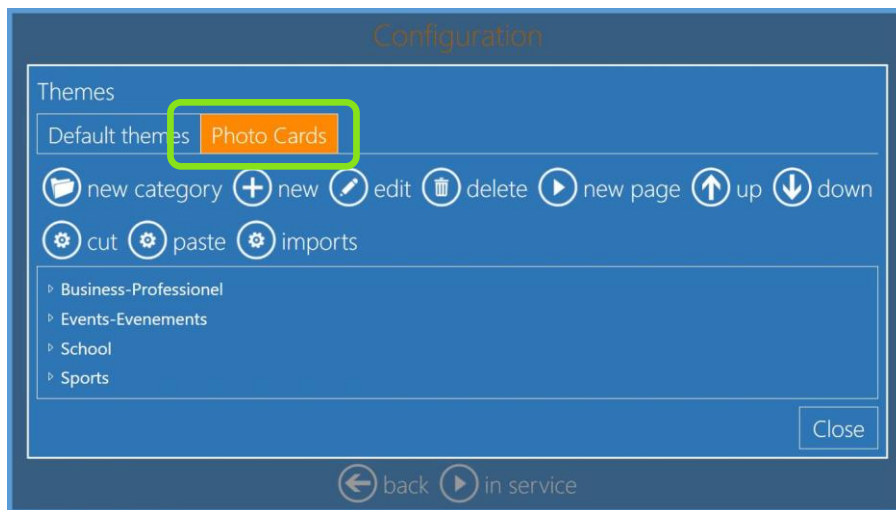
- 1) Siirry päävalikkoon koskettamalla peräkkäin näytön vasenta ja oikeaa alakulmaa.
- 2) Valitse "Settings" (asetukset).



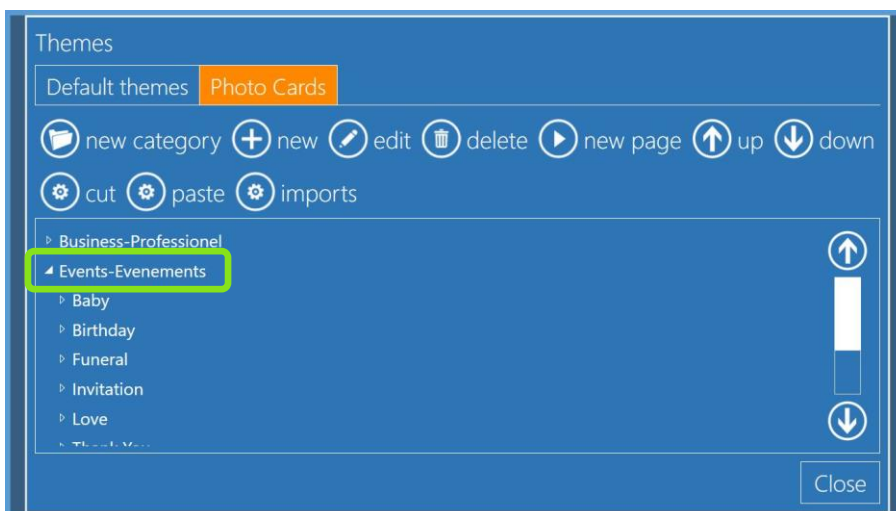
- 3) Valitse "Themes" (teemat).



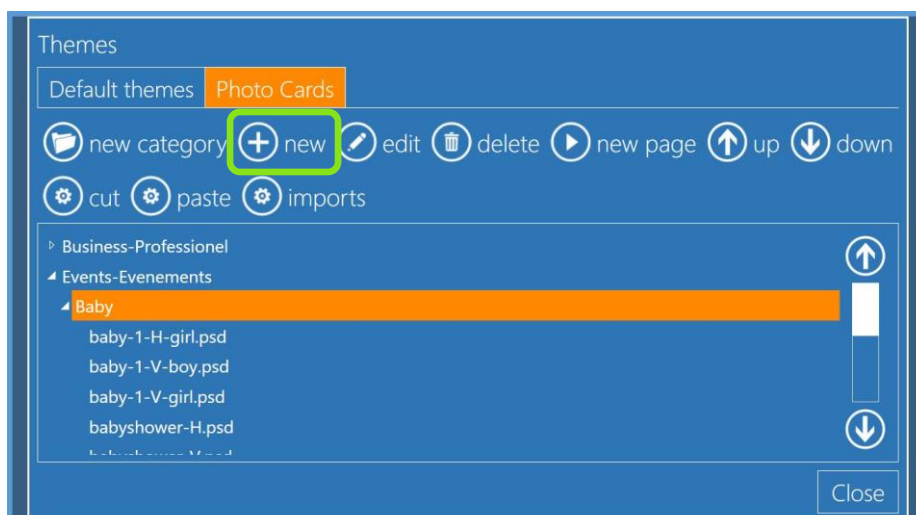
- 4) Valitse "Photo Cards" välilehti.



