



Nový software na úpravu fotografií Pro SL620/DS-Tmini

Uživatelská příručka Verze 3.1

Aktualizace verze 1.5

Pouze pro tiskárny DNP

SHRNUTÍ

SHRNUTÍ.....	2
1.0 LICENČNÍ UJEDNÁNÍ A VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY	3
2.0 UDÁLOSTI.....	4
Nastavení režimu Event (Událostí)	6
3.0 TISK HORKÝCH SLOŽEK.....	11
4.0 ČÁROVÝ KÓD / QR KÓD	14
Čárový kód dle položky (EAN 13).....	14
Nastavení QR kódů	17
5.0 ČÁSTEČNÝ MAT.....	19
6.0 NOVÉ FUNKCE.....	23
Koláž	23
Nový postup pro kalendář.....	26
Potvrzení objednávky na základě čárového kódu *vyžaduje použití přídatné čtečky čárových kódů a tiskárny účtenek s usb připojením.	31
Nastavení výstupních barev tiskárny.....	32
Automatické vypnutí	35
7.0 ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ.....	36
Kontaktní údaje týmu podpory DNP PIE.....	36
Místní produkt k okamžitému tisku již není k dispozici.....	36

1.0 LICENČNÍ UJEDNÁNÍ A VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

V původní uživatelské příručce softwaru Snap Lab Plus v1.8 prosím vyhledejte následující položky:

- Licenční ujednání k softwaru DS-Tmini
- Vlastnická práva nadále držena poskytovatelem licence
- Omezení záruk
- Omezení odpovědnosti
- Rozhodné právo
- Všeobecné obchodní podmínky
- Vyjádření souhlasu
- Profily ICC

2.0 UDÁLOSTI

Režim Event (Událost) je určen pro profesionální fotografy společenských událostí, kterým umožňuje rychlý a snadný tisk fotografií.

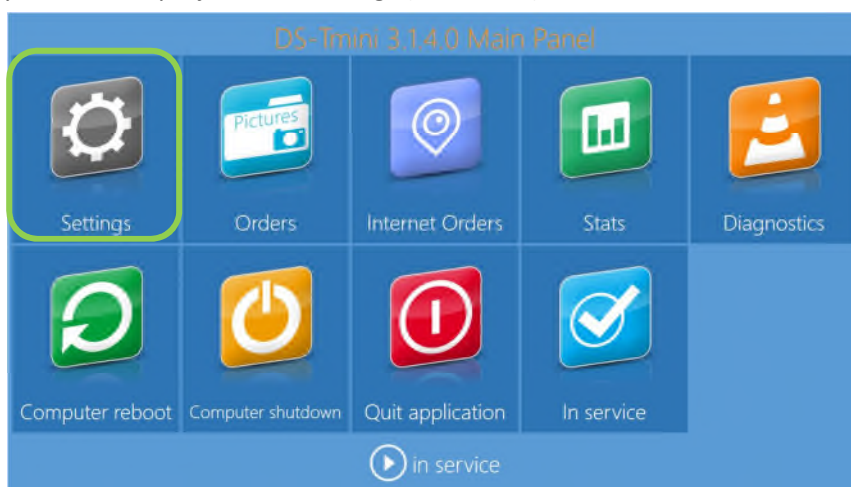
Režim je založen na tiskovém postupu umožňujícím vlastní nastavení téměř všech funkcí a poskytování co nejrychlejších služeb přímo během události.

Na začátku postupu není k dispozici žádná obrazovka pro výběr produktů. Na výběr je pouze tisk, takže software obrazovku pro výběr produktů přeskakuje.

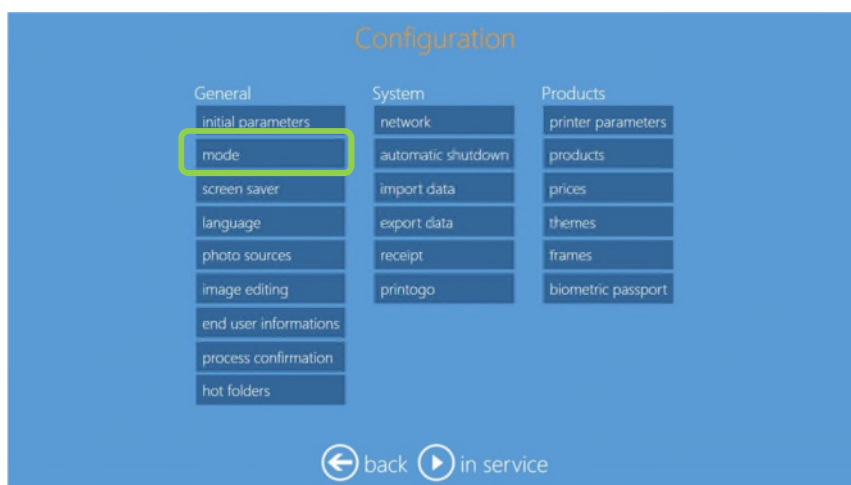
Fotografie lze načítat z jakýchkoli médií nebo z konkrétní složky.

Režim Event (Událostí) je alternativou k výchozímu režimu Kiosk (Kiosku).

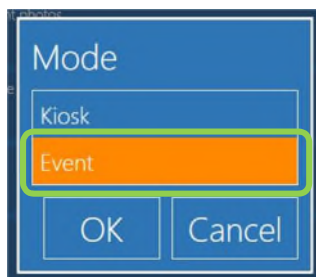
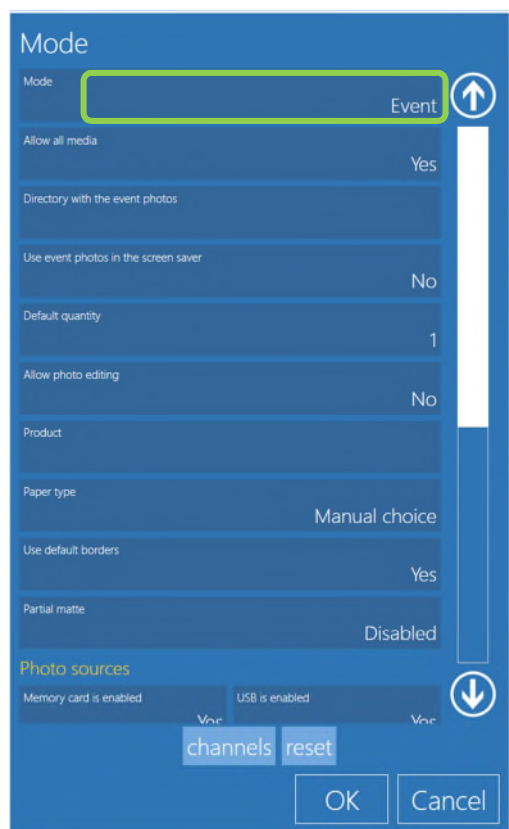
Pro nastavení režimu Event (Událost) přejděte na Ovládací panel klepnutím na spodní levý a poté na horní pravý roh obrazovky a následně přejděte na Settings (Nastavení).



Přejděte na Mode (Režim).



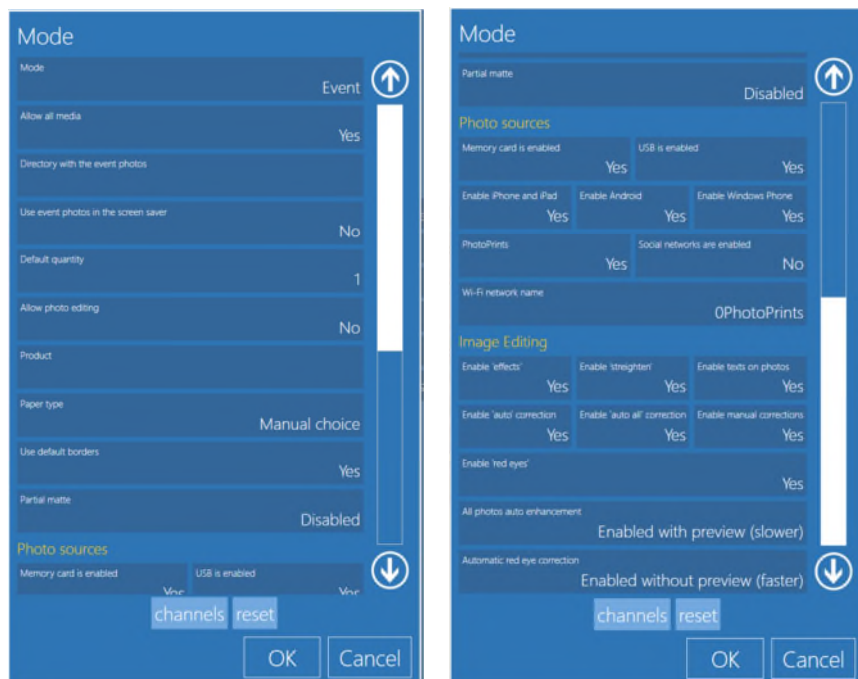
Vyberte Event (Událost).



Software SL620 je nyní připraven k provozu v režimu Event (Událost).

Nastavení režimu Event (Události)

V případě, že zvolíte režim Event (Událost), bude možné nastavit některé parametry. K procházení parametrů použijte rolovací lištu.



Popis jednotlivých parametrů:

Allow all media (Povolit všechna média): nastavte Yes (Ano) nebo No (Ne). Pokud nastavíte možnost Yes (Ano), software na úpravu fotografií otevře na začátku postupu obrazovku načítání médií.

