



(WPS Pro EU)

Wireless Print Server Pro

Handbuch

INHALT

Wireless Print Server Pro	1
1. Bevor Sie anfangen	11
Innerhalb der Dokumentation geltende Konventionen	11
Textelemente	11
Textauszeichnungen	11
Wichtige Sicherheitshinweise	11
2. Einführung	13
Wozu können Sie Ihren WPS Pro EU verwenden?	13
Lernen Sie Ihren WPS Pro EU kennen	14
Welche Geräte können Druckaufträge an meinen WPS Pro EU senden?	15
Anwendungsprogramme für den WPS Pro EU	15
Systemanforderungen	16
3. Installation	17
Einrichten Ihres WPS-Pro-EU-Systems	18
Anmeldung im WLAN des WPS Pro EU	21
Anschließen des WPS Pro EU an ein vorhandenes Netzwerk	21
Ausschalten Ihres WPS Pro EU	22
4. Verwenden von Android-Geräten mit dem WPS Pro EU	25
Verwenden von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps)	26
Konfigurieren von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps)	26
Drucken von Android-Geräten unter Verwendung der Share Option	26
Drucken von Android-Geräten aus über die App WPS Print 2	26
Überwachen Ihres Netzwerks mit der App WPS Status	29
Verwenden von Android-Geräten für FTP-Übertragungen	32
Konfigurieren von Android für FTP-Übertragungen	32
Drucken von Android-Geräten aus per FTP-Übertragung	33
Beim Druckvorgang auftretende Fehler	34
Diagramm der Abzugsformate	35
5. Verwenden von Apple-Mobile-iOS-Geräten mit dem WPS Pro EU	37
Verwenden von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps)	38
Konfigurieren von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps)	38
Drucken von Apple-Geräten aus unter Verwendung der Share-Sheet-Option	38
Drucken von Apple-Geräten aus über die App WPS Print 2	38
Überwachen Ihres Netzwerks mit der App WPS Status	41
Verwenden von Apple-Mobile-iOS-Geräten für FTP-Übertragungen	43

Konfigurieren von Apple-Geräten für FTP-Übertragungen.....	43
Drucken von Apple-Geräten per FTP-Übertragungen.....	45
Beim Druckvorgang auftretende Fehler.....	46
Diagramm der Abzugsformate	46
6. Verwenden eines Windows-PC mit dem WPS Pro EU	49
Verwenden eines Windows-PC mit den Hot-Folder-Print-(HFP-)Optionen	49
Konfigurieren eines Windows-PC für HFP	50
Drucken von einem Windows-PC aus per HFP	50
7. Verwenden eines Macintosh-Computers mit dem WPS Pro EU	52
Verwendung eines Mac zum Hot Folder Printing (HFP).	52
Konfigurieren eines Macintosh für das Drucken per HFP	53
Drucken von einem Macintosh aus (HFP-Übertragung).....	54
8. Verwenden einer Digitalkamera mit dem WPS Pro EU	56
Verwenden von Digitalkameras für WLAN-Übertragungen.....	57
Drucken von Digitalkameras über ein Mobilgerät.....	57
Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen	57
Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen.....	57
Drucken von Digitalkameras aus per FTP	58
Diagramm der Abzugsformate	58
9. Individuell gestaltete Rahmen.....	62
Anforderungen an individuell gestaltete Rahmen	62
Erstellen von individuell gestalteten Rahmen	62
Hinzufügen von individuellen Rahmen zum WPS Pro EU	63
Aktivieren von Rahmen.....	64
Beheben von Problemen mit Rahmen	66
Rahmen lassen sich nur zu einem Abzugsformat aktivieren.	66
Es gelingt mir nicht, für unterschiedliche Abzugsformate unterschiedliche Rahmen zu aktivieren.....	66
Mein Rahmen wird nicht gedruckt.	67
10. Erweiterte Einstellungen.....	68
Über dieses Kapitel.....	68
Verwenden des Bildschirms zur Konfiguration des WPS Pro EU	68
Ändern der allgemeinen Konfigurationseinstellungen.....	70
Konfigurieren der Bildarchivierung.....	70
Ändern der Testdruck-Einstellung	72
Ändern der voreingestellten Sprache.....	73
Hinweise zu den regionsspezifischen Einstellungen des WPS Pro EU	73
Ändern der Druck-Einstellungen	74
Optionen zum Ändern des Abzugsformats	74
Ändern des Abzugs-Finish	78