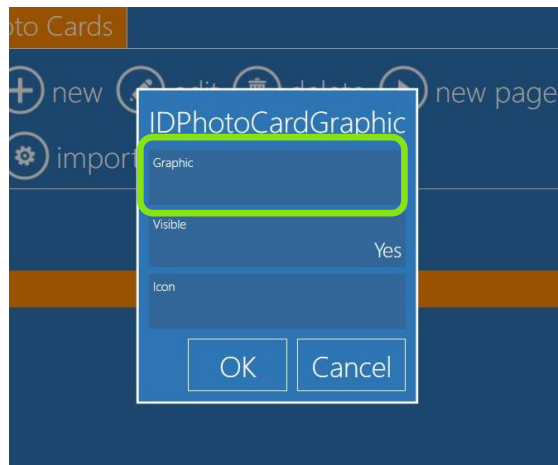
- 5) Täsmennä kategoriää "Events" (tapahtumat) kaksoisnapsauttamalla sitä, kaksoisnapsauta "Baby".



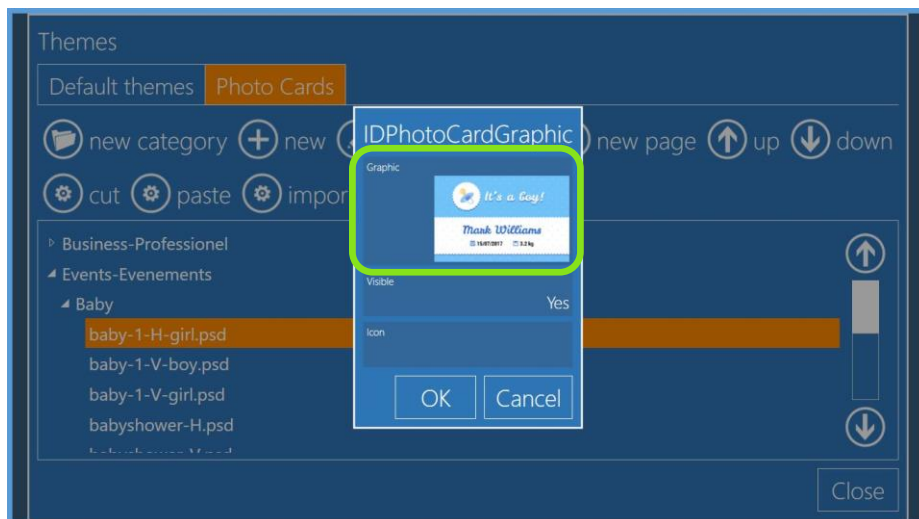
- 6) Kaksoisnapsauta "Baby" aiheen täsmentämiseksi ja napsauta "new" (uusi).



- 7) Näyttöön tulee uusi ikkuna, valitse ”Graphic”.



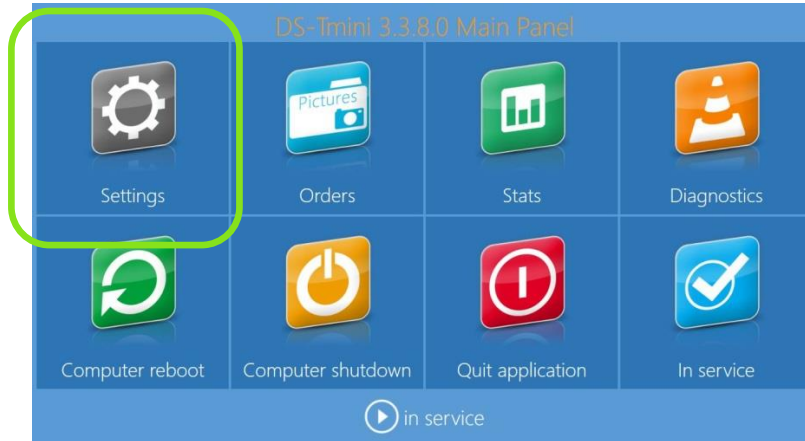
- 8) Näyttöön tulee tiedostoselain. Etsi sen avulla PSD-tiedosto ja avaa se. Uusi graafinen aineisto näkyy graafisella alueella.



