



PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DE LA IMPRESORA DE TARJETAS FOTOGRÁFICAS en el SL620 y el SL620 II

**Exclusivamente para
HID FargoDTC 1250e ÚNICAMENTE**

Diciembre de 2017
Versión 1.0

ÍNDICE

ÍNDICE	2
1.0. ACUERDOS DE LICENCIA, TÉRMINOS Y CONDICIONES	3
2.0 PRERREQUISITOS	4
3.0 INSTALACIÓN DE LA IMPRESORA DE TARJETAS FOTOGRÁFICAS	5
Instalación de los consumibles	5
Conexión de la alimentación de la impresora	6
Instalación del controlador.....	7
Instalación del Perfil ICC	10
Ajustes del controlador	14
4.0 IMPRESIÓN DE TARJETAS FOTOGRÁFICAS	21
Prueba de la impresora de tarjetas	221
Flujo de trabajo de la impresión de tarjetas fotográficas	22
Flujo de trabajo de Tarjetas fotográficas con marcos	24
Flujo de trabajo de la impresión de tarjetas fotográficas temáticas.....	27
Adición de gráficos de marco al producto tarjeta fotográfica	31
Adición de gráficos temáticos al producto tarjeta fotográfica.....	33
Adición de un gráfico para logotipo para el producto tarjeta fotográfica	36
Estructura de archivos PSD para el producto tarjeta fotográfica.....	38
4.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	39
Detalles de contacto del equipo de asistencia de DNP PIE	39
El producto de impresión inmediata local ya no está disponible.	39

1.0. ACUERDOS DE LICENCIA, TÉRMINOS Y CONDICIONES

Sírvase consultar el manual del usuario original del SnapLab Plus v1.8 para los siguientes ítems:

- Acuerdo de licencia de software DS-Tmini
- Propiedad conservada por el Licenciador
- Exención de garantías
- Limitación de responsabilidad
- Legislación aplicable
- Términos y condiciones
- Reconocimientos
- Perfiles ICC

2.0 PRERREQUISITOS

La característica "Photo Card" (Tarjeta fotográfica) le permite imprimir una tarjeta de plástico personalizada seleccionando entre diversos temas o cargando sus propios gráficos.

Este nuevo producto solo está disponible con:



DS-Tmini

o

DT-T6mini

+

HID Fargo DTC 1250e

El SL620 y el SL620 II (Terminal de pedidos + impresora DS620) también son compatibles con la impresora de tarjetas fotográficas HID.

Por favor, contacte con su revendedor DNP para comprar estos productos.

Este nuevo producto solo está disponible después de estos pasos:

- Descargar e instalar la última versión del software Snaplab + (versión 3.9.9 que incluye Photocard) desde el sitio Web DNP: www.dnpphoto.eu
- Seguir el procedimiento de instalación de la impresora Fargo (por favor, vea más abajo).

3.0 INSTALACIÓN DE LA IMPRESORA DE TARJETAS FOTOGRÁFICAS

Instalación de los consumibles

Las impresoras directo en tarjetas FARGO requieren suministros sumamente especializados para funcionar correctamente.

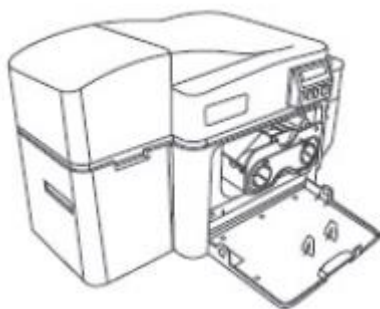
La impresora de tarjetas FARGO DTC1250e utiliza un sistema de cartucho de cinta desechable de una sola pieza.

Para maximizar la durabilidad y fiabilidad de la impresora y la calidad de la tarjeta impresa, solo se debe usar suministros certificados por FARGO. Por este motivo, su garantía FARGO es nula, donde no esté prohibido por la ley, si usa suministros no certificados por FARGO.

Se recomienda limpiar la impresora con cada cambio de cinta para garantizar la calidad de las tarjetas impresas.

Instalación de la cinta

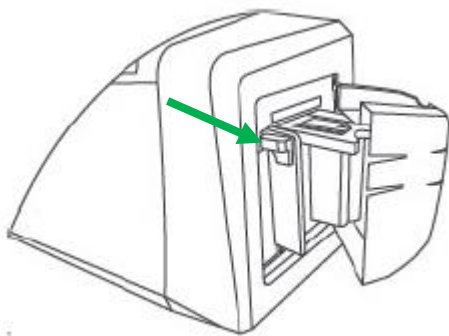
1. Tire de la tapa frontal para abrirla.
2. Retire el papel protector en el rollo de etiquetas adhesivas.



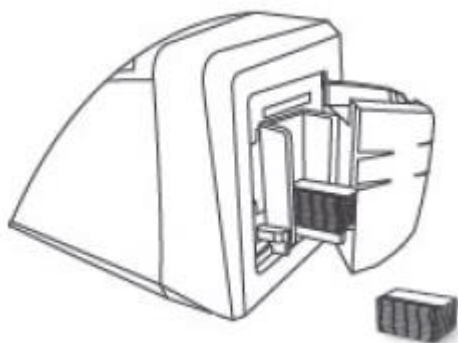
3. Inserte el cartucho de cinta de impresión en la impresora.
4. Cierre la tapa frontal.

Carga de las tarjetas

1. Abra la puerta de la tolva de tarjetas de entrada.

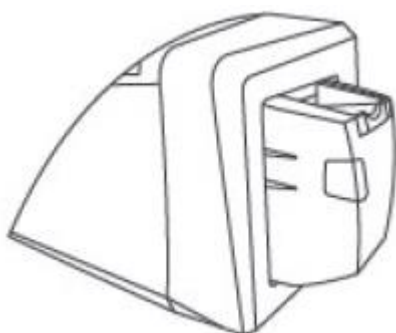


2. Presione la palanca de carga de la tolva de tarjetas hacia abajo hasta que la bandeja de tarjetas encaje en su lugar.



3. Cargue hasta 100 tarjetas en la tolva. (Si utiliza tarjetas con una banda magnética*, la tarjeta debe ser cargada con la banda magnética hacia arriba y hacia la parte delantera de la impresora).

* Por favor, observe que la DTC Fargo 1250e NO es una impresora codificadora.



4. Cierre la puerta de la tolva de tarjetas de entrada para liberar la palanca hacia la posición de impresión.

Conexión de la alimentación de la impresora

1. Enchufe el cable de alimentación del adaptador de CA en la parte posterior de la impresora.

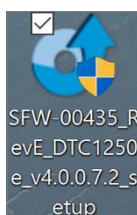


2. Enchufe el cable de alimentación mural en el adaptador de alimentación de CA.
3. Enchufe el cable de alimentación mural en una toma de corriente estándar de 100-240 VCA.

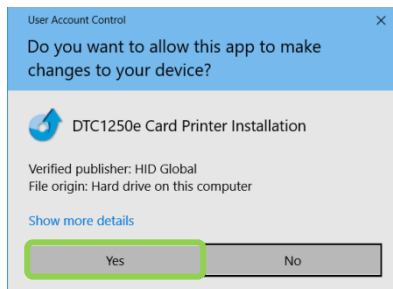
Nota: No encienda la impresora hasta que se lo pidan durante la instalación del controlador de la impresora.

Instalación del controlador

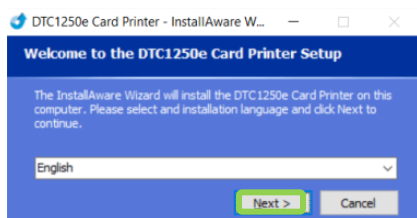
1. Después de descargar la última actualización de Snaplab+ (versión 3.3.0.9), por favor descomprima y copie el contenido en una llave USB vacía.
2. En el DSTmini/DTT6mini, salga del software Snaplab+. (Para el procedimiento, por favor contacte con su revendedor DNP).
3. Conecte su llave USB en la parte posterior de su terminal.
4. Abra la carpeta “DSTmini_DTT6mini_3.3.9_including_Photo_Card_Product” en su llave USB.
5. Abra la carpeta “FARGO_DTC1250e_Driver” y acceda al instalador:
SFW-00435_RevE_DTC1250e_v4.0.0.7.2_setup



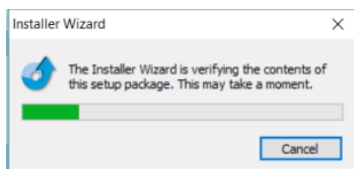
6. Aparecerá una ventana emergente “Do you want to allow this app to make changes to your device?” (¿Quiere permitir que esta aplicación haga cambios en su dispositivo?). Haga clic en yes (sí).



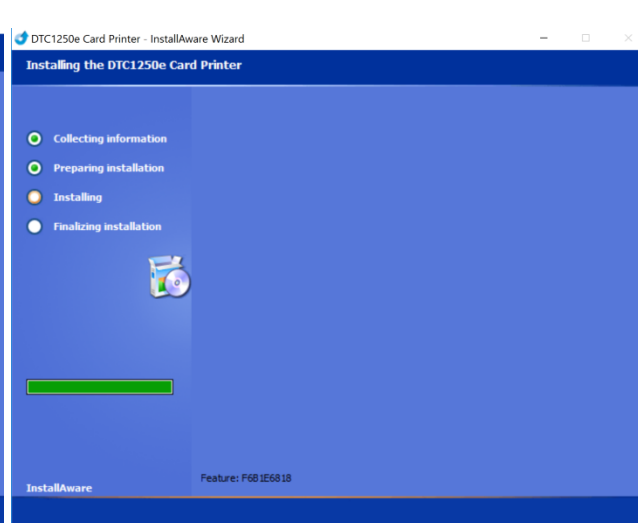
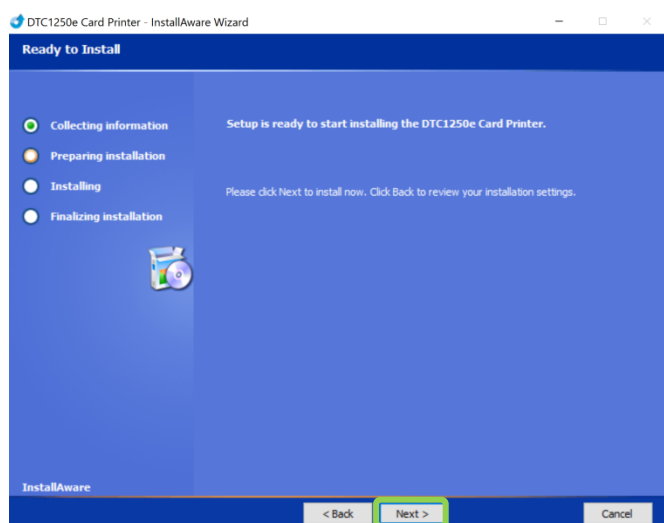
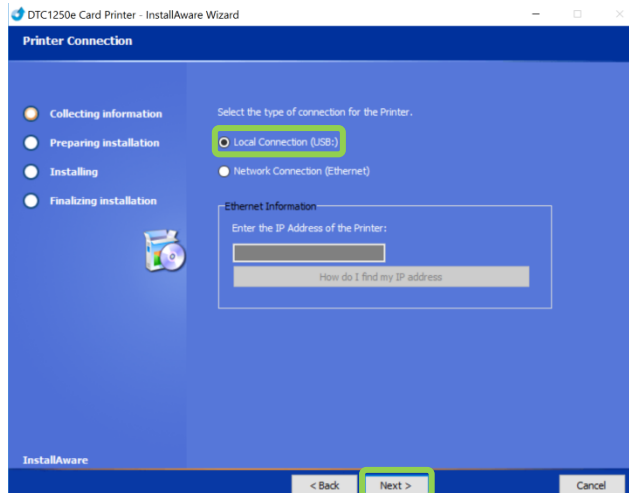
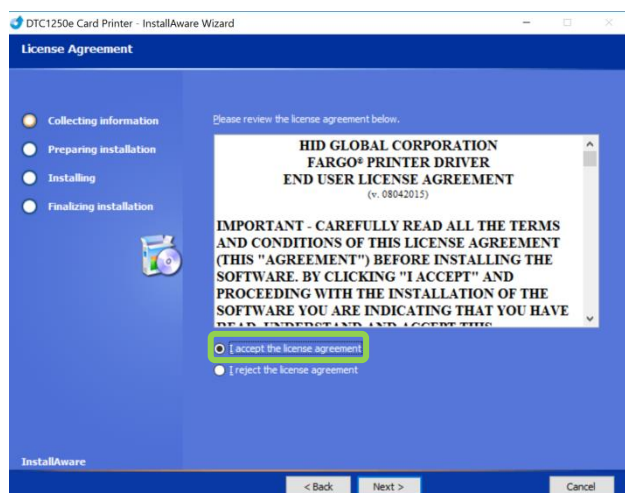
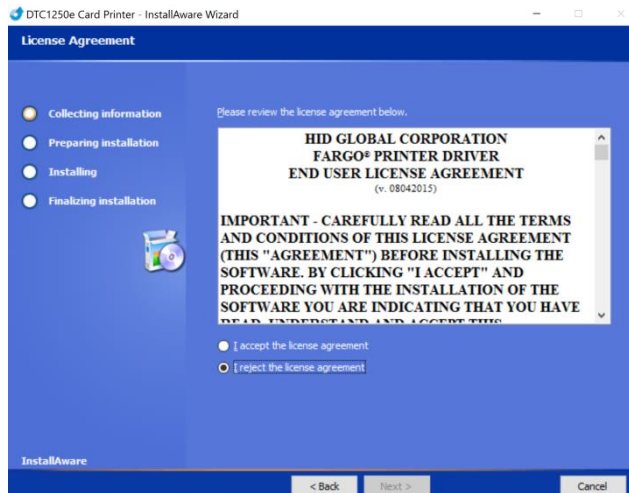
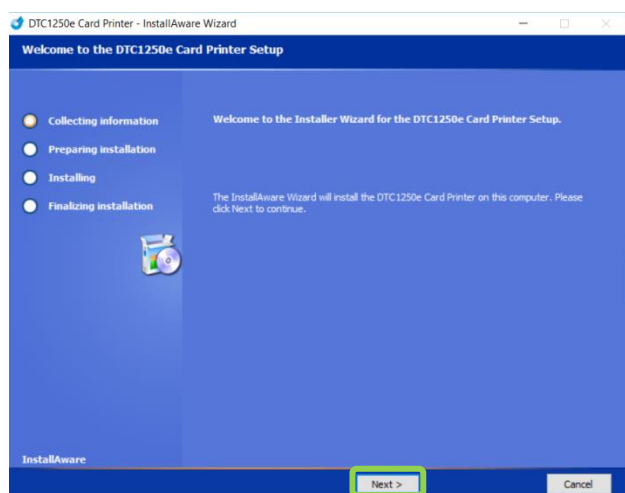
7. Seleccione el idioma del controlador.