Ändern der Print-Pooling-Einstellungen.....	79
Konfigurieren der FTP-Einstellungen	80
Konfigurieren von FTP	80
Konfigurieren der Rahmen	81
Ändern der Zahl an auszugebenden Exemplaren.....	82
Auswählen der Druckwarteschlange.....	83
Auswählen von Rahmen.....	84
Konfigurieren der HFP-Einstellungen.....	85
Konfigurieren von HFP	85
Konfigurieren der Rahmen	86
Ändern der Zahl an auszugebenden Exemplaren.....	87
Auswählen von Rahmen.....	88
Konfigurieren des Windows-Dateiprotokolls	88
Konfigurieren der Netzwerkooptionen	89
Konfigurieren von SLP	89
Konfigurieren von LPR	90
Konfigurieren von OTA.....	91

Lizenzvereinbarung

SOFTWARE-ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG (EULA) BITTE LESEN SIE SICH VOR EINER VERWENDUNG DER VORLIEGENDEN SOFTWARE DIE FOLGENDEN BESTIMMUNGEN AUFMERKSAM DURCH. MIT DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE ERKLÄREN SIE IHR EINVERSTÄNDNIS MIT DIESEN BESTIMMUNGEN. SOLLTEN SIE DIESEN BESTIMMUNGEN NICHT ZUSTIMMEN, DÜRFEN SIE DIESE SOFTWARE WEDER DOWNLOADEN NOCH VERWENDEN. Bei der vorliegenden Software-Lizenzvereinbarung (der „Software-Lizenzvereinbarung“) handelt es sich um eine Vereinbarung, die zwischen Ihnen (nachfolgend bezeichnet als „Sie“, „Ihr“, „Ihre“, „Ihrer“ oder „Ihnen“) und DNP Imagingcomm America Corp. (DNP IAM) (dem „Lizenzgeber“) in Bezug auf sämtliche vom Lizenzgeber zur Verfügung gestellte Software und Dokumentation (die „Software“) geschlossen wird. Die Software schließt Elemente ein, die entweder per Download aus dem Internet bereitgestellt werden oder auf einer CD/DVD oder einem Software-Installer eines Drittanbieters enthalten sind. Mit der Verwendung der Software erklären Sie sich für an die vorliegende Software-Lizenzvereinbarung gebunden. Der Lizenzgeber gewährt Ihnen eine nichtausschließliche, nicht übertragbare Lizenz zur Nutzung einer Kopie der vorliegenden Software lediglich im Maschinencode.

EIGENTUMSVORBEHALT DES LIZENZGEBERS. Der Lizenzgeber ist Inhaber sämtlicher materiellen und geistigen Eigentumsrechte an der Software und verfügt über die uneingeschränkten Rechte und Vollmachten zur Gewährung der mit dem vorliegenden Vertrag gewährten Lizenz. Weder erlangen Sie mit Ihrer Lizenz irgendein Eigentum an der Software oder diesbezügliche Ansprüche, noch werden damit irgendwelche Rechte an der Software verkauft. Das Ihnen gewährte Recht beschränkt sich auf die Nutzung der Software gemäß der Bestimmungen der vorliegenden Software-Lizenzvereinbarung. Sämtliche Ihnen im Rahmen der vorliegenden Software-Lizenzvereinbarung nicht ausdrücklich gewährten Rechte behält sich der Lizenzgeber vor. Sie sind berechtigt, eine einzige Kopie der Software in Form einer Sicherungskopie zu erstellen, sofern diese alle Anmerkungen und Kennzeichnungen, einschließlich Copyright-, Marken- und sonstiger Schutzrechtshinweise wie im Original angegeben enthält. Eine solche Sicherungskopie der Software darf erst dann zum Einsatz gelangen, wenn die Original-Software in einem Ausmaß beschädigt ist, das deren weitere Nutzung unmöglich macht, und sowohl das Original als auch die Kopie müssen jederzeit in Ihrem Besitz und in Ihrer Verfügungsgewalt verbleiben. Sie sind nicht berechtigt, die Software in ein öffentlich zugängliches Netzwerk zu kopieren. Sie dürfen die Software weder selbst verändern, disassemblieren, dekompile, übersetzen, rückentwickeln, vervielfältigen, darauf basierende Ableitungen anfertigen oder erweitern noch dürfen Sie dies anderen gestatten. Sie dürfen die Software weder selbst vermieten, verleasen, verkaufen, unterlizenzieren, exportieren oder an irgendeine andere Person übertragen noch dürfen Sie dies anderen gestatten. Zusätzlich zu sonstigen Rechten, über die der Lizenzgeber möglicherweise verfügt, kann dieser die Software-Lizenzvereinbarung kündigen, falls Sie den im vorliegenden Dokument dargelegten Bestimmungen zuwiderhandeln. In einem solchen Falle sind Sie verpflichtet, die Nutzung der Software vollständig einzustellen und sämtliche Kopien der Software sowie von deren Bestandteilen zu vernichten. Der Lizenzgeber kann Ihnen nach dessen alleinigen Ermessen von Zeit zu Zeit Aktualisierungen der Software zur Verfügung stellen. Jegliche solche Aktualisierungen werden zu einem Teil der Ihnen im Rahmen des vorliegenden Vertrags lizenzierten Software und unterliegen damit sämtlichen in der vorliegenden Software-Lizenzvereinbarung dargelegten Bestimmungen.

GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS. Der Lizenzgeber übernimmt im Zusammenhang mit der Software ausdrücklich keinerlei Gewähr. DIE SOFTWARE WIRD OHNE MÄNGELGEWÄHR ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, UND ES WERDEN KEINERLEI GARANTIE GLEICH WELCHER ART ÜBERNOMMEN, EINSCHLIESSLICH, OHNE SICH AUF DIE NACHFOLGEND GENANNTEN PUNKTE ZU BESCHRÄNKEN, STILLSCHWEIGENDER GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DER GARANTIE, DASS KEINE RECHTE DRITTER VERLETZT WERDEN, SOWIE IN BEZUG AUF USANCEN UND HANDELSGEPFLOGENHEITEN. SIE ÜBERNEHMEN HIERMIT DAS ALLEINIGE RISIKO IN BEZUG AUF DIE QUALITÄT UND DIE LEISTUNG DER SOFTWARE.

HAFTUNGSBEGRENZUNG. Der Lizenzgeber ist unter keinen Umständen haftbar für unmittelbare, besondere, zufällige, mittelbare oder sich als Folge ergebende Schäden (einschließlich, ohne sich auf die nachfolgend genannten Punkte zu beschränken, Nachteile durch entgangenen Gewinn, Umsatzausfall, Datenverlust oder Unterbrechung des Geschäftsbetriebs), die Ihnen aus der Nutzung der Software oder aber der Unmöglichkeit zu deren Nutzung erwachsen; dies gilt selbst im Falle, dass der Lizenzgeber auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen worden sein sollte. Unter allen Umständen beschränkt sich die Haftung des Lizenzgebers unabhängig von der Grundlage des Anspruchs auf den Betrag, den Sie für die Software effektiv entrichtet haben. Da manche Staaten und Rechtssysteme den Ausschluss oder die Beschränkung einer Schadenshaftung untersagen, trifft die vorstehende Begrenzung möglicherweise auf Sie nicht zu. Sollte irgendeine der in der Software-Lizenzvereinbarung von einem zuständigen Gericht aus irgendeinem Grund für unwirksam erklärt werden, so bleiben die übrigen im vorliegenden Dokument dargelegten Bestimmungen hiervon unberührt.

ANWENDBARE RECHTSORDNUNG. Die vorliegende Software-Lizenzvereinbarung unterliegt den Gesetzen des US-Bundesstaats North Carolina unter Ausschluss des Kollisionsrechts. Sie und der Lizenzgeber erklären hiermit Ihr Einverständnis, dass die Bundesgerichte in Mecklenburg County im US-Bundesstaat North Carolina den alleinigen Gerichtsstand für aus der vorliegenden Lizenzvereinbarung erwachsende Rechtsstreitigkeiten darstellen, und unterwerfen sich der dortigen Gerichtsbarkeit.

STEUERN UND ABGABEN. Sie tragen die Verantwortung für die Abführung jeglicher Steuern und Abgaben, mit denen die Auslieferung und die Verwendung der Software von irgendeiner Behörde belegt wird, mit Ausnahme solcher Steuern und Abgaben, die auf dem Nettoertrag des Lizenzgebers beruhen.

GELTUNGSDAUER. Die vorliegende Software-Lizenzvereinbarung bleibt wirksam, bis sie gekündigt wird. Sie haben die Möglichkeit, die vorliegende Lizenzvereinbarung zu kündigen, indem Sie deren Nutzung einstellen und die Software ggf. an den Lizenzgeber zurückgeben. Der Lizenzgeber hat die Möglichkeit, die vorliegende Lizenzvereinbarung im Falle irgendeiner Verletzung der vertraglichen Bestimmungen zu kündigen. Im Falle einer Kündigung der vorliegenden Lizenzvereinbarung sind Sie verpflichtet, die Nutzung der Software einzustellen und die Software ggf. an den Lizenzgeber zurückzugeben. Sämtliche in der vorliegenden Vereinbarung enthaltenen Bestimmungen in Bezug auf Gewährleistungsausschluss, Haftungsbegrenzung, Rechtsmittel oder Schadenersatz bestehen ebenso wie die Eigentumsrechte des Lizenzgebers nach einer Kündigung fort.

