



(WPS Pro EU)

Bezprzewodowy serwer druku Pro

Instrukcja użytkowania

SPIS TREŚCI

Bezprzewodowy serwer druku Pro.....	1
1. Zanim rozpoczniesz.....	11
Konwencje dokumentu.....	11
Elementy tekstowe	11
Format tekstu	11
Istotne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	11
2. Wprowadzenie.....	13
Co to jest WPS Pro EU?	13
Kluczowe informacje dotyczące urządzenia WPS Pro EU.....	14
Jakie urządzenia mogą wysyłać wydruki do urządzenia WPS Pro EU?	15
Aplikacje oprogramowania WPS Pro EU.....	15
Wymagania systemowe	16
3. Instalacja	17
Konfiguracja systemu WPS Pro EU	18
Łączenie się z siecią bezprzewodową WPS Pro EU	21
Połączenie urządzenia WPS Pro EU z istniejącą siecią.....	21
Wyłączanie urządzenia WPS Pro EU.....	22
4. Używanie urządzeń z systemem Android z urządzeniem WPS Pro EU	25
Korzystanie z urządzeń z systemem Android do przesyłania przez sieć Web (aplikacje mobilne)	26
Konfigurowanie urządzeń z systemem Android do przesyłania przez sieć Web (aplikacje mobilne)	26
Drukowanie z urządzeń z systemem Android przy użyciu opcji udostępniania	26
Drukowanie z urządzeń z systemem Android za pomocą aplikacji WPS Print 2	26
Korzystanie z aplikacji WPS Status do monitorowania sieci	29
Korzystanie z urządzeń z systemem Android do przesyłania FTP	32
Konfigurowanie urządzeń z systemem Android do przesyłania FTP	32
Drukowanie z urządzeń z systemem Android za pomocą funkcji FTP Transfer	33
Błędy drukowania	34
Tabela rozmiarów druku	35
5. Wykorzystywanie urządzeń mobilnych z systemem Apple iOS z serwerem WPS Pro EU	37
Korzystanie z urządzeń z systemem Apple do przesyłania przez sieć Web (aplikacje mobilne)	38
Konfigurowanie urządzeń z systemem Apple do przesyłania przez sieć Web (aplikacje mobilne)	38
Drukowanie z urządzeń Apple przy użyciu opcji Share Sheet (udostępniania arkusza)	38
Drukowanie z urządzeń Apple za pomocą aplikacji WPS Print 2	38

Korzystanie z aplikacji WPS Status do monitorowania sieci	41
Korzystanie z urządzeń z systemem Apple iOS do przesyłania FTP.....	43
Konfigurowanie urządzeń Apple do przesyłania FTP	43
Drukowanie z urządzeń Apple za pomocą przesyłania FTP	45
Błędy drukowania	46
Tabela rozmiarów druku	46
6. Korzystanie z komputera PC z systemem Windows z serwerem WPS Pro EU.....	49
Korzystanie z komputera PC z systemem Windows z opcjami drukowania z „gorącego” folderu (HFP)	49
Konfigurowanie komputera PC z systemem Windows do przesyłania HFP	50
Drukowanie z komputera PC z systemem Windows za pomocą funkcji HFP.....	50
7. Korzystanie z komputera Mac z serwerem WPS Pro EU	52
Korzystanie z komputera Mac z drukowaniem z „gorącego” folderu (HFP)	52
Konfigurowanie komputera Mac do drukowania z użyciem funkcji HFP.....	53
Drukowanie z komputera Mac (przesyłanie HFP).....	54
8. Korzystanie z aparatu cyfrowego z serwerem WPS Pro EU	56
Korzystanie z aparatów cyfrowych do przesyłania Wi-Fi	57
Drukowanie z aparatów cyfrowych z użyciem urządzenia mobilnego	57
Korzystanie z aparatów cyfrowych do przesyłania FTP.....	57
Konfigurowanie aparatów cyfrowych do przesyłania FTP	57
Drukowanie z aparatów cyfrowych z użyciem FTP	58
Tabela rozmiarów druku	58
9. Obrazowania niestandardowe	62
Wymagania dotyczące niestandardowego obrazowania	62
Tworzenie obrazowań niestandardowych	62
Dodawanie niestandardowych obrazowań do WPS Pro EU.....	63
Włączanie obrazowań.....	64
Rozwiązywanie problemów z obrazowaniami	66
Obrazowania są uaktywnione tylko dla jednego rozmiaru wydruku.	66
Nie można włączyć różnych obrazowań przy różnych rozmiarach wydruków.	66
Obrazowanie nie jest drukowane.	67
10. Czynności zaawansowane	68
O tym rozdziale.....	68
Korzystanie z ekranu konfiguracji urządzenia WPS Pro EU	68
Zmiana ogólnych ustawień konfiguracyjnych	70
Konfigurowanie archiwizacji zdjęć	70
Zmiana ustawienia wydruku testowego	72
Zmiana domyślnego języka	73
Informacje o ustawieniach regionalnych WPS Pro EU.....	73
Zmiana ustawień drukowania.....	74

Zmiana opcji rozmiaru wydruku	74
Zmiana wykończenia drukowania	78
Zmiana ustawień buforowania wydruków	79
Konfigurowanie ustawień FTP	80
Konfigurowanie FTP	80
Konfigurowanie obramowań	81
Zmiana liczby drukowanych kopii	82
Wybór kolejki drukowania.....	83
Wybór obramowań	84
Konfigurowanie ustawień HFP	85
Konfigurowanie HFP	85
Konfigurowanie obramowań	86
Zmiana liczby drukowanych kopii	87
Wybór obramowań	88
Konfiguracja protokołu plików Windows.....	88
Konfigurowanie opcji sieciowych.....	89
Konfigurowanie SLP	89
Konfigurowanie LPR.....	90
Konfigurowanie OTA	91

Umowy licencyjne

UMOWA KOŃCOWEGO UŻYTKOWNIKA OPROGRAMOWANIA (EULA). PRZED UŻYCIEM TEGO OPROGRAMOWANIA STARANIE PRZECZYTAJ NINIEJSZE ZASADY I WARUNKI. KORZYSTANIE Z TEGO OPROGRAMOWANIA OZNACZA ZAAKCEPTOWANIE PRZEZ UŻYTKOWNIKA NINIEJSZYCH ZASAD I WARUNKÓW. JEŚLI NIE ZGADZASZ SIĘ NA TE ZASADY I WARUNKI, NIE POBIERAJ ANI NIE UŻYWAJ TEGO OPROGRAMOWANIA. Niniejsza Umowa licencji na oprogramowanie (zwana dalej „Umową licencji na oprogramowanie”) stanowi umowę zawartą pomiędzy użytkownikiem (zwanym dalej „Użytkownikiem”) a firmą DNP Imagingcomm America Corporation (DNP IAM) (zwaną dalej „Licencjodawcą”) na wszelkie oprogramowanie i dokumentację dostarczone przez Licencjodawcę (zwane dalej „Oprogramowaniem”). Oprogramowanie zawiera elementy dostępne poprzez pobranie z Internetu, zawarte na dysku CD/DVD lub w instalatorze autorstwa innego producenta. Poprzez korzystanie z Oprogramowania Użytkownik akceptuje warunki niniejszej Umowy licencyjnej na oprogramowanie. Licencjodawca udziela Użytkownikowi niewyłącznej i nieprzenoszalnej licencji na korzystanie z jednego egzemplarza Oprogramowania wyłącznie w kodzie obiektywnym.

WŁASNOŚĆ ZACHOWYWANA PRZEZ LICENCJODAWCĘ. Licencjodawca posiada wszelkie prawa autorskie do Oprogramowania i jako Licencjodawca ma pełne uprawnienia i władzę w zakresie udzielania licencji określonej w niniejszym dokumencie. Licencja nie daje Użytkownikowi żadnego tytułu prawnego ani prawa własności do Oprogramowania, jak również prawa do jego sprzedaży ani żadnych innych praw do Oprogramowania. Jedynym prawem udzielanym Użytkownikowi jest prawo korzystania z Oprogramowania zgodnie z warunkami niniejszej Umowy licencji na oprogramowanie. Wszelkie prawa nieudzielone w szczególności Użytkownikowi na podstawie niniejszej Umowy licencji na oprogramowanie są zastrzeżone przez Licencjodawcę. Użytkownikowi wolno wykonać tylko jedną kopię Oprogramowania jako kopię zapasową, pod warunkiem, że będzie ona zawierać wszelkie adnotacje i oznaczenia, w tym dotyczące praw autorskich, znaku handlowego oraz inne adnotacje dotyczących własności tak samo, jak oryginał. Tego rodzaju kopia zapasowa oprogramowania nie może być w żadnym wypadku używana, chyba że oryginalne Oprogramowanie ulegnie uszkodzeniu uniemożliwiającemu jego użytkowanie, a ponadto oryginał i kopia muszą pozostać w posiadaniu i pod kontrolą użytkownika. Użytkownikowi nie wolno kopiować oprogramowania do jakiegokolwiek sieci publicznej. Użytkownikowi nie wolno samodzielnie ani zlecać innym modyfikować, dokonywać deasemblacji lub dekompilacji, tłumaczyć, przetwarzać wstecznie, odtwarzać, wykonywać dzieł pochodnych ani rozbudowywać Oprogramowania. Użytkownikowi nie wolno samodzielnie ani zlecać innym wypożyczać, wydierżawiać, sprzedawać, udzielać podlicencji ani w inny sposób przenosić Oprogramowania na inne osoby. Oprócz innych posiadanych praw Licencjodawca może wypowiedzieć niniejszą Umowę licencji na oprogramowanie, jeśli użytkownik nie zastosuje się do jej zasad i warunków. W takiej sytuacji Użytkownik musi zaprzestać wszelkiego użytkowania Oprogramowania oraz zniszczyć wszelkie posiadane kopie Oprogramowania wraz z jego wszelkimi składnikami. Licencjodawca może raz na jakiś czas, według własnego uznania, udostępnić Użytkownikowi aktualizacje Oprogramowania. Wszelkie takie aktualizacje stają się częścią Oprogramowania licencjonowaną na rzecz Użytkownika na podstawie niniejszego dokumentu i podlegają wszelkim zasadom i warunkom Umowy Licencji na Oprogramowanie.

WYŁĄCZENIE GWARANCJI. Licencjodawca w wyraźny sposób zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności z tytułu gwarancji związanych z oprogramowaniem. OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZONE W STANIE „TAKIM, JAKIM JEST”, BEZ JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU GWARANCJI, JAWNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM, BEZ OGRANICZEŃ, DOROZUMIANYCH GWARANCJI WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO ZASTOSOWANIA. NIENARUSZANIA PRAW, SPOSOBU POSTĘPOWANIA ORAZ UŻYTKU HANDLOWEGO. UŻYTKOWNIK NINIEJSZYM PRZYJMUJE CAŁOŚĆ RYZYKA ZWIĄZANEGO Z JAKOŚCIĄ I FUNKCJONOWANIEM OPROGRAMOWANIA.

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI. Licencjodawca w żadnym wypadku nie odpowiada za wszelkie bezpośrednie, szczególne, przypadkowe, pośrednie ani wtórne szkody u Użytkownika (w tym, bez ograniczeń, szkody z tytułu utraconych zysków, sprzedaży lub danych ani za przerwy w prowadzeniu działalności) wynikające z użytkowania lub niemożności użytkowania Oprogramowania, nawet jeśli Licencjodawca został poinformowany o możliwości wystąpienia takich szkód. Całość odpowiedzialności Licencjodawcy z tytułu jakiegokolwiek zapisu jest w każdym przypadku ograniczona do kwoty faktycznie zapłaconej przez Użytkownika za Oprogramowanie. Ponieważ w niektórych miejscach i jurysdykcjach wykluczenie lub ograniczenie odpowiedzialności jest niedozwolone, powyższe ograniczenie może nie mieć zastosowania do Użytkownika. Jeśli którykolwiek z zapisów Umowy licencji na oprogramowanie zostanie z jakiegokolwiek powodu uznane za właściwy dla danej jurysdykcji sąd za nieważne, to nieważność taka nie wpływa na pozostałe zapisy niniejszego dokumentu.

PRAWO WŁAŚCIWE Niniejsza Umowa podlega prawu stanowemu Karoliny Północnej, bez uwzględniania zasad kolizji przepisów prawnych. Użytkownik i Licencjodawca niniejszym wyrażają zgodę na wyłączną właściwość miejscową i jurysdykcję sądów stanowych i federalnych zlokalizowanych w hrabstwie Mecklenburg w stanie Karolina Północna.

PODATKI. Użytkownik odpowiada za wszelkie podatki lub opłaty nałożone przez jakikolwiek organ administracyjny lub nadzorujący w związku z dostarczeniem i użytkowaniem Oprogramowania, z wyłączeniem wszelkich podatków opartych o przychód netto Licencjodawcy.

OKRES. Niniejsza Umowa licencji obowiązuje do chwili jej wypowiedzenia. Użytkownik może wypowiedzieć niniejszą Umowę licencji poprzez zaprzestanie użytkowania Oprogramowania oraz, jeśli ma to zastosowanie, odesłanie Oprogramowania Licencjodawcy. Licencjodawca może wypowiedzieć niniejszą Umowę licencji w

przypadku naruszenia przez Użytkownika którejkolwiek z zasad lub warunków Umowy. Po wypowiedzeniu niniejszej Umowy licencji z przez użytkownika z jakiegokolwiek powodu, Użytkownik musi zaprzestać użytkowania Oprogramowania oraz, jeśli ma to zastosowanie, odesłać Oprogramowanie Licencjodawcy. Wszelkie postanowienia niniejszej Umowy związane ze zrzeczeniem się gwarancji, ograniczeniem odpowiedzialności, środków prawnych lub szkód, jak również prawa własności Licencjodawcy obowiązują również po rozwiązaniu Umowy.

PRZYJĘCIE DO WIADOMOŚCI. Profile ICC udostępnione przez DNP Imagingcomm America Corp. zostały przygotowane z wykorzystaniem technologii firmy X-Rite, Incorporated. UŻYTKOWNIK POTWIERDZA, ŻE ZAPOZNAŁ SIĘ Z NINIEJSZĄ UMOWĄ, ROZUMIE JĄ I ZGADZA SIĘ NA JEJ WARUNKI. PONADTO UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ, ŻE NINIEJSZA UMOWA STANOWI PEŁNĄ I JEDYNĄ DEKLARACJĘ UZGODNIENI POMIĘDZY UŻYTKOWNIKIEM A LICENCJODAWCĄ, ZASTĘPUJĄCĄ WSZELKIE PROPOZYCJE LUB WCZEŚNIEJSZE UZGODNIENIA USTNE LUB PISEMNE, JAK RÓWNIEŻ POZOSTAŁĄ KORESPONDENCJĘ ZWIĄZANĄ Z OPROGRAMOWANIEM STANOWIĄCYM PRZEDMIOT TEJ UMOWY.

Dane zawarte w niniejszym dokumencie przedstawiają aktualny pogląd firmy DNP Imagingcomm America Corporation na omawiane kwestie na chwilę publikacji. Ponieważ firma DNP Imagingcomm America Corporation musi reagować na zmieniające się warunki rynkowe, nie należy tego interpretować jako zobowiązania ze strony DNP Imagingcomm America Corporation. DNP Imagingcomm America Corporation nie jest w stanie zagwarantować dokładności jakichkolwiek informacji przedstawianych po dacie publikacji. Niniejszy dokument służy wyłącznie w celach informacyjnych. DNP Imagingcomm America Corporation NIE UDZIELA GWARANCJI, JAWNEJ ANI DOROZUMIANEJ, CO DO INFORMACJI ZAWARTEJ W NINIEJSZYM DOKUMENCIE.

Odpowiedzialność za zgodność ze wszelkimi obowiązującymi prawami autorskimi spoczywa na użytkowniku. Bez ograniczenia praw wynikających z prawa autorskiego, żadna z części niniejszego dokumentu nie może być odtwarzana, zapisywana lub wprowadzana w systemie umożliwiającym odczyt danych ani przesyłana w żadnej postaci, za pomocą jakiegokolwiek środka (elektronicznie, mechanicznie, poprzez wykonanie fotokopii, nagrania lub w inny sposób) ani w żadnym celu bez wyraźnej pisemnej zgody DNP Imagingcomm America Corporation

DNP Imagingcomm America Corporation może posiadać patenty, zgłoszenia patentowe, znaki handlowe, prawa autorskie lub inne prawa własności intelektualnej obejmujące przedmiot niniejszego dokumentu. O ile nie zostało to wyraźnie określone w jakiegokolwiek umowie licencyjnej ze strony DNP Imagingcomm America Corporation, sporządzenie niniejszego dokumentu nie daje użytkownikowi żadnej licencji na patenty, znaki handlowe, prawa autorskie lub inną własność intelektualną.

WPS-1™, WPS Pro™, Tomo™, Hot Folder Print™, PrintCenter™, DS-Series Printers™ oraz PrintTurbine™ są znakami handlowymi, a Nexlab® jest zarejestrowanym znakiem handlowym DNP Imagingcomm America Corporation. PrintRush® i Party Print® są zarejestrowanymi znakami handlowymi Dai Nippon Printing Company LTD. Apple, logo Apple, iPad i iPhone są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. App Store jest znakiem usługowym Apple Inc. Amazon jest znakiem towarowym Amazon.com Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych. Android i Google Play są znakami towarowymi Google, Inc. SD, SDHC i SDXC są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi SD-3C, LLC w Stanach Zjednoczonych, innych krajach lub Stanach i innych krajach. Sony® i Cyber-shot® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Sony Corporation. FlashAir™ jest znakiem towarowym Toshiba Corporation. PiPO™ jest znakiem towarowym PiPO Corporation. Rzeczywiste nazwy firm i produktów wymienione w niniejszym dokumencie mogą stanowić znaki handlowe odpowiednich właścicieli.

DNP Imagingcomm America Corp. 4524 Enterprise Dr NW * Concord, NC 28027 * USA

© 2000-2016 DNP Imagingcomm America Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Uwagi dotyczące zgodności

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały oficjalnie zatwierdzone przez podmiot odpowiedzialny za zgodność mogą być przyczyną anulowania autoryzacji użytkownika do korzystania z tego wyposażenia w sposób zgodny z postanowieniami przepisów FCC.

Urządzenie zostało przetestowane oraz potwierdzona została jego zgodność z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, wynikającymi z części 15 przepisów FCC. Limity te zostały określone w celu zapewnienia racjonalnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach w miejscach zamieszkania. Urządzenie wytwarza oraz wykorzystuje energię promieniowania o częstotliwościach radiowych i może powodować zakłócenia komunikacji radiowej, jeżeli nie jest zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcjami. Nie ma jednak pewności, że w danej instalacji zakłócenie nie pojawi się. Jeśli urządzenie jest przyczyną szkodliwych zakłóceń odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, użytkownik może spróbować wyeliminować zakłócenie za pomocą co najmniej jednej z następujących czynności:

- Zmiana kierunku lub miejsca ustawienia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka umieszczonego w obwodzie innym niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- Zwrócenie się o pomoc do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Niniejsze urządzenie spełnia limity FCC w zakresie narażenia na działanie promieniowania ustanowione dla środowiska nieobjętego kontrolą. Urządzenie w normalnych warunkach pracy ma bezpośrednią styczność z ciałem użytkownika. Nadajnika nie można umieszczać we wspólnej lokalizacji ani użytkować w połączeniu z jakąkolwiek inną anteną lub nadajnikiem.

Zgodnie z przepisami Industry Canada, niniejszy nadajnik radiowy może działać wyłącznie z użyciem anteny, której typ oraz maksymalny (lub niższy) zysk energetyczny zostały dopuszczone dla nadajnika przez Industry Canada. W celu zmniejszenia potencjalnych zakłóceń radiowych dla innych użytkowników, typ anteny i jej zysk energetyczny należy dobrać tak, aby równoważna promieniowania moc izotropowa nie przekraczała poziomu wymaganego dla pomyślnej komunikacji. Niniejszy dokument jest objęty kontrolą. Aby mieć pewność posiadania najnowszej wersji niniejszej Procedury, należy porównać wersję tego dokumentu z wersją podaną w bazie danych kontroli dokumentów. W przypadku stwierdzenia nieaktualności, niniejszy dokument należy wyrzucić i uzyskać najnowszą wersję z bazy danych kontroli dokumentów.

Importer:

**DNP PHOTO IMAGING EUROPE SAS**Le Raphael Paris Nord 2, 22 Avenue des Nations, CS 51077
Villepinte, 95948 ROISSY CH DE GAULLE CEDEX, FRANCJA

Producent:

PIPO Technology Co., Ltd.

c/o DNP Imagingcomm America Corporation

4524 Enterprise Drive NW

Concord, NC 28027 USA



Urządzenia nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Istnieje oddzielny system zbiórki zużytych produktów elektronicznych zgodnie z postanowieniami dyrektywy WEEE. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.

PIPO Technology Co., Ltd. hereby declares that this Wireless Print Server is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Par la présente PIPO Technology Co., Ltd. déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante: <http://www.dnpphoto.eu/fr/>

Hiermit erklärt PIPO Technology Co., Ltd., dass sich das Gerät Wireless Print Server in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.dnpphoto.eu/de/>

Por medio de la presente PIPO Technology Co., Ltd. declara que el Wireless Print Server cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: <http://www.dnpphoto.eu/es/>

Con la presente PIPO Technology Co., Ltd. dichiara che questo Wireless Print Server è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: <http://www.dnpphoto.eu/it/>

PIPO Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že tento Wireless Print Server je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

PIPO Technology Co., Ltd. vakuuttaa täten että Wireless Print Server tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Με την παρούσα η PIPO Technology Co., Ltd. δηλώνει ότι Wireless Print Server συμμορφώνεται προς της ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

Niniejszym PIPO Technology Co., Ltd. oświadcza, że Wireless Print Server jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

PIPO Technology Co., Ltd. declara que este Wireless Print Server está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL: <http://www.dnpphoto.eu/en/>

1. Zanim rozpocznieś

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie pozwalają lepiej zrozumieć niniejszy dokument i standardowe procedury lub ostrzeżenia, jakie mogą towarzyszyć produktowi.

Konwencje dokumentu

W niniejszym dokumencie niektóre elementy i formaty tekstu powtarzają się wielokrotnie. Objasnienia tych symboli i nagłówków przedstawiono poniżej:

Elementy tekstowe



Ostrożnie

Oznacza to istotną informację dotyczącą bezpieczeństwa podczas pracy z urządzeniem. Niezastosowanie się do tego nakazu ostrożności może doprowadzić do obrażeń ciała, szkód lub uszkodzenia systemu.



Uwaga

Oznacza to dogodną lub przydatną instrukcję.

Format tekstu

Tekst pogrubiony - wskazuje elementy wybierane przez użytkownika, jak przyciski i pozycje menu.

Kursywa - wskazuje tekst zmienny lub wieloznaczne symbole informacyjne, jak nazwy i ścieżki katalogów. Przy wprowadzaniu ścieżek katalogów itp. słowa podanego kursywą nie należy wpisywać, lecz zastąpić je odpowiednim tekstem. Tekst pisany kursywą stanowi również przedstawienie nowych słów i jest okazjonalnie wykorzystywany do zaznaczeń w tekście.