Directory with the event photos (Složka s fotografiemi z události): je-li k dispozici, vyberte složku s obrázky z události.

Nastavíte-li možnost „Allow all media (Povolit všechna média)“ na No (Ne), načte software na úpravu fotografií na začátku postupu pouze obrázky z této složky.

Nastavíte-li možnost „Allow all media (Povolit všechna média)“ na Yes (Ano), zobrazí se na začátku postupu obrazovka zdroje fotografií a tato složka zůstane zobrazená v celém průběhu výběru zdrojů fotografií.



Use event photos in the screen saver (Použít fotografie z události jako spořič obrazovky): v úvodní animaci se zobrazí náhodně vybrané fotografie načtené ze složky přiřazené k dané události.

Default quantity (Výchozí množství): nastavený výchozí počet výtisků každé fotografie dle požadavků uživatele.

Allow photo editing (Povolit úpravu fotografií): nastavte Yes (Ano) nebo No (Ne). Pokud nastavíte možnost No (Ne), tlačítko pro úpravu fotografií nebude k dispozici.

Product (Produkt): v případě nastavení na „Manual choice“ (Ruční výběr) zobrazí software na úpravu fotografií obrazovku pro výběr produktů. Po provedení výběru produktu bude tento produkt jako jediný k dispozici a uživatel nebude mít možnost vybrat produkt během práce s fotografiemi z události.

Paper type (Typ papíru): v případě nastavení na „Manual choice“ (Ruční výběr) zobrazí software na úpravu fotografií obrazovku pro výběr typu papíru. Po provedení výběru typu papíru bude tento typ jako jediný k dispozici a uživatel nebude mít možnost vybrat typ během práce s fotografiemi z události.

Use default borders (Použít výchozí ohraničení): nastavte Yes (Ano) nebo No (Ne). Pokud nastavíte možnost Yes (Ano), budou obrázky vytištěny v grafice PNG nastavené pro daný tiskový kanál.

Partial matte (Částečný mat): (Další podrobnosti jsou uvedeny v kapitole o částečném matu na straně 19): vyberte z možností Disabled (Zakázáno) / Matte (Mat) / Fine Matte (Jemný mat) / Luster (Lesk). Po nastavení některého ze 3 možných typů povrchové úpravy bude provedeno částečné zmatnění s využitím grafiky nastavené pro daný tiskový kanál.

Photo sources (Zdroje fotografií): pro každý zdroj fotografií nastavte Yes (Ano) nebo No (Ne). Dle nastavení se zobrazí nebo skryje příslušné tlačítko na obrazovce zdrojů fotografií.

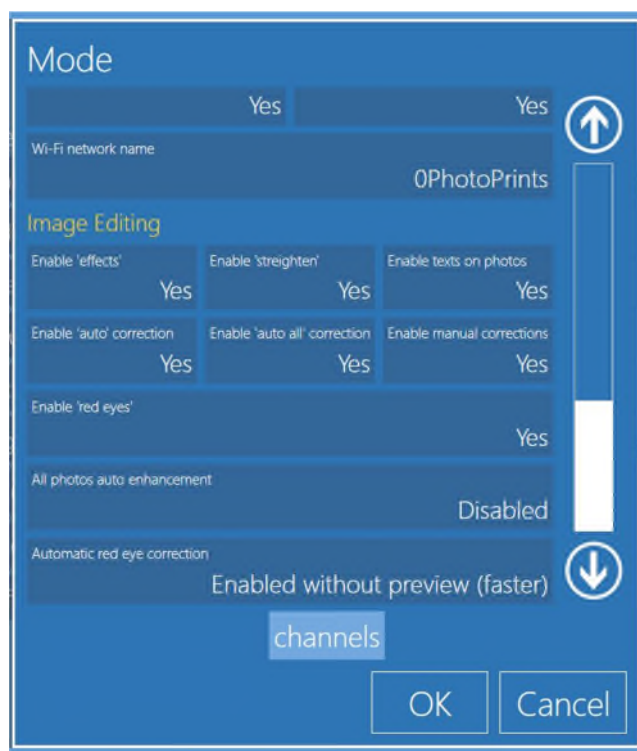
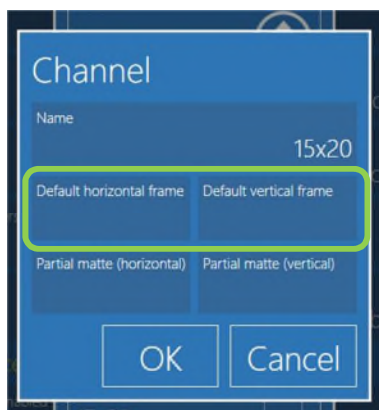


Image editing (Úprava fotografií): jedná se o duplicitní nastavení k režimu Kiosk (Kiosku). Tato nastavení ovlivní pouze režim Event (Událost).

Channels (Kanály):

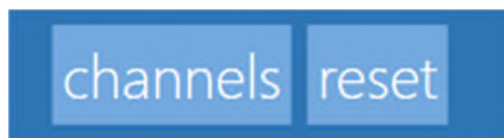


Po klepnutí na tlačítko Channels (Kanály) bude možné upravit některé parametry jednotlivých tiskových výstupů.

Vyberte např. 15x20 cm (6x8") a poté klepněte na tlačítko Edit (Upravit). Zobrazí se okno nastavení kanálu.

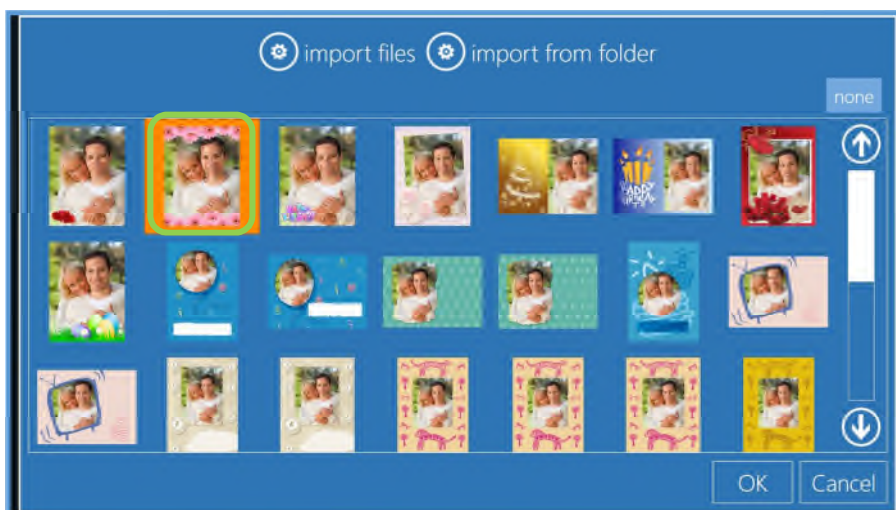
Reset: Tlačítko Reset je určeno k vymazání nastavení režimu Event (Událost) a přechod do standardního režimu Kiosk (Kiosku), který je výchozím nastavením softwaru.

Pro další konfiguraci režimu Event (Událost) je nutné přejít zpět do režimu Event (Událost).

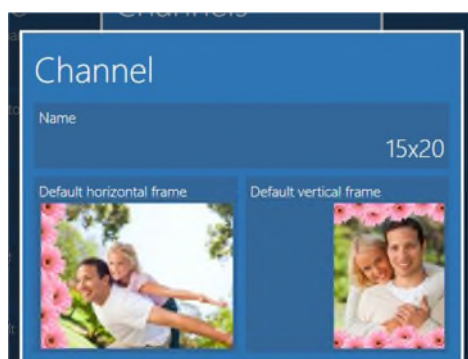


Default frame (Výchozí rámeček): lze vybrat rámeček z aktuální knihovny softwaru SL620 nebo z libovolného zdroje obrázků. Rámečky je nutné vkládat po dvojicích: jeden pro vodorovný tisk fotografií (krajina) a jeden pro svislý tisk fotografií (portrét). Rámeček je soubor ve formátu PNG, který je průsvitný v oblasti, kde se zobrazí fotografie pořízené uživatelem.

Poměr stran rámečku musí odpovídat poměru stran platnému pro daný tiskový kanál.



Vybrané rámečky se zobrazí v okně nastavení kanálu:



Partial matte (Částečný mat): stejným způsobem jako u nastavení rámečku je možné vybrat i částečně matnou grafiku. Částečně matnou grafiku je nutné vybírat po dvojicích: jedna pro vodorovný tisk fotografií (krajina) a jedna pro svislý tisk fotografií (portrét).



Částečně matný obrázek je soubor ve formátu JPEG s bílým pozadím a černou grafikou. Poměr stran musí odpovídat poměru stran platnému pro daný tiskový kanál. V závislosti na černé grafice použije tiskárna typ papíru zvolený v nastaveních režimu Event (Událost).

3.0 TISK HORKÝCH SLOŽEK

Funkce Hot Folder Print (Tisk horkých, nebo též často používaných, složek) umožňuje okamžitý tisk fotografií po jejich přetažení (zkopírování) do složky. Pro každou dostupnou velikost tisku existuje jedna složka. Název složky je stejný jako označení příslušné velikosti tisku.