ANERKENNTNISSE. Die Erstellung der von DNP Imagingcomm America Corp. bereitgestellten ICC-Profile erfolgt unter Nutzung der Technologie von X-Rite, Incorporated. SIE ERKLÄREN, DASS SIE DIE VORLIEGENDE VEREINBARUNG DURCHGELESEN UND VERSTANDEN HABEN UND ERKLÄREN SICH FÜR AN DIE DARIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBUNDEN. SIE ERKLÄREN FERNER IHRE ZUSTIMMUNG, DASS DIE VORLIEGENDE VEREINBARUNG DIE VOLLSTÄNDIGE UND AUSSCHLIESSLICHE VERTRAGLICHE ABMACHTUNG ZWISCHEN IHNEN UND DEM LIZENZGEBER DARSTELLT UND AN DIE STELLE JEDLICHEN ANGEBOTS UND JEDLICHER FRÜHEREN ABMACHTUNG MÜNDLICHER ODER SCHRIFTLICHER ART WIE AUCH JEDLICHER MITTEILUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DER SOFTWARE TRITT, DIE GEGENSTAND DER VORLIEGENDEN VEREINBARUNG IST.

Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Angaben geben die aktuelle Sichtweise von DNP Imagingcomm America Corp. der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung strittigen Themen wieder. Da DNP Imagingcomm America Corp. auf sich wandelnde Marktbedingungen reagieren muss, ist dies nicht als Zusicherung seitens DNP Imagingcomm America Corp. anzusehen, und DNP Imagingcomm America Corp. übernimmt keine Gewähr für die Genauigkeit von Informationen, die nach dem Zeitpunkt der Veröffentlichung mitgeteilt werden. Das vorliegende Dokument dient allein zu Informationszwecken. DNP Imagingcomm America Corp. ÜBERNIMMT WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND GEWÄHR FÜR DIE DARIN ENTHALTENEN ANGABEN.

Für die Einhaltung der geltenden urheberrechtlichen Bestimmungen hat der Anwender Sorge zu tragen. Ohne die urheberrechtlich gewährten Berechtigungen zu beschränken, darf das vorliegende Dokument zu irgendeinem Zweck auch auszugsweise nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung seitens DNP Imagingcomm America Corp. vervielfältigt, in einem Retrieval-System gespeichert oder in ein solches eingespeist oder in sonstiger Weise auf irgendeinem sonstigen Wege (elektronischer oder mechanischer Art oder auch durch Fotokopieren oder akustisches Aufzeichnen) auf ein anderes Medium übertragen werden.

DNP Imagingcomm America Corp. befindet sich möglicherweise im Besitz von Patenten, Patentanmeldungen, Marken, Urheberrechten oder auch sonstigen geistigen Eigentumsrechten, die den Inhalt der vorliegenden Dokumentation betreffen. Mit der Bereitstellung des vorliegenden Dokuments erwerben Sie eine Lizenz zur Nutzung solcher Patente, Marken, Urheber- und sonstiger geistiger Eigentumsrechte nur in dem in irgendeiner mit DNP Imagingcomm America Corp. getroffenen Lizenzvereinbarung gewährten Umfang.

WPS-1™, WPS Pro™, Tomo™, Hot Folder Print™, PrintCenter™, DS-Series Printers™ und PrintTurbine™ sind Marken, und Nexlab® ist eine eingetragene Marke von DNP Imagingcomm America Corp. PrintRush® und Party Print® sind eingetragene Marken von Dai Nippon Printing Company LTD. Apple, das Apple-Logo, iPad und iPhone sind in den USA und weiteren Staaten eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Servicemarke von Apple Inc. Amazon ist eine Marke von Amazon.com Inc. und dessen Konzerngesellschaften. Android und Google Play sind Marken von Google, Inc. SD, SDHC und SDXC sind Marken oder eingetragene Marken von SD-3C, LLC in den USA und/oder weiteren Staaten. Sony® und Cyber-shot® sind eingetragene Marken der Sony Corporation. FlashAir™ ist eine Marke der Toshiba Corporation. PiPO™ ist eine Marke der PiPO Corporation. Die Namen der im vorliegenden Dokument erwähnten Unternehmen und Produkte können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer darstellen.