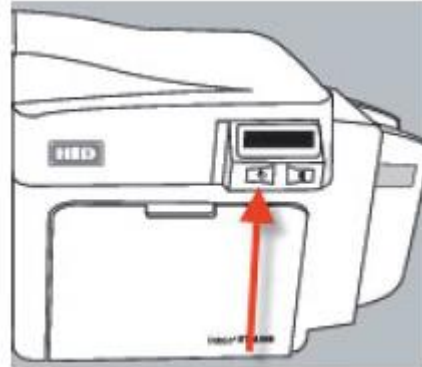
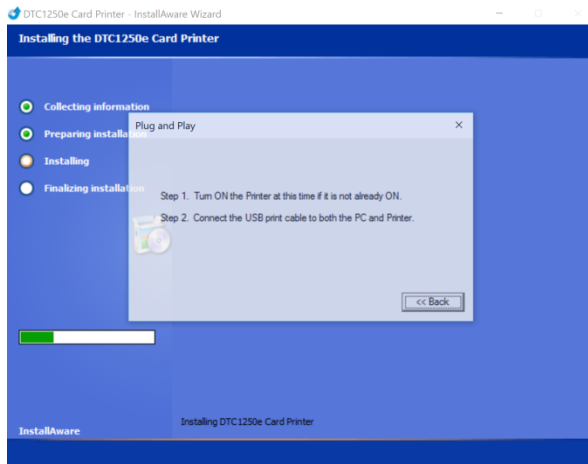
8. Aparecerá una ventana que le informa que el Asistente del instalador está verificando el contenido de este paquete de instalación. Por favor, espere.



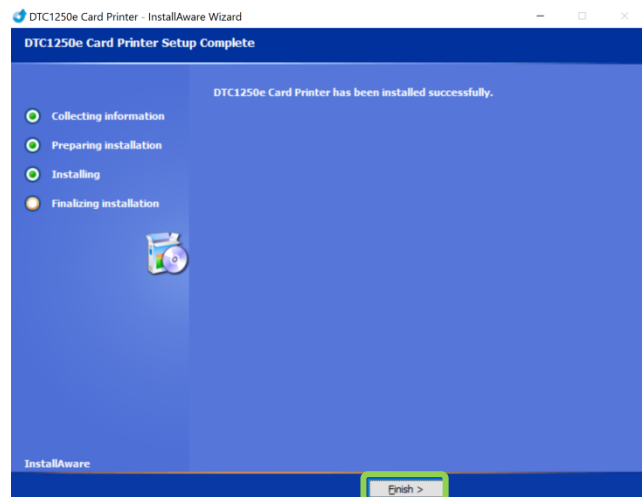
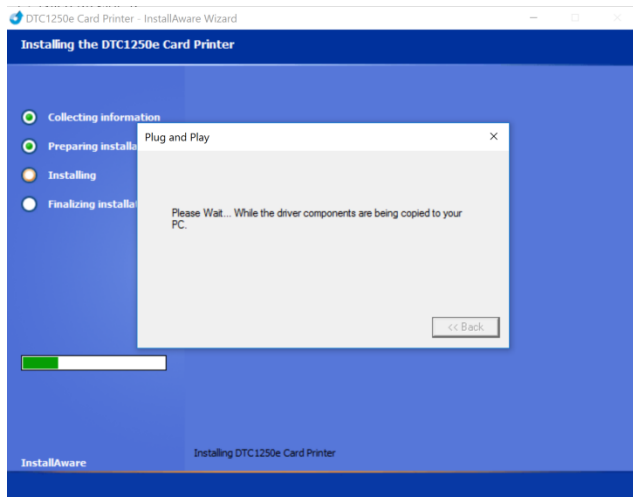
9. Por favor, siga estos pasos en la ventana InstallAware Wizard (Asistente InstallAware):



10. En esta etapa, por favor encienda la impresora Fargo y conéctela en su DS-Tmini/DT-T6mini.



ADVERTENCIA: Por favor, siempre use el mismo puerto USB en su terminal DS-Tmini/DT-T6mini para conectar su impresora Fargo.



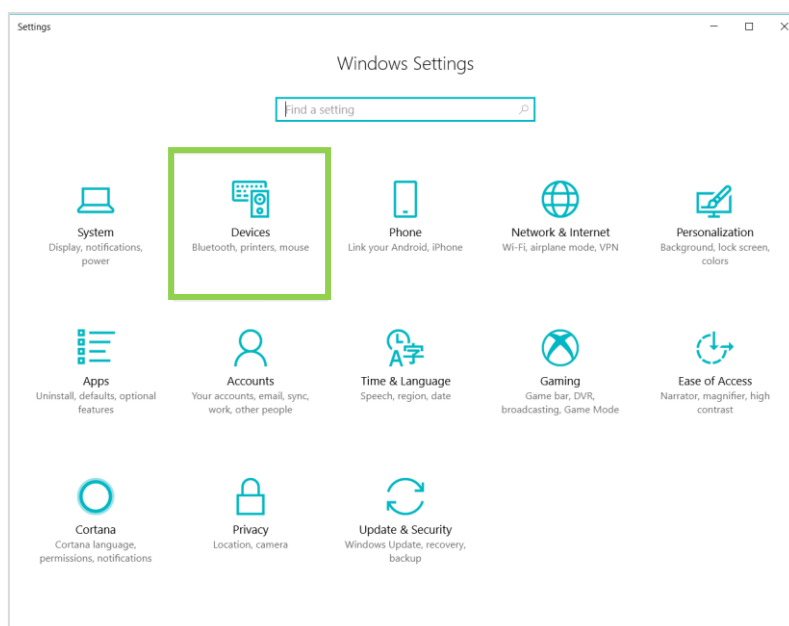
11. Haga clic en el botón “Finish” (Finalizar) para regresar al escritorio. En esta etapa, para obtener una calidad óptima de impresión, recomendamos encarecidamente configurar los parámetros de color de la imagen en el controlador de la impresora. Por favor, siga los pasos de la página siguiente.

Instalación del perfil ICC

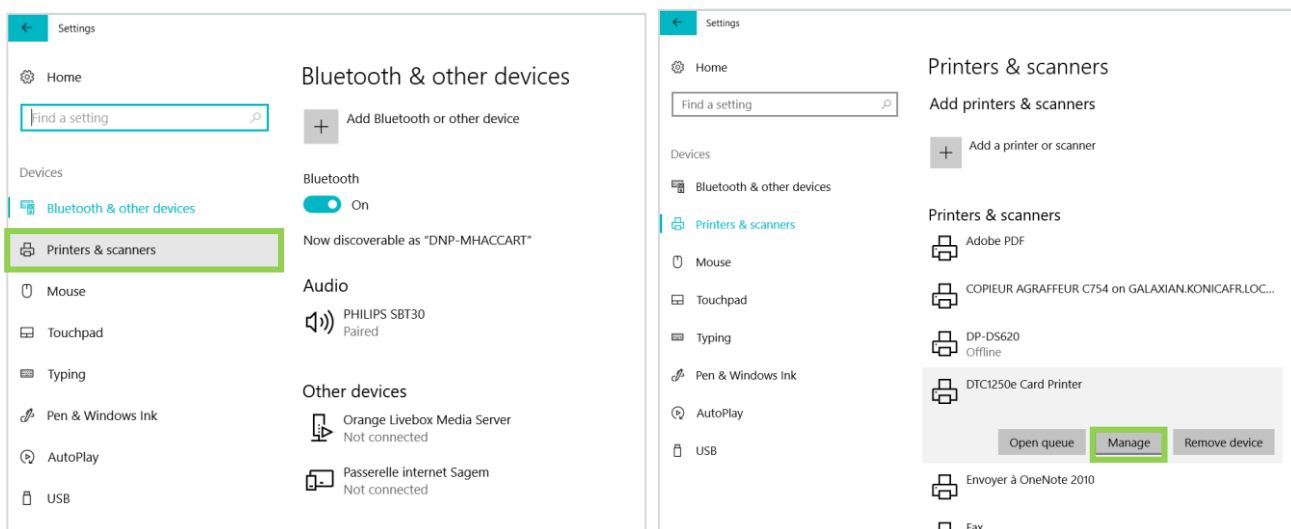
Nota: Para una configuración más fácil, lo invitamos a usar un ratón conectado mediante USB en la parte posterior del DST-Mini/DT-T6mini.

Para instalar el perfil ICC de la impresora Fargo, se necesita usar el archivo « DTC1250eCLR_PIE.ICM » que se puede encontrar en la carpeta « *DSTmini_DTT6mini_3.3.9_including_Photo_Card_Product* » que se ha descargado del sitio web DNP.

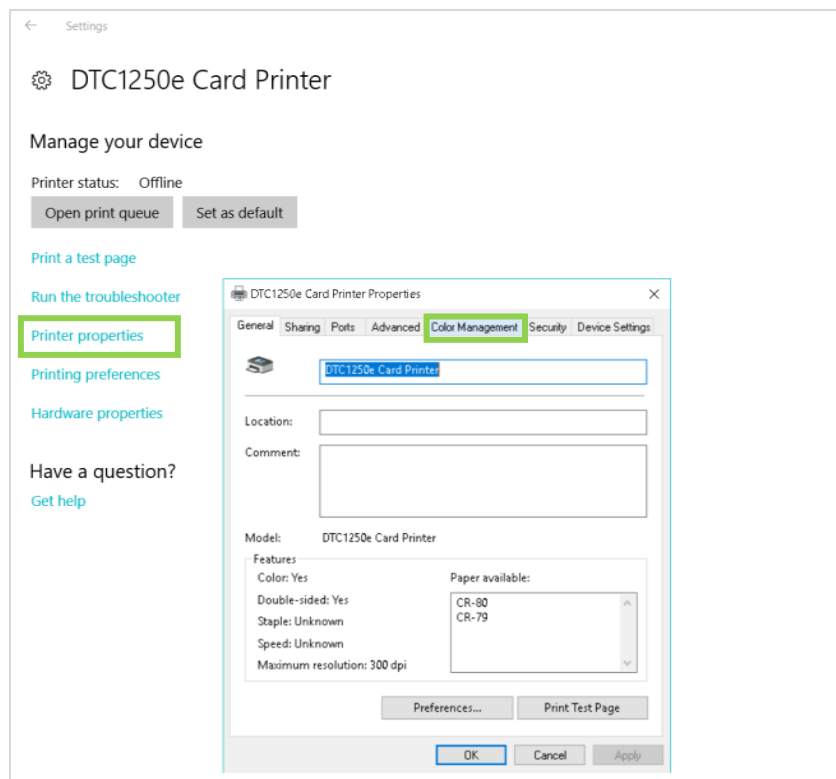
1. Haga clic en el botón Windows en la parte inferior izquierda de su pantalla y vaya a “Settings” (Ajustes). Haga clic en “Devices” (Dispositivos) y “Printers & Scanners” (Impresoras y escáneres).



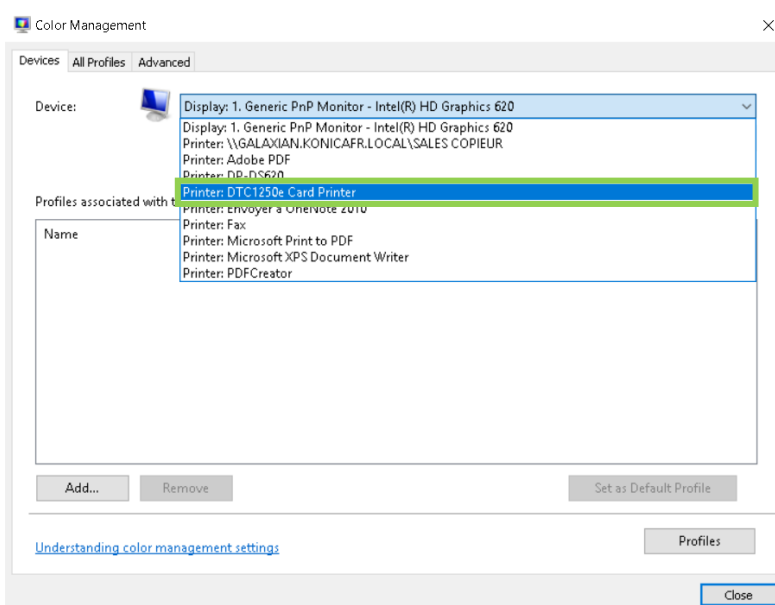
2. Haga clic derecho en la impresora de tarjetas DTC1250e y haga clic en el botón “Manage” (Administrar).