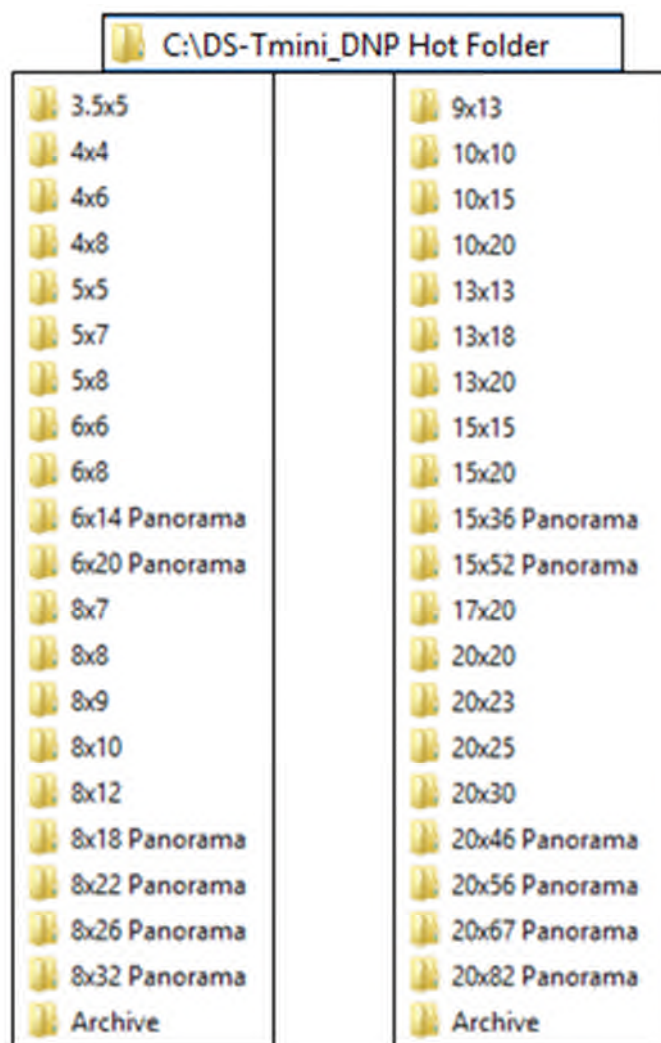
Např. pro tisk fotografie na list o rozměrech 10x15 (4" x 6") přejděte do složky: C:\DS-Tmini_DNP Hot Folder\10x15.

V této verzi jsou pro tisk horkých složek k dispozici následující formáty obrázků:

- JPG/JPEG
- TIF/TIFF
- PNG
- BMP

Horké složky se vytvářejí automaticky v závislosti na připojené tiskárně a ukládají se do složky C:\DS-Tmini_DNP Hot Folder.

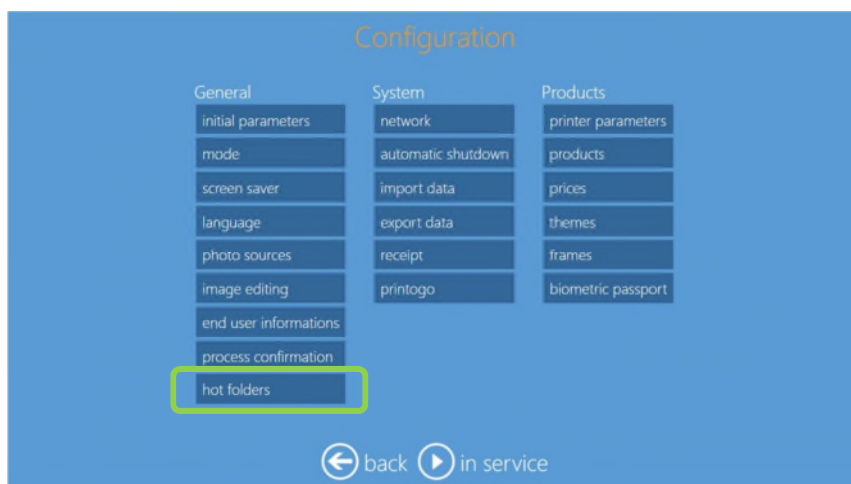
Níže je uveden příklad s použitím tiskárny DS620:



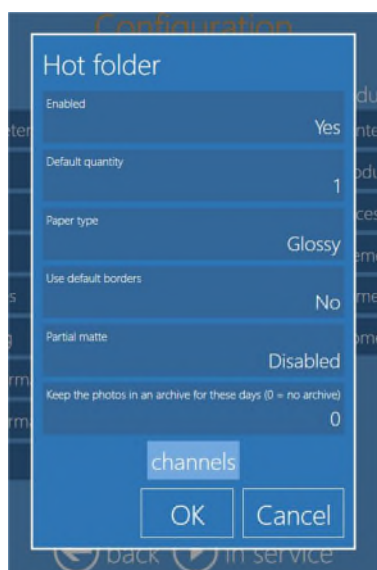
* palce

* cm

Pro nastavení tisku horkých složek přejděte na Ovládací panel, vyberte Settings (Nastavení) a poté vyberte Hot Folders (Horké složky).



Zobrazí se okno nastavení horkých složek:



Popis jednotlivých parametrů:

Enabled (Povoleno): nastavte na Yes (Ano) nebo No (Ne). V případě výběru možnosti No bude funkce tisku horkých složek zakázána. Veškerá nastavení zůstanou v platnosti.

Default quantity (Výchozí množství): nastavený výchozí počet výtisků každé fotografie zkopírované do složky.

Paper type (Typ papíru): nastavení typu papíru, který má být použit pro tisk všech rozměrů.

Use default borders (Použít výchozí ohraničení): nastavte Yes (Ano) nebo No (Ne). Pokud nastavíte možnost Yes, budou obrázky vtištěny v grafice PNG nastavené pro daný tiskový kanál.

Partial matte (Částečný mat): vyberte z možností Disabled (Zakázáno) / Matte (Mat) / Fine Matte (Jemný mat) / Luster (Lesk). Po nastavení některého ze 3 možných typů povrchové úpravy bude provedeno částečné zmatnění s využitím grafiky nastavené pro daný tiskový kanál.

Keep the photos in an archive for these days (Uložit fotografie do archivu na tento počet dnů): nastavte počet dnů, po které budou vytištěné fotografie uloženy ve složce C:\DS-Tmini_DNP Hot Folder\Archive. Je-li nastavena hodnota 0 (nula), fotografie nebudou zkopírovány do archivu a budou odstraněny z horké složky bezprostředně po vytištění.

Channels (Kanály): otevření okna výstupních tiskových kanálů. Tiskové kanály a nastavení jsou pro všechny produkty SL620 stejné. Pouze tlačítko pro přístup k tiskovým kanálům je duplicitní.

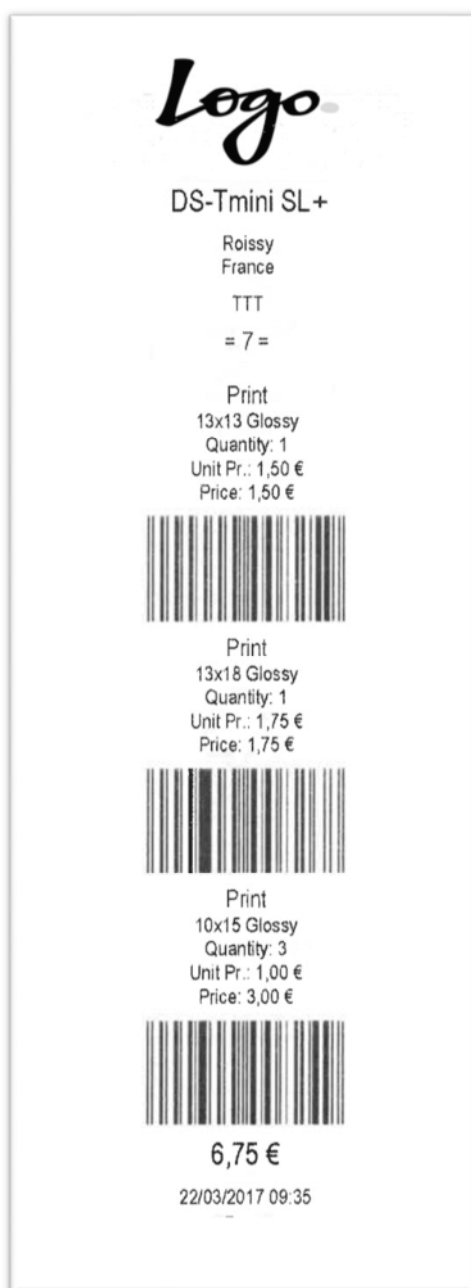
Další informace o nastaveních kanálů najdete na straně 11 v oddílu věnovaném režimu Event (Událost).

4.0 ČÁROVÝ KÓD / QR KÓD

Čárový kód dle položky (EAN 13)

Na účtenku je možné vytisknout čárový kód příslušné řady produktů. Tato funkce usnadňuje a zrychluje zjištění ceny a platbu na pokladně.

Čárový kód s kódem příslušného produktu bude vytištěn na vybrané tiskárně účtenek ve formátu EAN 13.