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

© 2000-2016 DNP Imagingcomm America Corp. Alle Rechte vorbehalten.

Compliance-bezogene Hinweise

VORSICHT: Von der für die Compliance zuständigen Partei nicht ausdrücklich genehmigte Änderungen können zur Folge haben, dass die Befugnis des Nutzers zum Betrieb des Geräts nach den FCC-Bestimmungen erlischt.

Eine Prüfung des vorliegenden Geräts hat ergeben, dass es die Grenzwerte für Digitalgeräte der Sendeleistungskategorie „Class B“ nach Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen erfüllt. Diese Grenzwerte sind so festgelegt, dass sie in einem Wohnraumumfeld einen angemessenen Schutz vor Störstrahlung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und emittiert Energie im Funkfrequenzbereich und kann bei unsachgemäßer Aufstellung oder Verwendung Störungen des Funkverkehrs sowie des Rundfunk- und Fernsehempfangs verursachen. Es lässt sich dabei nicht ausschließen, dass auch bei sachgemäßem Vorgehen solche Störungen auftreten. Sollte das Gerät den Rundfunk- oder Fernsehempfang stören, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen lässt, wird empfohlen, zu versuchen, diese auf einem oder auch mehreren der folgenden Wege zu beseitigen:

- Neuausrichten oder Versetzen der Empfangsantenne.
- Erhöhen des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschließen der Anlage an eine andere Steckdose oder an einen anderen Stromkreis als diejenige bzw. denjenigen, an welche/n der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Rundfunk-/Fernsehtechniker um Rat fragen.

Das vorliegende Gerät erfüllt die von der FCC festgelegten Strahlungsexpositionsgrenzwerte für eine nicht kontrollierte Umgebung. Unter normalen Betriebsbedingungen befindet sich das Gerät mit dem Körper des Nutzers in unmittelbarem Kontakt. Der Sender darf nicht am gleichen Ort wie andere Antennen oder Sender aufgestellt oder zusammen mit solchen betrieben werden.

Nach den Bestimmungen von Industry Canada darf der Funksender nur mit einer Antenne eines von Industry Canada genehmigten Typs betrieben werden; auch darf der von Industry Canada zugelassene Antennengewinn nicht überschritten werden. Um die Gefahr von Störungen des Funkverkehrs sowie des Rundfunk- und Fernsehempfangs anderer Nutzer zu minimieren, empfiehlt es sich, Antennentyp und Gewinn so zu wählen, dass die äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP) den für eine erfolgreiche Datenübertragung erforderlichen Pegel nicht übersteigt. Dies ist ein überwacht Dokument. Um sich zu vergewissern, dass Sie über die aktuelle Fassung des Handbuchs verfügen, vergleichen Sie dessen Version mit der Angabe in der Datenbank zur Dokumentüberwachung. Sollten Sie dabei feststellen, dass das vorliegende Dokument veraltet ist, beschaffen Sie sich aus der Datenbank zur Dokumentüberwachung die jüngste Fassung.

**Importeur:**

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

Hersteller:

PIPO Technology Co., Ltd.
c/o DNP Imagingcomm America Corporation
4524 Enterprise Drive NW
Concord, NC 28027, USA



Das vorliegende Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Im Einklang mit den Vorgaben der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) existiert ein System zur gesonderten Einsammlung elektronischer Altgeräte. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

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 tyyppinen 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 ουσιώδεις 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. Bevor Sie anfangen

Nutzen Sie die im vorliegenden Kapitel enthaltenen Angaben, um das vorliegende Dokument sowie die darin beschriebenen Standardverfahren und mögliche Warnhinweise zu Ihrem Produkt besser zu verstehen.

Innerhalb der Dokumentation geltende Konventionen

Bestimmte Textelemente und Themenbehandlungen wiederholen sich innerhalb des gesamten Dokuments. Im Folgenden finden Sie diese Symbole und Überschriften erläutert:

Textelemente



Achtung

Hierdurch sind wichtige Informationen hervorgehoben, welche die Sicherheit beim Arbeiten mit dem Gerät betreffen. Das Missachten eines in dieser Weise hervorgehobenen Hinweises kann Verletzungen oder gesundheitliche Beeinträchtigungen oder auch eine Beschädigung des Printservers zur Folge haben.