Czcionka o stałej szerokości - wyróżnia informacje wyświetlane na ekranie, jak również tekst, który należy wpisać.

Istotne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo ma ogromne znaczenie przy instalowaniu i obsłudze systemu. Niniejsze instrukcje bezpieczeństwa mają za zadanie chronić użytkownika, klienta oraz ogół innych ludzi. Poniższe punkty mają zastosowanie do instrukcji bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji:

- ❖ Przed skonfigurowaniem, zainstalowaniem i obsługą systemu przeczytaj wszystkie te instrukcje.
- ❖ Stosuj się do wszelkich ostrzeżeń, i zaleceń bezpieczeństwa i uwag dotyczących wszystkich procedur niniejszej instrukcji.
- ❖ W razie wątpliwości przestań wykonywać daną czynność i ponownie oceń bezpieczeństwo danej sytuacji lub procedury. Nigdy nie kontynuuj kroku ani procedury, jeśli masz choćby najmniejsze wątpliwości co do bezpieczeństwa.
- ❖ Zachowaj niniejszą instrukcję do późniejszego wykorzystania.

2. Wprowadzenie

Co to jest WPS Pro EU?

Drukuj zdjęcia bezprzewodowo. Bezprzewodowy serwer druku DNP (WPS Pro EU) pozwala na drukowanie zdjęć na lśniącym lub matowym nośniku na dowolnej z obsługiwanych drukarek DNP. Wydruki można również wysłać nawet do dwóch (2) drukarek DNP równocześnie. Zdjęcia można drukować z odległości do 10 metrów. Bezprzewodowy serwer druku WPS Pro EU współpracuje z następującymi drukarkami DNP:

- ♦ DS40
- ♦ DS80
- ♦ RX1
- ♦ RX1-HS
- ♦ DS620 (dostępne jedynie w wybranych regionach sprzedaży)
- ♦ DS620A (dostępne jedynie w wybranych regionach sprzedaży)
- ♦ DS820 (dostępne jedynie w wybranych regionach sprzedaży)
- ♦ DS820A (dostępne jedynie w wybranych regionach sprzedaży)

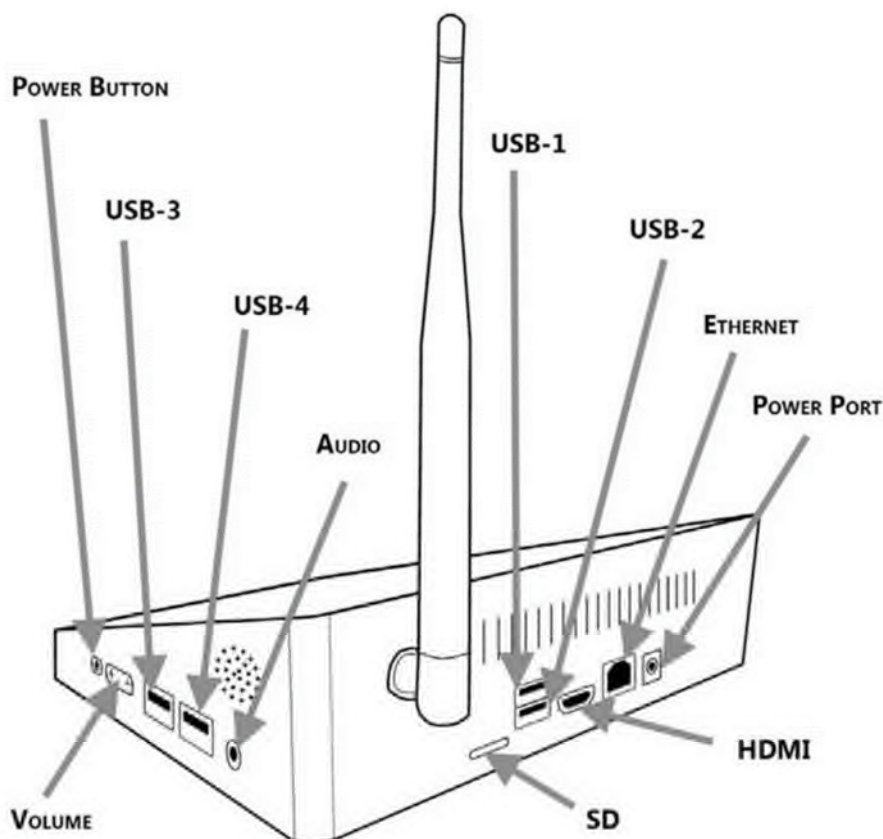


Bezprzewodowe zarządzanie systemem. Aplikacje mobilne WPS Pro EU pozwalają zarządzać siecią i drukarkami z dowolnego miejsca. Za pomocą aplikacji WPS Print 2 możliwy jest wydruk z dowolnego urządzenia mobilnego kompatybilnego z systemem iOS lub Android. W wielu sytuacjach możliwy jest nawet wydruk z innej aplikacji zdjęciowej przy zastosowaniu funkcji udostępniania! Aplikacja WPS Status pozwala monitorować korzystanie z nośników druku, sprawdzać, czy wydruki zostały przesłane oraz rozwiązywać problemy z siecią. Nowy ekran dotykowy urządzenia WPS Pro EU umożliwia zmianę konfiguracji systemu - na przykład wydruków matowych a lśniących, domyślnych ilości wydruków oraz ustawień obramowania.

Kluczowe informacje dotyczące urządzenia WPS Pro EU

Nowe urządzenie WPS Pro EU jest wyposażone w ekran dotykowy 8" oraz następujące porty (z oznakowaniami pokazanymi na poniższym schemacie):

- ♦ Jeden port (1) zasilania
- ♦ Cztery porty (4) USB
- ♦ Jeden port (1) karty micro SD
- ♦ Jeden port (1) HDMI
- ♦ Ethernet
- ♦ Regulacja głośności
- ♦ Przycisk zasilania
- ♦ Audio



POWER BUTTON	PRZYCISK ZASILANIA
USB-1	USB-1
AUDIO	AUDIO
ETHERNET	ETHERNET
POWER PORT	PORT ZASILANIA
VOLUME	GŁOŚNOŚĆ

Podczas podłączania urządzenia WPS Pro EU, użytkownik używa jedynie portu zasilania i maksymalnie dwóch portów (2) USB - jeżeli podłączana jest tylko jedna drukarka, należy użyć jednego portu USB. Szczegółowe informacje zostały zamieszczone w rozdziale „Konfiguracja systemu WPS Pro EU” na stronie 18.

Jedyną nową funkcję urządzenia WPS Pro EU stanowi ekran dotykowy 8". Ekran umożliwia sprawdzenie stanu drukarki(ek) podłączonej(ych) do urządzenia, ilości nośników pozostałych w każdej podłączonej drukarce, oczekujących zadań druku oraz maksymalnie 5 ostatnich wykonanych zadań druku. Ekran dotykowy umożliwia również dostęp do modułu Konfiguracja, w którym możliwe jest przeprowadzenie modyfikacji konfiguracji systemu. Szczegółowe informacje dotyczące modyfikacji ustawień konfiguracji systemu są zamieszczone w rozdziale „Czynności zaawansowane” na stronie 85.

PRZESTROGA:

Nie wolno w żadnym wypadku wciskać przycisku „reset”, który znajduje się wewnątrz niewielkiego otworu z tyłu urządzenia!

Czynność ta spowoduje usunięcie niektórych ustawień i będzie konieczne wymagać zwrotu urządzenia do serwisu w celu przeprowadzenia naprawy, która nie jest objęta gwarancją.



Jakie urządzenia mogą wysyłać wydruki do urządzenia WPS Pro EU?

Urządzenie WPS Pro EU współpracuje z poniższymi urządzeniami wejściowymi. Istnieje możliwość podłączenia nawet pięciu urządzeń wejściowych równocześnie przy zastosowaniu dowolnej kombinacji urządzeń. Wystarczy tylko, że każde z urządzeń będzie połączone bezprzewodowo z siecią WPS Pro EU.

- ♦ Komputery PC z systemem Windows (wysyłanie z „gorącego” folderu, przez FTP lub funkcjonalność sterownika druku)
- ♦ Komputery Mac z systemem OS X (wysyłanie z „gorącego” folderu, przez FTP lub funkcjonalność sterownika druku)
- ♦ Urządzenia mobilne z systemem iOS 8 lub nowszym (np. iPad/iPhone) (aplikacja mobilna WPS Print lub FTP)
- ♦ Urządzenia z systemem Android 4.4 (Kit Kat) lub nowszym (aplikacja mobilna WPS Print lub FTP)



Uwaga

Wymagane jest oprogramowanie WPS FX - patrz szczegółowe informacje na stronie produktu.

Inne aparaty cyfrowe mogące przysyłać dane do drukarki za pomocą protokołu FTP (przesyłanie przez FTP lub przy zastosowaniu urządzeń innych producentów, na przykład CamRanger™)

Aplikacje oprogramowania WPS Pro EU

Niektóre aplikacje oprogramowania są wykorzystywane codziennie, natomiast inne są przeznaczone do użycia wyłącznie pod nadzorem Działu Serwisu Technicznego firmy DNP Imagingcomm America Corporation. System WPS Pro EU obejmuje wymienione poniżej aplikacje oprogramowania, zainstalowane w konsoli WPS Pro.



Uwaga

Musisz ponownie otworzyć aplikację? Wciśnij przycisk Apps na konsoli i wybierz aplikację z listy otwartych aplikacji. Jeżeli aplikacja nie znajduje się na liście, wciśnij przycisk Home, dotknij górnego prawego narożnika ekranu i wybierz aplikację z menu aplikacji.

- ♦ Aplikacje przeznaczone do normalnego wykorzystania codziennego:
 - ☐ **WPS Status:** Monitorowanie stanu systemu WPS Pro EU jako całości. Umożliwia sprawdzenie ostatniego wydrukowanego obrazu, ostatnich plików przesłanych do wydruku i informacji dotyczących drukarki oraz zapewnienie bezproblemowego działania systemu. Aplikacja musi być aktywna i wyświetlona podczas przesyłania wydruków do systemu.
- ♦ Aplikacje rozwiązywania problemów lub utrzymania systemu:
 - ☐ **WPS Maintenance:** Wykorzystywana we współpracy z Działem Wsparcia Technicznego firmy DNP Imagingcomm America Corporation w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących systemu. Umożliwia także ponowne uruchomienie lub wyłączenie zasilania systemu WPS Pro EU.
 - ☐ **Update Image:** Wykorzystywana, kiedy system musi zostać zaktualizowany do najnowszej wersji oprogramowania. Należy korzystać z tej aplikacji jedynie na polecenie Działu Wsparcia Technicznego firmy DNP Imagingcomm America Corporation.

Wymagania systemowe

WPS Pro EU obsługuje następujące systemy:

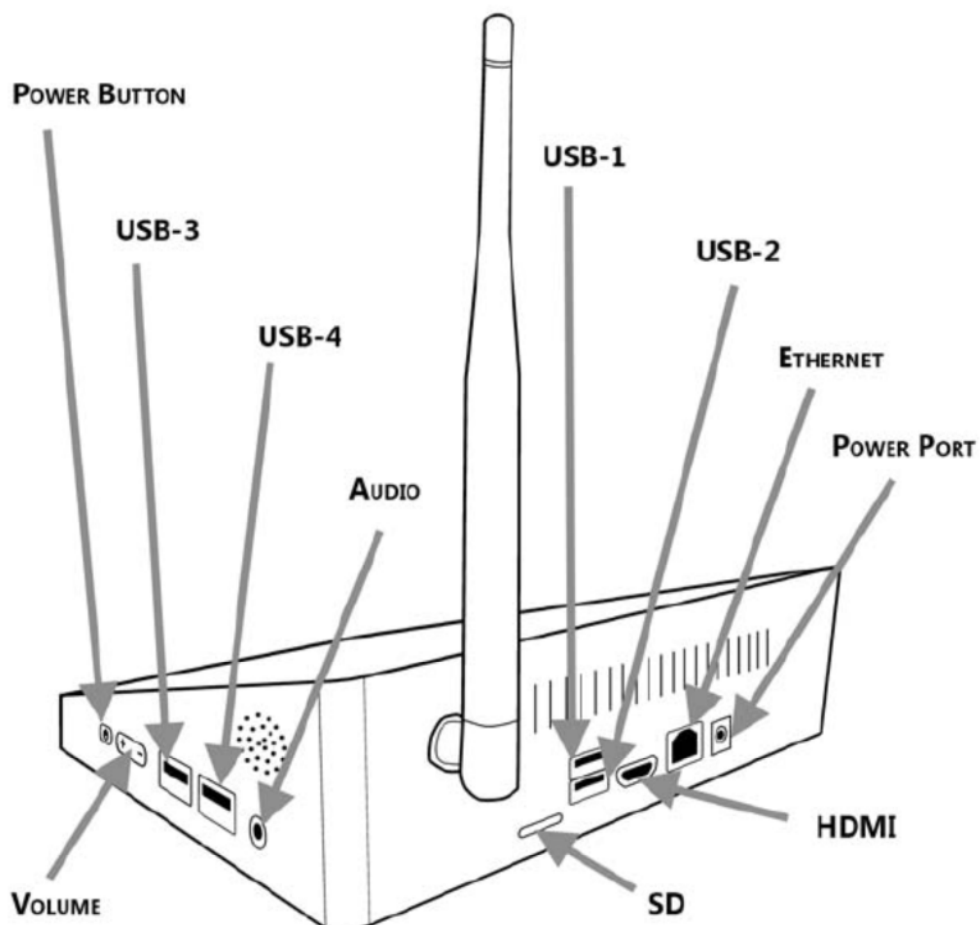
PC	Windows 7, 8.1 lub Windows 10
Mac	OS X 10.6 lub nowszy
iPhone™/iPad™	iOS 8 lub nowszy
Android™	Wersja 4.4 (KitKat) lub nowsza
Obsługiwane drukarki	DS40
	DS80
	RX1
	RX1-HS
	DS620/DS620A
	DS820/DS820A
	DS820/DS820A
Rozmiary nośników druku	DS40 (wszystkie nośniki obsługiwane przez drukarkę)
	DS80 (wszystkie nośniki obsługiwane przez drukarkę)
	RX1 (wszystkie nośniki obsługiwane przez drukarkę)
	RX1-HS (wszystkie nośniki obsługiwane przez drukarkę)
	DS620/DS620A (wszystkie nośniki obsługiwane przez drukarkę)
	DS820/DS820A (wszystkie nośniki obsługiwane przez drukarkę)

**Uwaga**

W zależności od obszaru sprzedaży, nie wszystkie wielkości nośników mogą być dostępne dla danej drukarki. Więcej informacji na temat rozmiarów wydruków zawiera punkt „Tabela rozmiarów druku” na stronie 35.

3. Instalacja

Opakowanie systemu WPS Pro EU zawiera konsolę WPS Pro EU i przewód zasilający. Na poniższym schemacie pokazane zostały porty wykorzystywane w systemie.



Rys. 1. WPS Pro EU, widok portów z tyłu

POWER BUTTON	PRZYCISK ZASILANIA
USB-1	USB-1
AUDIO	AUDIO
ETHERNET	ETHERNET
POWER PORT	PORT ZASILANIA
VOLUME	GŁOŚNOŚĆ

Konfiguracja systemu WPS Pro EU



Uwaga

Przed połączeniem się z urządzeniem WPS Pro EU pamiętaj o podłączeniu i włączeniu drukarki. Urządzenie WPS Pro EU podczas uruchamiania automatycznie konfiguruje sieć odpowiednio do podłączonych drukarek. W razie modyfikacji połączeń drukarek należy wyłączyć urządzenie i włączyć je ponownie. Patrz zalecenia dotyczące ponownego uruchamiania, zamieszczone w punkcie „Wyłączanie urządzenia WPS Pro EU” na stronie 22.

1. Włącz drukarkę lub drukarki.



Ostrożnie

Jeśli drukarka(i) nie ma(ją) włączonego zasilania, nie zostaną wykryte po podłączeniu do urządzenia WPS Pro EU.

2. Podłącz kabel zasilający do odpowiednio uziemionego gniazda zasilania oraz do portu zasilania urządzenia WPS Pro EU na jego tylnej ścianie.



Rys. 2. WPS Pro EU — port zasilania

3. Podłącz drukarkę(i) do portów USB z tyłu i z boku urządzenia WPS Pro EU. Jeśli do urządzenia podłączana jest tylko jedna (1) drukarka, podłącz kabel USB drukarki do najwyższego/górnego portu USB z tyłu urządzenia.



Rys. 3. Najwyższy/górny port USB urządzenia WPS Pro EU

Urządzenie WPS Pro EU może być połączone z dwoma (2) drukarkami DNP równocześnie. *Należy najpierw wykonać podłączenie do najwyższego/górnego portu USB z tyłu urządzenia.* Urządzenie WPS Pro EU może być połączone z następującymi drukarkami DNP: Ds40, DS80, DS620A/ DS620, DS820A/DS820, RX1 i RX1-HS.

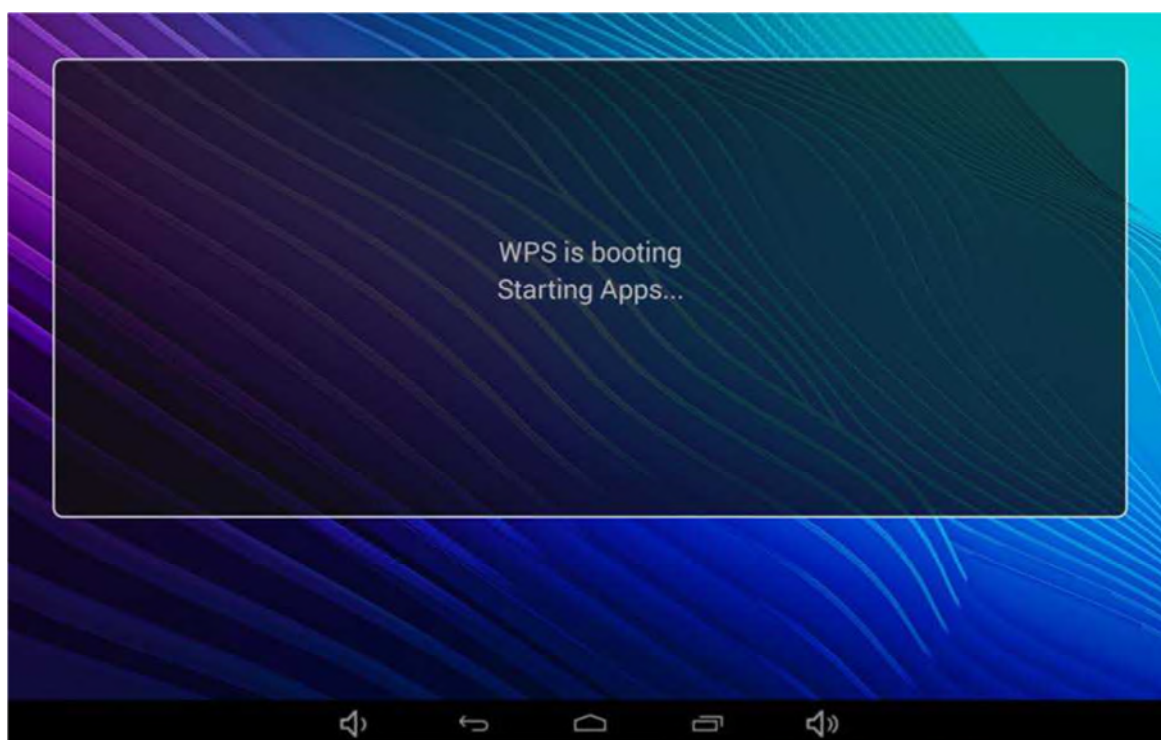
4. Włącz urządzenie za pomocą przycisku zasilania. Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez dwie (2) sekundy, aż do chwili, kiedy zostanie wyświetlone logo.



5. Po włączeniu zasilania urządzenie WPS Pro EU automatycznie wykrywa podłączoną(e) drukarkę(i) oraz nośniki włożone do tych drukarek. Zanim spróbujesz połączyć jakiekolwiek urządzenia wejściowe z siecią WPS Pro EU, zaczekaj trzy minuty. Po włączeniu zasilania urządzenia WPS Pro EU, na jego ekranie dotykowym pokazany jest przebieg procesu uruchamiania oraz czas pozostały do chwili, kiedy urządzenie WPS Pro EU będzie gotowe do pracy.

**Ostrożnie**

Po początkowym lub ponownym uruchomieniu urządzenia WPS Pro EU muszą upłynąć mniej więcej trzy (3) minuty, zanim urządzenie będzie gotowe do użycia.



6. Po uruchomieniu urządzenia WPS Pro EU wyświetlana jest aplikacja WPS Status i automatycznie przeprowadzany jest test wydruku. Wyłączanie wydruków testowych opisano w punkcie „Zmiana ustawień wydruku testowego” na stronie 89.

Kiedy wykorzystywany jest system WPS Pro EU, należy upewnić się, że aplikacja WPS Status jest wyświetlana na konsoli, kiedy jesteś gotowy do rozpoczęcia drukowania.



Rys. 4. Aplikacja WPS Status

7. Na ekranie dotykowym wyświetlane są informacje dotyczące rodzaju drukarki(ek) podłączonej(ych) do urządzenia WPS Pro EU oraz ilość nośników pozostałych w podłączonej(ych) drukarce(kach). Ponadto na ekranie dotykowym wyświetlane są ostatnie pięć (5) wykonanych zadań druku oraz wszystkie zadania druku pozostające do wykonania.



Łączenie się z siecią bezprzewodową WPS Pro EU

Urządzenie WPS Pro EU działa jako własna sieć bezprzewodowa dla urządzeń wejściowych i drukarek.

1. Z poziomu komputera lub urządzenia mobilnego połącz się z siecią Wi-Fi WPS Pro EU.



Uwaga
Sieć Wi-Fi ma nazwę WPSxxxx, gdzie xxxx jest unikatowym numerem urządzenia.

2. Po pojawieniu się monitu wpisz następujące hasło: **DNP20153** (WSZYSTKIE WERSJE)



Uwaga
Jeśli łączysz się z siecią bezprzewodową za pomocą komputera Mac lub PC, wykonaj powyższe czynności w celu połączenia się przy użyciu podanej nazwy sieci i hasła.

Połączenie urządzenia WPS Pro EU z istniejącą siecią

Urządzenie WPS Pro EU możesz podłączyć do istniejącej sieci domowej lub biurowej za pomocą kabla Ethernet. Podłącz kabel z tyłu urządzenia WPS Pro EU, a następnie podłącz do czynnego gniazda sieci w routerze lub koncentratorze sieciowym. W takim wypadku nie będzie możliwe bezprzewodowe połączenie urządzenia WPS Pro EU z istniejącą siecią.