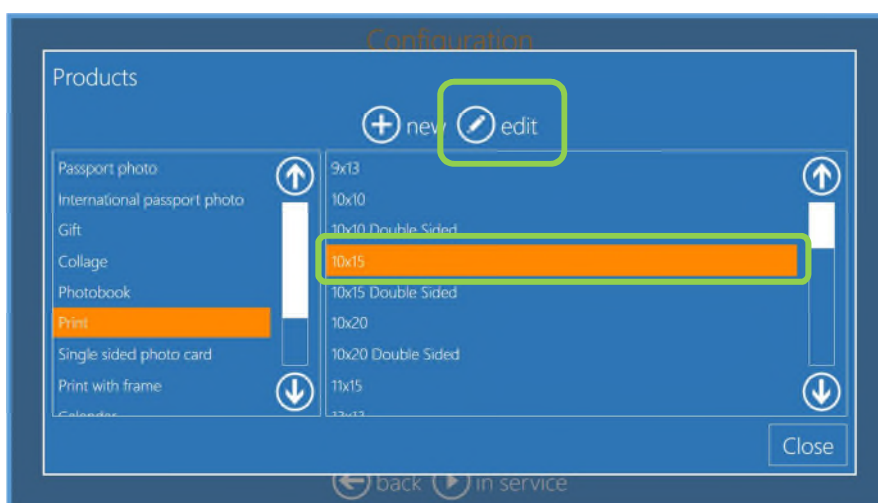


Pro tisk čárových kódů je nutné provést následující dva kroky: zadejte kód EAN každého produktu a povolte tisk čárových kódů v nastaveních účtenek.

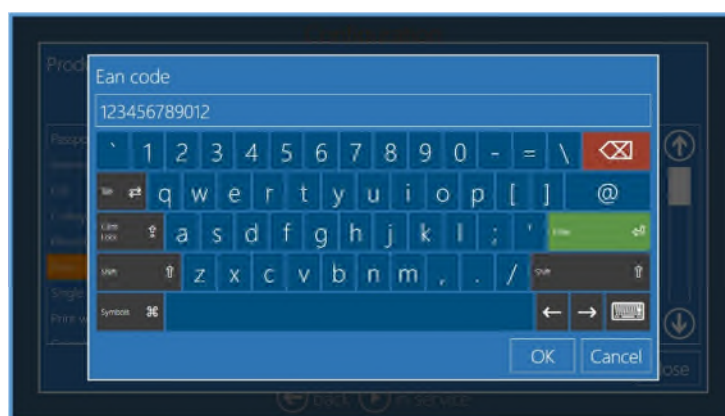
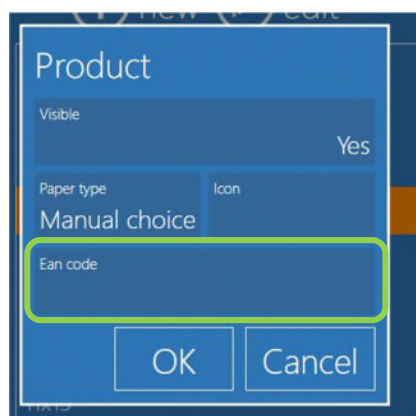
Pro zadání kódů EAN přejděte na Ovládací panel, poté přejděte na Settings (Nastavení) a následně na Products (Produkty).



Vyberte produkt, např. tisk 10x15 (4" x 6") a poté vyberte Edit (Upravit).



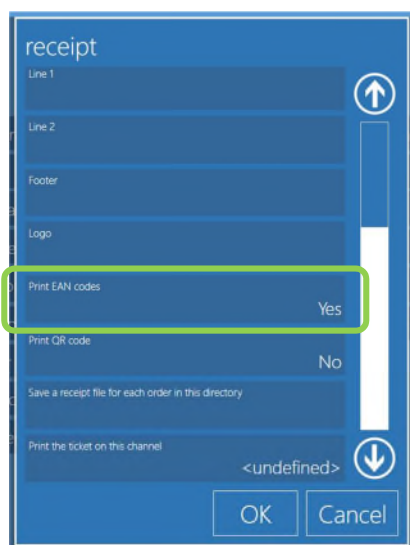
Vyberte „code EAN“ (kód EAN) a zadejte 12místný kód. Software na úpravu fotografií přijímá pouze 12místné číselné kódy.



Pro povolení tisku čárových kódů přejděte na Ovládací panel, vyberte Settings (Nastavení) a poté Receipt (Účtenka).



Otevrou se nastavení účtenky. Přejděte níže na možnost Print EAN code (Tisk kódu EAN) a vyberte YES (ANO).



Má-li produkt kód EAN, bude tento kód vytištěn na účtenku. Pro každý produkt objednávky je možné vytisknout pouze jeden čárový kód.

Nastavení QR kódů

Na spodní část účtenky je možné vytisknout QR kód. Tento kód umožňuje automatické načtení podrobností o objednávce.

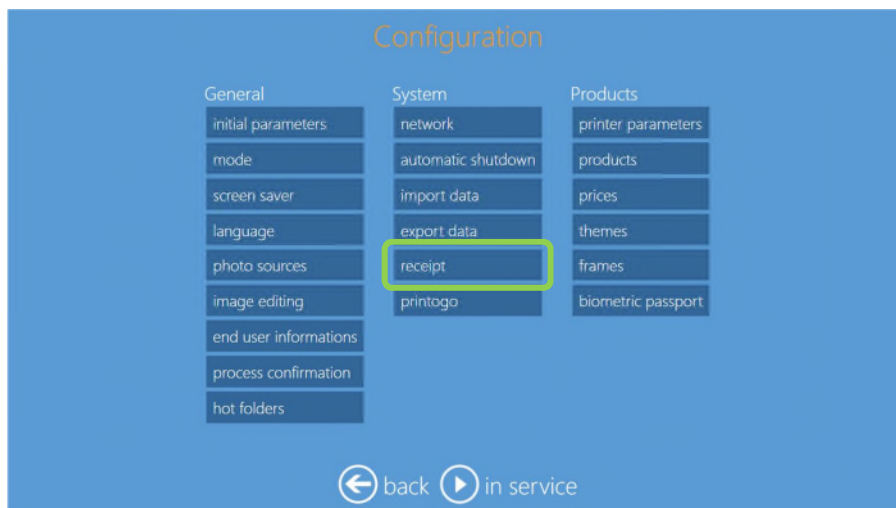
Údaje jsou zapsány ve formátu csv (comma separated values – hodnoty oddělené čárkou). Na konci podrobností o produktu je uvedena dvojitá čárka („),“), kterou je nutné číst jako „začít nový řádek“.

U každého produktu lze uvést následující informace: PRODUKT, KÓD EAN, VELIKOST, TYP PAPÍRU, MNOŽSTVÍ, DPH, CENA,,

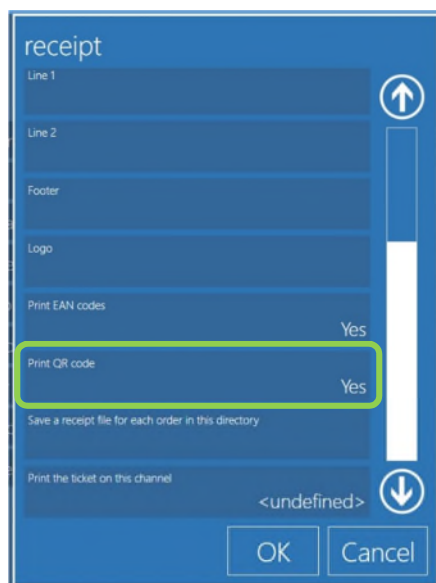
Po produktových řádcích následují položky množství a celkové ceny.



Pro povolení tisku QR kódů přejděte na Ovládací panel, vyberte Settings (Nastavení) a poté Receipt (Účtenka).



Otevřou se nastavení účtenky. Přejděte níže na možnost Print QR code (Tisk QR kódu) a vyberte YES (ANO).



5.0 ČÁSTEČNÝ MAT

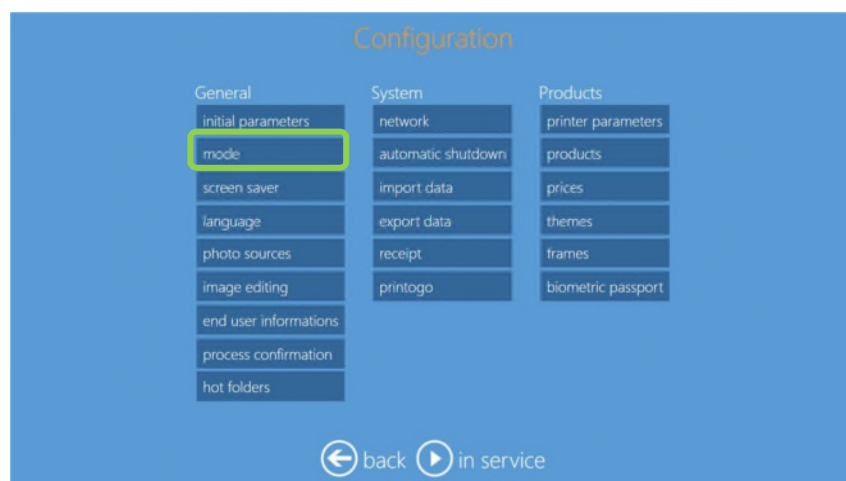
Částečný mat je nová funkce tiskáren DS620 a DS820. Jedná se o možnost provedení částečné povrchové úpravy. Různé oblasti jednotlivých tisků mohou mít různou povrchovou úpravu, např. matný nebo lesklý povrch. Tuto možnost lze využít ke zvýraznění konkrétních prvků (popředí, pozadí, text ...), případně k přidání loga nebo názvu značky tak, aby byly jasně viditelné.

Příklad: Logo DNP je vytištěno matně a celý obrázek je vytištěn s lesklou povrchovou úpravou.