Hinweis

Hiermit sind Angaben gekennzeichnet, die für den Umgang mit dem Gerät besonders hilfreich sind.

Textauszeichnungen

Fettdruck – zur Kennzeichnung von Elementen, die sich auswählen lassen, wie etwa Schaltflächen oder Menübefehle.

Kursivdruck – zur Kennzeichnung von Variablen oder auch Platzhaltern für Angaben wie dem Benutzernamen und Verzeichnispfaden. Bei der Eingabe von Verzeichnispfaden ist der kursiv gedruckte Text durch die betreffende Pfadangabe zu ersetzen. Kursiv sind auch neu eingeführte Begriffe sowie hin und wieder Hervorhebungen formatiert.

Feste Zeichenweite – zur Kennzeichnung von auf dem Bildschirm erscheinenden Informationen sowie von einzugebendem Text.

Wichtige Sicherheitshinweise

Der Sicherheit ist bei der Montage und im Betrieb des Systems höchste Priorität einzuräumen. Die folgenden Sicherheitshinweise dienen sowohl Ihrem eigenen Schutz als auch dem Ihrer Kunden sowie der allgemeinen Öffentlichkeit. Die folgenden Aufzählungspunkte gelten für die im vorliegenden Handbuch enthaltenen Sicherheitshinweise:

- ❖ Lesen Sie sich diese Hinweise vollständig durch, ehe Sie Ihr System aufstellen, installieren und betreiben.
- ❖ Beachten Sie alle Warnhinweise, Sicherheitsvorkehrungen und Anmerkungen zu sämtlichen im Handbuch beschriebenen Verfahren.
- ❖ Im Zweifelsfall unterbrechen Sie Ihre aktuelle Arbeit und nehmen Sie eine Neubewertung der Sicherheit der gegebenen Situation bzw. des Verfahrens vor. Fahren Sie niemals mit einem Schritt oder Verfahren fort, wenn in Sicherheitsfragen der geringste Zweifel besteht.
- ❖ Halten Sie diese Hinweise stets griffbereit, um jederzeit darin nachschlagen zu können.

2. Einführung

Wozu können Sie Ihren WPS Pro EU verwenden?

Drucken Sie Fotos drahtlos. Mit dem WLAN-PrintServer WPS Pro EU von DNP können Sie Fotos sowohl in Hochglanz als auch seidenmatt auf jedem unterstützten DNP-Drucker ausgeben. Senden Sie dazu Ihre Druckaufträge an bis zu zwei (2) DNP-Drucker gleichzeitig. Drucken Sie Fotos aus einer Entfernung von bis zu 10 Metern. Ihr WLAN-PrintServer WPS Pro EU unterstützt die folgenden DNP-Druckermodelle:

- ◆ DS40
- ◆ DS80
- ◆ RX1
- ◆ RX1-HS
- ◆ DS620 (nur in einzelnen Vertriebsregionen erhältlich)
- ◆ DS620A (nur in einzelnen Vertriebsregionen erhältlich)
- ◆ DS820 (nur in einzelnen Vertriebsregionen erhältlich)
- ◆ DS820A (nur in einzelnen Vertriebsregionen erhältlich)