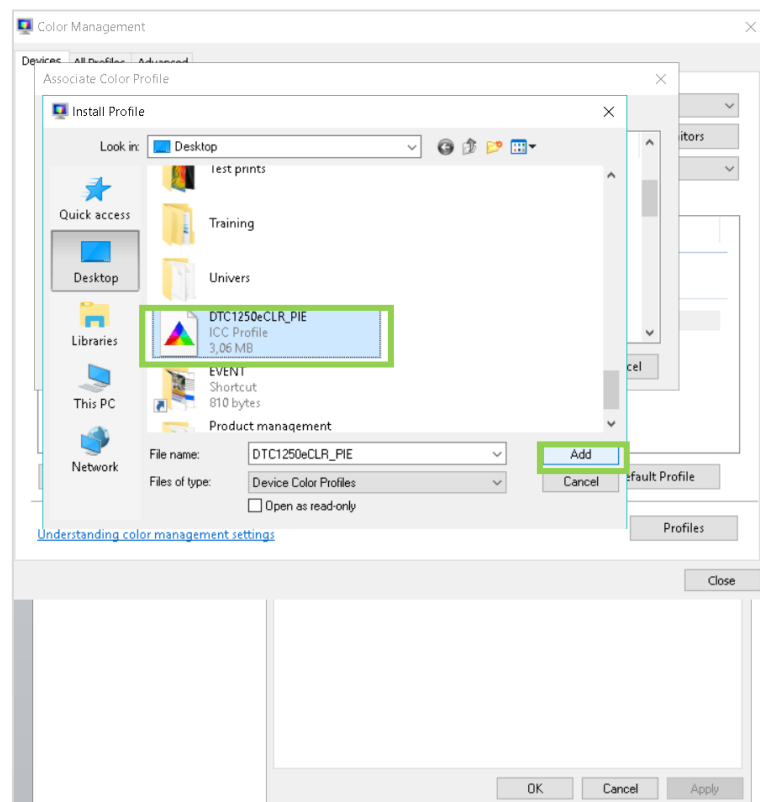
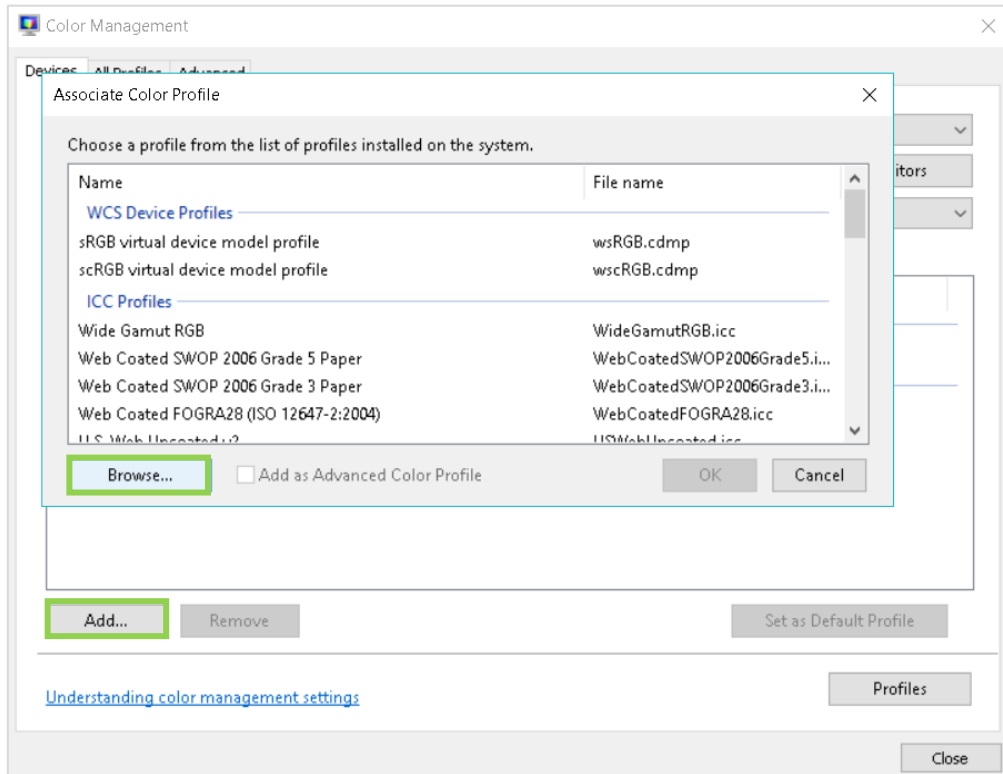
- Haga clic en Printer properties (Propiedades de la impresora) y haga clic en el botón « Color Management », y « Color Management » una segunda vez.



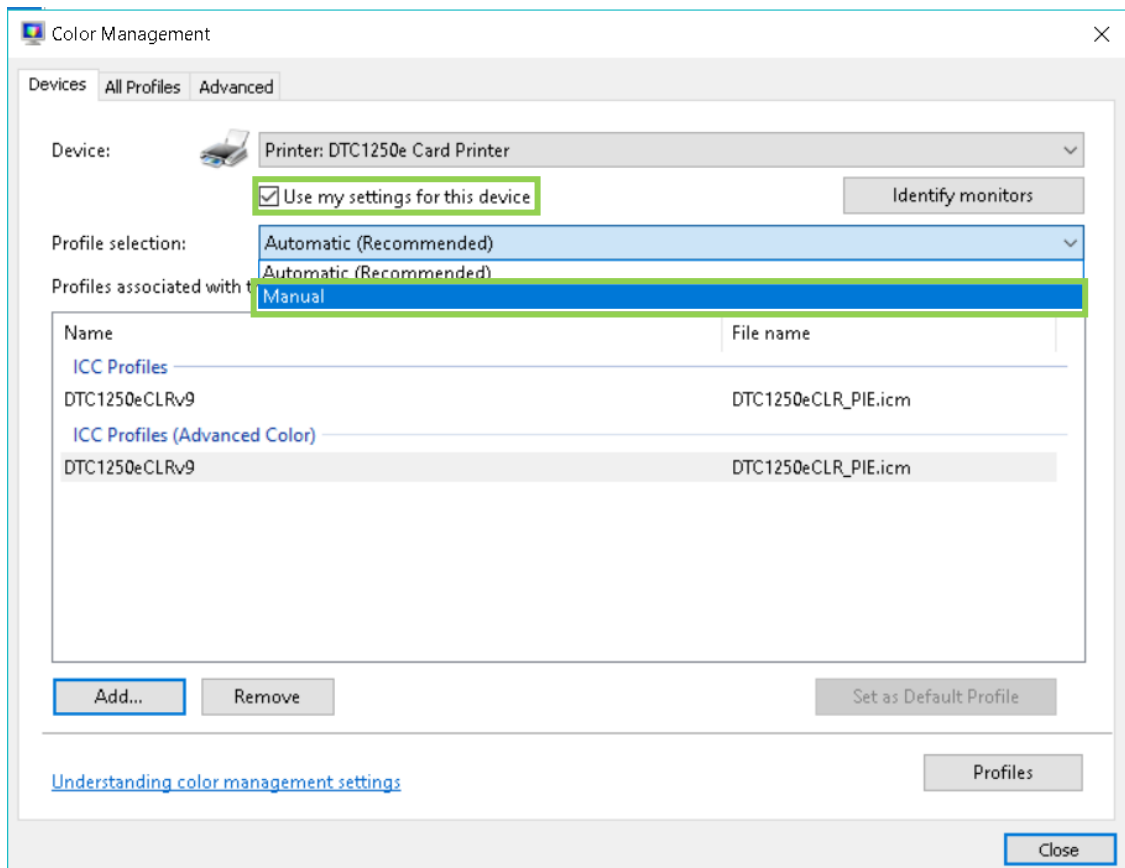
- En “Device” (Dispositivos), haga clic en la impresora DTC1250e Card Printer desde la lista



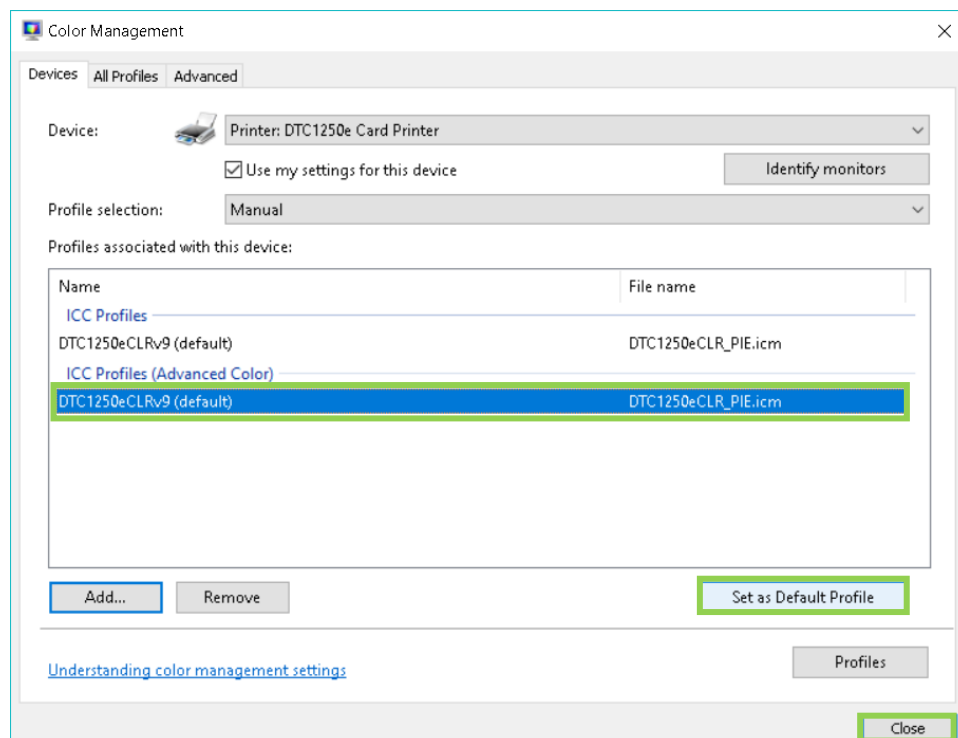
- Haga clic en « Add... » (Añadir), y « Browse... » (Explorar) para seleccionar el archivo ICC « DTC1250eCLR_PIE.ICM » (que se encuentre en la carpeta « DSTmini_DTT6mini_3.3.9_including_Photo_Card_Product »). Una vez el archivo seleccionado, haga clic en “Add” (Añadir) otra vez.



- Marque la casilla « *Use my settings for this device* », y haga clic en « *Manual* » en « *Profile Selection* » (Selección del perfil)



- Haga clic en *ICC Profiles* y haga clic en « *Set as Default Profile* »



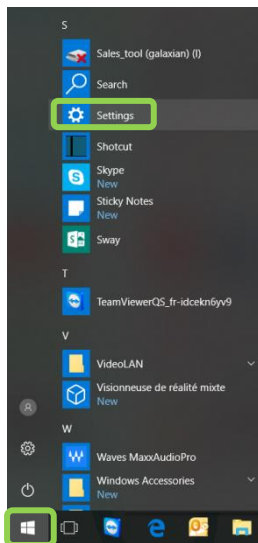
El perfil ICC mejorado ahora es instalado. Se puede cerrar la ventana.

Ajustes del controlador

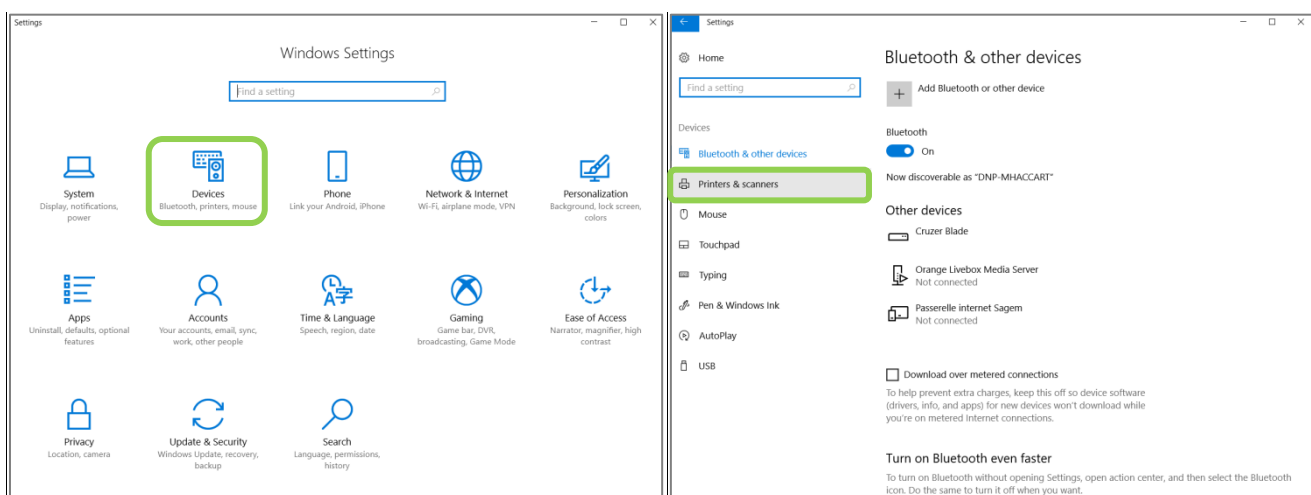
Nota: Para una configuración más fácil, lo invitamos a usar un ratón conectado mediante USB en la parte posterior del DST-Mini/DT-T6mini.