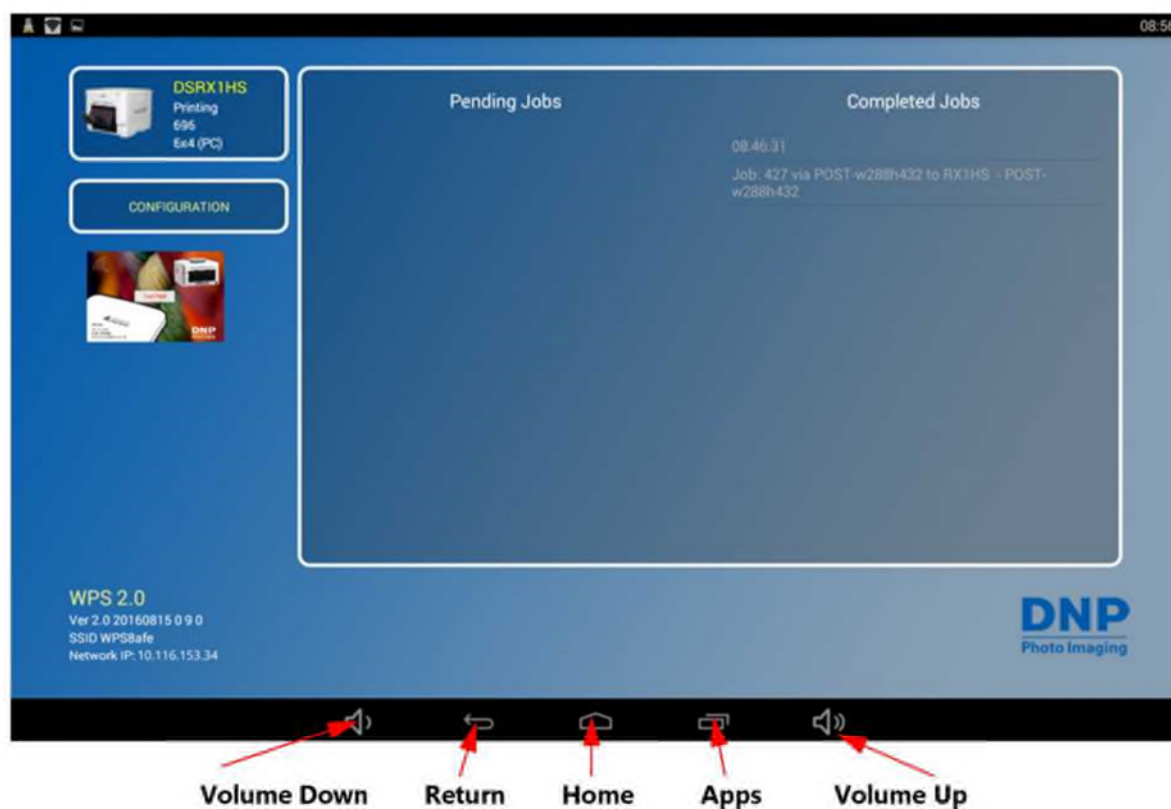
Wyłączanie urządzenia WPS Pro EU

W pewnych przypadkach urządzenie WPS Pro EU musi zostać wyłączone. Jest to konieczne dla przykładu po przeprowadzeniu aktualizacji ekranu konfiguracji - aby aktualizacje zostały uwzględnione, urządzenie WPS Pro EU musi zostać uruchomione ponownie. Aby wyłączyć urządzenie WPS Pro EU, należy wykonać następujące czynności:

Uwaga

Przed wyłączeniem urządzenia WPS Pro EU należy upewnić się, że żadne zadania druku nie są właśnie wykonywane.

1. W menu nawigacji na dole ekranu WPS Pro EU dotknij ikonę **Apps**.



Volume Down	Zmniejszanie głośności
Return	Powrót
Home	Strona główna
Apps	Aplikacje
Volume Up	Zwiększanie głośności

2. Wybierz aplikację **WPS Maintenance** na ekranach aplikacji. Wyświetlony zostanie ekran konserwacji.



3. Dotknij opcji **Shutdown WPS Box** (Wyłączanie WPS Box).
4. Konsola WPS Pro EU zostanie teraz wyłączona.

Korzystanie z urządzeń z systemem Android do przesyłania przez sieć Web (aplikacje mobilne).

Przesyłanie przez sieć Web stanowi metodę przesyłania wykorzystywaną przez system WPS Pro EU. Przy przesyłaniu HTTP wykorzystywana jest technologia sieci Web, działającej jako interfejs pomiędzy siecią WPS Pro EU a użytkownikiem. Obecnie aplikacje towarzyszące oraz aplikacja WPS Print 2 wykorzystują interfejs HTTP do przesyłania obrazów do urządzenia WPS Pro EU w celu ich wydrukowania. Choć można również korzystać z usługi transmisji sieciowej w komputerze PC lub Mac, do metody tej wymagane jest oprogramowanie innych producentów. Aby dowiedzieć się więcej o oprogramowaniu opracowanych przez dostawców zewnętrznych, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym DNP IAM.

Konfigurowanie urządzeń z systemem Android do przesyłania przez sieć Web (aplikacje mobilne)

Konfigurowanie dla aplikacji mobilnych jest łatwe. Wystarczy pobrać poniższe aplikacje ze sklepu Google Play lub Amazon App.

- ♦ Aplikacja WPS Status
- ♦ Aplikacja WPS Print 2

Drukowanie z urządzeń z systemem Android przy użyciu opcji udostępniania

Poniższa procedura umożliwia wydruk z urządzenia. Pobranie aplikacji mobilnej WPS Print 2 umożliwia wydruk z dowolnej aplikacji do zdjęć, w której wykorzystywana jest standardowa opcja udostępniania.

1. Jeśli nie zrobiono tego wcześniej, pobierz **aplikację WPS Print 2** na swoje urządzenie mobilne.
2. Połącz się z sygnałem Wi-Fi generowanym przez urządzenie WPS Pro EU.



Uwaga

Sygnał ma nazwę **WPSxxxx**, gdzie **xxxx** jest unikatowym numerem urządzenia.

3. Po pojawieniu się monitu wpisz następujące hasło: **DNP20153** (WSZYSTKIE WERSJE)
4. Uruchom aplikację do zdjęć. Aplikacją może być standardowa galeria aparatu (lub galeria zdjęć), aplikacja do edycji zdjęć lub zewnętrzna aplikacja do wyświetlania zdjęć.



Ostrożnie

Aby skorzystać z funkcji udostępniania wydruków serweta WPS, aplikacja zdjęć musi obsługiwać funkcje udostępniania.

5. Wybierz obraz lub obrazy.
6. Kliknij opcję **Share** (Udostępnij).
7. Wybierz aplikację WPS Print 2 z listy udostępnianych aplikacji.
8. Aplikacja WPS Print 2 zostaje uruchomiona. Możesz odtąd drukować obrazy z użyciem aplikacji WPS Print 2.

Drukowanie z urządzeń z systemem Android za pomocą aplikacji WPS Print 2

Aplikacja WPS Print 2 umożliwia drukowanie istniejących zdjęć z galerii zdjęć urządzenia lub albumu ze zdjęciami w urządzeniu WPS Pro EU.



Uwaga

W przypadku korzystania z tej aplikacji wykonywane zdjęcia są zapisywane w galerii zdjęć lub w pamięci aparatu. Jeśli funkcjonalność archiwizowania zdjęć jest włączona, a karta micro SD podłączona do urządzenia WPS Pro EU, zdjęcia są również zapisywane na karcie micro SD.

1. Połącz urządzenie mobilne z sygnałem Wi-Fi generowanym przez urządzenie WPS Pro EU.

**Uwaga**

Sygnał będzie miał nazwę **WPSxxxx**, gdzie **xxxx** jest unikatowym numerem urządzenia.

2. Po pojawieniu się monitu wpisz hasło: DNP20153. (WSZYSTKIE WERSJE)
3. Zaczekaj, aż urządzenie zostanie wyświetlone jako połączone z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. Może to zająć do dwóch minut.
4. Otwórz w urządzeniu mobilnym aplikację **WPS Print 2**.
5. Aplikacja WPS Print 2 jest teraz gotowa do użycia.
6. Naciśnij w głównym oknie aplikacji WPS Print niebieski przycisk +, aby otworzyć opcje zdjęć.

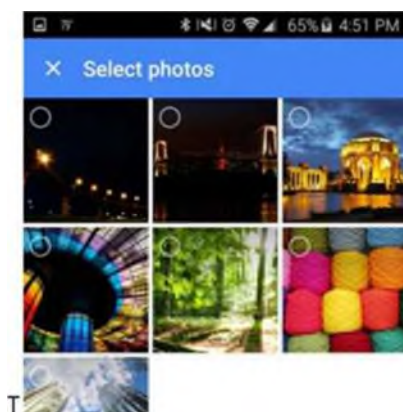


7. Z menu wybierz opcję **Camera** (Aparat) lub **Gallery** (Galeria).
8. Aby wydrukować zdjęcia przy użyciu aparatu:
 - ♦ Po wyświetleniu domyślnej aplikacji aparatu w danym urządzeniu, wykonaj zdjęcie.
 - ♦ Po powrocie do aplikacji WPS Print 2 wyświetl zdjęcie. Gdy zdjęcie jest gotowe do drukowania, naciśnij przycisk **Print** (Drukuj). Można również usunąć zdjęcia, dodać zdjęcia z galerii lub wykonać więcej zdjęć przed drukowaniem.

- ♦ Aby kontynuować, przejdź do punktu 10.



9. Aby wydrukować zdjęcia przy użyciu galerii zdjęć:
- ♦ Wybierz aplikację galerii zdjęć, których chcesz używać. Jeśli w telefonie zainstalowanych jest wiele aplikacji do zdjęć, może być konieczne wybranie galerii przy każdym wczytywaniu zdjęć.
 - ♦ Wybierz zdjęcie. W zależności od aplikacji galerii, może istnieć możliwość wybrania od razu wielu zdjęć. W tym celu wystarczy nacisnąć i przytrzymać zdjęcie, aż pojawi się na nim znak zaznaczenia. Następnie wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować i naciśnij **Done** (Gotowe), aby powrócić do aplikacji WPS Print 2. Nie wszystkie aplikacje galerii umożliwiają wybór wielu zdjęć.
 - ♦ Po powrocie do aplikacji WPS Print 2 wyświetli zdjęcie. Gdy zdjęcie jest gotowe do drukowania, naciśnij przycisk **Print** (Drukuj). Można również usunąć zdjęcia, dodać zdjęcia z galerii lub wykonać więcej zdjęć przed drukowaniem.



10. Przewijanie wczytanych zdjęć jest możliwe w dowolnej chwili poprzez przesuwanie palcem po ekranie w lewo i w prawo. Kropki nawigacji pod zdjęciem pozwalają zobaczyć lokalizację w kolejności zdjęć.

11. Po wykonaniu powyższych czynności naciśnij przycisk **Print** (Drukuj), aby wydrukować wczytane zdjęcie.
12. Na ekranie wyboru wielkości wydruku i ilości wybierz z listy rozwijalnej opcję **Photo Size** (Rozmiar zdjęcia). Możliwe jest wybranie dowolnego rozmiaru obsługiwanego przez podłączoną drukarkę.
13. Aby wybrać drukowane ilości, użyj pokrętki przewijania **Quantity** (Ilość).
14. Naciśnij przycisk **Print** (Drukuj), aby wydrukować zdjęcie. Zdjęcia mogą być teraz przesyłane bezprzewodowo z urządzenia Android do WPS Pro EU. Czasy drukowania mogą być różne w zależności od rozmiaru zdjęcia, odległości od urządzenia Wi-Fi i natężenia sygnału.
15. Naciśnij strzałkę (←) w górnej części ekranu, aby powrócić do okna głównego aplikacji WPS Print 2.



Korzystanie z aplikacji WPS Status do monitorowania sieci



Uwaga

W przypadku łączenia się z aplikacją WPS Status po raz pierwszy może pojawić się nieprawidłowa data. Aplikacja WPS Status zmieni ustawienie czasu w oparciu o wartość podawaną przez telefon lub tablet. Aby to nastąpiło, może to zająć nawet minutę.



Po uruchomieniu aplikacji WPS Status (Drukarka) i **Server** (Serwer).

wyświetlane są dwie ikony: **Printer**



Ikona Printer (drukarki)

Kliknięcie ikony **Printer** (drukarki) pozwala wyświetlić następujące informacje dotyczące podłączonych drukarek:

- ❖ **Status:** Wyświetlanie stanu podłączonych drukarek:
 - ♦ **Zielony:** Drukarka jest aktywna.
 - ♦ **Żółty:** W drukarce kończą się materiały.
 - ♦ **Czerwony:** W drukarce jest bardzo mało materiałów, wystąpił błąd lub blokada papieru.



Uwaga

Ostrzeżenia **żółte** i **czerwone** można konfigurować przy użyciu okna **Setup** (Ustawienia) tej aplikacji. Patrz „Przycisk ustawień” na stronie 30.

- ❖ **Current Media** (Bieżący nośnik): Wyświetla pozostałe wydruki dla danej drukarki/nośnika, typ nośnika włożonego do podłączonej drukarki oraz pozostałą ilość nośników w dołączonych drukarkach.
- ❖ **Printing Type** (Typ wydruku): Wyświetlanie, czy zdjęcia są drukowane w formacie **Matte** (Matowe) czy **Glossy** (Lśniące).
- ❖ **Firmware** (Oprogramowanie układowe): Wyświetlanie wersji oprogramowania układowego zainstalowanego w podłączonych drukarkach.
- ❖ **Life Count** (Licznik całkowity): Wyświetlanie całkowitej liczby wydruków danej drukarki przez cały jej okres eksploatacji.
- ❖ **Color Data Version** (Wersja danych kolorów): Wyświetlanie wersji pliku ICM wykorzystywanego przez urządzenie.



Ikona Server (serwera)

Kliknięcie ikony serwera pozwala wyświetlić następujące informacje:

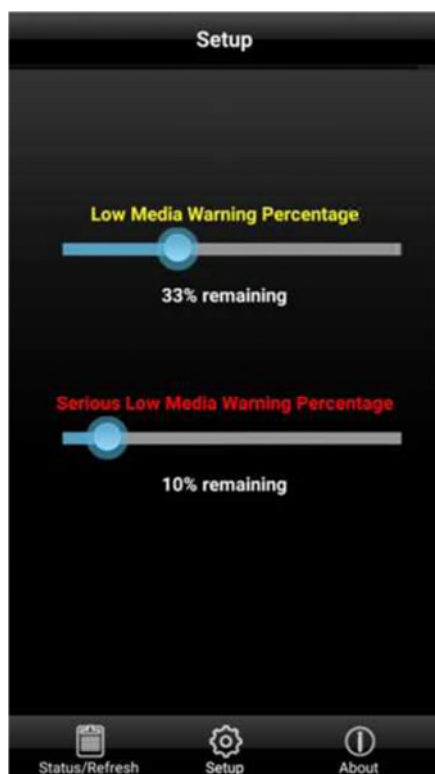
- ❖ **Software/Firmware Version** (Wersja oprogramowania/oprogramowania układowego): Wyświetlanie zainstalowanej wersji oprogramowania układowego serwera WPS Pro EU. Z wersji tej można skorzystać w przypadku konieczności rozwiązania problemów z informacjami na temat danego systemu.
- ❖ **Last 5 Jobs** (Ostatnie 5 zadań): Wyświetlanie listy ostatnich 5 wydrukowanych zdjęć, wraz ze sposobem, w jaki zostały wysłane do drukarki, np. FTP.
- ❖ **Submission Errors** (Błędy przesyłania): Wyświetlanie wszelkich błędów w drukowaniu obrazów.



Przycisk Setup (Ustawienia)

Jak już wcześniej wspomniano, w oknie **Status** wyświetlana jest informacja o tym, czy w podłączonych drukarkach poziom pozostałych nośników jest wysoki (zielone światło), niski (żółte światło) czy bardzo niski (czerwone światło). Przycisk **Setup** (Ustawienia) umożliwia ustawienie progu wyświetlania ostrzeżeń o niskim poziomie nośników.

1. Kliknij przycisk **Setup** (Ustawienia).



2. Za pomocą suwaka **Low Media Warning Percentage** (Procent ostrzegania o niskim poziomie nośników) ustaw procent, przy którym wyzwalane jest ostrzeżenie o niskim poziomie nośnika. W przypadku ustawienia wartości 40%, gdy poziom nośników pozostałych w drukarce osiągnie 40%, ikona w oknie Printer (Drukarka) zostanie wyświetlona na żółto.
3. Za pomocą suwaka **Serious Low Media Warning Percentage** (Procent ostrzegania o bardzo niskim poziomie nośników) ustaw procent, przy którym wyzwalane jest ostrzeżenie o bardzo niskim poziomie nośnika. W przypadku ustawienia wartości 25%, gdy poziom nośników pozostałych w drukarce osiągnie 25%, ikona w oknie **Printer** (Drukarka) zostanie wyświetlona na czerwono.

Korzystanie z urządzeń z systemem Android do przesyłania FTP

Jedną z metod przesyłania oferowanych przez serwer WPS Pro EU jest protokół FTP (*ang. File Transfer Protocol*). Protokół FTP jest standardowym protokołem sieciowym wykorzystywanym do przesyłania plików z jednego urządzenia do innego w sieci wykorzystującej protokół TCP. np. w Internecie. Protokół FTP jest oparty o strukturę typu klient-serwer i wykorzystuje oddzielne połączenia sterowania i danych pomiędzy klientem a serwerem. Przesyłanie FTP stanowi najlepsze rozwiązanie przy przesyłaniu zdjęć z urządzenia mobilnego do serwera WPS Pro EU w celu wydrukowania. W tym celu trzeba mieć zainstalowaną w urządzeniu mobilnym aplikację klienta FTP. Należy się upewnić, że aplikacja klienta FTP umożliwia przesyłanie danych binarnych, gdyż jest to typ danych obsługiwanych przez serwer WPS Pro EU.

Konfigurowanie urządzeń z systemem Android do przesyłania FTP

Mobilne aplikacje klienta FTP można skonfigurować w sposób umożliwiający wykorzystywanie tej metody przesyłania z większości mobilnych aplikacji aparatu i edycji zdjęć. Zdjęcia można wysyłać do drukowania za pośrednictwem klienta FTP, wykorzystując opcję udostępniania.

1. Pobierz i zainstaluj aplikację klienta FTP z Google Play™.



Uwaga

Niektórymi przykładami aplikacji klienta FTP są: AndFTP, Auto Uploader i Turbo Client.

2. Po zainstalowaniu uruchom aplikację klienta FTP.



3. Wpisz wymagane informacje w następujących polach:

- ♦ **Host:** 192.168.43.1
- ♦ **Typ:** FTP
- ♦ **Port:** 21
- ♦ **Username** (Nazwa użytkownika): photo
- ♦ **Password** (Hasło): none (wpisz słowo „none”)
- ♦ **Remote Dir (Katalog zdalny):** / (ukośnik)
- ♦ **Mode** (Tryb): Active (Aktywny) (zwykle w ustawieniach zaawansowanych)

**Ostrożnie**

Po zapytaniu o wprowadzenie metody przesyłania wybierz opcję **Binary** (Binarne).
W przypadku wybrania opcji **ASCII** zdjęcia nie zostaną prawidłowo wydrukowane.

4. Kliknij **Save** (Zapisz), aby zapisać ustawienia.
5. Jeśli dotychczas tego nie zrobiono, połącz się z siecią Wi-Fi WPS Pro EU.
6. Wróć do aplikacji klienta FTP i kliknij przycisk **Login** (Zaloguj), aby połączyć się z urządzeniem WPS Pro EU.

**Uwaga**

Jeśli logowanie powiodło się, zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzające połączenie.

7. Po połączeniu się z serwerem WPS Pro EU można już drukować zdjęcia bezprzewodowo. Należy pamiętać, że serwer WPS Pro EU drukuje jedynie pliki w formacie JPEG i PNG.

Drukowanie z urządzeń z systemem Android za pomocą funkcji FTP Transfer

Poniższa procedura umożliwia wydruk z telefonu lub tabletu z systemem Android.

1. Wybierz urządzenie WPS Pro EU za pomocą ikony **Settings** (Ustawienia). Jest ona umieszczona w części Wi-Fi okna **Settings** (Ustawienia).

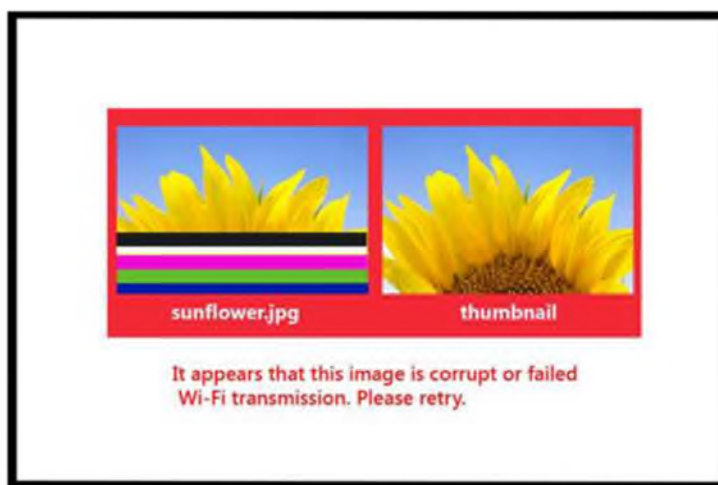
**Uwaga**

Sygnał ma nazwę **WPSxxxx**, gdzie **xxxx** jest unikatowym numerem urządzenia.

2. Uruchom aplikację klienta FTP.
3. Uruchom aplikację galerii zdjęć danego urządzenia. Niekiedy galeria zdjęć nosi nazwę „pamięć aparatu” lub „album ze zdjęciami”.
4. Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować i kliknij przycisk **Share** (Udostępnij).
5. Wybierz aplikację klienta FTP z listy opcji udostępniania.
6. W zależności od aplikacji klienta FTP, może być konieczne potwierdzenie adresu FTP i innych odpowiednich informacji, zanim zdjęcie zostanie wysłane.
7. Zdjęcia zostają wysłane z urządzenia Android do serwera WPS Pro EU i wydrukowane.

Błędy drukowania

W przypadku problemów z drukowaniem obrazów zostanie wydrukowana kartka z błędami. Na kartce widoczne są informacje, które zdjęcie nie zostało wydrukowane, dzięki czemu można spróbować wydrukować je ponownie.



Rys. 6. Przykładowa kartka z błędami

It appears that this image is corrupt or failed Wi-Fi transmission	Wygląda na to, że zdjęcie jest uszkodzone lub przesyłanie przez sieć Wi-Fi nie powiodło się
Please retry	Spróbuj ponownie

8. Jeśli uzyskasz tak błąd, spróbuj ponownie wydrukować zdjęcie. Jeśli zdjęcie nie zostanie wydrukowane po raz drugi, sprawdź połączenia sieciowe i spróbuj ponownie.



Uwaga

Serwer WPS Pro EU został skonstruowany z myślą o plikach JPEG i PNG z przestrzenią kolorów RGB. Upewnij się, że zdjęcia są w jednym z tych formatów, zanim wyślesz je do serwera WPS Pro EU do wydrukowania.