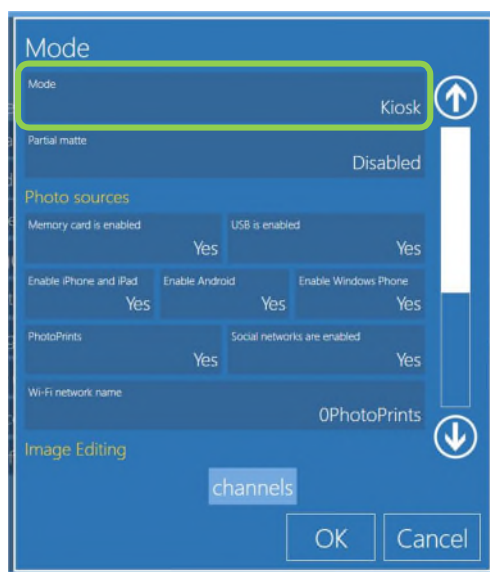


Částečný mat bude použit u všech produktů s výjimkou dokladů.

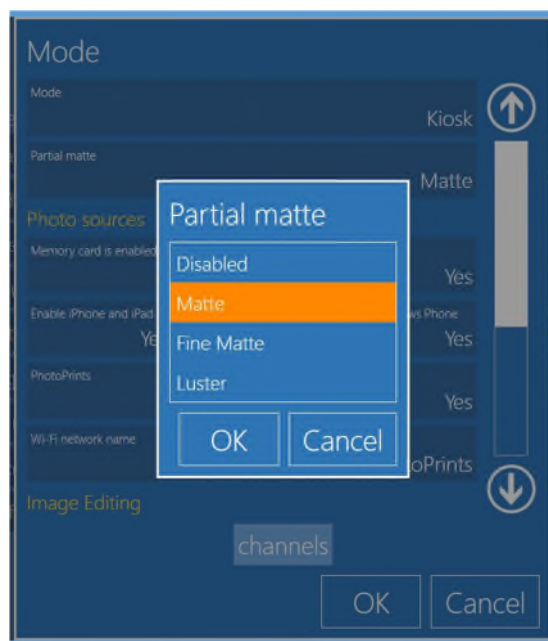
Pro povolení částečného matu přejděte na Ovládací panel, poté na Settings (Nastavení) a vyberte možnost Mode (Režim).



Vyberte možnost Kiosk (Kiosek).



Vyberte Partial matte (Částečný mat) a požadovanou povrchovou úpravu (v příkladu je použit matný povrch).



Při výše uvedeném nastavení bude část tisku provedena v matné povrchové úpravě. Oblast bude viditelná, pokud bude zbytek obrázku lesklý.

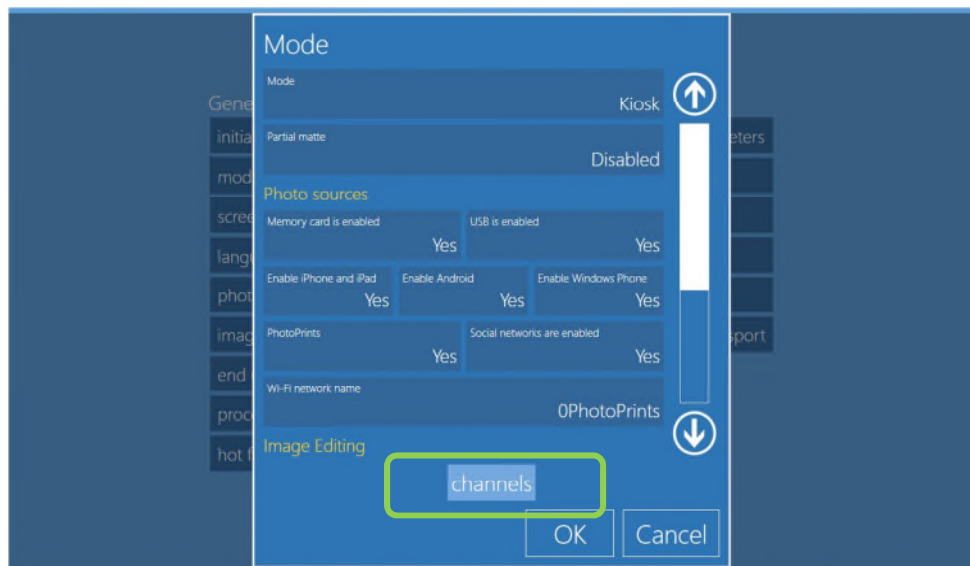
Grafika použitá pro částečně matnou povrchovou úpravu je nastavena v tiskovém kanálu. Částečně matnou grafiku je nutné vybrat pro každou velikost tisku a po dvojicích: jedna pro vodorovný tisk fotografií (krajina) a jedna pro svislý tisk fotografií (portrét).

Částečně matná grafika je soubor ve formátu JPEG s bílým pozadím a černou grafikou. V závislosti na černé grafice použije tiskárna typ papíru zvolený v nastaveních režimu Kiosku (v příkladu výše je použit matný povrch).

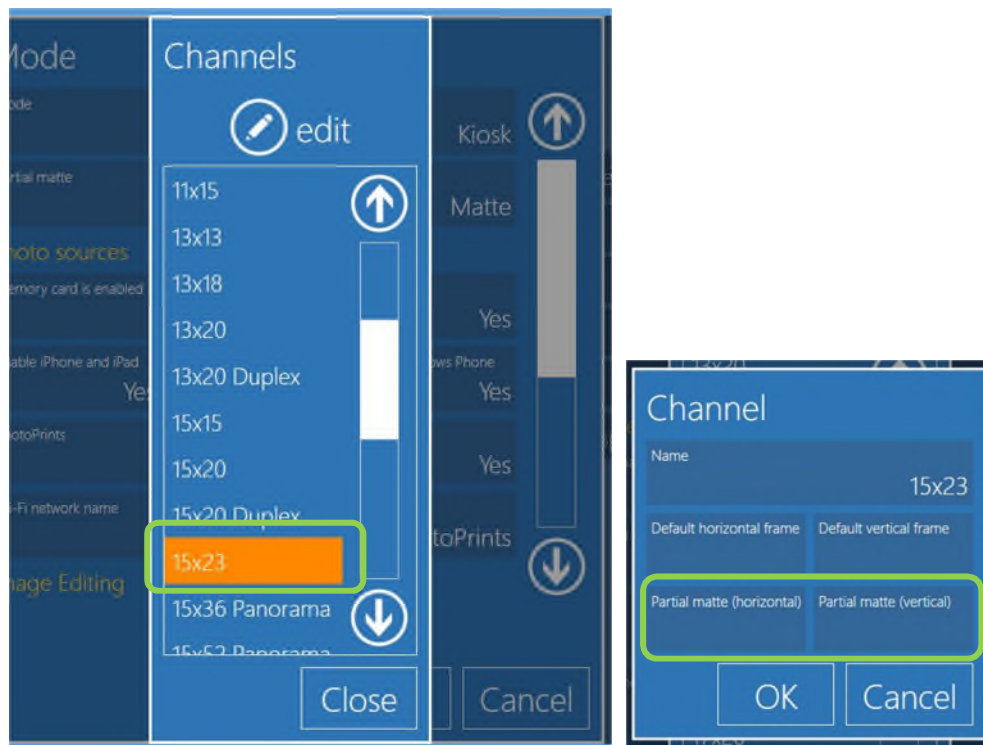
Poměr stran grafiky musí odpovídat poměru stran platnému pro daný tiskový kanál.

Součástí softwaru na úpravu fotografií je i vzorek grafiky (logo DNP) pro každou velikost tisku. Pro dosažení požadovaných výsledků je nutné, aby si uživatel vytvořil svou vlastní grafiku.

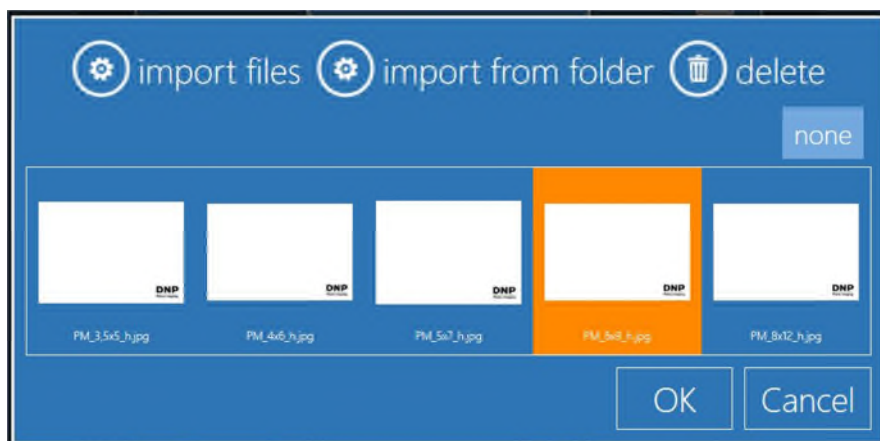
Pro nastavení grafických dvojic vyberte Ovládací panel, Settings (Nastavení), Mode (Režim), Kiosk mode (Režim kiosku) a poté Channels (Kanály).