WINDOWS 10 (PARA EL DT-T6MINI Y EL DS-TMINI)

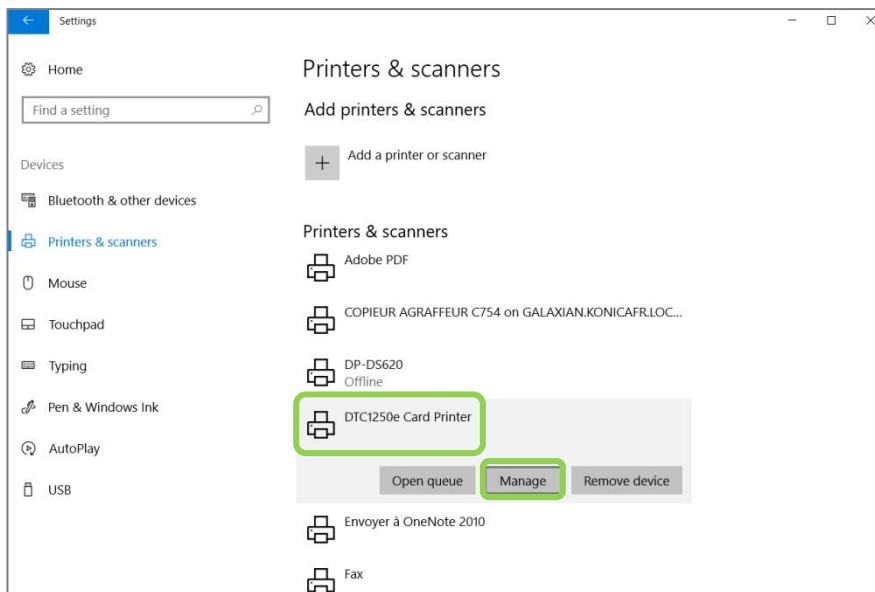
1. Haga clic en el botón Windows en la parte inferior izquierda de su pantalla y vaya a “Settings” (Ajustes).



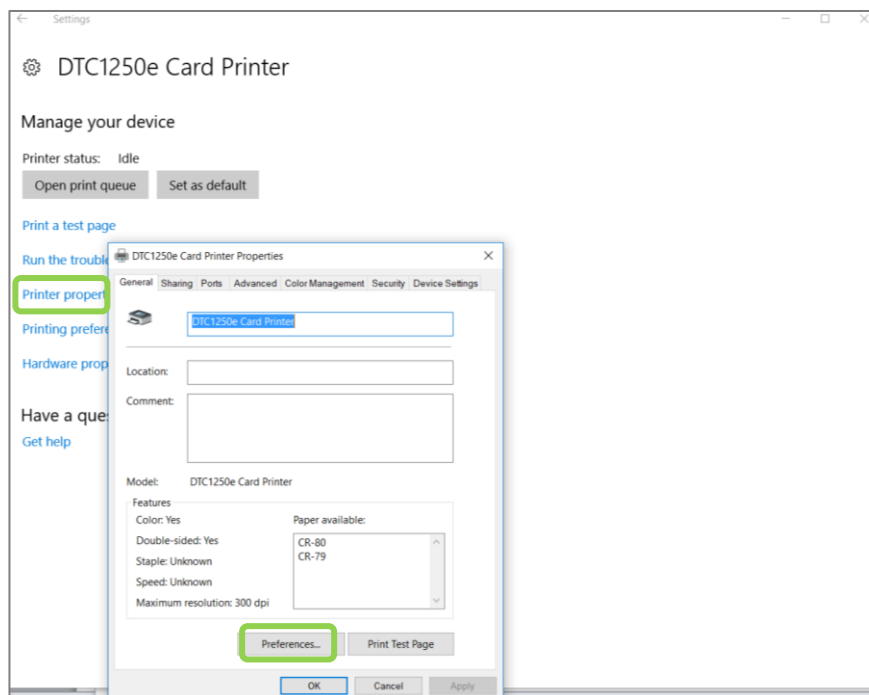
2. Haga clic en “Devices” (Dispositivos) y “Printers & Scanners” (Impresoras y escáneres).



- Haga clic derecho en la impresora de tarjetas DTC1250e y haga clic en el botón “Manage” (Administrar).

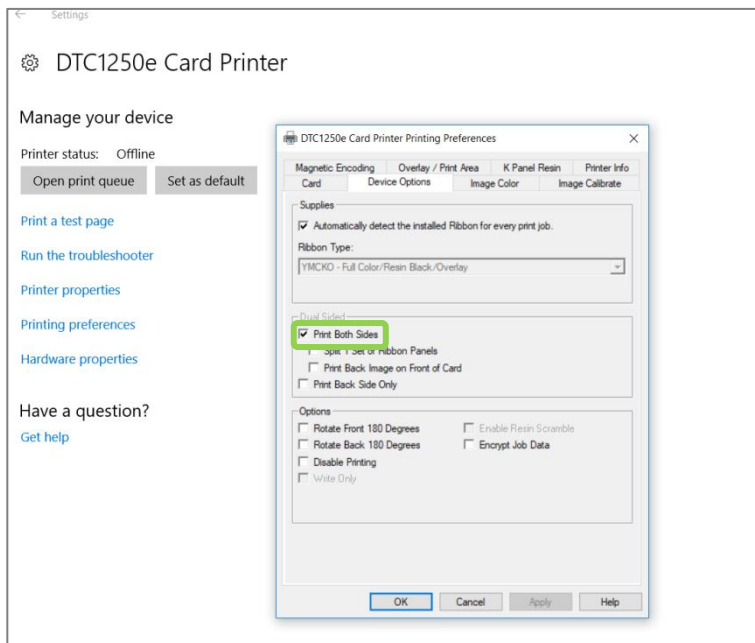


- Haga clic en Printer properties (Propiedades de la impresora) y haga clic en el botón “Preferences...” (Preferencias...).

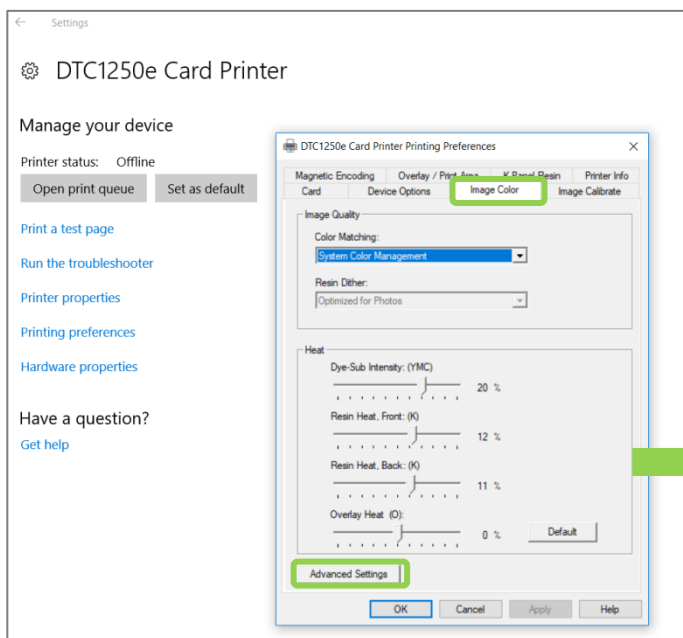


- Vaya a la pestaña “*Device Options*” (Opciones del dispositivo) y marque la casilla “*Print both sides*” (Imprimir ambas caras).

(**Nota:** si en este paso aparece una ventana emergente, haga clic en “OK” (Aceptar)).



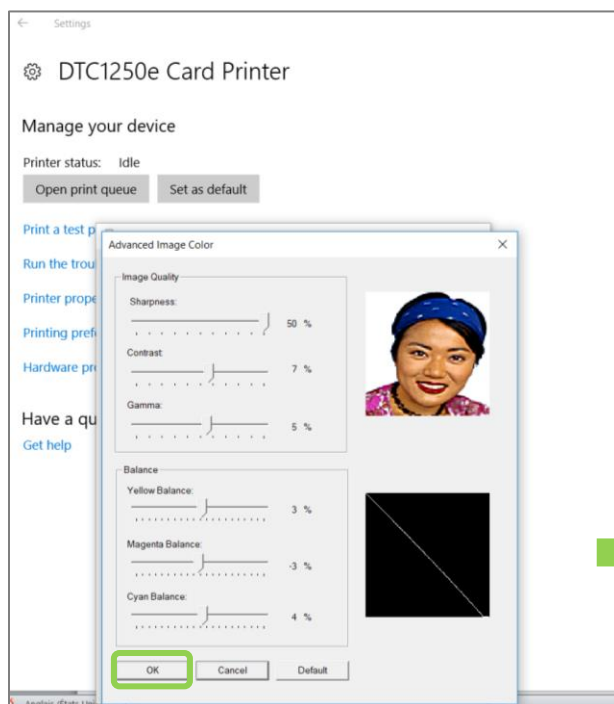
- Vaya a la pestaña “*Image color*” (Color de la imagen).



Configure los parámetros como sigue:

Dye-Sub intensity
(Intensidad de la sublimación de tinta): 20%
Resin Heat Front
(Calor de resina frontal): 12%
Resin Heat Back
(Calor de resina posterior): 11%
Overlay Heat
(Calor de revestimiento): 0%

- Haga clic en el botón "Advanced settings" (Ajustes avanzados).



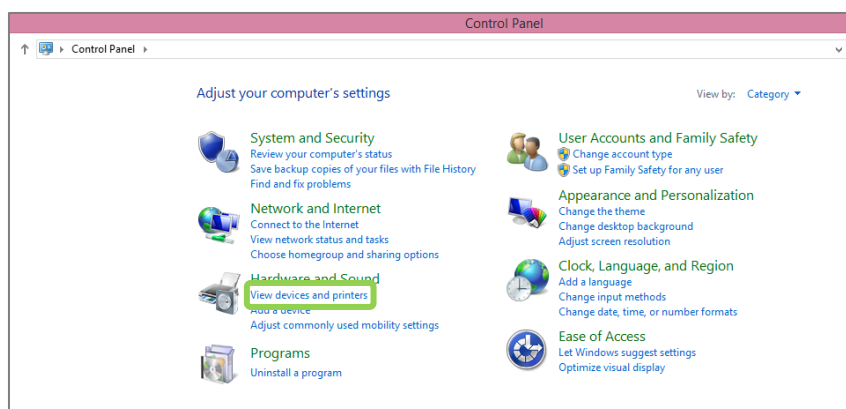
Configure los parámetros como sigue:

Sharpness (Nitidez): 50%
 Contrast (Contraste): 7%
 Gamma: 5%
 Yellow balance
 (Balance de amarillo): 3%
 Magenta balance
 (Balance de magenta): -3%
 Cyan balance
 (Balance de cian): 4%

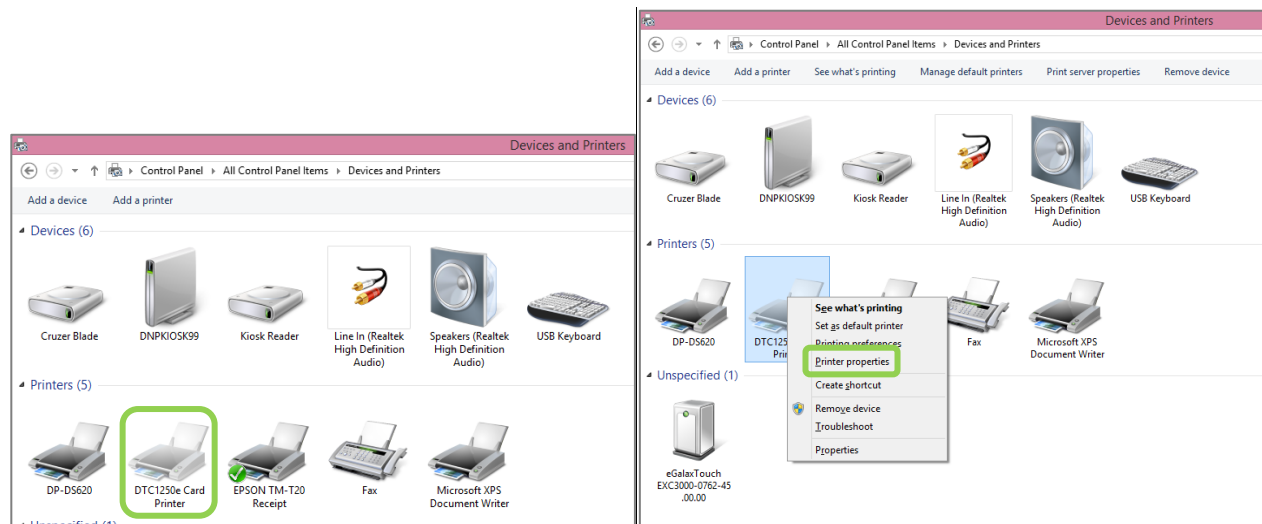
- Haga clic en "OK" (Aceptar) para guardar todos sus parámetros.
- Una vez que esté en el escritorio, haga clic en el icono de acceso directo DS-Tmini para iniciar el software.