Tabela rozmiarów druku

Poniższa tabela pozwala określić wielkość nośnika wymaganego do drukarki.



Uwaga

W przypadku korzystania z opcji drukowania „połowa panelu”, wykorzystywana jest jedynie połowa dostępnej wstęgi. Koszty będą wyższe, gdyż druga połowa panelu nie jest wykorzystywana.

Rozmiar nośnika	Opis	Uwagi dotyczące konfiguracji	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nazwa kolejki drukarki WPS Pro EU
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	♦	✓*					3,5x5
10 x 15 (4" x 6")	dwa cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	2 paski	✓	✓	✓			2x2x6s
	10 x 15 (4" x 6")	♦	✓	✓	✓			4x6
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	panel ½	✓	✓	✓*			3,5x5
	dwa cięte 9 x 13 (3,5" x 5")	2 paski	✓**	✓				3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") kwadrat	kwadrat		✓				5x5 kw.
	13 x 18 (5" x 7")	♦	✓	✓	✓*			5x7
15 x 20 (6" x 8")	dwa cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	2 paski	✓	✓	✓			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	panel ½	✓	✓	✓			4x6
	dwa cięte paski 10 x 15 (4" x 6")	2 paski	✓	✓	✓			2x4x6s
	cztery cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	4 paski	✓	✓	✓			2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") kwadrat	kwadrat		✓				6x6 kw
	15 x 20 (6" x 8")	♦	✓	✓	✓			6x8
15 x 23 (6" x 9")	dwa cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	2 paski	✓*	✓*				2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	panel ½	✓*	✓*				4x6
	dwa cięte paski 10 x 15 (4" x 6")	2 paski	✓*	✓*				2x4x6s
	cztery cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	4 paski	✓*	✓*				2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") kwadrat	kwadrat		✓*				6x6 kw
	11 x 15 (4,5" x 6")	panel ½		✓*				4.5x6
	dwa cięte paski 11 x 15 (4,5" x 6")	2 paski		✓*				4,5x6s

Rozmiar nośnika	Opis	Uwagi dotyczące konfiguracji	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nazwa kolejki drukarki WPS Pro EU
15 x 23 (6" x 9")	15x20 (6" x 8")	przycięte do 8"	✓*					6x8
	15 x 23 (6" x 9")	♦	✓*	✓				6x9
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	panel ½				✓	✓	4x8
	dwa cięte paski 10 x 20 (4" x 8")	2 paski				✓	✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	panel ½				✓	✓	5x8
	2 cięte paski 13 x 20 (5" x 8")	2 paski				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	panel ½				✓	✓	6x8
	20 x 20 (8" x 8") kwadrat	kwadrat				✓	✓	8x8 kw.
	20 x 25 (8" x 10")	♦				✓	✓	8x10
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	panel ½				✓	✓	4x8
	dwa cięte paski 10 x 20 (4" x 8")	2 paski				✓	✓	4x8x2s
	trzy cięte paski 10 x 20 (4" x 8")	3 paski					✓	4x8x3s
	13 x 20 (5" x 8")	panel ½				✓	✓	5x8
	dwa cięte paski 13 x 20 (5" x 8")	2 paski				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	panel ½				✓	✓	6x8
	dwa cięte paski 15 x 20 (6" x 8")	2 paski				✓	✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") kwadrat	kwadrat				✓	✓	8x8 kw.
	20 x 25 (8" x 10")	przycięte do 10"				✓	✓	8x10
	20 x 30 (8" x 12")	♦				✓	✓	8x12

✓ Rozmiar wydruku jest dostępny dla danej drukarki

♦ Ustawienie domyślne.

* Rozmiar wydruku może nie być dostępny we wszystkich regionach sprzedaży. Dodatkowe informacje można uzyskać u przedstawiciela handlowego.

**Oprogramowanie układowe w wersji 1.5 lub nowszej



Uwaga

Do serwera WPS Pro EU można podłączyć dwie (2) drukarki równocześnie. Załadowane nośniki muszą być jednakowe, np. dwie drukarki z załadowanymi nośnikami 10 x 15 (4" x 6"). Więcej informacji zawiera punkt „Zmiana ustawień buforowania wydruków” na stronie 96.

5. Wykorzystywanie urządzeń mobilnych z systemem Apple iOS z serwerem WPS Pro EU

W tym punkcie omówiono sposób korzystania z urządzeń mobilnych z systemem Apple przy użyciu sieci WPS Pro EU.

Przed wykonaniem dalszych kroków upewnij się, że zostały wykonane czynności instalacyjne opisane w punkcie „Konfiguracja systemu WPS Pro EU” na stronie 18.

Dostępne są dwie metody przesyłania, jakie można zastosować w celu drukowania z urządzenia z systemem Apple w sieci WPS Pro EU - przesyłanie sieciowe lub przesyłanie FTP.

1. **Korzystanie z urządzeń z systemem Apple do przesyłania przez sieć Web (aplikacje mobilne).** Obecnie do korzystania z usług sieci Web wymagane jest użycie towarzyszącej aplikacji WPS. Do drukowania zdjęć służy aplikacja WPS Print 2. Aplikacja WPS Status służy do monitorowania korzystania z nośników i stanu systemu.
2. **Korzystanie z urządzeń z systemem Apple iOS do przesyłania FTP.** Przesyłanie FTP umożliwia drukowanie przez sieć WPS Pro EU przy zastosowaniu ulubionego aparatu oraz aplikacji do edycji zdjęć zainstalowanej w urządzeniu mobilnym. Urządzenie WPS Pro EU obsługuje drukowanie z urządzeń mobilnych z systemem iOS z włączoną funkcją Wi-Fi (np. smartfonów i tabletów) przy użyciu aplikacji klienta FTP.

Urządzenie WPS Pro EU pozwala również na podłączenie pięciu (5) urządzeń wejściowych/przesyłających równocześnie. Urządzenia wejściowe/przesyłające mogą znajdować się w odległości nawet 10 metrów od serwera WPS Pro EU i wciąż pomyślnie przysyłać zadania drukowania, chociaż zasięg ten zależy od obciążenia sieci.

Przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić konsolę WPS Pro EU i upewnić się, że aplikacja WPS Status działa. Aby zapewnić przetwarzanie odbieranych obrazów, w konsoli WPS Pro EU musi być otwarta i aktywna aplikacja WPS Status.



Korzystanie z urządzeń z systemem Apple do przesyłania przez sieć Web (aplikacje mobilne)

Przesyłanie przez sieć Web stanowi metodę przesyłania wykorzystywaną przez system WPS Pro EU. Przy przesyłaniu HTTP wykorzystywana jest technologia sieci Web, działającej jako interfejs pomiędzy siecią WPS Pro EU a użytkownikiem. Obecnie aplikacje towarzyszące oraz aplikacja WPS Print 2 wykorzystują interfejs HTTP do przesyłania obrazów do urządzenia WPS Pro EU w celu ich wydrukowania. Choć można również korzystać z usługi transmisji sieciowej w komputerze PC lub Mac, do metody tej wymagane jest oprogramowanie innych producentów. Aby dowiedzieć się więcej o oprogramowaniu opracowanych przez dostawców zewnętrznych, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym DNP IAM.

Konfigurowanie urządzeń z systemem Apple do przesyłania przez sieć Web (aplikacje mobilne)

Konfigurowanie dla aplikacji mobilnych jest łatwe. Wystarczy pobrać poniższe aplikacje ze sklepu iTunes.

- ♦ Aplikacja WPS Status
- ♦ Aplikacja WPS Print 2

Drukowanie z urządzeń Apple przy użyciu opcji Share Sheet (udostępniania arkusza)

Poniższa procedura umożliwia wydruk z urządzenia iPad/iPhone.

1. Jeśli nie zrobiono tego wcześniej, pobierz aplikację **WPS Print 2** na swoje urządzenie mobilne.
2. Połącz się z sygnałem Wi-Fi generowanym przez urządzenie WPS Pro EU.



Uwaga

Sygnał ma nazwę WPSxxxx, gdzie xxxx jest unikatowym numerem urządzenia.

3. Po pojawieniu się monitu wpisz następujące hasło: **DNP20153**
4. Uruchoom aplikację do zdjęć. Aplikacją może być standardowa galeria aparatu (lub galeria zdjęć), aplikacja do edycji zdjęć lub zewnętrzna aplikacja do wyświetlania zdjęć.



Ostrożnie

Aby skorzystać z funkcji udostępniania wydruków serweta WPS, aplikacja zdjęć musi obsługiwać funkcje udostępniania.

5. Wybierz obraz lub obrazy.
6. Kliknij opcję **Share Sheet** (Udostępnij arkusz). 
7. Wybierz aplikację WPS Print 2 z listy udostępnianych aplikacji.
8. Aplikacja WPS Print 2 zostaje uruchomiona. Możesz odtąd drukować obrazy z użyciem aplikacji WPS Print 2.

Drukowanie z urządzeń Apple za pomocą aplikacji WPS Print 2



Uwaga

W przypadku korzystania z tej aplikacji wykonywane zdjęcia są zapisywane w galerii zdjęć lub w pamięci aparatu. Jeśli funkcjonalność archiwizowania zdjęć jest włączona, a karta micro SD podłączona do urządzenia WPS Pro EU, zdjęcia są również zapisywane na karcie micro SD.

1. Połącz się z sygnałem Wi-Fi generowanym przez urządzenie WPS Pro EU.

**Uwaga**

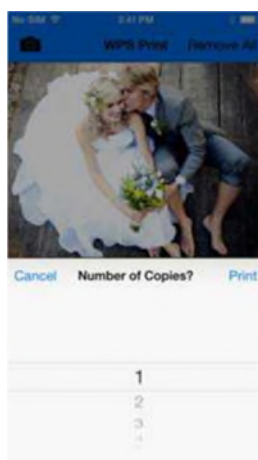
Sygnal będzie miał nazwę **WPSxxxx**, gdzie **xxxx** jest unikatowym numerem urządzenia.

2. Po pojawieniu się monitu wpisz następujące hasło: **DNP20153**
3. Przed otwarciem aplikacji zaczekaj dwie minuty na połączenie się urządzenia z siecią bezprzewodową.
4. Otwórz w urządzeniu mobilnym aplikację **WPS Print 2**.
5. Aplikacja WPS Print 2 wyświetla swoje okno główne.



6. Aplikacja WPS Print 2 jest teraz gotowa do użycia.
7. Z poziomu okna głównego aplikacji WPS Print 2 możesz wykonać zdjęcie za pomocą aparatu urządzenia lub wybrać zdjęcia z pamięci aparatu.

8. Aby wydrukować zdjęcia przy użyciu aparatu:
- ♦ Dotknij ikony aparatu w lewym górnym narożniku aplikacji.
 - ♦ Zostaje wyświetlona domyślna aplikacja aparatu w danym urządzeniu. Wykonaj zdjęcie w zwykły sposób. Naciśnij przycisk **Use Photo** (Użyj zdjęcia), aby użyć danego zdjęcia.
 - ♦ Po powrocie do aplikacji WPS Print 2 wyświetl zdjęcie. Gdy możesz już drukować, naciśnij przycisk **Print Images** (Drukuj zdjęcia). Można również usunąć zdjęcia, dodać zdjęcia z galerii lub wykonać więcej zdjęć przed drukowaniem.
 - ♦ Po wyświetleniu zapytania wybierz ilość wydruków, jaką chcesz wykonać.
 - ♦ Naciśnij przycisk **Print** (Drukuj), aby wydrukować zdjęcie(a).
 - ♦ Zmianę drukarki lub rozmiaru wydruku opisano w punkcie 10.



9. Aby wydrukować zdjęcia przy użyciu galerii zdjęć:
- ♦ Naciśnij opcję **Select Images to Print** (Wybierz zdjęcia do wydrukowania) na dole ekranu.
 - ♦ Wybierz zdjęcie. W zależności od aplikacji galerii, może istnieć możliwość wybrania od razu wielu zdjęć. W tym celu wystarczy nacisnąć i przytrzymać zdjęcie, aż pojawi się na nim znak zaznaczenia. Następnie wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować i naciśnij **Done** (Gotowe), aby powrócić do aplikacji WPS Print 2. Nie wszystkie aplikacje galerii umożliwiają wybór wielu zdjęć.
 - ♦ Po powrocie do aplikacji WPS Print 2 wyświetl zdjęcie. Gdy możesz już drukować, naciśnij przycisk **Print Images** (Drukuj zdjęcia). Można również usunąć zdjęcia, dodać zdjęcia z galerii lub wykonać więcej zdjęć przed drukowaniem.
 - ♦ Po wyświetleniu zapytania wybierz ilość wydruków, jaką chcesz wykonać.
 - ♦ Naciśnij przycisk **Print** (Drukuj), aby wydrukować zdjęcie(a).
 - ♦ Zmianę drukarki lub rozmiaru wydruku opisano w punkcie 10.

10. Aby zmienić wielkość wydruku, naciśnij w dowolnej chwili odsyłacz **Select a Print Size** (Wybierz rozmiar wydruku). Jeśli rozmiar wydruku został już wybrany, odsyłacz wyświetli wybraną drukarkę i opcję rozmiaru wydruku (na przykład DS40 – 10x15 (4"x6"))).



Korzystanie z aplikacji WPS Status do monitorowania sieci



Uwaga

W przypadku łączenia się z aplikacją WPS Status po raz pierwszy może pojawić się nieprawidłowa data. Aplikacja WPS Status zmieni ustawienie czasu w oparciu o wartość podawaną przez telefon lub tablet. Aby to nastąpiło, może to zająć nawet minutę.



Po uruchomieniu aplikacji WPS Status wyświetlane są dwie ikony: **Printer** (drukarki) i **Server** (serwera).



Ikona Printer (drukarki)

Kliknięcie ikony **Printer** (drukarki) pozwala wyświetlić następujące informacje dotyczące podłączonych drukarek:

- ❖ **Status:** Wyświetlanie stanu podłączonych drukarek:
 - ♦ **Zielony:** Drukarka jest aktywna.
 - ♦ **Żółty:** W drukarce kończą się materiały.
 - ♦ **Czerwony:** W drukarce jest bardzo mało materiałów, wystąpił błąd lub blokada papieru.



Uwaga

Ostrzeżenia **żółte** i **czerwone** można konfigurować przy użyciu okna **Setup** (Ustawienia) tej aplikacji. Patrz „Przycisk ustawień” na stronie 42.

- ❖ **Current Media** (Bieżący nośnik): Wyświetla pozostałe wydruki dla danej drukarki/nośnika, typ nośnika włożonego do podłączonej drukarki oraz pozostałą ilość nośników w dołączonych drukarkach.
- ❖ **Printing Type** (Typ wydruku): Wyświetlanie, czy zdjęcia są drukowane w formacie **Matte** (Matowe) czy **Glossy** (Lśniące).
- ❖ **Firmware** (Oprogramowanie układowe): Wyświetlanie wersji oprogramowania układowego zainstalowanego w podłączonych drukarkach.
- ❖ **Life Count** (Licznik całkowity): Wyświetlanie całkowitej liczby wydruków danej drukarki przez cały jej okres eksploatacji.
- ❖ **Color Data Version** (Wersja danych kolorów): Wyświetlanie wersji pliku ICM wykorzystywanego przez urządzenie.

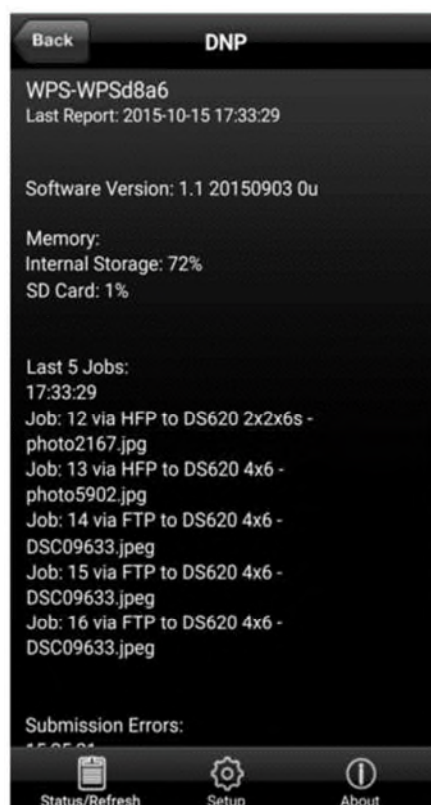
Ikona Server (serwera)

Kliknięcie ikony **Server** (serwera) pozwala wyświetlić następujące informacje:

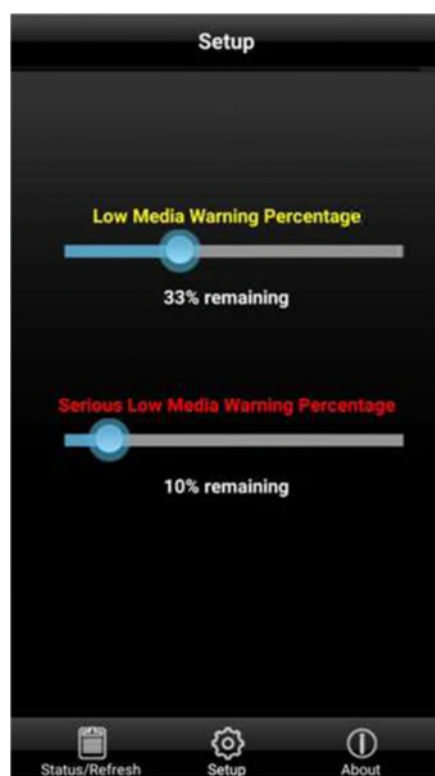
- ❖ **Software/Firmware Version** (Wersja oprogramowania/oprogramowania układowego): Wyświetlanie zainstalowanej wersji oprogramowania układowego serwera WPS Pro EU. Z wersji tej można skorzystać w przypadku konieczności rozwiązania problemów z informacjami na temat danego systemu.
- ❖ **Last 5 Jobs** (Ostatnie 5 zadań): Wyświetlanie listy ostatnich 5 wydrukowanych zdjęć, wraz ze sposobem, w jaki zostały wysłane do drukarki, np. FTP.
- ❖ **Submission Errors** (Błędy przesyłania): Wyświetlanie wszelkich błędów w drukowaniu obrazów.

Przycisk Setup (Ustawienia)

Jak wspomniano już wcześniej, na ekranie **Status** wyświetlone są informacje mówiące, czy podłączona(e) drukarka(i) ma(ją) poziom wysoki (światło zielone), niski (światło żółte) lub bardzo niski (światło czerwone) nośników pozostających do wykorzystania. Przycisk **Setup** (Ustawienia) umożliwia określenie wartości granicznej wyświetlania ostrzeżeń dotyczących niskiej ilości nośników.



1. Kliknij przycisk **Setup** (Ustawienia).



2. Za pomocą suwaka **Low Media Warning Percentage** (Procent ostrzegania o niskim poziomie nośników) ustaw procent, przy którym wyzwalane jest ostrzeżenie o niskim poziomie nośnika. W przypadku ustawienia wartości 40%, gdy poziom nośników pozostałych w drukarce osiągnie 40%, ikona w oknie **Printer** (Drukarka) zostanie wyświetlona na żółto.
3. Za pomocą suwaka **Serious Low Media Warning Percentage** (Procent ostrzegania o bardzo niskim poziomie nośników) ustaw procent, przy którym wyzwalane jest ostrzeżenie o bardzo niskim poziomie nośnika. W przypadku ustawienia wartości 25%, gdy poziom nośników pozostałych w drukarce osiągnie 25%, ikona w oknie **Printer** (Drukarka) zostanie wyświetlona na czerwono.

Korzystanie z urządzeń z systemem Apple iOS do przesyłania FTP

Jedną z metod przesyłania oferowanych przez serwer WPS Pro EU jest protokół FTP (*ang. File Transfer Protocol*). Protokół FTP jest standardowym protokołem sieciowym wykorzystywanym do przesyłania plików z jednego urządzenia do innego w sieci wykorzystującej protokół TCP. np. w Internecie. Protokół FTP jest oparty o strukturę typu klient--serwer i wykorzystuje oddzielne połączenia sterowania i danych pomiędzy klientem a serwerem. Przesyłanie FTP stanowi najlepsze rozwiązanie przy przesyłaniu zdjęć z urządzenia mobilnego do serwera WPS Pro EU w celu wydrukowania. W tym celu trzeba mieć zainstalowaną w urządzeniu mobilnym aplikację klienta FTP. Należy się upewnić, że aplikacja klienta FTP umożliwia przesyłanie danych binarnych, gdyż jest to typ danych obsługiwanych przez serwer WPS Pro EU.

Konfigurowanie urządzeń Apple do przesyłania FTP



Uwaga

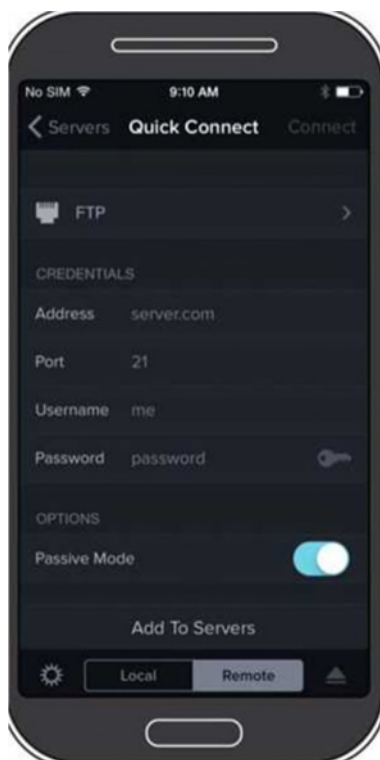
Korzystaj z tej procedury wyłącznie przy konfigurowaniu urządzenia WPS Pro EU po raz pierwszy. Po skonfigurowaniu aplikacji klienta FTP do korzystania z udostępnianego arkusza nie musisz dokonywać żadnych innych zmian.

1. Pobierz aplikację klienta FTP ze sklepu Apple® App StoreSM.

**Uwaga**

Niektórymi przykładami aplikacji klienta FTP są: Transmit™, FTP Client Pro i Easy FTP Pro.

2. Po pobraniu uruchom aplikację klienta FTP.



Rys. 7. Przykładowa aplikacja klienta FTP

3. Wpisz wymagane informacje w następujących polach:
 - ♦ **Host:** 192.168.43.1
 - ♦ **Typ:** FTP
 - ♦ **Port:** 21
 - ♦ **Username** (Nazwa użytkownika): photo
 - ♦ **Password** (Hasło): none (wpisz słowo „none”)
 - ♦ **Remote Dir** (Katalog zdalny): / (ukośnik)
 - ♦ **Mode** (Tryb): Active (Aktywny) (zwykle w ustawieniach zaawansowanych)

**Ostrożnie**

Po zapytaniu o wprowadzenie metody przesyłania wybierz opcję **Binary** (Binarne). W przypadku wybrania opcji **ASCII** zdjęcia nie zostaną prawidłowo wydrukowane.