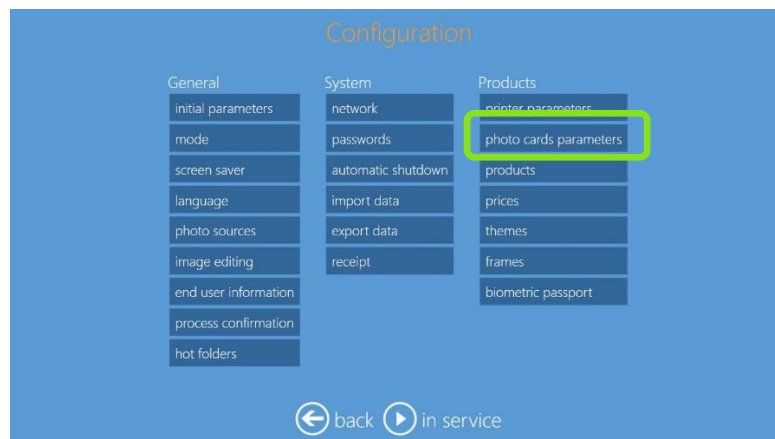
- 9) Napsauta OK, sulje kaikki ikkunat ja käynnistä ohjelmisto uudelleen. Uusi graafinen aineisto lisätään kategoriaan Baby.

Graafisen aineiston lisääminen valokuvakortin logoa varten

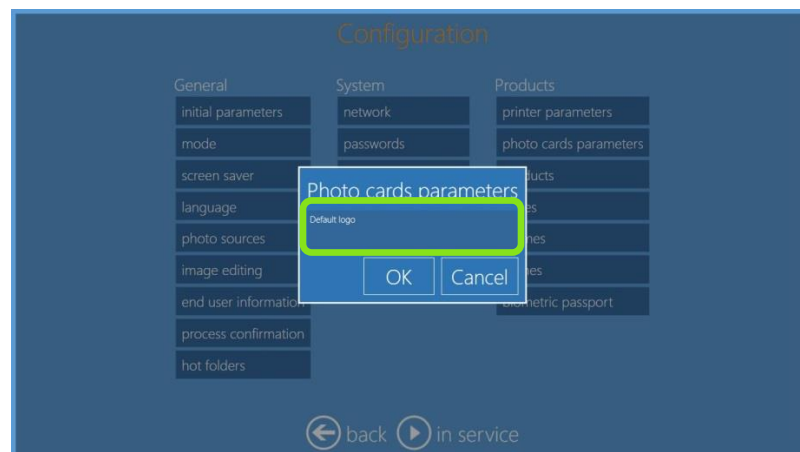
- 1) Siirry päävalikkoon koskettamalla peräkkäin näytön vasenta ja oikeaa alakulmaa.
- 2) Valitse "Settings" (asetukset).



- 3) Valitse "photo cards parameters" (valokuvakortin parametrit).



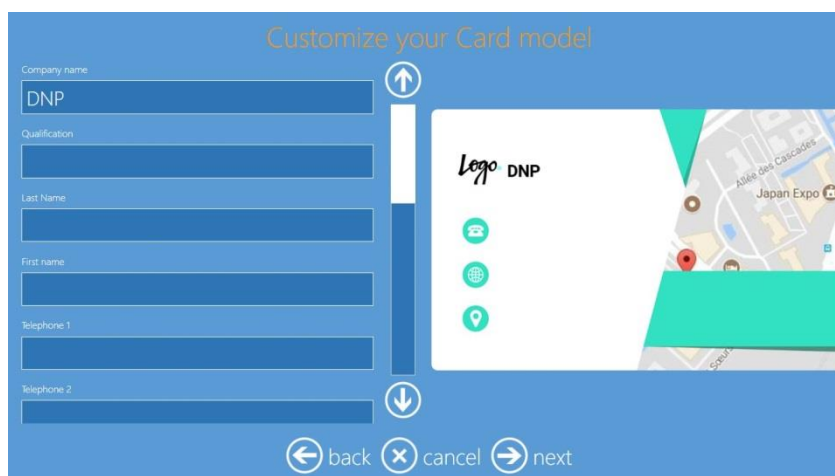
- 4) Napsauta "Default logo" ja hae logo.