WINDOWS 8 (PARA EL DS-TMINI)

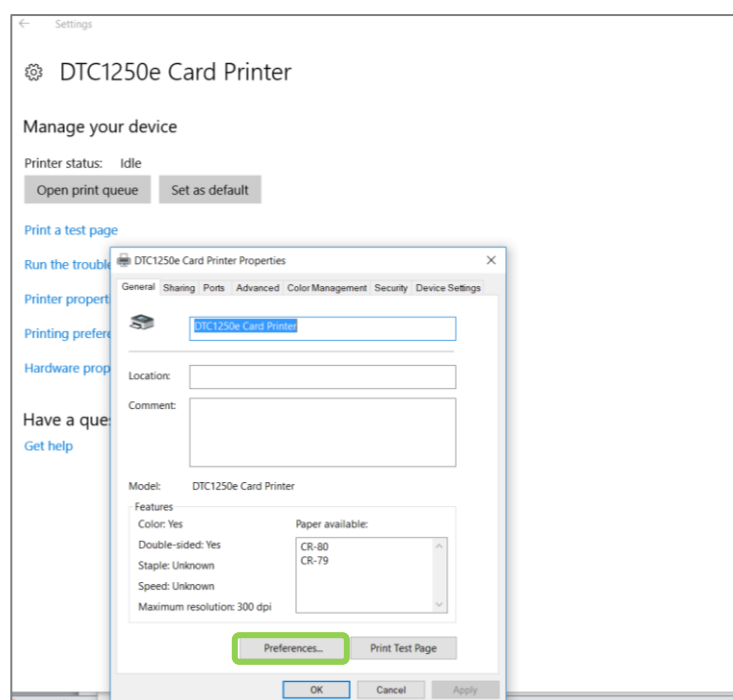
- Vaya al panel de control y haga clic en "View devices and printers" (Ver dispositivos e impresoras) debajo de "Hardware and Sound" (Hardware y sonido).



- Haga clic derecho en DTC1250e Card Printer (Impresora de tarjetas DTC1250e) y seleccione “*Printing properties*” (Propiedades de impresión).

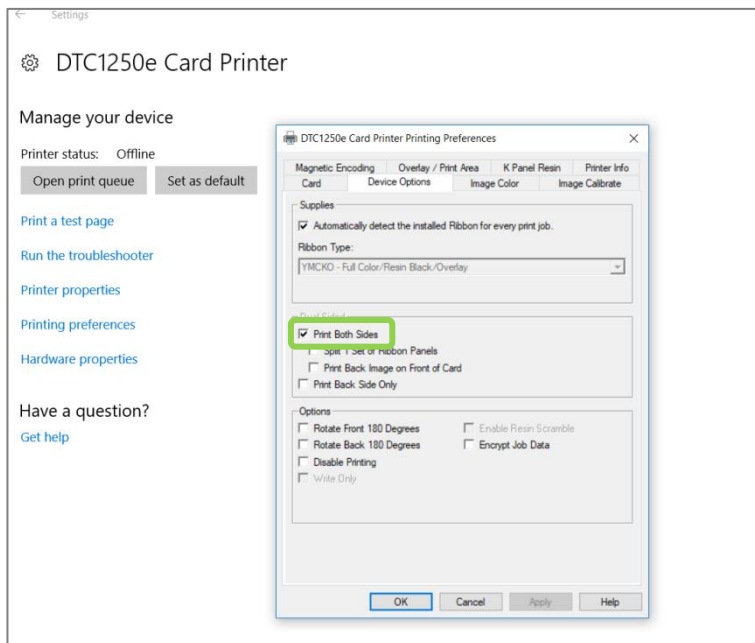


- Haga clic en el botón “*Preferences...*” (Preferencias...).

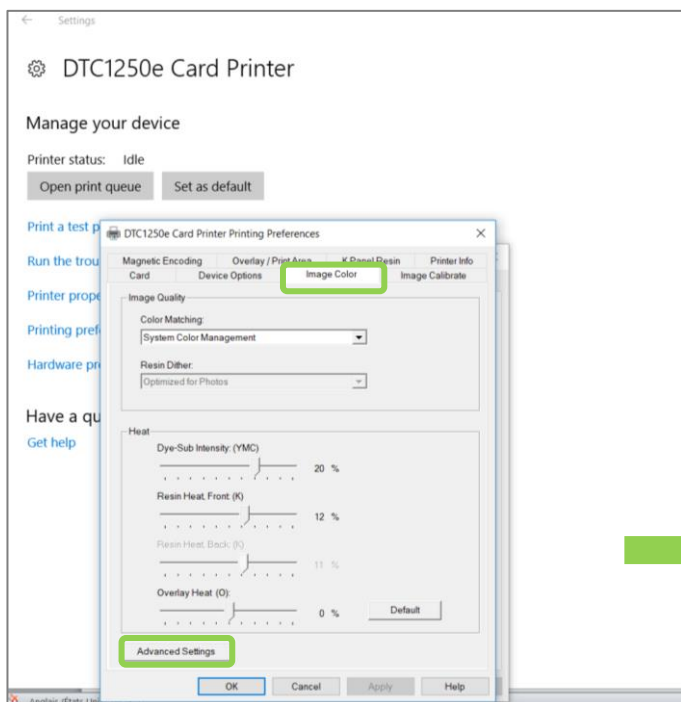


- Vaya a la pestaña “*Device Options*” (Opciones del dispositivo) y marque la casilla “*Print both sides*” (Imprimir ambas caras).

(**Nota:** si en este paso aparece una ventana emergente, haga clic en “OK” (Aceptar)).



- Vaya a la pestaña “*Image color*” (Color de la imagen).



Configure los parámetros como sigue:

Dye-Sub intensity

(Intensidad de la sublimación de tinta): 20%

Resin Heat Front

(Calor de resina frontal): 12%

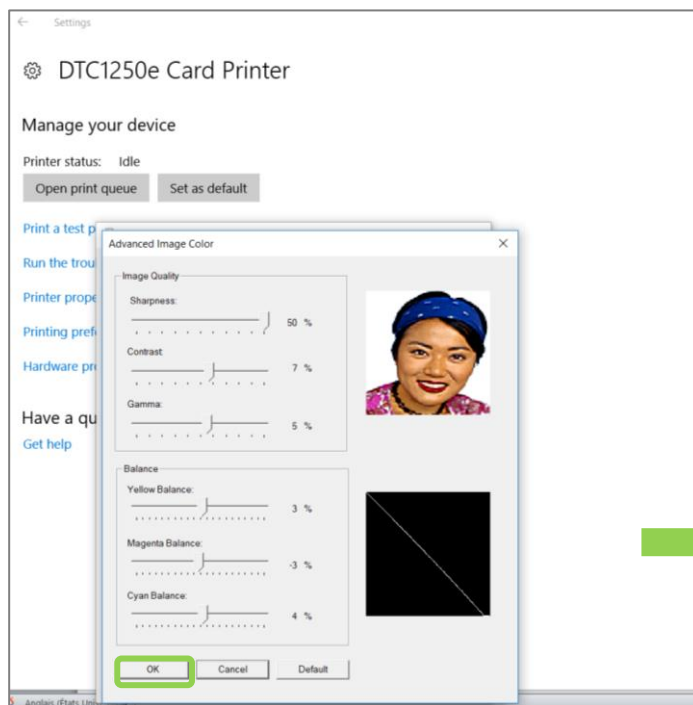
Resin Heat Back

(Calor de resina posterior): 11%

Overlay Heat

(Calor de revestimiento): 0%

- Vaya al botón “Advanced settings” (Ajustes avanzados).



Configure los parámetros como sigue:

Sharpness (Nitidez) 50%
 Contrast (Contraste): 7%
 Gamma: 5%
 Yellow balance
 (Balance de amarillo): 3%
 Magenta balance
 (Balance de magenta): -3%
 Cyan balance
 (Balance de cian): 4%

- Haga clic en “OK” (Aceptar) para guardar todos sus parámetros.
- Una vez que esté en el escritorio, haga clic en el icono de acceso directo DS-Tmini para iniciar el software.
- El nuevo producto tarjeta fotográfica estará disponible desde el menú de productos principal de Snaplab +.

ADVERTENCIA: Por favor, siempre use el mismo puerto USB en su terminal DS-Tmini/DT-T6mini para conectar su impresora Fargo. Si usa un puerto USB diferente, una nueva impresora Fargo será generada en los Dispositivos, y usted tendrá que configurar nuevamente los parámetros aconsejados.

4.0 IMPRESIÓN DE TARJETAS FOTOGRÁFICAS

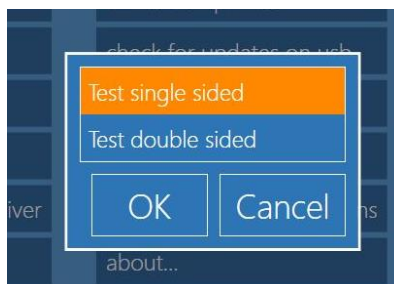
Prueba de la impresora de tarjetas

Para acceder a la prueba de la impresora de tarjetas, entre al panel de control y seleccione “Diagnostics” (Diagnósticos).

Seleccione “test printer card” (tarjeta de prueba de la impresora).



Si hay una impresora de tarjetas instalada, conectada y encendida, se imprimirá una tarjeta de prueba. Se puede seleccionar una prueba de impresión de una sola cara y una prueba de impresión de doble cara.

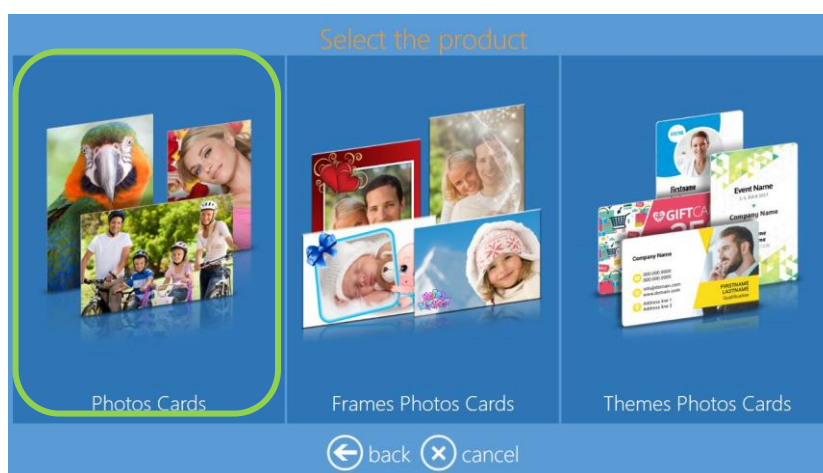


Flujo de trabajo de la impresión de tarjetas fotográficas

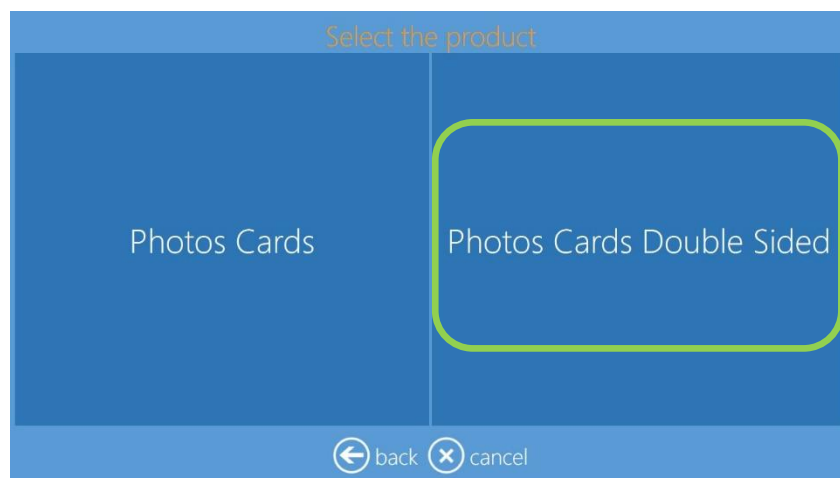
1) Seleccione “Photo Cards” (Tarjetas fotográficas).