4. Kliknij **Save** (Zapisz), aby zapisać ustawienia.
5. Jeśli dotychczas tego nie zrobiono, połącz się z siecią Wi-Fi WPS Pro EU.

6. Wróć do aplikacji klienta FTP i kliknij przycisk Login (Zaloguj), aby połączyć się z urządzeniem WPS Pro EU.

**Uwaga**

Jeśli logowanie powiodło się, zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzające połączenie.

7. Po połączeniu się z siecią WPS Pro EU można już drukować zdjęcia bezprzewodowo. Należy pamiętać, że serwer WPS Pro EU drukuje jedynie pliki w formacie JPEG i PNG.

Aby drukować zdjęcia a urządzeń iPad lub iPhone, należy postąpić zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w punkcie „Drukowanie z urządzeń Apple przy użyciu opcji Share Sheet (udostępniania arkusza)” na stronie 38.

Drukowanie z urządzeń Apple za pomocą przesyłania FTP

Poniższa procedura umożliwia wydruk z urządzenia iPad/iPhone. Jeśli urządzenie nie zostało jeszcze skonfigurowane do łączenia się z serwerem WPS Pro EU poprzez aplikację klienta FTP.

1. Połącz się z sygnałem Wi-Fi generowanym przez urządzenie WPS Pro EU.

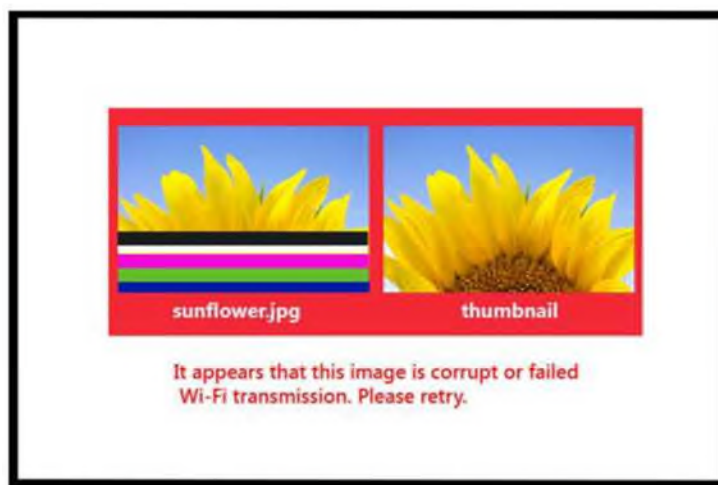
Uwaga

Sygnał ma nazwę WPSxxxx, gdzie xxxx jest unikatowym numerem urządzenia.

2. Po pojawieniu się monitu wpisz następujące hasło: **DNP20153**
3. Uruchom aplikację do zdjęć. Aplikacją może być standardowa galeria aparatu (lub galeria zdjęć), aplikacja do edycji zdjęć lub zewnętrzna aplikacja do wyświetlania zdjęć.
4. Wybierz obraz lub obrazy.
5. Kliknij opcję **Share Sheet** (Udostępnij arkusz). 
6. Wybierz aplikację klienta FTP z listy udostępnianych aplikacji.
7. Zdjęcie zostaje wydrukowane.

Błędy drukowania

W przypadku problemów z drukowaniem obrazów zostanie wydrukowana kartka z błędami. Na kartce widoczne są informacje, które zdjęcie nie zostało wydrukowane, dzięki czemu można spróbować wydrukować je ponownie.



Rys. 8. Przykładowa kartka z błędami

It appears that this image is corrupt or failed Wi-Fi transmission	Wygląda na to, że zdjęcie jest uszkodzone lub przesyłanie przez sieć Wi-Fi nie powiodło się
Please retry	Spróbuj ponownie

- Jeśli uzyskasz tak błąd, spróbuj ponownie wydrukować zdjęcie. Jeśli zdjęcie nie zostanie wydrukowane po raz drugi, sprawdź połączenia sieciowe i spróbuj ponownie.



Uwaga

Serwer WPS Pro EU został skonstruowany z myślą o plikach JPEG i PNG z przestrzenią kolorów RGB. Upewnij się, że zdjęcia są w jednym z tych formatów, zanim wyślesz je do serwera WPS Pro EU do wydrukowania.

Tabela rozmiarów druku

Tabela na następnej stronie pozwala określić wielkość nośnika wymaganego do drukarki.



Uwaga

W przypadku korzystania z opcji drukowania „połowa panelu”, wykorzystywana jest jedynie połowa dostępnej wstęgi. Koszty będą wyższe, gdyż druga połowa panelu nie jest wykorzystywana.

Rozmiar nośnika	Opis	Uwagi dotyczące konfiguracji	DS40	DS620/DS620A	RX1	DS80/DS80DX	DS820/DS820A	Nazwa kolejki drukarki WPS Pro EU
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	♦	✓*					3,5x5
10 x 15 (4" x 6")	dwa cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	2 paski	✓	✓	✓			2x2x6s
	10 x 15 (4" x 6")	♦	✓	✓	✓			4x6

Rozmiar nośnika	Opis	Uwagi dotyczące konfiguracji	DS40	DS620/DS620A	RX1	DS80/DS80DX	DS820/DS820A	Nazwa kolejki drukarki WPS Pro EU
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	panel ½	✓	✓	✓*			3,5x5
	dwa cięte 9 x 13 (3,5" x 5")	2 paski	✓**	✓				3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") kwadrat	kwadrat		✓				5x5 kw.
	13 x 18 (5" x 7")	♦	✓	✓	✓*			5x7
15 x 20 (6" x 8")	dwa cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	2 paski	✓	✓	✓			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	panel ½	✓	✓	✓			4x6
	dwa cięte paski 10 x 15 (4" x 6")	2 paski	✓	✓	✓			2x4x6s
	cztery cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	4 paski	✓	✓	✓			2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") kwadrat	kwadrat		✓				6x6 kw
	15 x 20 (6" x 8")	♦	✓	✓	✓			6x8
15 x 23 (6" x 9")	dwa cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	2 paski	✓*	✓*				2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	panel ½	✓*	✓*				4x6
	dwa cięte paski 10 x 15 (4" x 6")	2 paski	✓*	✓*				2x4x6s
	cztery cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	4 paski	✓*	✓*				2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") kwadrat	kwadrat		✓*				6x6 kw
	11 x 15 (4,5" x 6")	panel ½		✓*				4.5x6
	dwa cięte paski 11 x 15 (4,5" x 6")	2 paski		✓*				4,5x6s
	15 x 20 (6" x 8")	przycięte do 8"	✓*					6x8
	15 x 23 (6" x 9")	♦	✓*	✓				6x9
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	panel ½				✓	✓	4x8
	dwa cięte paski 10 x 20 (4" x 8")	2 paski				✓	✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	panel ½				✓	✓	5x8
	2 cięte paski 13 x 20 (5" x 8")	2 paski				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	panel ½				✓	✓	6x8
	20 x 20 (8" x 8") kwadrat	kwadrat				✓	✓	8x8 kw.

Rozmiar nośnika	Opis	Uwagi dotyczące konfiguracji	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nazwa kolejki drukarki WPS Pro EU
20x25 (8"x10")	20x25 (8"x10")	♦				✓	✓	8x10
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	panel ½				✓	✓	4x8
	dwa cięte paski 10 x 20 (4" x 8")	2 paski				✓	✓	4x8x2s
	trzy cięte paski 10 x 20 (4" x 8")	3 paski					✓	4x8x3s
	13 x 20 (5" x 8")	panel ½				✓	✓	5x8
	dwa cięte paski 13 x 20 (5" x 8")	2 paski				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	panel ½				✓	✓	6x8
	dwa cięte paski 15 x 20 (6" x 8")	2 paski				✓	✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") kwadrat	kwadrat				✓	✓	8x8 kw.
	20 x 25 (8" x 10")	przycięte do 10"				✓	✓	8x10
	20 x 30 (8" x 12")	♦				✓	✓	8x12

✓ Rozmiar wydruku jest dostępny dla danej drukarki

♦ Ustawienie domyślne.

* Rozmiar wydruku może nie być dostępny we wszystkich regionach sprzedaży. Dodatkowe informacje można uzyskać u przedstawiciela handlowego.

** Oprogramowanie układowe w wersji 1.5 lub nowszej



Uwaga

Do serwera WPS Pro EU można podłączyć dwie (2) drukarki równocześnie. Załadowane nośniki muszą być jednakowe, np. dwie drukarki z załadowanymi nośnikami 10 x 15 (4" x 6"). Więcej informacji zawiera punkt „Zmiana ustawień buforowania wydruków” na stronie 96.

6. Korzystanie z komputera PC z systemem Windows z serwerem WPS Pro EU

Najprostszym sposobem przesłania zdjęć z komputera do sieci WPS Pro EU jest użycie opcji przesyłania HFP. W poniższych punktach opisano konfigurowanie komputera PC do korzystania z serwera WPS Pro EU.

Korzystanie z komputera PC z systemem Windows z opcjami drukowania z „gorącego” folderu (HFP). Przy użyciu „gorących” folderów drukarki możliwe jest przesłanie obrazów zbiorczo (lub pojedynczo) poprzez ich skopiowanie i wklejenie do drukarek w „gorącym” folderze urządzenia WPS Pro EU.

Przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić konsolę WPS Pro EU i upewnić się, że aplikacja WPS Status działa. Aby zapewnić przetwarzanie odbieranych obrazów, w konsoli WPS Pro EU musi być otwarta i aktywna aplikacja WPS Status.



Korzystanie z komputera PC z systemem Windows z opcjami drukowania z „gorącego” folderu (HFP)

HFP, czyli *Hot Folder Printing* (Drukowanie z „gorącego” folderu) stanowi metodę przesyłania, w której „gorący” (lub „obserwowany”) folder jest nieprzerwanie monitorowany przez system WPS Pro EU.. Zdjęcia skopiowane do tego folderu są automatycznie drukowane, a następnie usuwane. „Gorące” foldery służą zarówno do ręcznego importowania zdjęć (poprzez kopiowanie i wklejanie plików do tych folderów), jak i mogą być zintegrowane z innym oprogramowaniem (często poprzez zastosowanie przesyłania FTP do „gorącego” folderu).

Przesyłanie FTP działa najlepiej na komputerach PC, choć jest ono obsługiwane również przez niektóre tablety. Drukowanie z „gorącego” folderu pozwala wczytać równocześnie większe ilości wydruków do folderu drukowania.

Konfigurowanie komputera PC z systemem Windows do przesyłania HFP

Poniższa procedura umożliwia drukowanie zdjęć z komputera PC.

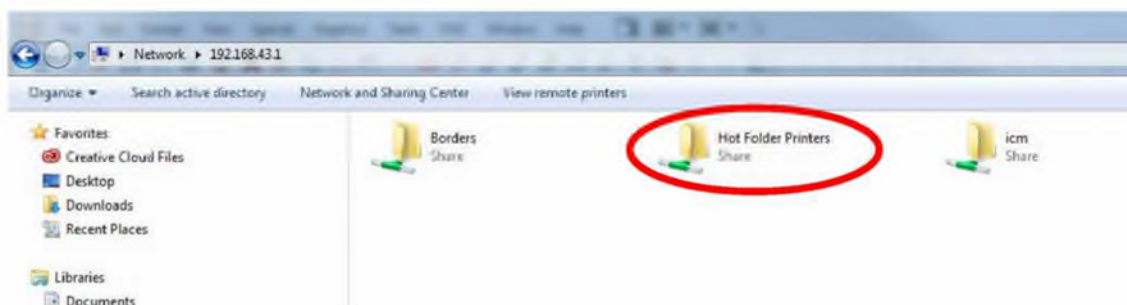
1. W komputerze wybierz urządzenie WPS Pro EU.



Uwaga

Sygnal ma nazwę **WPSxxxx**, gdzie **xxxx** jest unikatowym numerem urządzenia.

2. Po pojawieniu się monitu wpisz następujące hasło: **DNP20153**
3. Otwórz okno Eksploratora Windows. (Upewnij się, że nie otwierasz przeglądarki internetowej).
4. Wpisz \\192.168.43.1 w pasku adresu. Pozwoli to na uzyskanie dostępu do katalogów WPS Pro EU.



5. Wybierz folder Hot Folder Printers (Gorący folder drukarek).
6. Wybierz folder dla danego modelu drukarki. Jest on oznaczony nazwą modelu Twojej drukarki DNP (na przykład DS40).
7. Wybierz folder drukowania. Folder jest oznakowany za pomocą rozmiaru nośnika wydruku załadowanego do podłączonej drukarki (np. 10 x 15 (4x6"), 13 x 18 (5x7") lub 15 x 20 (6x8")).
8. Możesz teraz drukować zdjęcia przy użyciu przesyłania z użyciem opcji „gorącego” folderu.

Drukowanie z komputera PC z systemem Windows za pomocą funkcji HFP



Uwaga

Do nazywania plików zdjęć stosuj znaki alfanumeryczne. NIE używaj żadnych znaków specjalnych.

Znakami specjalnymi są: @ \$ % ^ & * () + = { }. Pierwszym znakiem nazwy pliku nie może również być spacja ani znak pauzy.

1. Jeśli jeszcze tego nie zrobiono, otwórz okno Eksploratora i przejdź do „gorącego” katalogu drukarki.
W celu uzyskania dostępu do urządzenia użyj następującego adresu: [\\192.168.43.1](http://192.168.43.1)
Więcej informacji podano w punkcie „Konfiguracja komputera PC dla HFP” na stronie 50
2. Otwórz drugie okno Eksploratora Windows i przeglądaj obrazy, które chcesz wydrukować.
3. Skopiuj obrazy i wklej je do foldera wydruku dotyczącego odpowiedniego rozmiaru w „gorącym” folderze drukarki.



Uwaga

W miarę możliwości wyłącznie *kopiuj i wklej* dane zdjęcie. Jeśli wytniesz i wkleisz swoje zdjęcie przy wyłączonej archiwizacji automatycznej, zdjęcia nie zostaną zapisane w urządzeniu WPS Pro EU.

4. Zdjęcia są wysyłane z komputera PC do serwera WPS Pro EU i drukowane.

7. Korzystanie z komputera Mac z serwerem WPS Pro EU

W tym punkcie omówiono sposób korzystania z komputera Mac do drukowania przy użyciu sieci WPS Pro EU.

Przed wykonaniem dalszych kroków upewnij się, że zostały wykonane czynności instalacyjne opisane w punkcie „Konfiguracja systemu WPS Pro EU” na stronie 18.

Korzystanie z komputera Mac z drukowaniem z „gorącego” folderu (HFP). Przy użyciu „gorących” folderów drukarki możliwe jest przesłanie obrazów zbiorczo (lub pojedynczo) poprzez ich skopiowanie i wklejenie do drukarek w „gorącym” folderze urządzenia WPS Pro EU.



Uwaga

Urządzenie WPS Pro EU pozwala również na podłączenie pięciu (5) urządzeń wejściowych/przesyłających równocześnie. Urządzenie(a) wejściowe/przesyłające mogą znajdować się w odległości nawet 10 metrów (30 stóp) od serwera WPS Pro EU i wciąż pomyślnie przesyłać zadania drukowania.

Przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić konsolę WPS Pro EU i upewnić się, że aplikacja WPS Status działa. Aby zapewnić przetwarzanie odbieranych obrazów, w konsoli WPS Pro EU musi być otwarta i aktywna aplikacja WPS Status.



Korzystanie z komputera Mac z drukowaniem z „gorącego” folderu (HFP)

HFP, czyli *Hot Folder Printing* (Drukowanie z „gorącego” folderu) stanowi metodę przesyłania, w której „gorący” (lub „obserwowany”) folder jest nieprzerwanie monitorowany przez system WPS Pro EU.. Zdjęcia skopiowane do tego folderu są automatycznie drukowane, a następnie usuwane. „Gorące” foldery służą zarówno do ręcznego importowania zdjęć (poprzez kopiowanie i wklejanie plików do tych folderów), jak i mogą być zintegrowane z innym oprogramowaniem (często poprzez zastosowanie przesyłania FTP do „gorącego” folderu).

Przesyłanie FTP działa najlepiej na komputerach Mac, choć jest ono obsługiwane również przez niektóre tablety. Drukowanie z „gorącego” folderu pozwala wczytać równocześnie większe ilości wydruków do folderu drukowania.



Uwaga

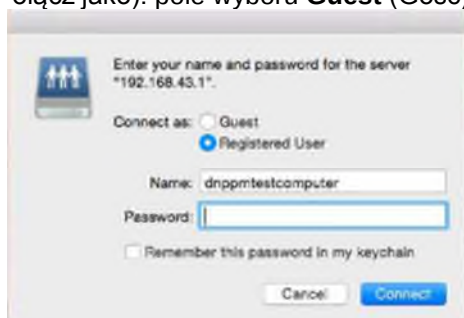
Przesyłanie więcej, niż dziewięciu (9) zdjęć przy użyciu metody HFP może spowodować wystąpienie błędu przesyłania (błąd 43.) Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z Działem Wsparcia Technicznego.

Konfigurowanie komputera Mac do drukowania z użyciem funkcji HFP

1. Z poziomu Pulpitu wybierz opcję **Go** (Idź).
2. Wybierz **Connect to Server** (Połącz z serwerem).
3. W polu **Server Address** (Adres serwera) wprowadź adres: **smb://192.168.43.1**



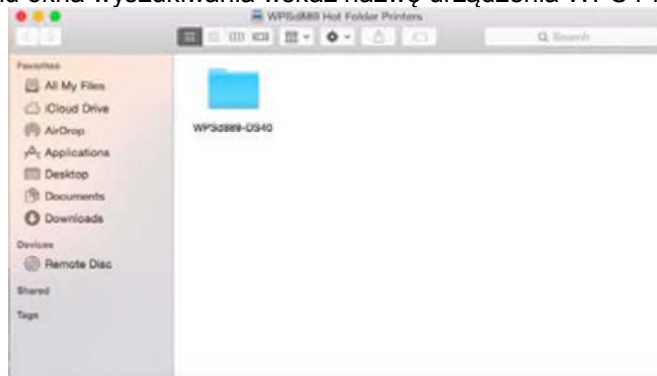
4. Kliknij **Connect** (Połącz).
5. Wybierz **Connect as** (Połącz jako): pole wyboru **Guest** (Gość) i kliknij **Connect** (Połącz).



6. Z listy **Volumes To Mount** (Woluminy do zamontowania) wybierz opcję **Hot Folder Printers** (Gorący folder drukarki) i kliknij **OK**.



7. Po wyświetleniu okna wyszukiwania wskaż nazwę urządzenia WPS Pro EU.



Drukowanie z komputera Mac (przesyłanie HFP)



Ostrożnie

Wszelkie niestandardowe przycinanie zdjęć musi być wykonane przed drukowaniem, ponieważ urządzenie WPS Pro EU jedynie „przycina pośrodku” w celu zmaksymalizowania rozmiaru wydruku i wyeliminowania białych pustych miejsc. Niestandardowe przycinanie można przeprowadzić przy użyciu funkcji przechwytywania i edycji dostępnych w standardowych aplikacjach typu Photoshop, Lightroom, iPhoto itd.

1. Jeśli nie zrobiono tego jeszcze, skonfiguruj komputer Mac do korzystania z drukowania z „gorącego” folderu. Patrz „Konfigurowanie komputera MAC do drukowania z użyciem funkcji HFP” na stronie 60.
2. Otwórz utworzony przez siebie „gorący” folder drukarki.
3. Otwórz drugie okno wyszukiwania i przeglądaj obrazy, które chcesz wydrukować.
4. Skopiuj obrazy i wklej je do foldera wydruku dotyczącego odpowiedniego rozmiaru w „gorącym” folderze drukarki.



Uwaga

W miarę możliwości wyłącznie *kopiuj i wklej* dane zdjęcie. Jeśli *wytniesz i wkleisz* swoje zdjęcie przy wyłączonej archiwizacji automatycznej, zdjęcia nie zostaną zapisane w urządzeniu WPS Pro EU.

5. Zdjęcia są wysyłane z komputera Mac do serwera WPS Pro EU i drukowane.

8. Korzystanie z aparatu cyfrowego z serwerem WPS Pro EU

W tym punkcie omówiono sposób korzystania z aparatu cyfrowego do drukowania przy użyciu sieci WPS Pro EU.

Przed wykonaniem dalszych kroków upewnij się, że zostały wykonane czynności instalacyjne opisane w punkcie „Konfiguracja systemu WPS Pro EU” na stronie 18.

Urządzenie WPS Pro EU usprawnia proces od wykonania zdjęcia aparatem cyfrowym do jego wydrukowania. Istnieją dwa sposoby drukowania z aparatów cyfrowych na drukarkach DNP za pomocą urządzenia WPS Pro EU:

1. **„Korzystanie z aparatów cyfrowych do przesyłania Wi-Fi”, p. str. 74.** Jeśli aparat cyfrowy ma włączoną obsługę sieci Wi-Fi lub jeśli jest dostępna do niego przystawka Wi-Fi, obrazy można wysłać do urządzenia mobilnego, a następnie wydrukować je z urządzenia mobilnego do sieci WPS. (Zalecane rozwiązanie).
2. **„Korzystanie z aparatów cyfrowych do przesyłania FTP”, na str. 74.** Jeśli aparat cyfrowy jest wyposażony w opcję przesyłania przez FTP, można również skorzystać z tej opcji w obrębie sieci WPS Pro EU. O ile niektóre aparaty nie umożliwiają bezpośredniego przesyłania przez FTP, możliwe jest również użycie produktu innego producenta.



Uwaga

Urządzenie WPS Pro EU pozwala również na podłączenie aż do pięciu (5) urządzeń wejściowych/przesyłających równocześnie. Urządzenie(a) wejściowe/przesyłające może(gą) znajdować się w odległości nawet 10 metrów (30 stóp) od serwera WPS Pro EU i wciąż pomyślnie przesyłać zadania drukowania.

Przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić konsolę WPS Pro EU i upewnić się, że aplikacja WPS Status działa. Aby zapewnić przetwarzanie odbieranych obrazów, w konsoli WPS Pro EU musi być otwarta i aktywna aplikacja WPS Status.



Korzystanie z aparatów cyfrowych do przesyłania Wi-Fi

Jeśli aparat cyfrowy ma włączoną obsługę Wi-Fi, można ustawić aparat na wysłanie zdjęć do preferowanego urządzenia mobilnego lub komputera. Po skonfigurowaniu aparatu cyfrowego do przesyłania zdjęć przez Wi-Fi, możliwe jest łatwe przesłanie zdjęć, a następnie ich wydrukowanie z urządzenia mobilnego lub komputera. Sposób przesłania zdjęć do urządzenia mobilnego zależy od aparatu cyfrowego. Niektóre aparaty są wyposażone we wbudowaną łączność Wi-Fi, a inne wymagają użycia przystawki lub akcesoriów. Możliwość współpracy aparatu z siecią Wi-Fi jest opisana w dokumentacji aparatu.