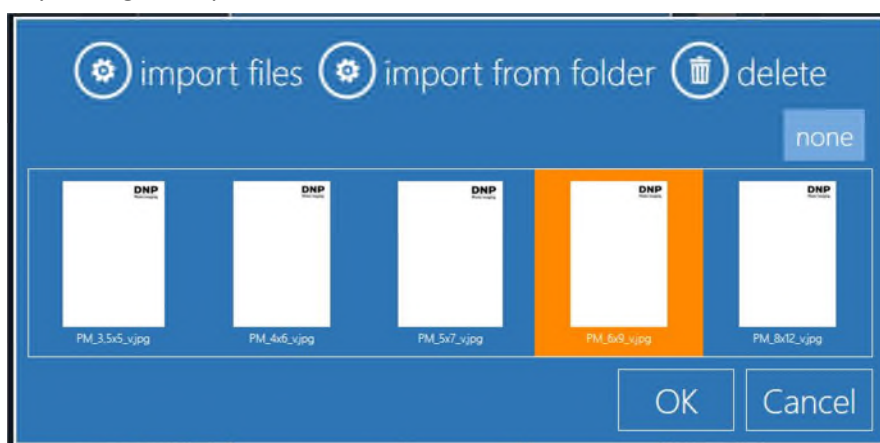
Otevře se obrazovka výběru kanálů.



Otevřete například velikost tisku 15x23 (6" x 9") a následně vyberte Partial matte horizontal (Vodorovný částečný mat). Poté vyberte grafiku vhodnou pro poměr stran 15 x 23 (6" x 9") .



Vybírat lze také z knihovny nebo z externích souborů.
Stejným způsobem vyberte grafiku pro svislou orientaci.



Po provedení výběru částečně matné grafiky budou nastavení kanálu následující:



Software na úpravu fotografií nyní vytiskne velikost 15x23 (6" x 9") a oblast loga DNP bude mít matnou povrchovou úpravu.

6.0 NOVÉ FUNKCE

Koláž

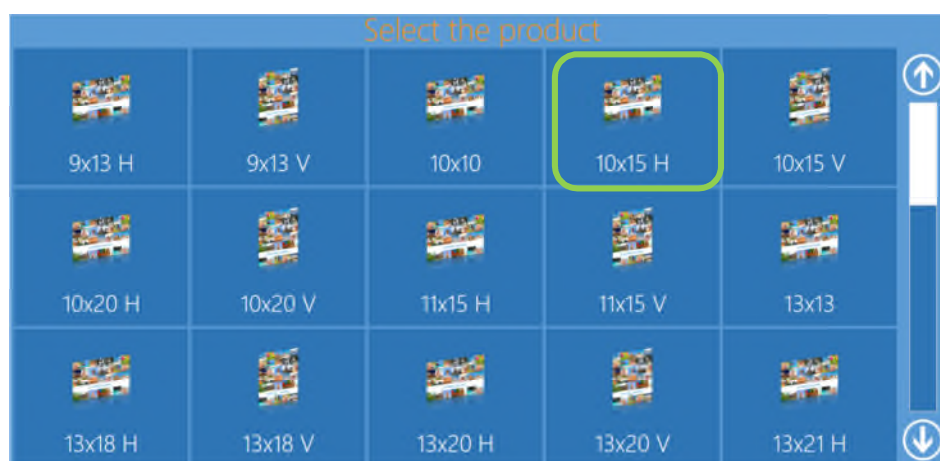
Tato nová verze softwaru na úpravu fotografií nabízí možnost vytváření koláží. Jedná se o tisk 2 až 8 obrázků na jednu grafickou stránku.

Postup tisku koláží:

1) Vyberte možnost Collages (Koláže).



2) Vyberte velikost tisku a orientaci.



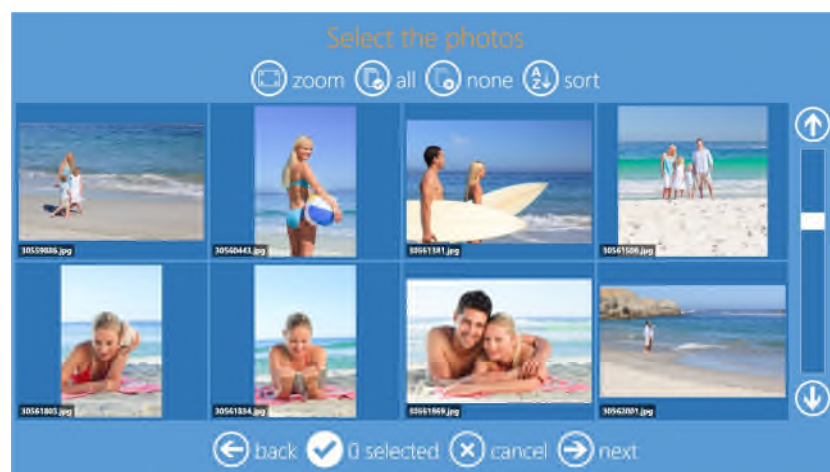
3) Vyberte povrchovou úpravu tisku.



4) Načtěte obrázky.



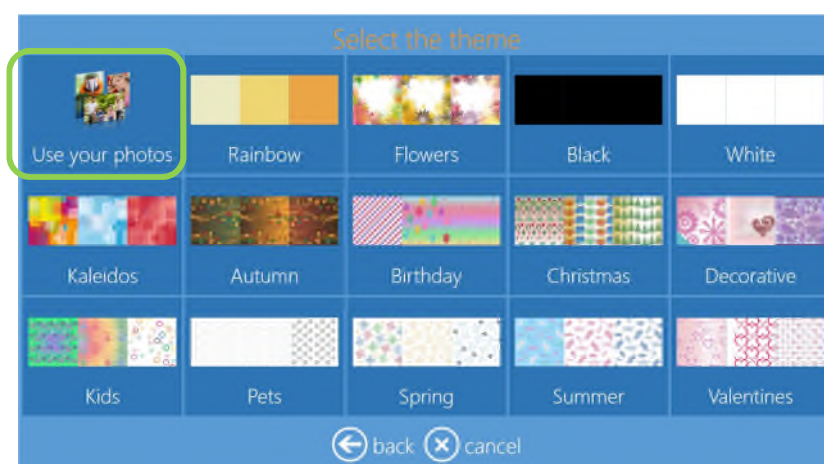
5) Vyberte 2 až 8 obrázků.



6) Vyberte pozadí. Jako pozadí lze také použít obrázek definovaný uživatelem.

Pokud je jako motiv vybrána fotografie pořízená uživatelem, vybere software příslušný obrázek automaticky.

Nastavení pozadí lze změnit během finálního náhledu obrázku prostřednictvím výběru možnosti Background (Pozadí).



7) Náhled produktu



Po kliknutí na obrázek lze zobrazení zvětšit/zmenšit nebo centrovat.



Je také možné přidávat text a obrazce nebo měnit pozadí a polohu obrázků.

8) Vyberte možnost Next (Další) a dokončete produkt obvyklým postupem.

Nový postup pro kalendář

Postup pro vytvoření kalendáře byl rozšířen o možnost výběru fotografií pořízených uživatelem na pozadí a také o možnost výběru různých stylů pro údaje v kalendáři.

Postup vytvoření kalendáře:

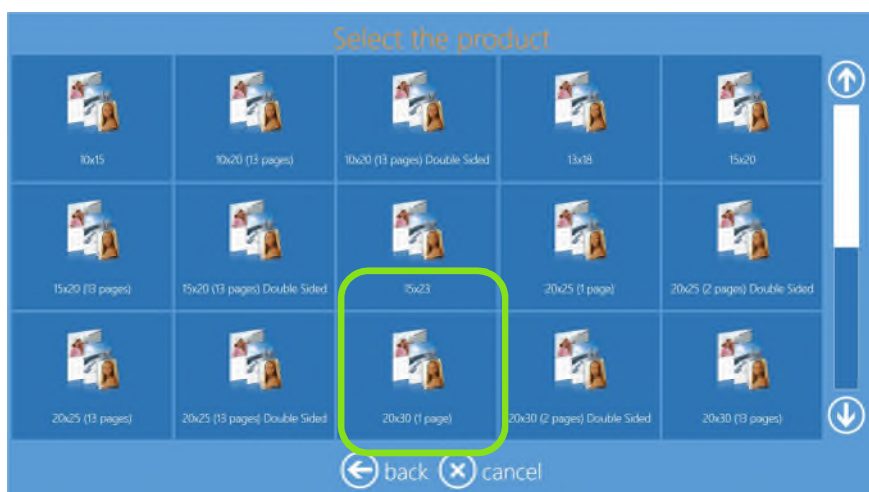
- 1) Vyberte možnost Calendars (Kalendáře).



- 2) Vyberte médium, na kterém jsou uloženy obrázky, např. zařízení USB s obrázky.



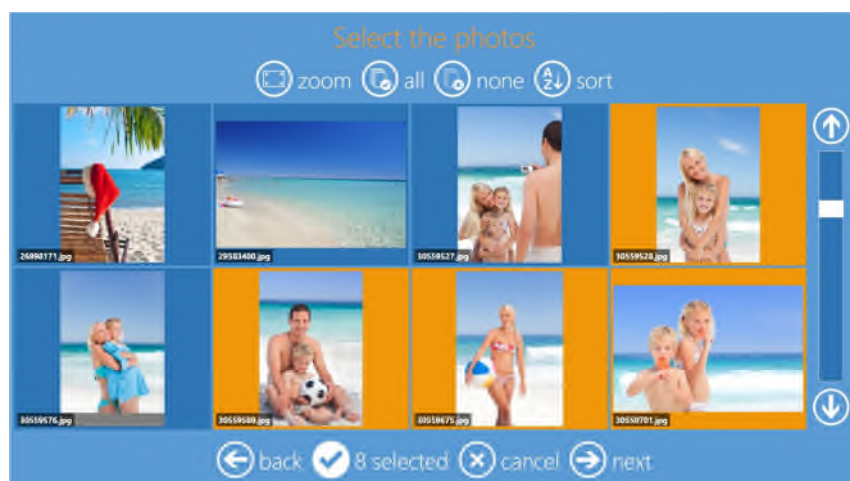
3) Vyberte velikost tisku.