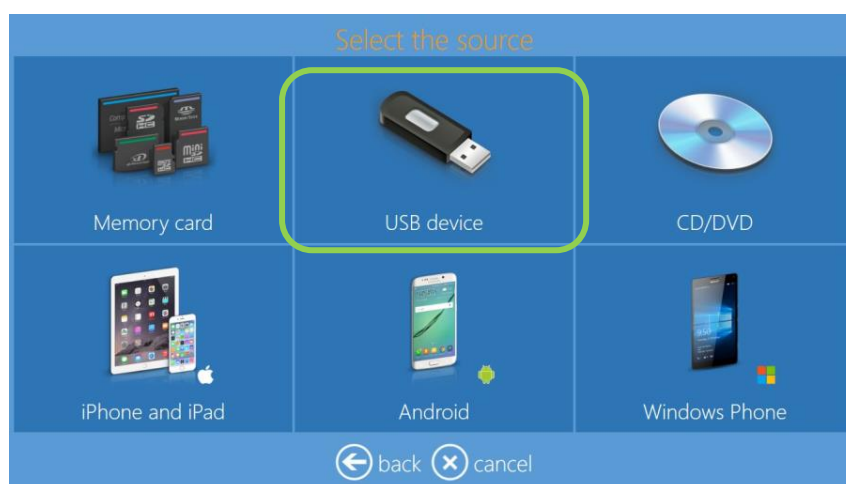
2) Seleccione “Photo Cards” (Tarjetas fotográficas) para imprimir desde sus propios gráficos, “Frames Photos Cards” (Tarjetas fotográficas con marcos) o “Themes Photo Cards” (Tarjetas fotográficas temáticas) para imprimir desde plantillas suministradas. En este ejemplo, se muestra el flujo para “Photo Cards” (Tarjetas fotográficas), y luego el flujo de trabajo para “Themes Photo Cards” (Tarjetas fotográficas temáticas).



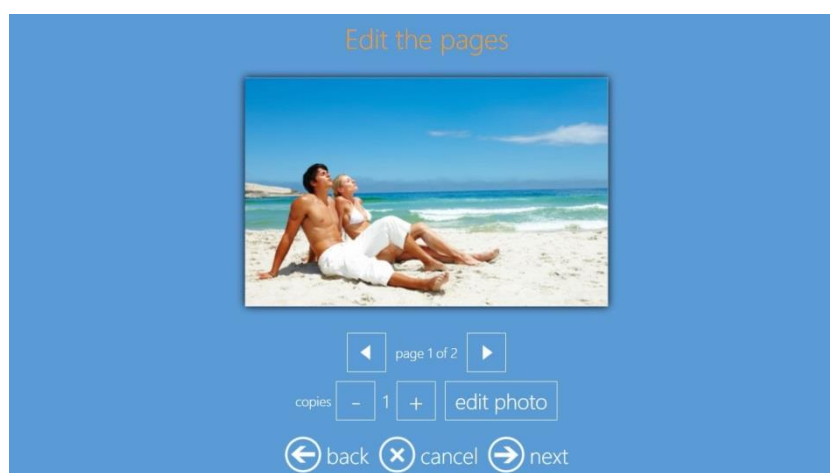
3) Seleccione si es una impresión en una sola cara o una impresión de doble cara. En este ejemplo es una impresión de doble cara.



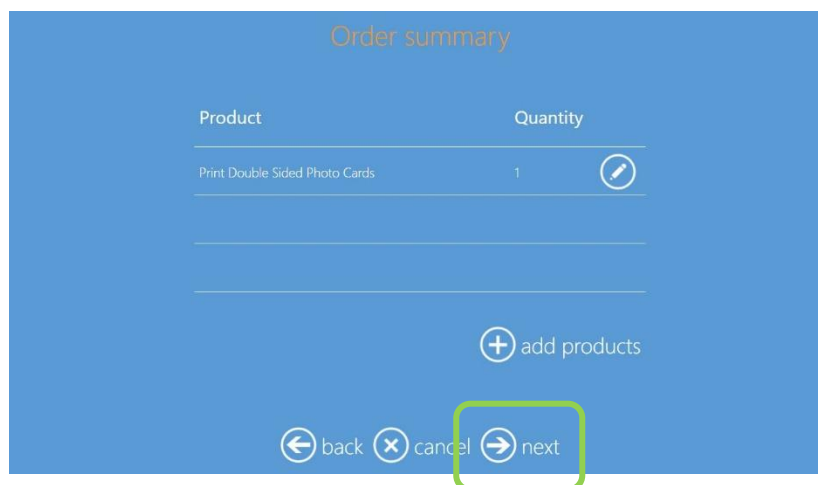
4) Cargue 2 imágenes.



5) Edite las imágenes.

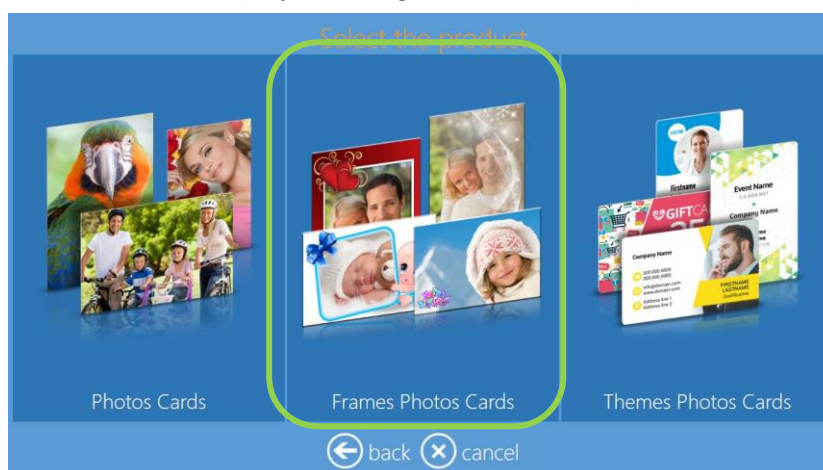


6) Seleccione “next” (siguiente) y termine el pedido al igual que para el producto impresiones.

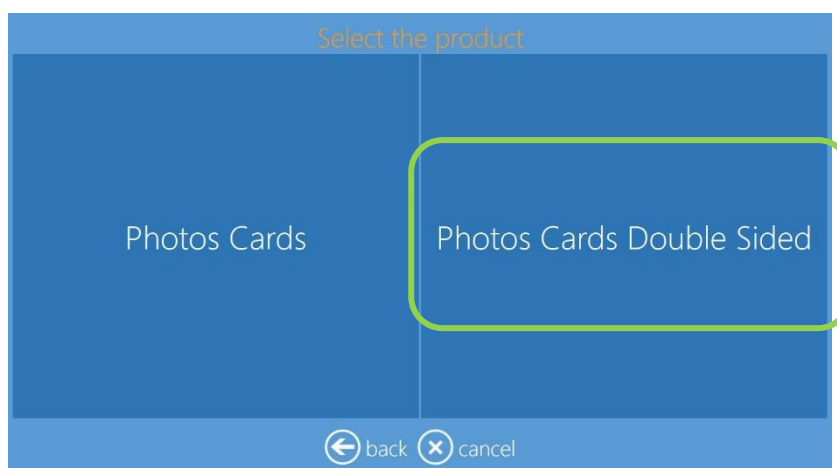


Flujo de trabajo de Tarjetas fotográficas con marcos

1) Seleccione “Frames Photo Cards” (Tarjetas fotográficas con marcos).



2) Seleccione el tipo de tarjeta fotográfica que se va a imprimir: una sola cara o doble cara.



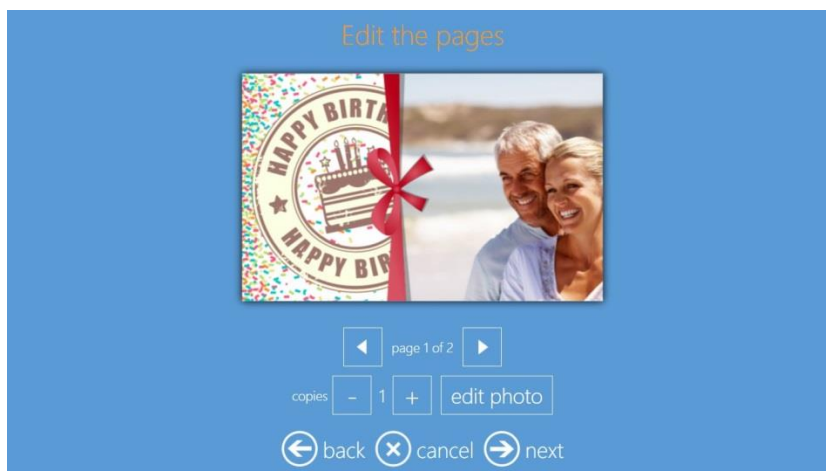
- 3) Seleccione el medio donde están ubicadas las imágenes, por ejemplo un dispositivo USB con imágenes. Cargue dos imágenes.



- 4) Seleccione un gráfico.



- 5) Si selecciona “next” (siguiente), aparecerá la pantalla de vista preliminar final. Es posible editar cada cara de la tarjeta.



- 6) Seleccione “next” (siguiente) y termine el pedido al igual que para el producto impresiones.

Flujo de trabajo de la impresión de tarjetas fotográficas temáticas

1) Seleccione “Themes Photo Cards” (Tarjetas fotográficas temáticas).



2) Seleccione el tipo de tarjeta fotográfica que se va a imprimir, Horizontal, Vertical, Una sola cara o Doble cara. En este ejemplo es Horizontal doble cara.



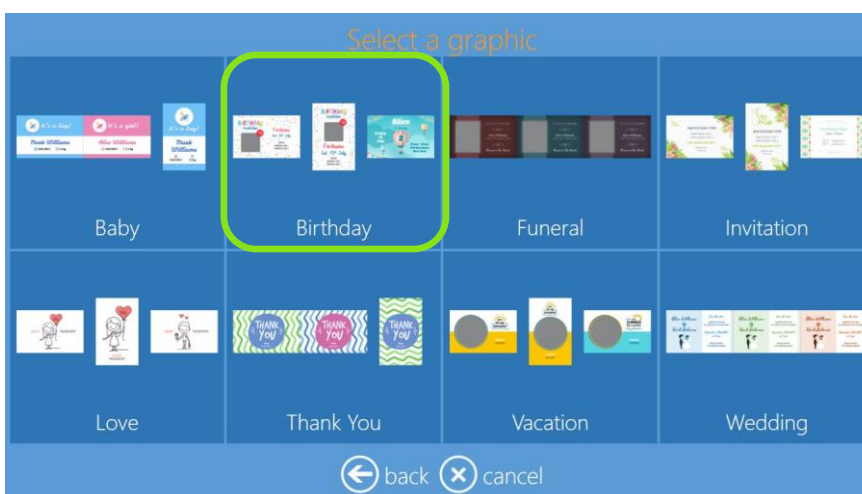
3) Seleccione la categoría gráfica.



- 7) Seleccione el medio donde están ubicadas las imágenes, por ejemplo un dispositivo USB con imágenes.



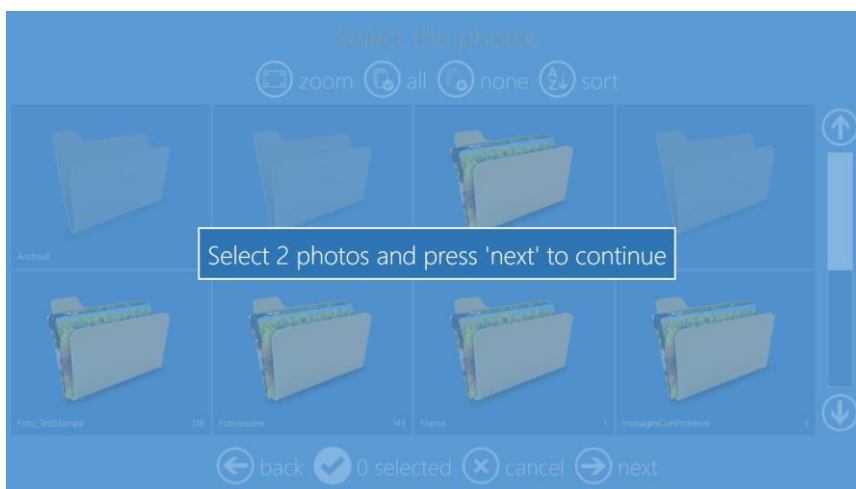
- 8) Seleccione una categoría temática. En este ejemplo es Birthday (Cumpleaños).



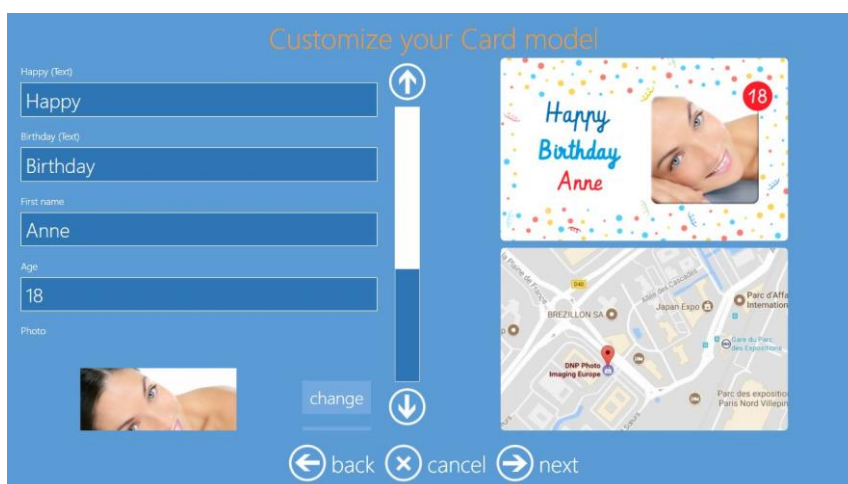
- 9) Seleccione el tema. En este ejemplo es cumpleaños con imagen.