Drukowanie z aparatów cyfrowych z użyciem urządzenia mobilnego

Po skonfigurowaniu aparatu cyfrowego do przesyłania zdjęć do urządzenia mobilnego, możliwe jest łatwe przesłanie zdjęć do urządzenia w celu ich wydrukowania. Po przesłaniu zdjęć wykonaj te same czynności, co w przypadku procedur as „Drukowanie z urządzeń z systemem Android za pomocą aplikacji WPS Print 2” na stronie 26 lub „Drukowanie z urządzeń Apple za pomocą aplikacji WPS Print 2” na stronie 38. Sposób przesłania zdjęć do urządzenia mobilnego zależy od aparatu cyfrowego. Niektóre aparaty są wyposażone we wbudowaną łączność Wi-Fi, a inne wymagają użycia przystawki lub akcesoriów. Możliwość współpracy aparatu z siecią Wi-Fi jest opisana w dokumentacji aparatu.

Możesz teraz rozpocząć drukowanie zdjęć. Po włączeniu zasilania urządzenie WPS Pro EU automatycznie wykrywa podłączoną(e) drukarkę(i) oraz włożone nośniki. Zostaje automatycznie wydrukowane zdjęcie testowe. Zostanie również skonfigurowany odpowiedni („gorący”) folder, z którego będą drukowane zdjęcia. Jak już wspomniano, urządzenie WPS Pro EU może być połączone z dwoma (2) drukarkami równocześnie. Normalny czas przesyłania wydruku to 25 sekund, niemniej wartość ta zależy od natężenia sygnału i prędkości połączenia.



Uwaga

Do nazywania plików zdjęć stosuj znaki alfanumeryczne. NIE używaj żadnych znaków specjalnych.

Znakami specjalnymi są: @ \$ % ^ & * () + = { }. Pierwszym znakiem nazwy pliku nie może również być spacja ani znak pauzy.

Korzystanie z aparatów cyfrowych do przesyłania FTP

Aby przesłać zdjęcia z aparatu cyfrowego z użyciem protokołu FTP, aparat musi obsługiwać konfigurowalne przesyłanie plików przez FTP lub korzystać z dedykowanego systemu operacyjnego Android.

Konfigurowanie aparatów cyfrowych do przesyłania FTP

1. Pobierz aplikację klienta FTP z Google Play.
2. Po pobraniu uruchom aplikację klienta FTP.
3. Wpisz wymagane informacje w następujących polach:
 - ◆ **Host:** 192.168.43.1
 - ◆ **Typ:** FTP
 - ◆ **Port:** 21
 - ◆ **Username** (Nazwa użytkownika): photo
 - ◆ **Password** (Hasło): none (wpisz słowo „none”)
 - ◆ **Remote Dir (Katalog zdalny):** / (ukośnik)
 - ◆ **Mode** (Tryb): Active (Aktywny) (zwykle w ustawieniach zaawansowanych)



Ostrożnie

Po zapytaniu o wprowadzenie metody przesyłania wybierz opcję Binary (Binarne). W przypadku wybrania opcji ASCII zdjęcia nie zostaną prawidłowo wydrukowane.

4. Kliknij **Save** (Zapisz), aby zapisać ustawienia.

5. Jeśli dotychczas tego nie zrobiono, połącz się z siecią Wi-Fi WPS Pro EU.
6. Wróć do aplikacji klienta FTP i kliknij przycisk **Login** (Zaloguj), aby połączyć się z urządzeniem WPS Pro EU.

**Uwaga**

Jeśli logowanie powiodło się, zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzające połączenie.

7. Po połączeniu się z serwerem WPS Pro EU możesz już zacząć drukować zdjęcia bezprzewodowo. Należy pamiętać, że serwer WPS Pro EU drukuje jedynie pliki w formacie JPEG i PNG.

Drukowanie z aparatów cyfrowych z użyciem FTP

Choć obecnie niewiele aparatów oferuje opcję przesyłania plików przez FTP, niniejsze procedury z reguły współpracują z siecią WPS Pro EU. Więcej informacji o opcjach FTP aparatu jest podanych w dokumentacji aparatu. Jeśli aparat nie obsługuje przesyłania przez FTP, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie „Korzystanie z urządzeń z systemem Android do przesyłania FTP” na stronie 32 lub „Korzystanie z urządzeń Apple iOS do przesyłania FTP” na stronie 43 w zakresie podłączenia aparatu do sieci WPS Pro EU i drukowania bezpośrednio z aparatu cyfrowego.

Tabela rozmiarów druku

Tabela na następnej stronie pozwala określić wielkość nośnika wymaganego do drukarki.

**Uwaga**

W przypadku korzystania z opcji drukowania „połowa panelu”, wykorzystywana jest jedynie połowa dostępnej wstęgi. Koszty będą wyższe, gdyż druga połowa panelu nie jest wykorzystywana.

Rozmiar nośnika	Opis	Uwagi dotyczące konfiguracji	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nazwa kolejki drukarki WPS Pro EU
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	♦	✓*					3,5x5
10 x 15 (4" x 6")	dwa cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	2 paski	✓	✓	✓			2x2x6s
10 x 15 (4" x 6")	10 x 15 (4" x 6")	♦	✓	✓	✓			4x6
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	panel ½	✓	✓	✓*			3,5x5
	dwa cięte 9 x 13 (3,5" x 5")	2 paski	✓**	✓				3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") kwadrat	kwadrat		✓				5x5 kw.
	13 x 18 (5" x 7")	♦	✓	✓	✓*			5x7
15 x 20 (6" x 8")	dwa cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	2 paski	✓	✓	✓			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	panel ½	S	✓	✓			4x6
	dwa cięte paski 10 x 15 (4" x 6")	2 paski	✓	✓	✓			2x4x6s

Rozmiar nośnika	Opis	Uwagi dotyczące konfiguracji	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nazwa kolejki drukarki WPS Pro EU
	cztery cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	4 paski	✓	✓	✓			2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") kwadrat	Kwadrat		✓				6x6 kw
	15 x 20 (6" x 8")	♦	✓	✓	✓			6x8
15 x 23 (6" x 9")	dwa cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	2 paski	✓*	✓*				2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	panel ½	✓*	✓*				4x6
	dwa cięte paski 10 x 15 (4" x 6")	2 paski	✓*	✓*				2x4x6s
	cztery cięte paski 5 x 15 (2" x 6")	4 paski	✓*	✓*				2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") kwadrat	kwadrat		✓*				6x6 kw
	11 x 15 (4,5" x 6")	panel ½		✓*				4.5x6
	dwa cięte paski 11 x 15 (4,5" x 6")	2 paski		✓*				4,5x6s
	15 x 20 (6" x 8")	przycięte do 8"	✓*					6x8
	15 x 23 (6" x 9")	♦	✓*	✓				6x9
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	panel ½				✓	✓	4x8
	dwa cięte paski 10 x 20 (4" x 8")	2 paski				✓	✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	panel ½				✓	✓	5x8
	2 cięte paski 13 x 20 (5" x 8")	2 paski				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	panel ½				✓	✓	6x8
20 x 25 (8" x 10")	20 x 20 (8" x 8") kwadrat	kwadrat				✓	✓	8x8 kw.
	20 x 25 (8" x 10")	♦				✓	✓	8x10
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	panel ½				✓	✓	4x8
	dwa cięte paski 10 x 20 (4" x 8")	2 paski				✓	✓	4x8x2s
	trzy cięte paski 10 x 20 (4" x 8")	3 paski					✓	4x8x3s
	13 x 20 (5" x 8")	panel ½				✓	✓	5x8
	dwa cięte paski 13 x 20 (5" x 8")	2 paski				✓	✓	5x8x2s

Rozmiar nośnika	Opis	Uwagi dotyczące konfiguracji	DS40	DS620/ DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Nazwa kolejki drukarki WPS Pro EU
	dwa cięte paski 15 x 20 (6" x 8")	2 paski				✓	✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") kwadrat	kwadrat				✓	✓	8x8 kw.
	20 x 25 (8" x 10")	przycięte do 10"				✓	✓	8x10
	20 x 30 (8" x 12")	♦				✓	✓	8x12

✓ Rozmiar wydruku jest dostępny dla danej drukarki

♦ Ustawienie domyślne.

* Rozmiar wydruku może nie być dostępny we wszystkich regionach sprzedaży. Dodatkowe informacje można uzyskać u przedstawiciela handlowego.

** Oprogramowanie układowe w wersji 1.5 lub nowszej



Uwaga

Do serwera WPS Pro EU można podłączyć dwie (2) drukarki równocześnie. Załadowane nośniki muszą być jednakowe, np. dwie drukarki z załadowanymi nośnikami 4"6". Więcej informacji zawiera punkt „Zmiana ustawień buforowania wydruków” na stronie 96.

9. Obramowania niestandardowe

Obramowania niestandardowe dają możliwość tworzenia wydruków z niestandardowymi logotypami i informacjami o zdarzeniu. Obramowania są automatycznie stosowane do wszelkich wydruków o określonym rozmiarze w przypadku drukowania zdjęć przez system WPS Pro EU z uaktywnionymi obramowaniami. Obramowanie można zaprojektować przy użyciu dowolnego pakietu z oprogramowaniem aplikacji do zdjęć, pozwalającego tworzyć warstwy w obrębie pliku. Niektórymi przykładami są: Photoshop, GIMP i Corel Paintshop Pro. Obramowanie należy utworzyć dla każdej orientacji — poziomej i pionowej.

Wymagania dotyczące niestandardowego obramowania

Każde obramowanie musi zawierać puste miejsce z przezroczystym tłem, w którym pojawi się zdjęcie. Nowo tworzone obramowania muszą spełniać następujące kryteria:

- ❖ **File Format** (Format pliku): Tylko PNG.
- ❖ **Orientation** (Orientacja): Dla każdego z nowych obramowań należy wczytać obramowanie poziome i pionowe. W przypadku wczytania tylko jednej orientacji na wydrukach pojawi się tylko jedno obramowanie.
- ❖ **Nazewnictwo plików**: border-o.png, gdzie border jest stałym elementem nazwy, a o oznacza orientację obramowania, np., border-v.png oznacza obramowanie z orientacją pionową.
- ❖ **Size** (Rozmiar): Rozmiar musi być pełny, podany w calach dla każdego z rozmiarów wydruku. Przykładowo obramowanie 4x6 będzie mieć wymiary 4"x6" (w pionie) i 6"x4" (poziomo). Można również użyć następujących rozmiarów w pikselach:
 - ♦ 4x6: 1200x1800 pikseli
 - ♦ 5x7: 1500x2100 pikseli
 - ♦ 6x8: 1800x2400 pikseli
- ❖ **Resolution** (Rozdzielczość): 300 dpi
- ❖ **Color Mode** (Tryb koloru): Tylko RGB
- ❖ **Background/Image Space** (Tło/miejsce na zdjęcie): Tło lub miejsce na zdjęcie musi być przezroczyste. Obszar, w którym pojawi się zdjęcie nie może być pokolorowany.
- ❖ **Image Compression** (Kompresja obrazu): Kompresja jest niedozwolona. (żadnego LZW itp.)

W ogólności puste miejsce w obramowaniu powinien mieć tę samą proporcję boków, co cały obraz, choć miejsce to nie musi być dokładnie prostokątne, może mieć krawędzie wykończone w zmienny sposób. Nakładanie się elementów na miejsce na zdjęcie jest dopuszczalne, należy jednak pamiętać, że może to zasłaniać ważne fragmenty zdjęć.

Tworzenie obramowań niestandardowych

1. Utwórz w komputerze folder na pliki obramowań. Nadaj folderowi obramowań dynamiczną nazwę, którą później łatwo rozpoznasz.
2. Utwórz nowe obramowanie za pomocą preferowanego programu do edycji zdjęć.
3. Zastosuj powyższe wymagania, tworząc dwa obramowania o prawidłowym rozmiarze pliku, trybie koloru, przezroczystości tła i rozdzielczości. Jeden będzie do wydruków poziomych, a drugi do pionowych.
4. Zapisz obramowania z prawidłową nazwą pliku (**border-v.png** lub **border-h.png**) we właściwie utworzonym folderze obramowań. Pamiętaj, by każdy z rozmiarów wydruku miał obramowanie poziome i pionowe.

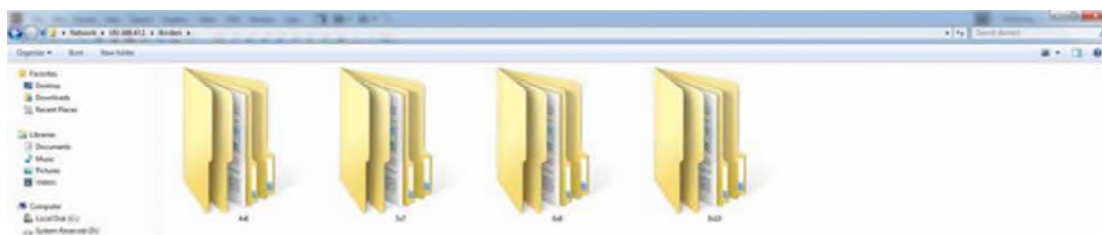
Dodawanie niestandardowych obramowań do WPS Pro EU



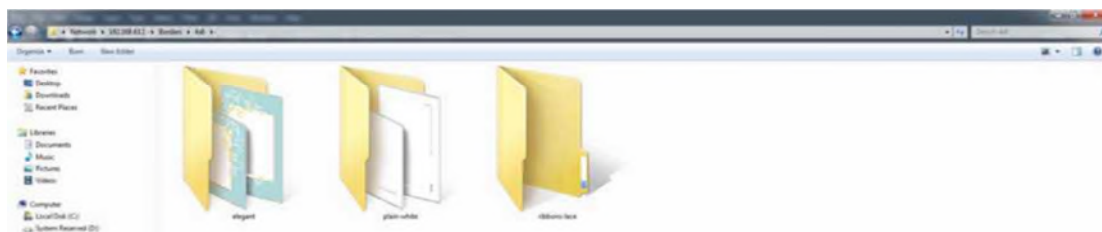
Ostrożnie

Niniejszą procedurę należy wykonać na komputerze PC lub Mac połączonym bezprzewodowo z urządzeniem WPS Pro EU.

1. Połącz się z siecią Wi-Fi WPS Pro EU.
2. Otwórz okno Eksploratora Windows. (Upewnij się, że nie otwierasz przeglądarki internetowej).
3. Wpisz \\192.168.43.1 w pasku adresu. Pozwoli to na uzyskanie dostępu do katalogów WPS Pro EU.
4. Otwórz katalog **Borders** (Obramowania).
5. Przejdź do rozmiaru wydruku dla utworzonych obramowań.



6. Skopiuj wcześniej utworzony folder z obramowaniami (z dwoma plikami obramowań wewnątrz) i wklej ten folder do folderu rozmiaru wydruku.



Uwaga

W każdym z folderów obramowań system WPS Pro EU tworzy automatycznie plik konfiguracyjny (XML). Nie ma potrzeby tworzenia nowego pliku XML dla nowych plików z obramowaniami.

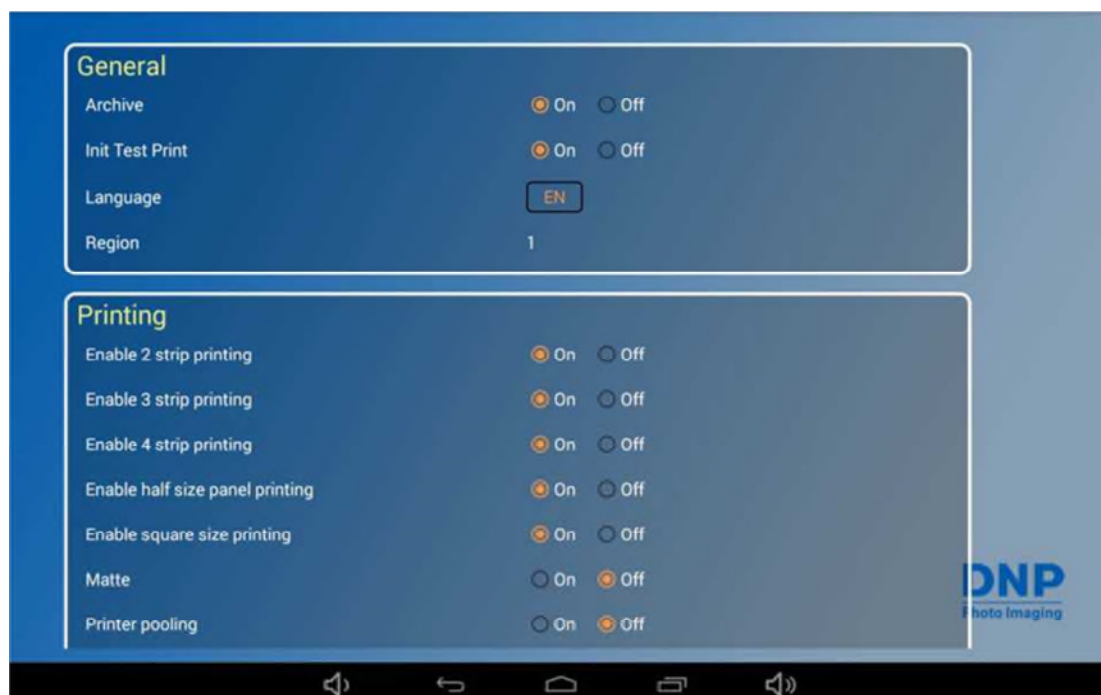
Włączanie obramowań

Po utworzeniu swoich obramowań i dodaniu ich do odpowiednich folderów, można łatwo wybierać te obramowania za pomocą ekranu dotykowego urządzenia WPS Pro EU. Wystarczy wykonać opisane poniżej czynności!

1. Na ekranie dotykowym urządzenia WPS Pro EU, dotknij przycisk **Configuration** (Konfiguracja).



Wyświetlony zostanie ekran Konfiguracja **WPS Pro EU**.



2. W odpowiedniej części przesyłania plików (**FTP** lub **HFP**, w zależności od preferencji przesyłania plików), znajdź opcję **Enable Borders** (Włącz obramowania).



3. Zaznacz pole wyboru **ON** (Wł.).
4. Znajdź opcję **Border Selected** (Wybrane obramowanie).



5. Dotknij pola **Border Selected** (Wybrane obramowanie) i wybierz obramowanie, które ma zostać dodane do zdjęcia.
6. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację). Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), urządzenie WPS Pro EU jest uruchamiane ponownie. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
7. Wybrane obramowanie będzie drukowane wokół zdjęć.

Rozwiązywanie problemów z obramowaniami

W przypadku problemów po zainstalowaniu i włączeniu obramowań skorzystaj z tego punktu przy rozwiązywaniu problemów.

Obramowania są uaktywnione tylko dla jednego rozmiaru wydruku.

Aby uaktywnić obramowania dla wszystkich rozmiarów wydruków, należy mieć zainstalowane pliki obramowań w urządzeniu WPS Pro EU dla wszystkich rozmiarów wydruku.

Przykład: Użytkowany jest system WPS Pro EU z drukarką DS620A, w której zainstalowana jest wstęga 15 x 20 (6" x 8") i papier. W folderze wydruków 10 x 15 (4" x 6") znajdują się pliki obramowań i zostały uaktywnione obramowania przy użyciu strony ekranu dotykowego **WPS Pro EU Configuration** (Konfiguracja WPS Pro EU). W przypadku wykonywania wydruków 15 x 20 (6" x 8") obramowania się nie pojawiają. Konieczne jest utworzenie i zainstalowanie plików obramowań również w folderze wydruków 15 x 20 (6" x 8").

Nie można włączyć różnych obramowań przy różnych rozmiarach wydruków.

W tym momencie możliwe jest jedynie uaktywnienie obramowań o tej samej nazwie folderu dla wszystkich rozmiarów wydruków. Istnieje możliwość utworzenia dowolnego obramowania, dopóki stosowana taka sama nazwa folderu, po czym można uaktywnić dane obramowanie w każdym z rozmiarów wydruków.

Przykład: Chcesz mieć obramowanie z napisem „Dziękujemy” dla wydruków 10 x 15 (4" x 6") oraz obramowanie „Gratulacje” dla wydruków 15 x 20 (6" x 8"). Utwórz zestawy obramowań i użyj tej samej nazwy folderu „Ślub 2015” dla obu zestawów obramowań. Po włączeniu obramowań z użyciem strony **WPS Pro EU Configuration** (Konfiguracja WPS Pro EU), każdy z wydruków 4x6 będzie miał obramowanie z podziękowaniem, a każdy wydruk 15 x 20 (6" x 8") z gratulacjami.

Obramowanie nie jest drukowane.

Jeśli obramowanie nie jest drukowane, sprawdź następujące typowe problemy:

- ♦ Czy włączyłeś obramowania przy użyciu ekranu konfiguracji WPS Pro EU? Jeśli tak jest, czy urządzenie WPS Pro EU zostało uruchomione ponownie w celu zapewnienia zapisania zmian?
- ♦ Czy plik obramowania ma prawidłową nazwę?
- ♦ Czy podczas tworzenia pliku zostały użyte prawidłowe parametry pliku obramowania?
- ♦ Czy obramowania są zapisane w folderze obramowań dla wymaganego rozmiaru wydruku?
- ♦ Jeśli obramowania są drukowane tylko dla jednej orientacji, upewnij się, że w urządzeniu zostały zainstalowane oba obramowania, a oba pliki zostały utworzone prawidłowo.

Jeśli problemy występują w dalszym ciągu, zwróć się o pomoc do serwisu.

10

10. Czynności zaawansowane

O tym rozdziale

W tym rozdziale omówiono zaawansowane tematy i procedury związane z urządzeniem WPS Pro EU. Przed przystąpieniem do czynności należy starannie i uważnie zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami. Zmiana ustawień zawartych w niniejszym rozdziale może spowodować niedziałanie urządzenia WPS Pro EU w sposób zgodny z oczekiwaniami. Urządzenie WPS Pro EU jest fabrycznie dostarczane z zalecanymi ustawieniami. Zmiany opisane w niniejszym rozdziale należy przeprowadzać wyłącznie w przypadku próby dostosowania ustawienia do określonych potrzeb.

Wszystkie zmiany muszą zostać dokonane w sposób zgodny z poniższymi procedurami. Zmiany niewykonane zgodnie z tymi procedurami mogą unieważnić gwarancję i spowodować uszkodzenie urządzenia WPS Pro EU. Wszelkie pytania dotyczące procedur opisanych w niniejszym rozdziale należy kierować do działu pomocy technicznej lub przedstawiciela handlowego.