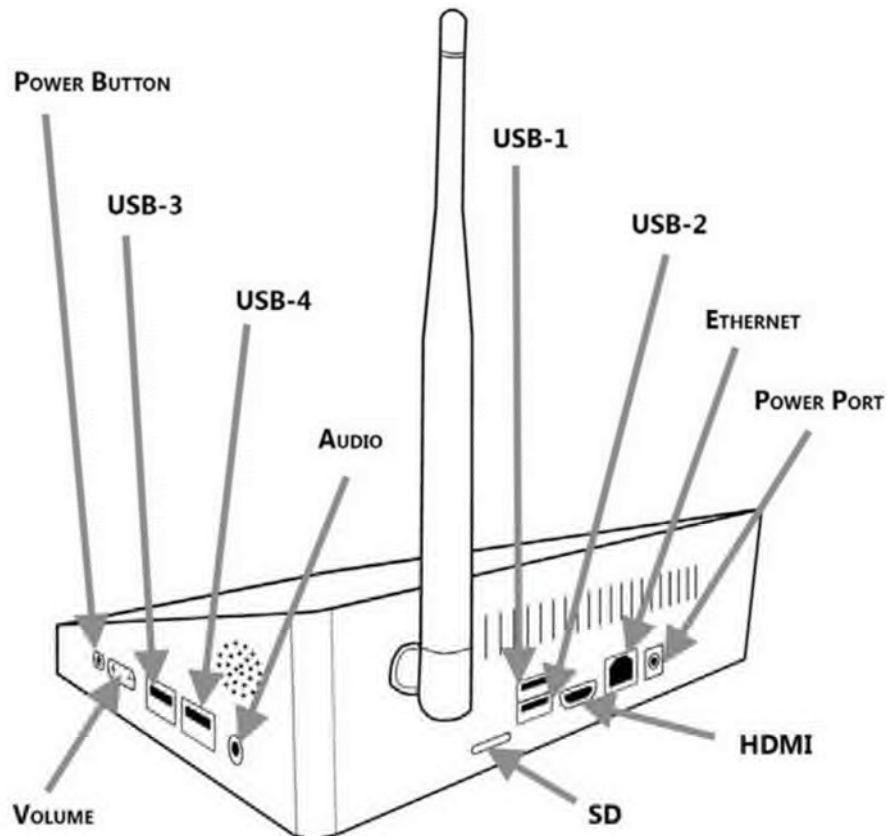


Verwalten Sie Ihr System drahtlos. Nutzen Sie die zum WPS Pro EU angebotenen Mobilfunk-Apps, um Ihr Netzwerk und Ihre Drucker unterwegs drahtlos zu verwalten. Mit der App WPS Print 2 sind Sie in der Lage, von jedem kompatiblen iOS- oder Android-Mobilgerät aus zu drucken. Durch Nutzen der Share-Funktionalität gelingt der Druck vielfach sogar aus anderen Foto-Apps heraus! Mithilfe der App WPS Status können Sie Ihre Druckmedienverwendung überwachen, sicherstellen, dass Ihre Druckaufträge übermittelt worden sind und aufgetretene Netzwerkprobleme beheben. Über das neue Touchscreen-Display Ihres WPS Pro EU haben Sie die Möglichkeit, die Konfiguration Ihres Systems zu verändern – etwa von Hochglanz auf Seidenmatt umzuschalten, die Standard-Druckmenge oder auch die Rahmen-Parameter einzustellen.

Lernen Sie Ihren WPS Pro EU kennen

Ihr neuer WPS Pro EU verfügt nunmehr über einen 20,3-cm-(8"-)Touchscreen-Display und die folgenden Anschlüsse (wie im nachfolgenden Diagramm bezeichnet):

- ♦ Ein Mal (1 x) Spannungsversorgung (Power)
- ♦ Vier Mal (4 x) USB
- ♦ Ein Mal (1 x) MicroSD-Karte
- ♦ Ein Mal (1 x) HDMI
- ♦ Ethernet
- ♦ Lautstärkeregelung
- ♦ Ein/Aus-Schalter
- ♦ Audio



POWER BUTTON	EIN/AUS-SCHALTER
USB-1	USB-1
AUDIO	AUDIO
ETHERNET	ETHERNET
POWER PORT	ANSCHLUSS FÜR SPANNUNGSVERSORGUNG
VOLUME	LAUTSTÄRKE

Beim Anschließen Ihres WPS Pro EU werden Sie nur den Anschluss für die Spannungsversorgung und bis zu zwei (2) USB-Anschlüsse benötigen; falls lediglich ein Drucker angeschlossen wird, benötigen Sie auch nur einen USB-Anschluss. Weitere Informationen finden Sie unter „Einrichten Ihres WPS-Pro-EU-Systems“ auf Seite 18.

Ein neues Funktionsmerkmal Ihres neuen WPS Pro EU stellt das 20,3-cm-(8"-)Touchscreen-Display dar. In diesem Display finden Sie den oder die an das Gerät angeschlossenen DNP-Drucker, die Zahl der darin jeweils noch vorrätigen Medien, ggf. ausstehende Druckaufträge sowie bis zu fünf der zuletzt abgeschlossenen Druckaufträge angezeigt. Auch lässt sich das Touchscreen-Display dazu verwenden, zur Änderung der Konfiguration Ihres Systems auf das Konfigurationsmodul zuzugreifen. Wie Sie die Konfigurationseinstellungen Ihres Systems ändern, finden Sie im Abschnitt „Erweiterte Einstellungen“ auf Seite 85 beschrieben.

ACHTUNG:

Drücken Sie niemals den hinter der kleinen Öffnung an der Rückseite des Geräts vorhandenen Reset-Taster!

Hierbei würden einige Einstellungen gelöscht, und das Gerät müsste für einen von der Garantie nicht gedeckten Eingriff eingeschickt werden.