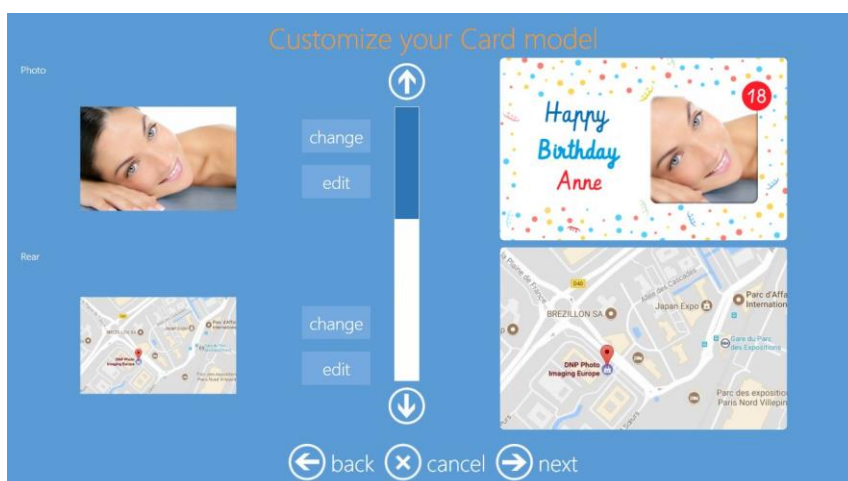
7) Seleccione dos imágenes, una para la cara frontal y otra para la cara posterior.



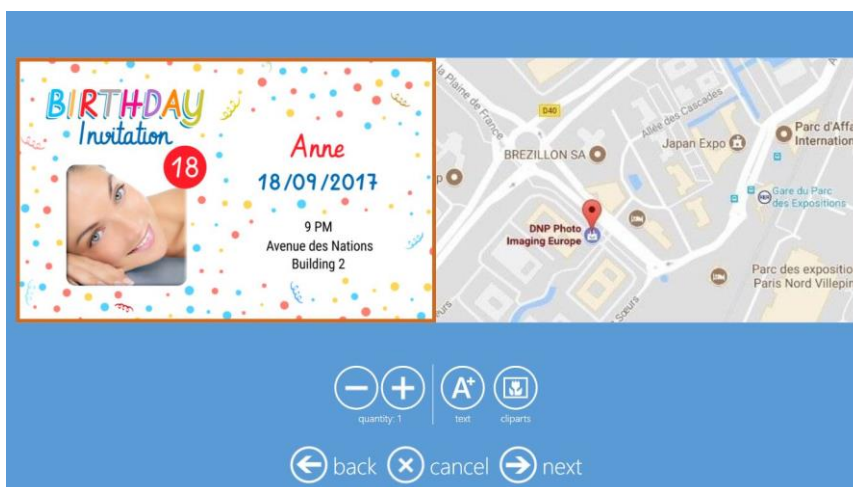
10) Introduzca datos en los campos de la tarjeta en el lado izquierdo. Después de cada entrada, la vista preliminar de la tarjeta será actualizada.



11) Al desplazarse por la lista de la izquierda es posible visualizar todos los campos y editar o cambiar las imágenes cargadas.



- 12) Si selecciona “next” (siguiente), aparecerá la pantalla de vista preliminar final. Es posible añadir texto e imágenes prediseñadas (clipart) de posición libre.



- 13) Seleccione “next” (siguiente) y termine el pedido al igual que para el producto impresiones.

Adición de gráficos de marco al producto tarjeta fotográfica

El Software de Edición de Fotos es entregado con varios marcos ya instalados. Sírvase usar esta opción para añadir marcos a los marcos por defecto.

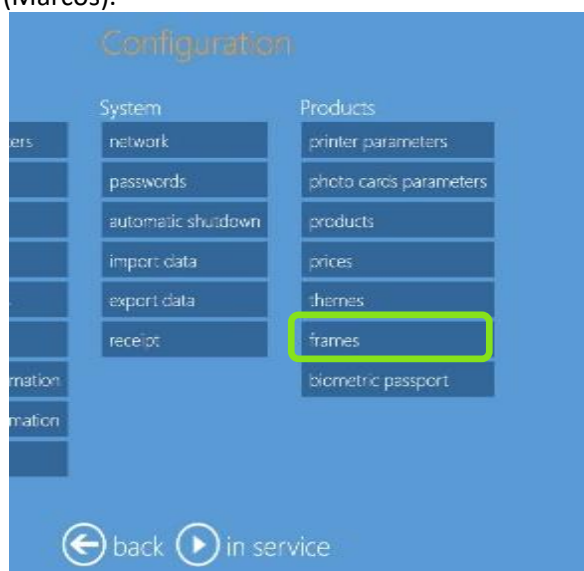
Los marcos usados para tarjetas son distintos de los marcos usados para otros productos de impresión.

Los marcos (para el producto “Frames Photo Cards” (Tarjetas fotográficas con marcos)) permite al usuario realizar las fotos con elementos gráficos como bordes, logotipos etc. El archivo con un marco debe:

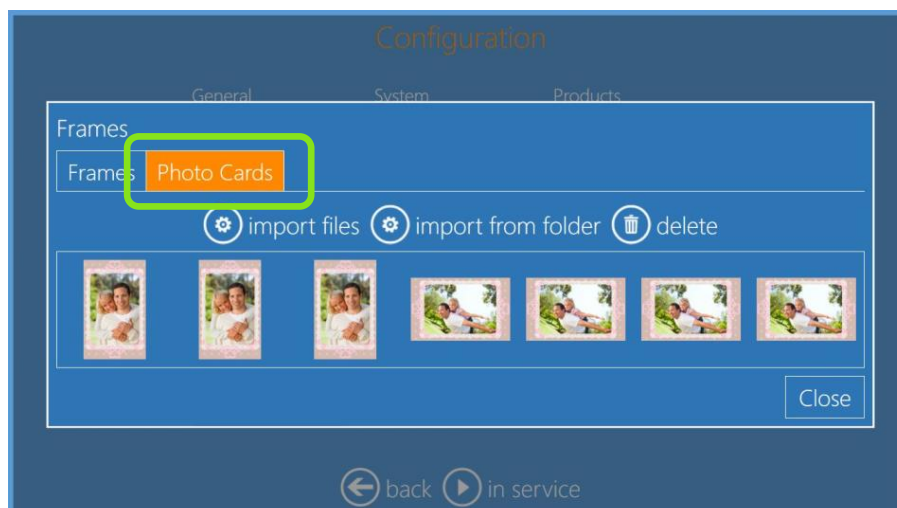
- Estar en formato .png con un área transparente donde se imprimirá la foto.
- Tener la misma relación de tamaño que el formato de la tarjeta (86:54).
- El área transparente puede tener sombra.
- Las imágenes PNG son almacenadas en el ordenador.

Ejemplo de importación de un marco (con una buena relación de aspecto) para una impresión de tamaño 15 x 20 (6"x8").

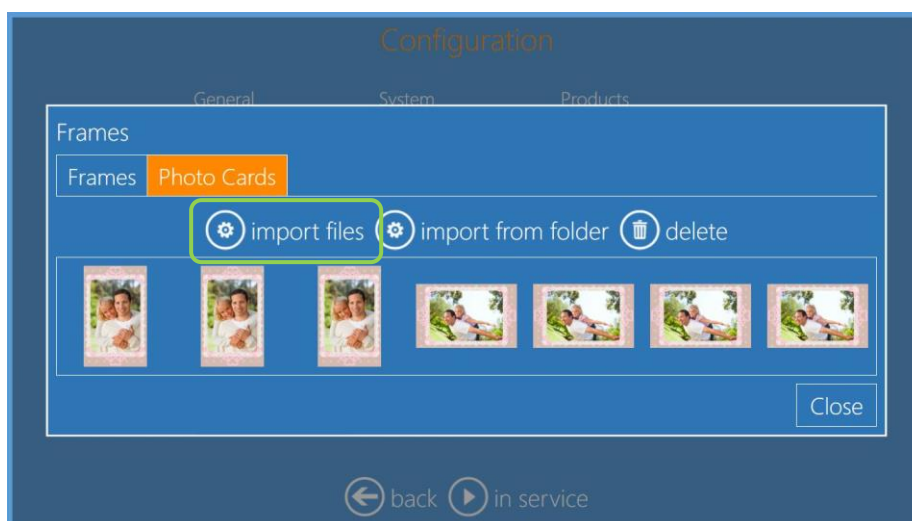
- 1) Haga clic en “Frames” (Marcos).



- 2) Seleccione la pestaña “Photo Cards” (Tarjetas fotográficas).



- 3) Haga clic en “import files” (importar archivos).



- 4) Se abrirá el explorador de archivos del sistema para seleccionar el o los archivos que se usarán como gráficos para tarjetas fotográficas con marcos.
- 5) Haga clic en “open” (abrir) para importar el o los archivos, y haga clic en “close” (cerrar) para cerrar la ventana de importación de marcos, cierre el programa y reinicie el software.
- 6) Ahora hay nuevos marcos disponibles si usted selecciona el producto “Frames Photo Cards” (Tarjetas fotográficas con marcos).

Adición de gráficos temáticos al producto tarjeta fotográfica

Además de los gráficos disponibles con esta actualización del software, es posible importar gráficos personalizados para usarlos dentro del producto tarjeta fotográfica.

Los gráficos de la tarjeta fotográfica se almacenarán separados de los gráficos para otros productos.

El archivo con gráficos para tarjetas fotográficas debe ser un archivo PhotoShop PSD con capas y textos dispuestos tal como se describe en el siguiente párrafo de este manual. **Por favor, refiérase a la página 35 "Estructura de los archivos PSD para el producto tarjeta fotográfica".**

El nombre del archivo se usará como nombre para el gráfico.

Ejemplo de adición de un gráfico "Baby - Boy" (Bebé hombre) en la categoría "Events" (Eventos), subcategoría "Baby" (Bebé).

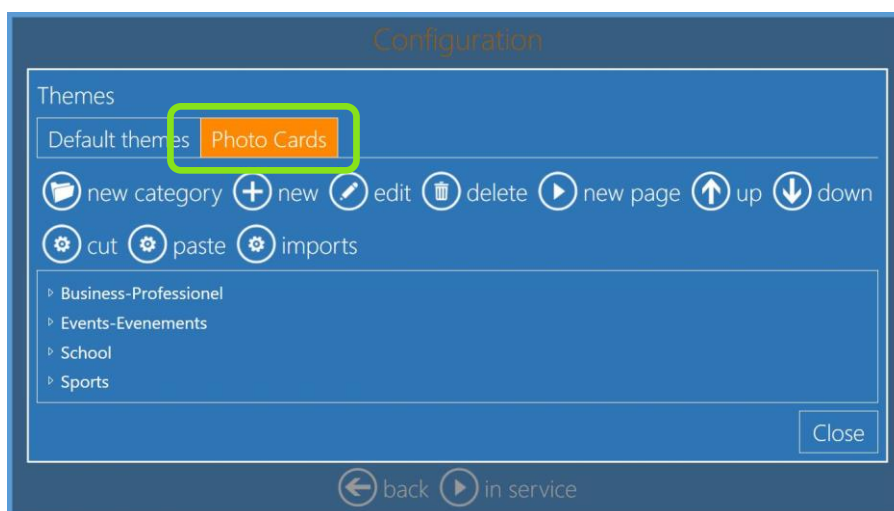
- 1) Entre al panel principal tocando, en secuencia, las esquinas inferior izquierda e inferior derecha del monitor.
- 2) Seleccione "Settings" (Ajustes).



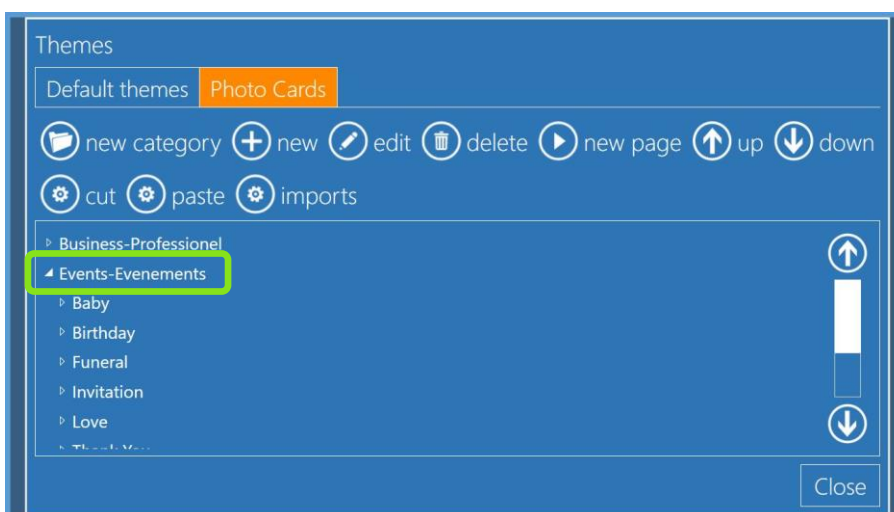
- 3) Seleccione "Themes" (Temas).