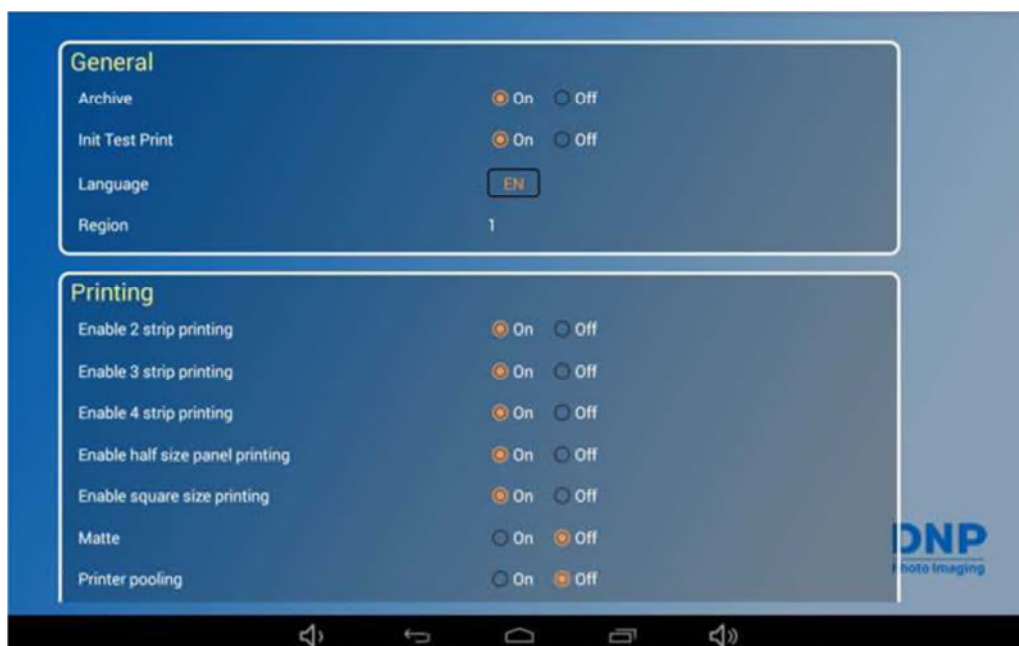
Korzystanie z ekranu konfiguracji urządzenia WPS Pro EU

Należy skonfigurować ustawienia WPS, korzystając z dostępnej na ekranie dotykowym strony Konfiguracja WPS Pro EU.



Uwaga

W przypadku zmiany jakichkolwiek ustawień konfiguracyjnych pamiętaj, aby postępować ściśle według procedur, włącznie z przebiegami czasowymi i instrukcjami dotyczącymi ponownego uruchamiania.



1. Na ekranie statusu urządzenia WPS Pro EU, dotknij przycisk **Configuration** (Konfiguracja).



2. Wyświetlony zostanie ekran WPS Pro EU Configuration (Konfiguracja WPS Pro EU).
3. Aby zmienić jakiegokolwiek ustawienia systemu WPS Pro EU, użyj poniższych procedur.

Zmiana ogólnych ustawień konfiguracyjnych

Ogólne ustawienia konfiguracyjne umożliwiają zmianę ustawień archiwizowania, domyślnego języka oraz początkowego wydruku testowego.

Konfigurowanie archiwizacji zdjęć

Zdjęcia po wydrukowaniu można archiwizować na karcie micro SD. Urządzenie WPS Pro EU jest domyślnie ustawione na archiwizowanie zdjęć.



Uwaga

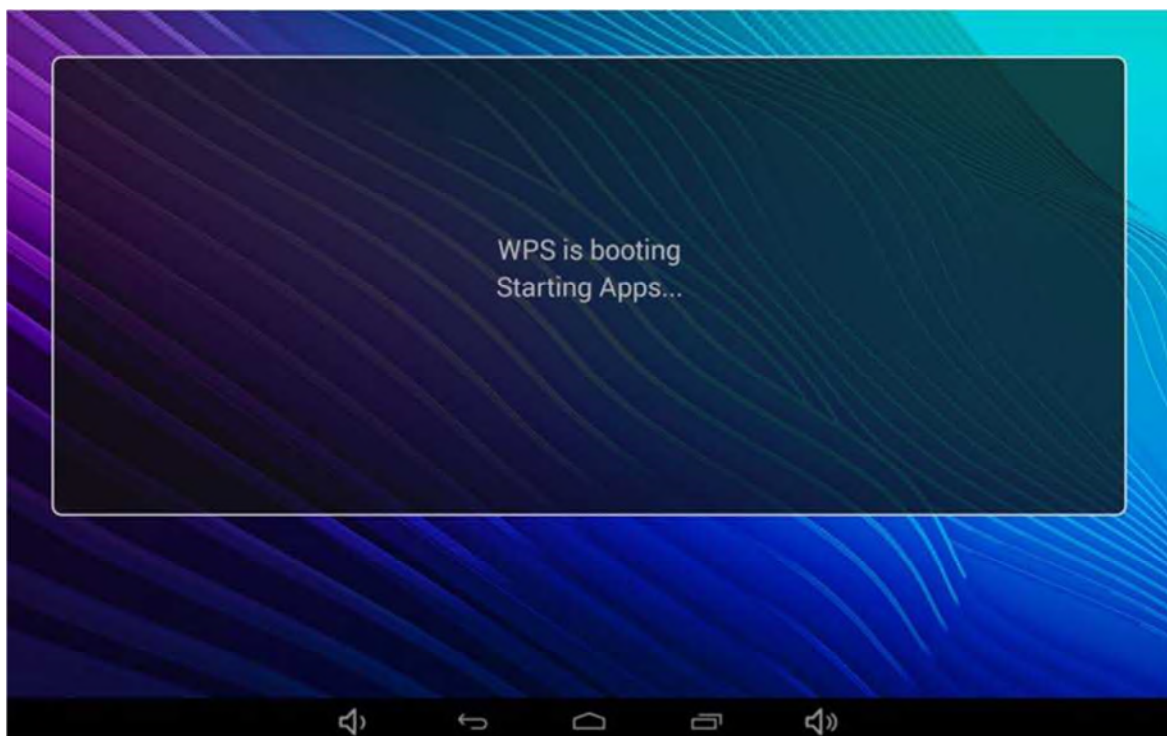
Po wyłączeniu funkcji archiwizowania zdjęcia są po wydrukowaniu usuwane z urządzenia WPS Pro EU.

1. Jeżeli nie zostało to jeszcze wykonane, przejdź do strony **Configuration WPS PRO EU** (Konfiguracja WPS Pro EU) na ekranie dotykowym konsoli.

2. W części **General** (Ogólne) strony **Configuration WPS PRO EU** (Konfiguracja WPS Pro EU) znajdź opcję **Archive** (Archiwizacja).



3. Używając pól wyboru, ustaw archiwizowanie zdjęć jako **OFF** (Wył.) lub **ON** (Wł.).
4. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
5. Po dotknięciu przycisku **Zapisz konfigurację**, oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.



6. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).

Archiwizacja zdjęć

1. Upewnij się, że ustawiona jest włączona **Archive** (archiwizacja). Więcej informacji zawiera punkt „Konfigurowanie archiwizacji zdjęć” na stronie 87.
2. Włóż kartę micro SD do gniazda z boku urządzenia WPS Pro EU.
3. Zdjęcie po wydrukowaniu jest zapisywane w katalogu na karcie micro SD.



Uwaga

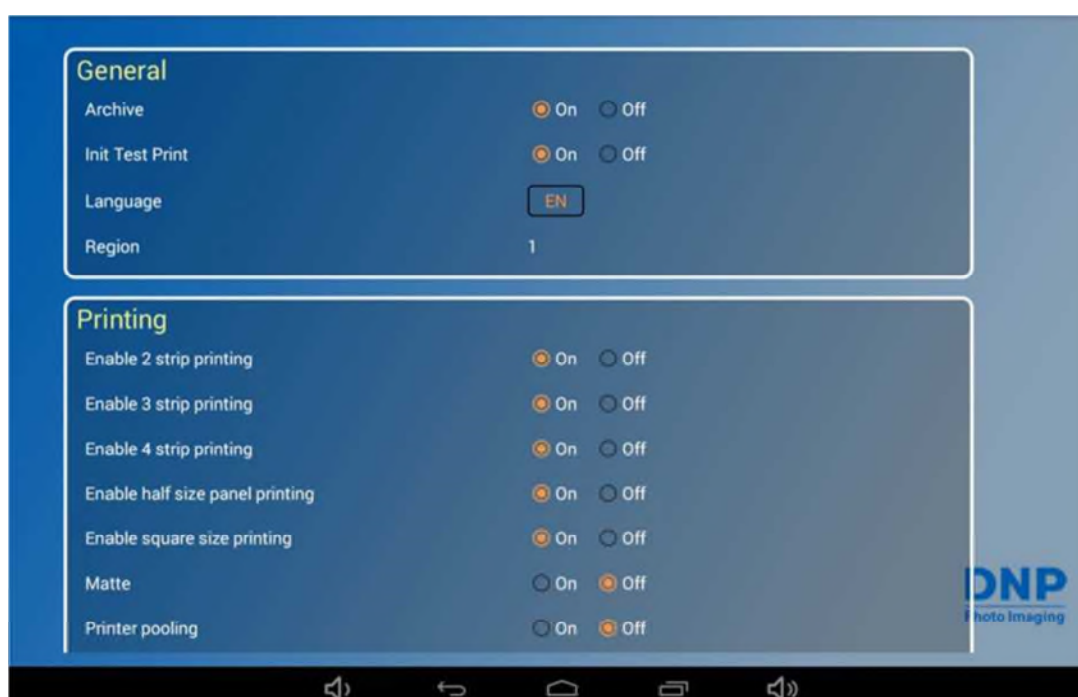
Aby zdjęcia mogły być zapisywane, na karcie SD musi istnieć katalog o nazwie **DNParchive**.

Jeśli karta micro SD nie jest włożona do gniazda, zdjęcia nie będą zapisywane.

Zmiana ustawienia wydruku testowego

Po uruchomieniu urządzenia WPS Pro EU automatycznie drukowane jest zdjęcie testowe. Niniejsza procedura umożliwia włączenie lub wyłączenie tego ustawienia.

1. W części **General** (Ogólne) ekranu **Configuration WPS PRO EU** (Konfiguracja WPS Pro EU), znajdź opcję **Init Test Print** (Początkowy wydruk testowy).

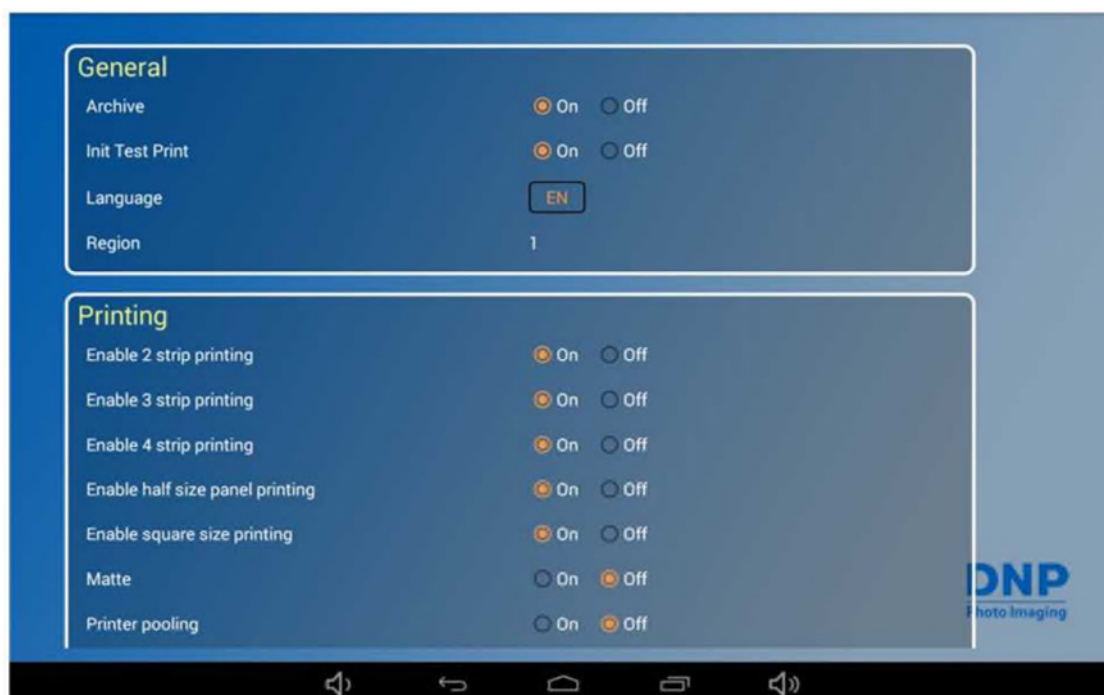


2. Używając pól wyboru, ustaw wydruk testowy jako **OFF** (Wył.) lub **ON** (Wł.).
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
6. Powróć do ekranu **WPS Pro EU Configuration** (Konfiguracja WPS Pro EU), aby potwierdzić wprowadzone zmiany.

Zmiana domyślnego języka

Poniższa procedura umożliwia zmianę domyślnego języka urządzenia WPS Pro EU.

1. W części **General** (Ogólne) ekranu **WPS Pro Configuration** (Konfiguracja WPS Pro EU), znajdź opcję **Language** (Język).



2. Dotknij pole **Language** (Język) i wybierz język z listy.

- ♦ EN - angielski
- ♦ FR - francuski
- ♦ ES - hiszpański
- ♦ PT - portugalski



Uwaga

Nie wszystkie języki są dostępne w każdym z regionów, w którym sprzedawane są urządzenia WPS Pro EU. Na ekranie **WPS Pro EU Configuration** (Konfiguracja WPS Pro EU) wyświetlane są jedynie języki są dostępne w danym regionie sprzedaży. Więcej informacji można uzyskać u przedstawiciela handlowego.

3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
6. Powróć do ekranu **WPS Pro EU Configuration** (Konfiguracja WPS Pro EU), aby potwierdzić wprowadzone zmiany.

Informacje o ustawieniach regionalnych WPS Pro EU

W ustawieniach regionalnych wyświetlany jest region, w którym ma być użytkowane urządzenie WPS Pro EU. Regionu sprzedaży nie można zmienić.

Zmiana ustawień drukowania

Ustawienia drukowania umożliwiają zmianę typu wykończenia wydruku, ustawień buforowania drukarki oraz innych opcji drukowania.



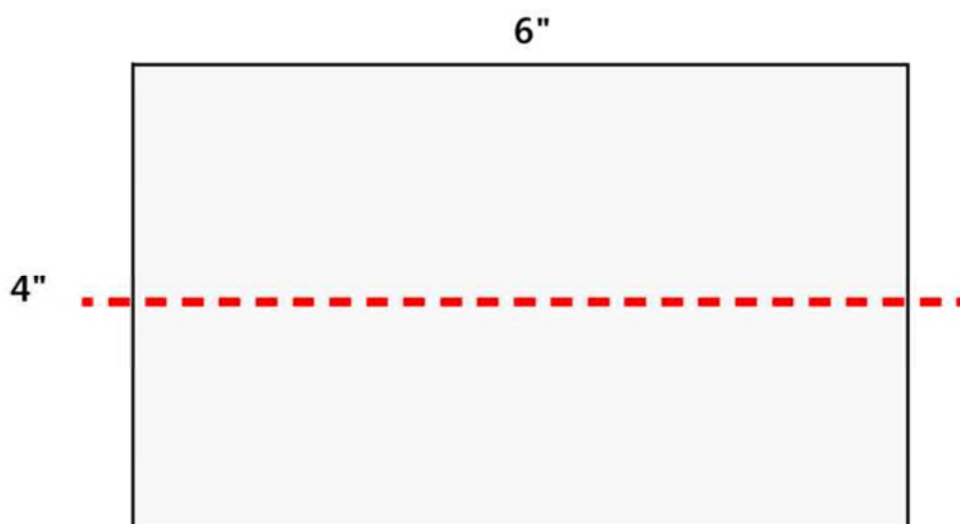
Uwaga

Podczas przesyłania zdjęć za pośrednictwem urządzenia WPS Pro EU, należy pamiętać o rozmiarach zdjęć w odniesieniu do wybranych rozmiarów wydruków. Należy przysyłać zdjęcia sformatowane z proporcjami obrazu odpowiednimi dla wykorzystywanych nośników druku. Jest to szczególnie ważne w przypadku przycinania na paski lub kwadraty. Dla przykładu, jeżeli zdjęcie o wymiarze 4x6 jest wysyłane do drukarki, w której domyślnie ustawione zostały paski 5 x 15 (2" x 6"), wydruk zostanie przecięty w środku - nie będzie sformatowany do wydruku jedynie na części papieru.

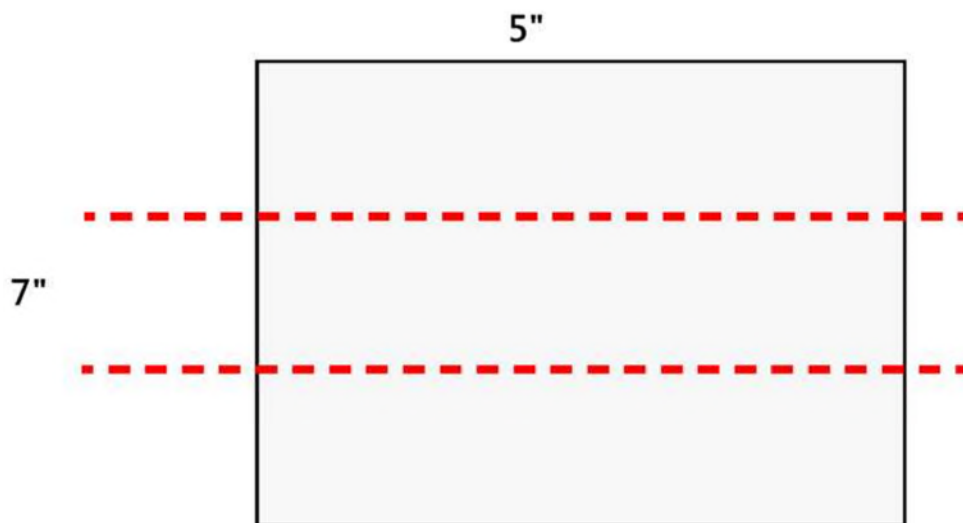
Zmiana opcji rozmiaru wydruku

Istnieje kilka opcji drukowania, które można włączyć lub wyłączyć, a które dotyczą rozmiaru wydruku końcowego lub sposobu drukowania wydruku na panelu wstęgi. Opcje te to:

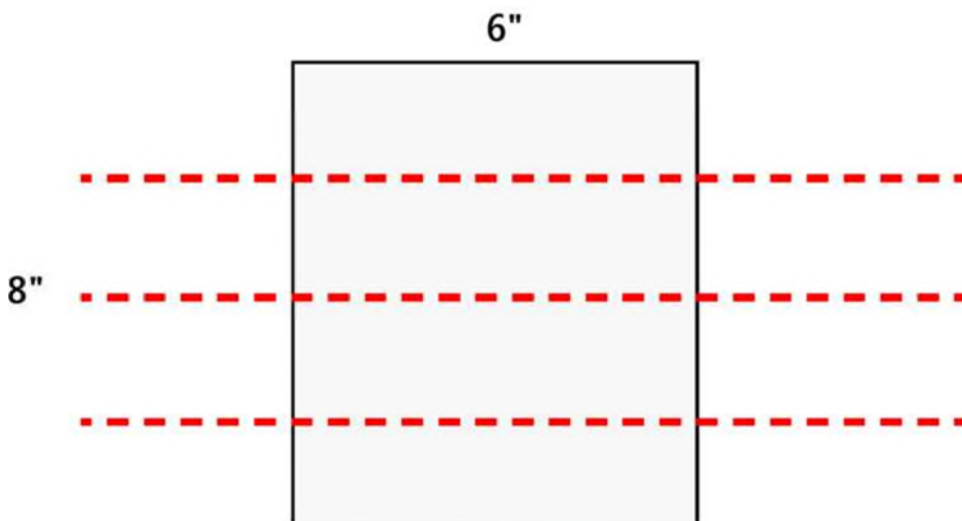
- ❖ **2 Strip Printing** (Drukowanie w 2 paskach) - umożliwia cięcie wydruków 10 x 15 (4" x 6") na dwa paski 5 x 15 (2" x 6").



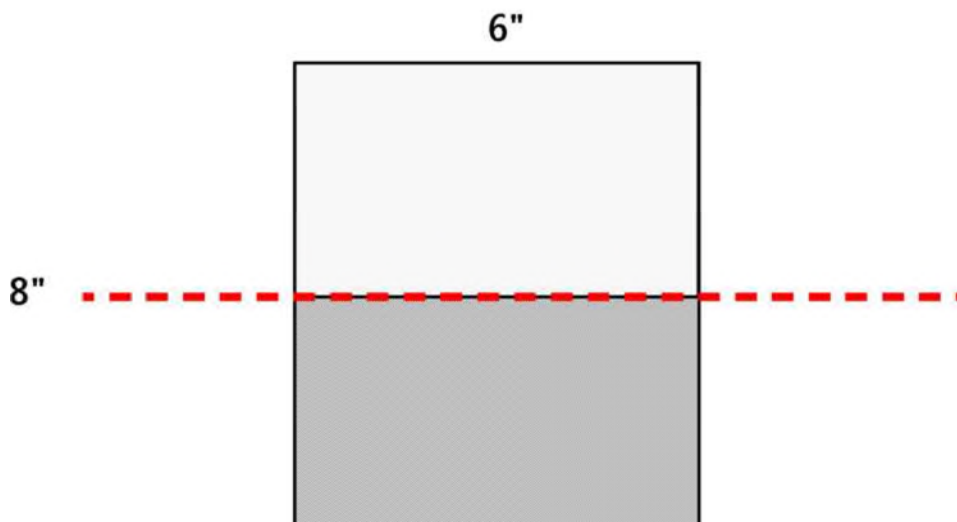
- ❖ **3 Strip Printing** (Drukowanie w 3 paskach) - umożliwia cięcie wydruków 13 x 18 (5" x 7") na trzy paski 5 x 13 (2" x 5").



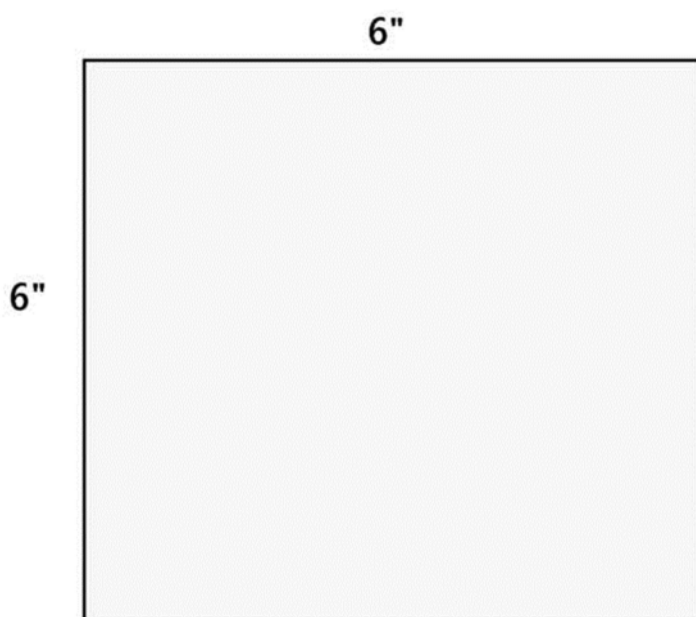
- ❖ **4 Strip Printing** (Drukowanie w 4 paskach) - umożliwia cięcie wydruków 15 x 20 (6" x 8") na cztery paski 5 x 15 (2" x 6").