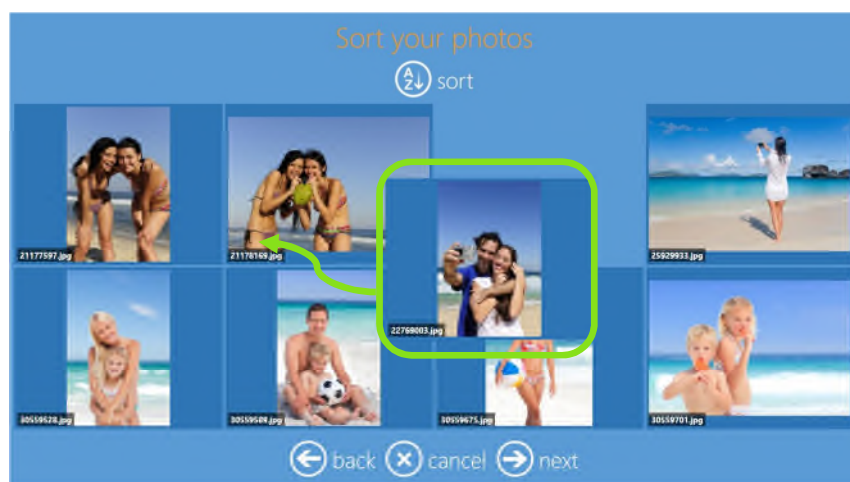
4) Vyberte povrchovou úpravu papíru.



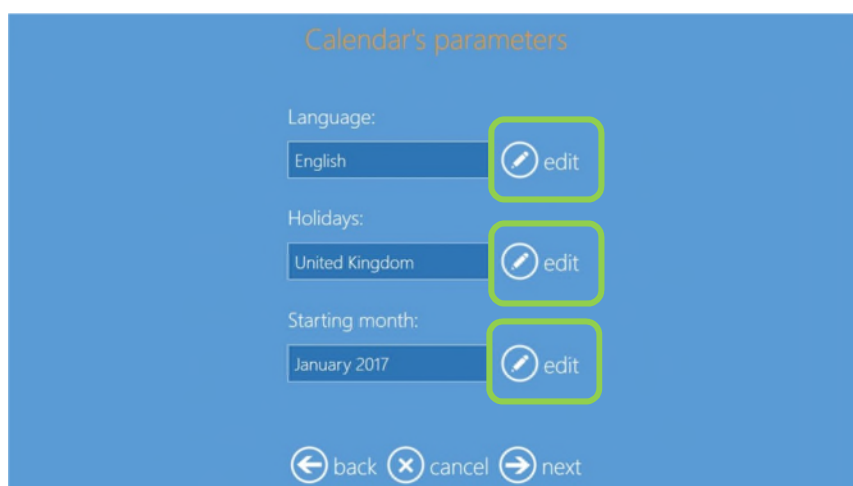
5) Vyberte obrázky.



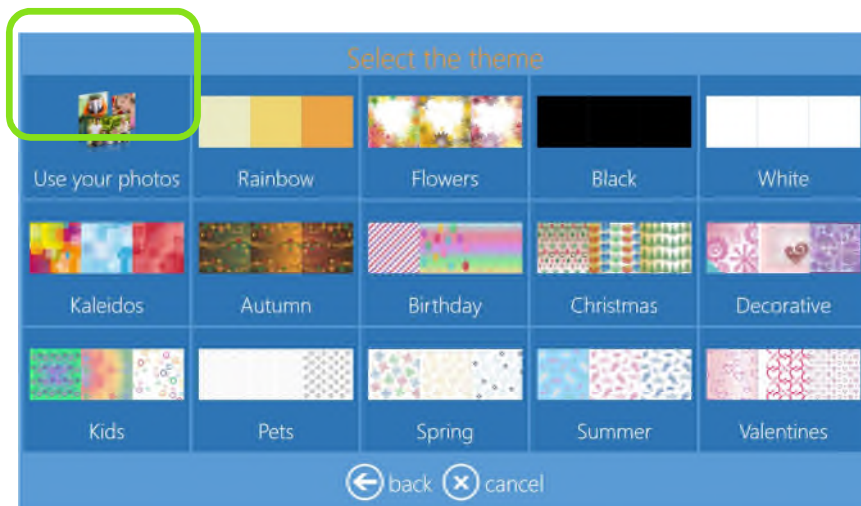
6) Upravte pořadí obrázků.



7) Vyberte možnosti kalendáře: jazyk, zemi (kvůli místním svátkům) a první měsíc.
Pro úpravy výběru klepněte na Edit (Upravit).



- 8) Vyberte motiv pozadí. Jako pozadí lze také použít obrázek definovaný uživatelem.
Pokud je jako pozadí vybrána fotografie pořízená uživatelem, vybere software příslušný obrázek automaticky.
Nastavení pozadí lze změnit během finálního náhledu obrázku prostřednictvím výběru možnosti Background (Pozadí).



- 9) Vyberte typ kalendáře.



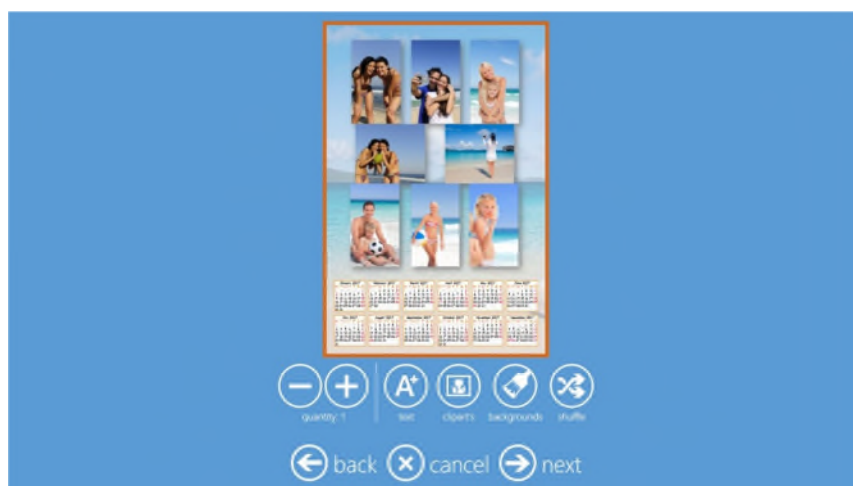
10) Vyberte styl kalendáře.



11) Náhled a úprava stránky

Po kliknutí na obrázek lze zobrazení zvětšit/zmenšit nebo centrovat.

Je také možné přidávat text a obrazce nebo měnit pozadí a polohu obrázků.



12) Stiskněte „Next“ (Další) a dokončete objednávku obvyklým způsobem.

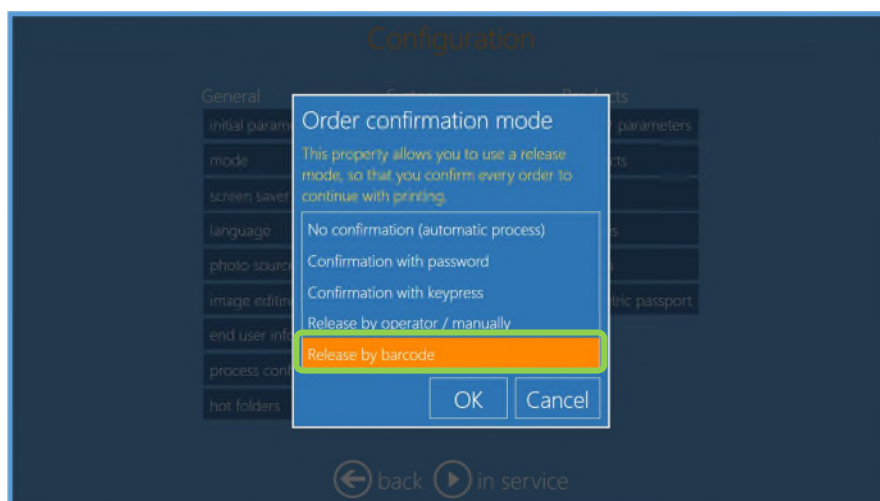
Potvrzení objednávky na základě čárového kódu **vyžaduje použití přídavné čtečky čárových kódů a tiskárny účtenek s usb připojením.*

Vedle potvrzení objednávky pomocí kódu pro potvrzení, potvrzení uživatelem nebo prostřednictvím číselné klávesnice lze objednávku potvrdit také na základě čárového kódu.

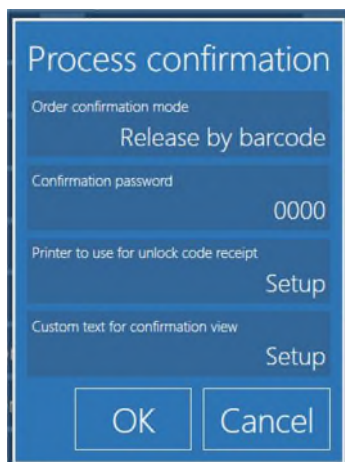
Pro povolení potvrzení objednávky na základě čárového kódu přejděte na Ovládací panel, Settings (Nastavení) a vyberte možnost Process confirmation (Potvrzení postupu).



Vyberte možnost Release by barcode (Potvrzení na základě čárového kódu).