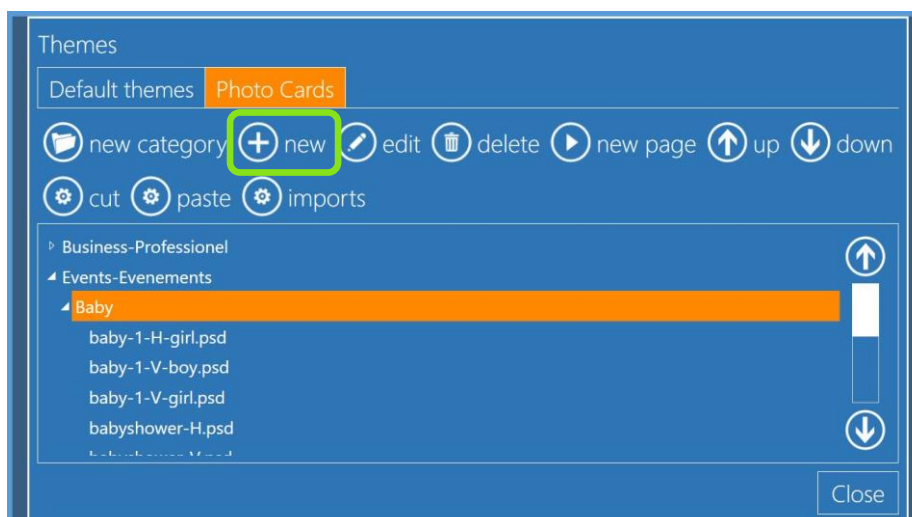
- 4) Seleccione la pestaña “Photo Cards” (Tarjetas fotográficas).



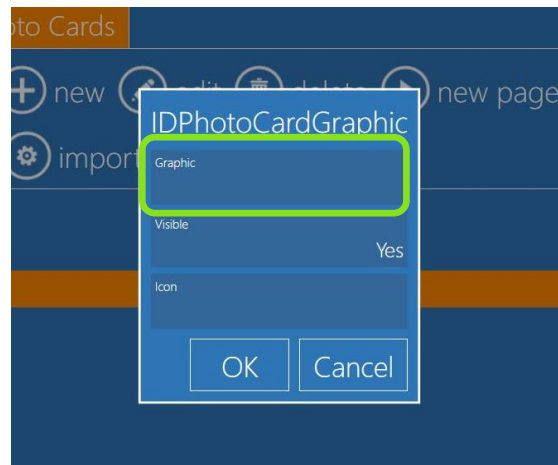
- 5) Expanda la categoría “Events” (Eventos) haciendo doble clic en esta, y luego haga doble clic en “Baby” (Bebé).



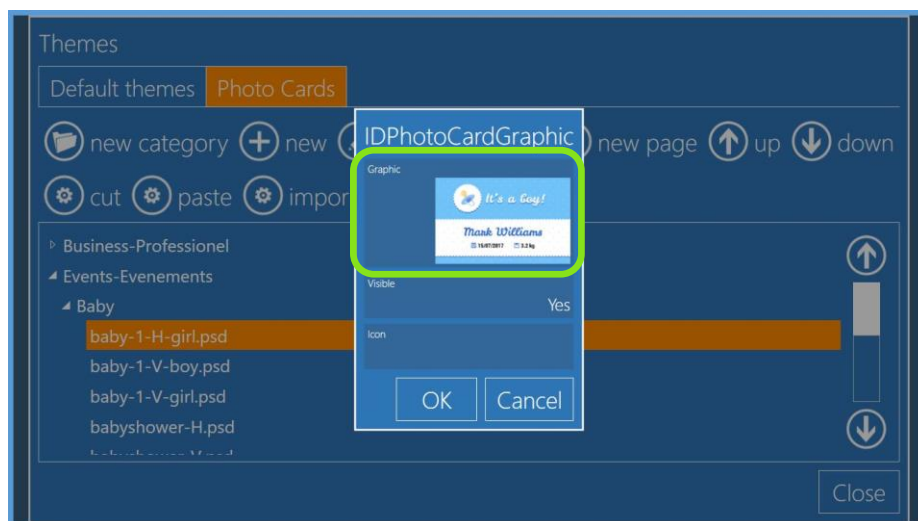
- 6) Haga doble clic en “Baby” (Bebé) para expandirlo y haga clic en “new” (nuevo).



- 7) Se abrirá una nueva ventana; seleccione “Graphic” (Gráfico).



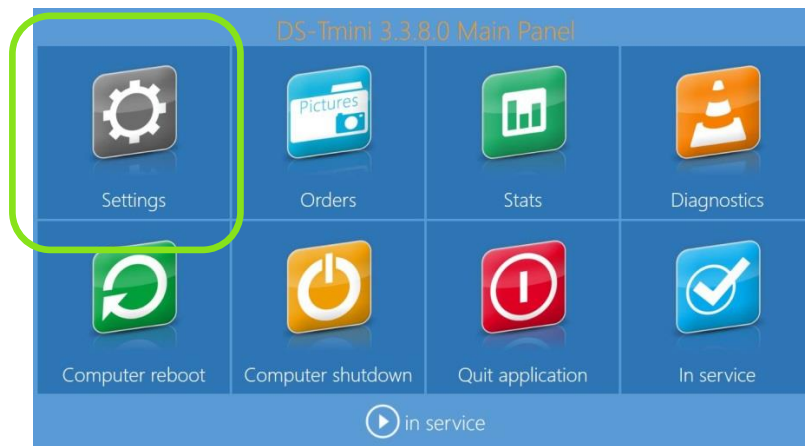
- 8) Se abrirá la ventana del explorador de archivos; busque el archivo PSD y ábralo. La vista preliminar del gráfico estará visible en el área del gráfico.



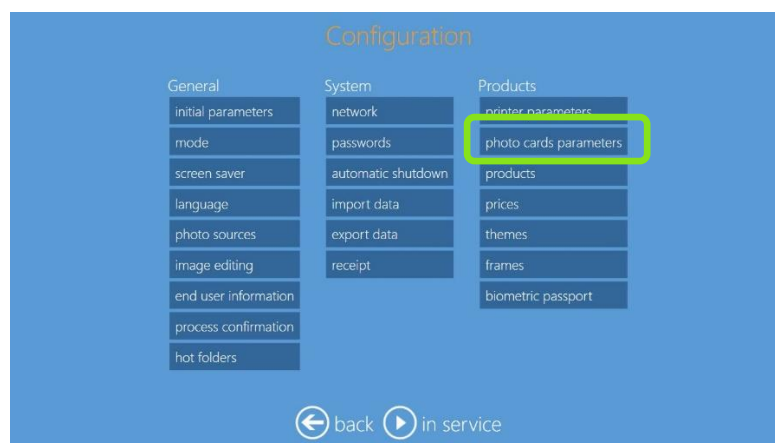
- 9) Haga clic en OK (Aceptar), cierre todas las ventanas y reinicie el software. El nuevo gráfico será añadido a la categoría “Baby” (Bebé).

Adición de un gráfico para logotipo para el producto tarjeta fotográfica

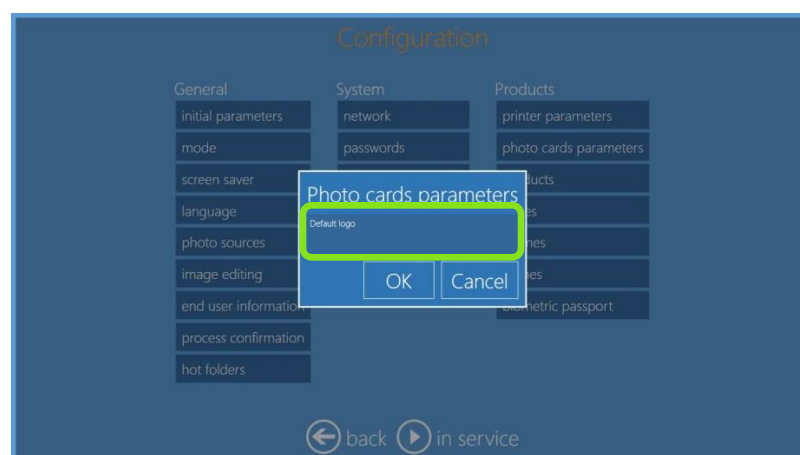
- 1) Entre al panel principal tocando, en secuencia, las esquinas inferior izquierda e inferior derecha del monitor.
- 2) Seleccione "Settings" (Ajustes).



- 3) Seleccione "photo cards parameters" (parámetros de las tarjetas fotográficas).



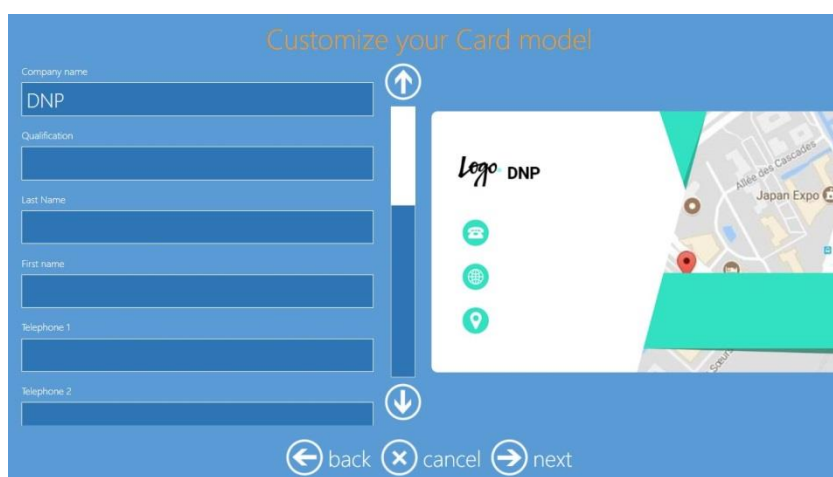
- 4) Haga clic en "Default logo" (Logotipo por defecto) y busque el logotipo de imagen.



- 5) Una vista preliminar del logotipo estará visible en la ventana “Photo cards parameters” (Parámetros de la tarjetas fotográficas).



- 6) Con estos ajustes, al preparar una tarjeta con un área para logotipo, el logotipo predeterminado será visualizado.
Se podrá cambiar el logotipo durante esta vista preliminar.



Estructura de archivos PSD para el producto tarjeta fotográfica

Convenciones de diseño y nombres

Construya su Archivo de diseño Photoshop con las siguientes capas, en el orden dado, usando los nombres dados.

- 1) **Usertext_Name** OPCIONAL – Puede tener múltiples capas Usertext (Texto de usuario) en el diseño de su tarjeta. Cada capa Usertext permite a los clientes añadir su propio texto. Llene el campo Usertext con el nombre del campo. Las capas Usertext no pueden extenderse dentro del área de línea de recorte. Use el nombre archivado en la capa **Name** (Nombre) después de “**Usertext_**”.
A modo de ejemplo, la capa con nombre Usertext_Company Name mostrará el texto “Company Name” (Nombre de la compañía) como marcador de posición en la vista preliminar gráfica.
El texto del marcador de posición no será impreso.
Si crea varias capas Usertext, asegúrese de que todos los nombres sean diferentes.
- 2) **Overlay** REQUERIDO – Solo puede tener una capa Overlay (Revestimiento) en su diseño de tarjeta. La capa Overlay (Revestimiento) es la capa de diseño gráfico. Coloque su diseño dentro de la capa Overlay (Revestimiento). La abertura de la foto en su capa Overlay (Revestimiento) debe ser transparente. Si el diseño que importa tiene varias capas, debe fusionar esas capas en la capa Overlay (Revestimiento) individual. La capa Overlay (Revestimiento) debe correrse y entrar en el área de línea de recorte.
- 3) **Userphoto10** OPCIONAL – Solo puede tener una capa Userphoto (Foto de usuario) en su diseño. La capa Userphoto (Foto de usuario) permite a los clientes suministrar una foto. El Software de Edición de fotos cambia el tamaño de la foto para que se adapte a las dimensiones que usted fijó en la capa Userphoto (Foto de usuario). Llene el campo Userphoto (Foto de usuario) con gris puro al 60%. La capa debe usar el nombre Userphoto10.
- 4) **Background** REQUERIDO – Usted creará una capa de Background (Fondo) inicial cuando cree el nuevo archivo en Photoshop. La capa de Background (Fondo) debe ser blanca. Si quiere que su diseño tenga color, póngalo dentro de la capa Overlay (Revestimiento).
- 5) **Specialphoto_Logo** OPCIONAL – Solo puede tener una capa de logotipo en su diseño. Si la capa Specialphoto_Logo está presente, se usará la imagen del logotipo por defecto para la tarjeta. Será posible seleccionar o cambiar el logotipo en la página de vista preliminar de la tarjeta. Llene el campo Specialphoto_Logo con gris puro al 60%.

4.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Detalles de contacto del equipo de asistencia de DNP PIE

Para cualquier problema técnico y/o pregunta, sírvase contactar con el equipo de asistencia de DNP PIE, escribiendo a:

support@dnpphoto.eu

El producto de impresión inmediata local ya no está disponible.

Si está usando impresoras DNP, el software oculta automáticamente los productos que no pueden ser procesados. Verifique que la impresora esté encendida, con medios disponibles, conectada en el DS-Tmini y lista para imprimir.