- ❖ **Half Size Panel Printing** (Drukowanie na panelu w połowie rozmiaru) - drukowanie tylko na połowie panelu wstęgi. Kolejne zlecenie zostanie rozpoczęte na nowym panelu wstęgi.

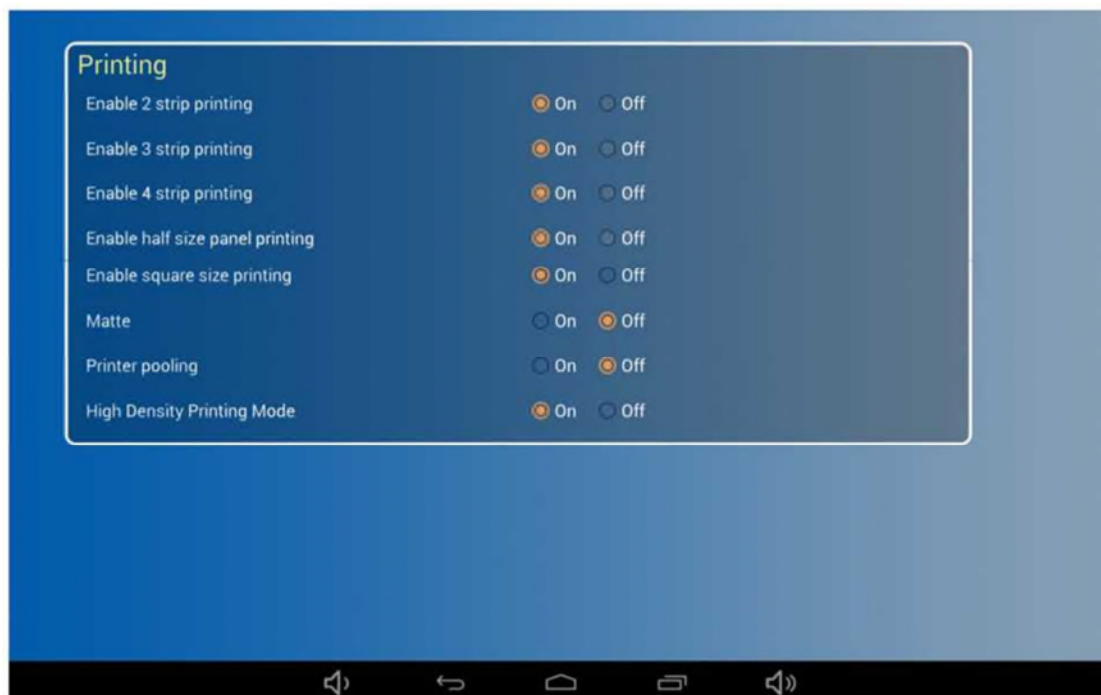


- ❖ **Square Size Printing** (Drukowanie w rozmiarze kwadratowym) - umożliwia drukowanie zdjęć kwadratowych, na przykład w rozmiarze 13 x 13 (5" x 5"), 15 x 15 (6" x 6") i 20 x 20 (8" x 8").



Dostępność powyższych opcji rozmiaru wydruku dla danego typu nośnika jest podana w tabeli drukarki na stronie 35. Aby zmienić ustawienia, skorzystaj z poniższej procedury. Należy zmieniać tylko jeden rozmiar wydruku w danej chwili. Jeśli istnieje potrzeba zmiany więcej niż jednego rozmiaru wydruku, powtórz procedurę.

1. W części **Printing** (Drukowanie) ekranu **WPS Pro Configuration** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **printing size** (Rozmiar wydruku), która ma zostać zmodyfikowana.



2. Za pomocą pola wyboru zmień opcję odpowiednio na **ON** (Włączona) lub **OFF** (Wyłączona).

**Uwaga**

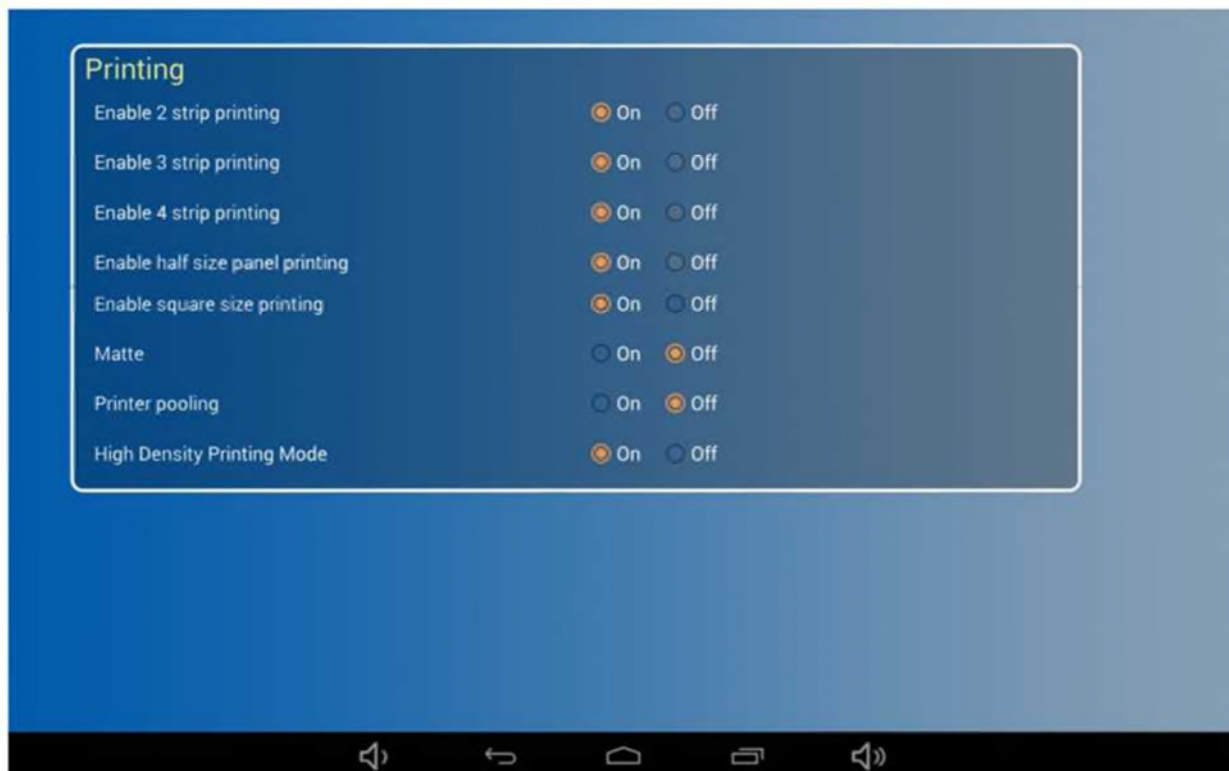
Jeśli zdjęcia mają być domyślnie drukowane w formacie 5 x 15 (2" x 6"), należy pamiętać o zmianie ustawienia kolejki drukowania w typie przesyłania. Szczegółowe informacje o zmianie kolejki drukowania zawiera punkt „Konfigurowanie ustawień FTP” na stronie 97 lub „Konfigurowanie ustawień HFP” na stronie 102.

3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).

Zmiana wykończenia drukowania

Zdjęcia można drukować z wykończeniem matowym bądź druku lśniącego. Urządzenie WPS Pro EU jest domyślnie ustawione na wykończenie **Glossy** (Lśniące). Aby drukować zdjęcia z matowym wykończeniem:

1. W części **Printing** (Drukowanie) ekranu **WPS Pro Configuration** (Konfiguracja WPS Pro EU), znajdź opcję **Printing** (Drukowanie).
2. Znajdź opcję **Matte** (Matowe) i zmień opcję na odpowiednio na **ON** (Włączone) lub **OFF** (Wyłączone).

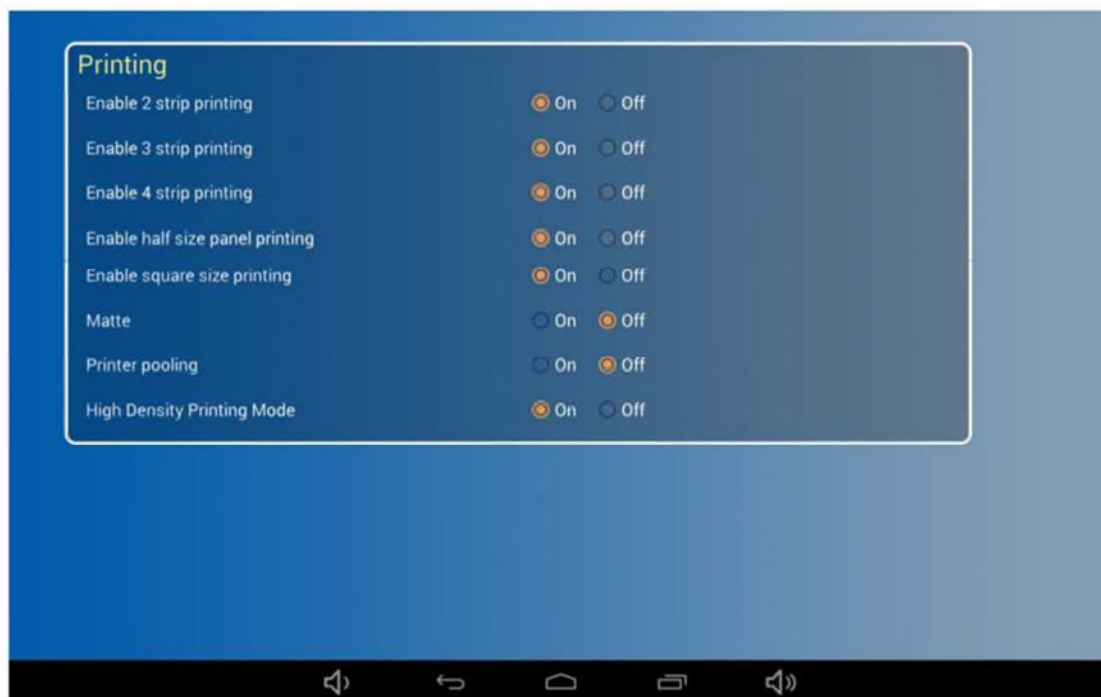


3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).

Zmiana ustawień buforowania wydruków

Jeśli są dostępne dwie drukarki z włożonymi nośnikami (np. 4"x6"), istnieje możliwość drukowania na obu drukarkach równocześnie. Zapewnia to równomierne obciążenie dwóch drukarek i równomierne zużycie nośników. Mogą być wykorzystywane różne drukarki, jednak muszą znajdować się w nich te same nośniki (np. 4x6 w obu). Ta funkcja jest domyślnie włączona.

1. W części **Printing** (Drukowanie) ekranu **WPS Pro Configuration** (Konfiguracja WPS Pro EU), znajdź opcję **Printing** (Drukowanie).



2. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
3. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
4. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).

Konfigurowanie ustawień FTP

Jedną z metod przesyłania oferowanych przez serwer WPS Pro EU jest protokół FTP (*ang. File Transfer Protocol*). Protokół FTP jest standardowym protokołem sieciowym wykorzystywanym do przesyłania plików z jednego urządzenia do innego w sieci wykorzystującej protokół TCP. np. w Internecie. Protokół FTP jest oparty o strukturę typu klient-serwer i wykorzystuje oddzielne połączenia sterowania i danych pomiędzy klientem a serwerem. Przesyłanie FTP stanowi najlepsze rozwiązanie przy przesyłaniu zdjęć z urządzenia mobilnego do serwera WPS Pro EU w celu wydrukowania. W tym celu trzeba mieć zainstalowaną w urządzeniu mobilnym aplikację klienta FTP. Należy się upewnić, że aplikacja klienta FTP umożliwia przesyłanie danych binarnych, gdyż jest to typ danych obsługiwanych przez serwer WPS Pro EU. Poniższa procedura umożliwia skonfigurowanie ustawienia FTP dla sieci WPS Pro EU.

Konfigurowanie FTP

Możliwe jest włączenie lub wyłączenie opcji przesyłania FTP. Opcję FTP należy włączyć jedynie w przypadku zamiaru korzystania z tej opcji przesyłania. W przypadku wyłączenia opcji przesyłania FTP należy pamiętać o włączeniu opcji przesyłania HFP.

1. W części **FTP** ekranu **WPS Pro Configuration screen** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **Enable FTP** (Włącz FTP).



2. Za pomocą pola wyboru zmień opcję odpowiednio na **ON** (Włączona) lub **OFF** (Wyłączona).
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
6. Możesz teraz drukować z posiadanych urządzeń, używając przesyłania FTP. Szczegółowe informacje zostały zamieszczone na stronie „Korzystanie z urządzeń z systemem Android do przesyłania FTP” na stronie 32 lub „Korzystanie z urządzeń Apple iOS do przesyłania FTP” na stronie 43

Konfigurowanie obramowań

Niniejsza procedura objaśnia sposób włączania lub wyłączania obramowań obrazów przesyłanych poprzez FTP. Więcej informacji na temat ustawiania i włączania obramowań niestandardowych zawiera punkt „Obramowania niestandardowe” na stronie 79.

1. W części **FTP** ekranu **WPS Pro Configuration** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **Enable Borders** (Włącz obramowania).



2. Za pomocą pola wyboru zmień opcję odpowiednio na **ON** (Włączona) lub **OFF** (Wyłączona).
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
6. Od tej pory zdjęcia drukowane z użyciem przesyłania FTP będą miały stosowane wybrane obramowanie.

Zmiana liczby drukowanych kopii

Ustawienie liczby kopii każdego zdjęcia przesyłanego z użyciem metody FTP.

1. W części FTP ekranu Konfiguracja WPS Pro, znajdź opcję **FTP Copies** (Kopie FTP).



2. Dotknij pole **FTP Copies** (Kopie FTP) i wybierz liczbę kopii z listy. Do wyboru jest dowolna liczba z zakresu od 0 do 49.
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
6. Od tej pory zdjęcia drukowane z użyciem przesyłania FTP będą drukowane w wybranej liczbie egzemplarzy.

Wybór kolejki drukowania

Ustawienie domyślnej drukarki i rozmiaru wydruku.

1. W części **FTP** ekranu **WPS Pro Configuration** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **FTP Queue** (Kolejka FTP).



2. Dotknij pole **FTP Queue** (Kolejka FTP) i wybierz drukarkę oraz domyślne rozmiary wydruku.



Uwaga

W przypadku ustawiania opcji kolejki drukowania na cięcie 2", należy pamiętać o włączeniu pasków zdjęć 2" dla danego rozmiaru wydruku. Więcej informacji zawiera punkt „Zmiana opcji rozmiarów wydruków” na stronie 91.

3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).

Wybór obramowań

Ta opcja umożliwia wybór obramowania drukowanego wokół wszystkich zdjęć. Więcej informacji na temat ustawiania i włączania obramowań niestandardowych zawiera punkt „Obramowania niestandardowe” na stronie 79.

1. W części **FTP** ekranu **WPS Pro Configuration** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **Border Selected** (Wybrane obramowanie).



2. Dotknij pola **Border Selected** (Wybrane obramowanie) i wybierz obramowanie, które ma zostać dodane do zdjęcia.
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).

Konfigurowanie ustawień HFP

HFP, czyli *Hot Folder Printing* (Drukowanie z „gorącego” folderu) stanowi metodę przesyłania, w której „gorący” (lub „obserwowany”) folder jest nieprzerwanie monitorowany przez system WPS Pro EU.. Zdjęcia skopiowane do tego folderu są automatycznie drukowane, a następnie usuwane. „Gorące” foldery służą zarówno do ręcznego importowania zdjęć (poprzez kopiowanie i wklejanie plików do tych folderów), jak i mogą być zintegrowane z innym oprogramowaniem (często poprzez zastosowanie przesyłania FTP do „gorącego” folderu). Drukowanie z „gorącego” folderu pozwala wczytać równocześnie większe ilości wydruków do folderu drukowania.

Konfigurowanie HFP

Możliwe jest włączenie lub wyłączenie opcji przesyłania HFP. Opcję HFP należy włączyć jedynie w przypadku zamiaru korzystania z tej opcji przesyłania. W przypadku wyłączenia opcji przesyłania HFP należy pamiętać o włączeniu opcji przesyłania FTP.

1. W części **HFP** ekranu **WPS Pro Configuration screen** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **Enable HFP** (Włącz HFP).



2. Za pomocą pola wyboru zmień opcję odpowiednio na **ON** (Włączona) lub **OFF** (Wyłączona).
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
6. Możesz teraz przysyłać swoje zdjęcia do serwera WPS Pro EU za pomocą przesyłania HFP. Patrz „Korzystanie z komputerów PC z systemem Windows z opcjami drukowania z „gorącego” foldera (HFP)” na stronie 49 lub „Korzystanie z komputerów Mac z systemem Windows z opcjami drukowania z „gorącego” foldera (HFP)” na stronie 59, gdzie zamieszczone zostały dalsze informacje.

Konfigurowanie obramowań

Włączanie lub wyłączanie obramowań obrazów przesyłanych poprzez HFP. Więcej informacji na temat ustawiania i włączania obramowań niestandardowych zawiera punkt „Obramowania niestandardowe” na stronie 79.

1. W części **HFP** ekranu **WPS Pro Configuration screen** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **Enable Borders** (Włącz obramowania).



2. Zmień opcję odpowiednio na **ON** (Włączona) lub **OFF** (Wyłączona).
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
6. Możesz teraz dodawać obramowania do swoich zdjęć.

Zmiana liczby drukowanych kopii

Zmiana liczby kopii dla każdego zamawianego wydruku.

1. W części **HFP** ekranu **WPS Pro EU Configuration** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **HFP Copies** (Kopie FTP).



2. Dotknij pole **HFP Copies** (Kopie HFP) i wybierz liczbę kopii z listy. Do wyboru jest dowolna liczba z zakresu od 0 do 49.
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
6. Od tej pory zdjęcia drukowane z użyciem przesyłania HFP będą drukowane w wybranej liczbie egzemplarzy.

Wybór obramowań

Ta opcja umożliwia wybór obramowania drukowanego wokół wszystkich zdjęć. Więcej informacji na temat ustawiania i włączania obramowań niestandardowych zawiera punkt „Obramowania niestandardowe” na stronie 79.

1. W części **HFP** ekranu **WPS Pro Configuration** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **Border Selected** (Wybrane obramowanie).



2. Dotknij pola **Border Selected** (Wybrane obramowanie) i wybierz obramowanie, które ma zostać dodane do zdjęcia.
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).
6. Wybrane obramowanie będzie drukowane wokół zdjęć.

Konfiguracja protokołu plików Windows

Protokół plików Windows jest domyślnie włączony. Ustawienie to umożliwia urządzeniu WPS Pro EU przesyłanie plików przy wykorzystaniu standardowych procesów i procedur Windows. Wyłączenie tej opcji może spowodować występowanie błędów podczas przesyłania zdjęć. Należy zmieniać to ustawienie wyłącznie na polecenie Działu Wsparcia Technicznego.

Konfigurowanie opcji sieciowych

Konfigurowanie SLP

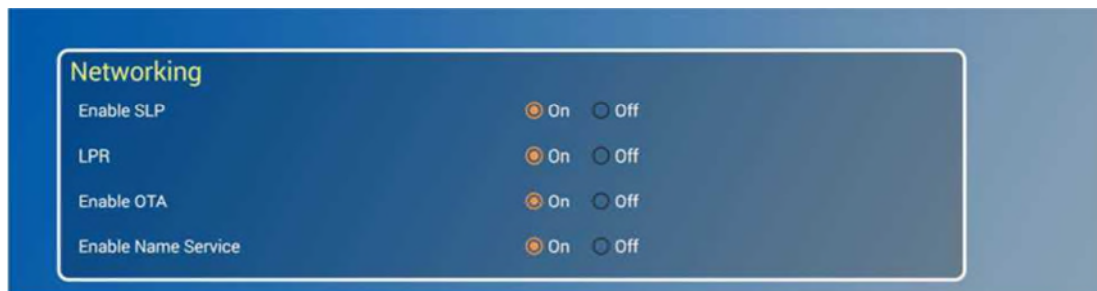
Uaktywnienie lub wyłączenie rozsyłania SLP.



Ostrożnie

W przypadku wyłączenia rozsyłania SLP nie będzie możliwe drukowanie zdjęć przy użyciu własnych sterowników drukowania.

1. W części **Networking** (Sieć) ekranu **WPS Pro Configuration screen** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **Enable SLP** (Włącz SLP).



7. Zmień opcję za pomocą pola wyboru.
8. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
9. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
10. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).

Konfigurowanie LPR

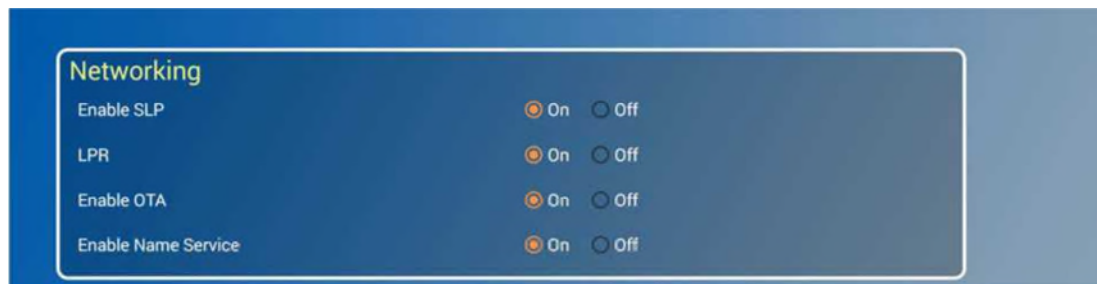
Umożliwia włączanie/wyłączanie protokołów druku LPR.



Ostrożnie

W przypadku wyłączenia funkcji przesyłania LPR, nie będzie możliwe drukowanie zdjęć przy użyciu własnych sterowników drukowania.

1. W części **Networking** (Sieć) ekranu **WPS Pro Configuration screen** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **LPR**.



2. Zmień opcję za pomocą pola wyboru.
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).

Konfigurowanie OTA

Umożliwia włączenie lub wyłączenie protokołów przesyłania over-the-air.

1. W części **Networking** (Sieć) ekranu **WPS Pro Configuration screen** (Konfiguracja WPS Pro), znajdź opcję **Enable OTA** (Włącz OTA).



2. Zmień opcję za pomocą pola wyboru.
3. Przewiń stronę w dół i dotknij przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację).
4. Po dotknięciu przycisku **Save Configuration** (Zapisz konfigurację), oprogramowanie zostanie uruchomione ponownie.
5. Po upływie trzech minut połącz się ponownie z siecią Wi-Fi WPS Pro EU. (Jeśli początkowe wydruki testowe są włączone, połącz się ponownie po wydrukowaniu zdjęcia testowego).

DNP Photo Imaging Europe SAS

Le Raphael – Paris Nord 2
22 Avenue des Nations
CS 51077 Villepinte
95948 Roissy CDG Cedex

www.dnpphoto.eu