- 5) Logo näkyy esikatselussa valokuvakorttien parametrien sivulla.



- 6) Näillä asetuksilla tulee määritelty logo näkyviin, kun valmistelet korttia, jossa on logoalue. Logon voi vaihtaa esikatselussa.



PSD-tiedostomuoto valokuvakorttia varten

Kerrosten ja nimien käyttö

Muodosta oma PSD-tiedostosi käyttäen annetussa järjestyksessä seuraavia kerroksia ja esitettyjä nimiä.

- 1) **Ustertext_Name** VALINNAINEN – Voit käyttää kortin suunnittelussa useampiakin Ustertext-kerroksia. Asiakkaat voivat lisätä oman tekstinsä kuhunkin Ustertext-kerrokseen. Merkitse Ustertext-kenttään kentän nimi. Ustertext-kerrokset eivät voi ulottua leikkuulinjan yli. Määrittele kerrokselle nimi kohtaan **Name** tiedoston nimessä tekstin “**Ustertext_**” jälkeen.
Esimerkiksi kerroksen, jonka nimeksi on annettu Ustertext_Company Name, paikalla näkyy esikatselussa korvaava teksti “Company Name”.
Korvaavaa tekstiä ei tulosteta.
Jos luot useampia Ustertext-kerroksia, pidä huoli, että kaikki nimet ovat erilaisia.
- 2) **Overlay** PAKOLLINEN – Kortissa voi olla ainoastaan yksi Overlay-kerros. Overlay-kerros on kuvamateriaalikerros. Sijoita oma suunnitelmasi Overlay-kerrokseen. Overlay-kerroksessa olevan valokuvapaikan on oltava läpinäkyvä. Jos kuvamateriaalisi sisältää useita kerroksia, sinun on yhdistettävä ne yhteen ainoaan Overlay-kerrokseen. Overlay-kerroksen on jatkuttava leikkuulinjan alueelle.
- 3) **Userphoto10** VALINNAINEN – Kortissa voi olla ainoastaan yksi Userphoto-kerros. Asiakkaat voivat sijoittaa Userphoto-kerrokseen valokuvan. Kuvankäsittelyohjelma muokkaa valokuvan kokoa niin, että se sopii Userphoto-kerrokselle määrittelemiisi mittoihin. Täytä Userphoto-kenttä 60 % harmaaksi. Kerroksen on käytettävä nimeä Userphoto10.
- 4) **Background** PAKOLLINEN – Luot alkuperäisen Background eli taustakerroksen luodessasi Photoshopissa uuden tiedoston. Background-kerroksen tulee olla valkoinen. Mikäli haluat suunnitelmaasi värejä, tuota ne Overlay-kerrokseen.
- 5) **Specialphoto_Logo** VALINNAINEN – Suunnitelmassasi voi olla yksi Logo-kerros. Mikäli käytät Specialphoto_Logo-kerrosta, korttiin tulee oletukseksi määritelty logo. Voit valita logon tai vaihtaa sitä kortin esikatselusivulla. Täytä Specialphoto_Logo kenttä 60 % harmaaksi.

5.0 VIANMÄÄRITYS

DNP PIE Tukihenkilöstön yhteystiedot

Ota teknisissä asioissa ja/tai kysymyksissä yhteyttä DNP PIE tukihenkilöstöön osoitteessa:

support@dnpphoto.eu

Paikallinen välitön tuloste ei ole enää saatavilla

Mikäli käytät DNP-tulostimia, ohjelmisto kätkee automaattisesti kaikki tuotteet, joita se ei voi käsitellä. Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta, se sisältää tulostusmateriaalia, on yhteydessä DSTminiin ja valmis tulostamaan.