Otevře se okno nastavení:



Popis parametrů:

Confirmation password (Heslo): nastavte 4 místné číselné heslo pro uživatele, který má potvrdit objednávku. Tuto možnost využijete v případě poruchy čtečky čárových kódů.

Printer to use for unlock code receipt (Tiskárna pro tisk účtenek s kódy): pomocí tohoto tlačítka lze vybrat tiskárnu účtenek, která má vytisknout čárový kód. Obvykle je k tomuto účelu nejvhodnější použít síťovou tiskárnu účtenek umístěnou v blízkosti pokladny. V takovém případě může uživatel předat zákazníkovi účtenku s čárovým kódem po zaplacení objednávky.

Custom text for confirmation view (Volitelný text potvrzení): sem zadejte text upozornění pro uživatele, které se zobrazí na konci zpracování objednávky.

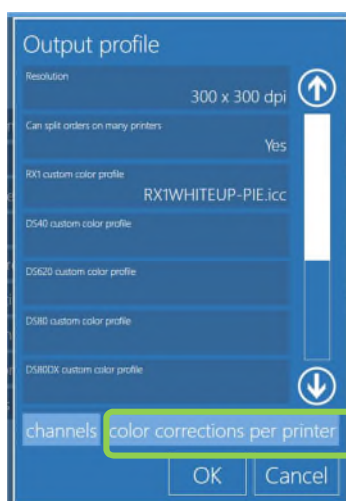
Nastavení výstupních barev tiskárny

Vedle obecných nastavení a výstupních barev tisku je možné založit i barevný profil a nastavit barvy u každé tiskárny a pro každou povrchovou úpravu tisku.

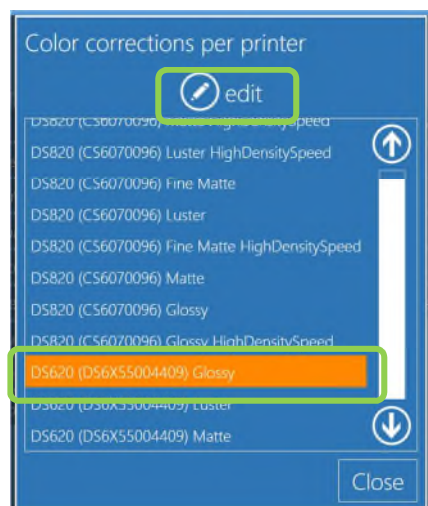
Pro nastavení barev u každé tiskárny a každou povrchovou úpravu tisku vyberte Control Panel (Ovládací panel), Settings (Nastavení), Printer parameters (Parametry tiskárny).



V zobrazených nastaveních výstupního profilu vyberte možnost Color corrections per printer (Korekce barev na tiskárně).



Zobrazí se okno se seznamem povrchových úprav dostupných na připojených tiskárnách. U každé tiskárny je uvedeno její výrobní číslo. Vyberte tiskárnu a povrchovou úpravu, u kterých si přejete změnit nastavení barev. V příkladu je použita možnost DS620/Glossy.



Vyberte možnost Edit (Upravit) a zobrazí se nové okno nastavení.

Popis parametrů:

High density mode on supported printers (Režim vysoké hustoty na podporovaných tiskárnách): nastavte True (Správně) nebo False (Špatně). V případě nastavení True (Správně) bude režim vysoké hustoty využit u tiskáren, které tento režim podporují (aktuálně DS820).

Apply this color correction (Použít tuto korekci barev): nastavte YES (ANO) nebo NO (NE). Pro použití korekci na této obrazovce vyberte YES (ANO).

Color profile (Barevný profil): zobrazí se okno průzkumníku souborů, ve kterém lze vybrat barevný profil určený pouze pro vybranou tiskárnu a vybranou povrchovou úpravu. V příkladu výše je použita tiskárna DS 620 s výrobním č. DS6X55004409 / matný povrch.

Auto color (Automatické barvy): vyberte YES (ANO) pro automatické nastavení hustoty a barvy (místní ovládání hustoty) pro všechny obrázky před tiskem na vybrané tiskárně a ve vybrané povrchové úpravě.

Auto contrast (Automatický kontrast): vyberte YES (ANO) pro automatické nastavení kontrastu pro všechny obrázky před tiskem na vybrané tiskárně a ve vybrané povrchové úpravě.

Auto levels (Automatické úrovně): vyberte YES (ANO) pro automatické nastavení barvy a hustoty pro všechny obrázky před tiskem na vybrané tiskárně a ve vybrané povrchové úpravě (jedná se o alternativu automatického nastavení barev).

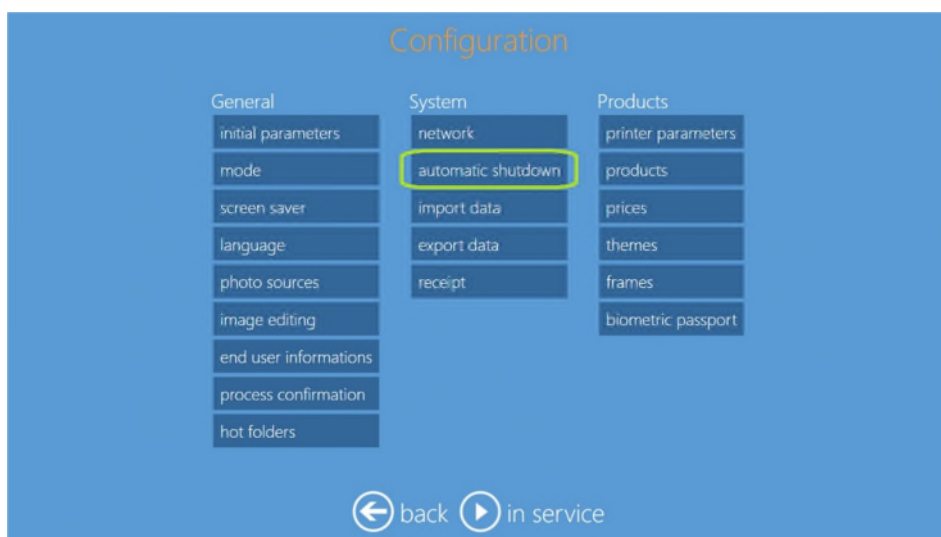
Brightness (Jas), Contrast (kontrast), Saturation (saturace), Red (červená), Green (zelená), Blue (modrá), Gamma (gama), Sharpen (ostroť): nastavte úroveň ručních úprav určených k použití u všech obrázků před tiskem na vybrané tiskárně a ve vybrané povrchové úpravě. Nastavení hodnoty na 0 (nula) znamená, že nebudou provedeny žádné korekce.

Automatické vypnutí

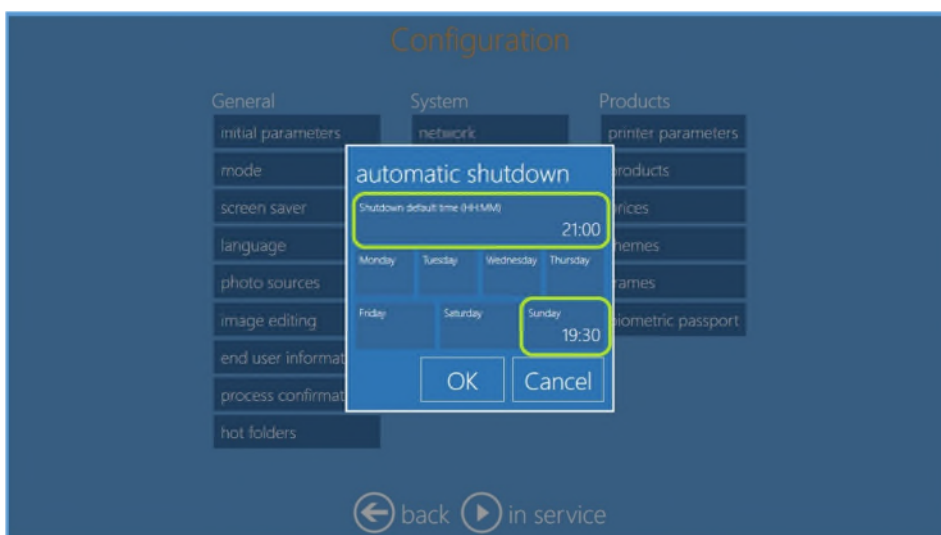
Je možné nastavit čas pro automatické vypnutí systému.

Nastavením času systém aktivuje automatickou funkci vypnutí.

Nastavením času systém aktivuje automatickou funkci vypnutí "Konfigurace", "Systém", "Automatic shutdown"



Otevře okno s 8 polí



Vstupní doba ve formátu HH: MM 24 hodin, nastavení od 00:00 do 23:59 jsou platné.

Čas zadaný do pole "Shutdown default time" bude platný po všechny dny v týdnu, pokud není zadán určitý čas do odpovídajícího pole v den v týdnu.

Ve výše uvedeném příkladu se systém automaticky vypne od pondělí do soboty o 21:00 a v neděli v 19:30.

Chcete-li automatické vypnutí deaktivovat, zrušte všechny zadání času.

7.0 ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Kontaktní údaje týmu podpory DNP PIE

V případě jakýchkoli technických obtíží a/nebo otázek se prosím obraťte na tým podpory DNP PIE na adrese:

support@dnpphoto.eu

Místní produkt k okamžitému tisku již není k dispozici.

Pokud používáte tiskárny DNP, software automaticky skryje produkty, které nelze zpracovat. Zkontrolujte napájení tiskárny, dostupnost médií, připojení k DSTmini a připravenost k tisku.