Welche Geräte können Druckaufträge an meinen WPS Pro EU senden?

Der WPS Pro EU ist mit den folgenden Eingabegeräten kompatibel. Bis zu fünf Eingabegeräte gleichzeitig lassen sich daran anschließen. Die Art des Geräts spielt dabei keine Rolle, solange der Verbindungsaufbau mit dem Printserver über WLAN erfolgt.

- ♦ Windows-PC (Übertragung per Hot Folder, FTP oder unter Verwendung des Druckertreibers)
- ♦ MacOS-X-Computer (Übertragung per Hot Folder, FTP oder unter Verwendung des Druckertreibers)
- ♦ iOS-Mobilgeräte ab Version 8 (z. B. iPad/iPhone) (Mobilgeräte-App WPS Print oder FTP)
- ♦ Android ab 4.4 (KitKat) (Mobilgeräte-App WPS Print oder FTP)



Hinweis

WPS-FX-Firmware erforderlich; nähere Angaben hierzu finden Sie auf der Produktseite. Sonstige Digitalkameras, mit denen sich Drucker per FTP ansprechen lassen (direkt oder unter Verwendung von Drittanbietergeräten wie z. B. CamRanger™)

Anwendungsprogramme für den WPS Pro EU

Während manche Anwendungsprogramme oder Apps tagtäglich zum Einsatz gelangen, sollten andere Apps nur unter der Anleitung durch den Technischen Support der DNP Imagingcomm America Corporation gestartet werden. Das System WPS Pro EU umfasst die folgenden Anwendungsprogramme, die auf die WPS-Pro-Konsole geladen werden.



Hinweis

Sie müssen eine App erneut öffnen? Drücken Sie die **Apps**-Taste auf Ihrer Konsole und wählen Sie die App aus den aufgeführten offenen Anwendungen. Sollte die betreffende Anwendung darin nicht erscheinen, drücken Sie die **Startbildschirm**-Taste, berühren Sie die obere rechte Ecke des Bildschirms und wählen Sie die App aus dem Anwendungsmenü.

- ♦ Anwendungen für die normale, alltägliche Verwendung:
 - **WPS Status:** Zur Überwachung Ihres WPS-Pro-EU-Systems als Ganzes. Sie können darin die zuletzt gedruckten Bilder betrachten, sich anschauen, welche Dateien zuletzt zum Drucken übertragen wurden, sich Informationen über Ihren Drucker ausgeben lassen, und dafür sorgen, dass Ihr System reibungslos funktioniert. Beim Senden von Druckaufträgen an das System muss die Anwendung aktiv sein und angezeigt werden.
- ♦ **Anwendungen für das Beheben von Problemen oder für die Systemwartung:**
 - **WPS Maintenance:** Wird in Verbindung mit technischem Support durch DNP Imagingcomm America Corporation zur Behebung von mit dem System aufgetretenen Problemen verwendet. Wird auch dazu genutzt, um Ihr WPS-Pro-EU-System neu zu starten oder auszuschalten.
 - **Update Image:** Wird verwendet, wenn Ihr System auf die neueste Software-Version aktualisiert werden muss. Verwenden Sie diese App nur dann, wenn Sie vom Technischen Support von DNP Imagingcomm America Corporation Technical Support dazu aufgefordert werden.

Systemanforderungen

Der WPS Pro EU lässt sich in den folgenden Umgebungen betreiben:

PC	Windows 7, 8.1 oder Windows 10
Macintosh	OS X ab Version 10.6
iPhone™/iPad™	iOS ab Version 8
Android™	ab Version 4.4 (KitKat)
Unterstützte Drucker	DS40
	DS80
	RX1
	RX1-HS
	DS620/DS620A
	DS820/DS820A
	DS820/DS820A
Druckmedienformate	DS40 (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)
	DS80 (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)
	RX1 (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)
	RX1 HS (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)
	DS620/DS620A (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)
	DS820/DS820A (jedes vom Drucker unterstützte Medienformat)



Hinweis

Je nach Vertriebsregion stehen für Ihren Drucker möglicherweise nicht alle Medienformate zur Verfügung. Weitere Informationen zu Druckformaten finden Sie auf Seite 35 im Abschnitt „Diagramm der Abzugsformate“.

3. Installation

Ihre WPS-Pro-EU-Box enthält Ihre WPS-Pro-EU-Konsole sowie ein Netzanschlusskabel. Ermitteln Sie anhand des nachfolgenden Diagramms die Anschlüsse, die Sie zur Verwendung Ihres Systems benötigen.

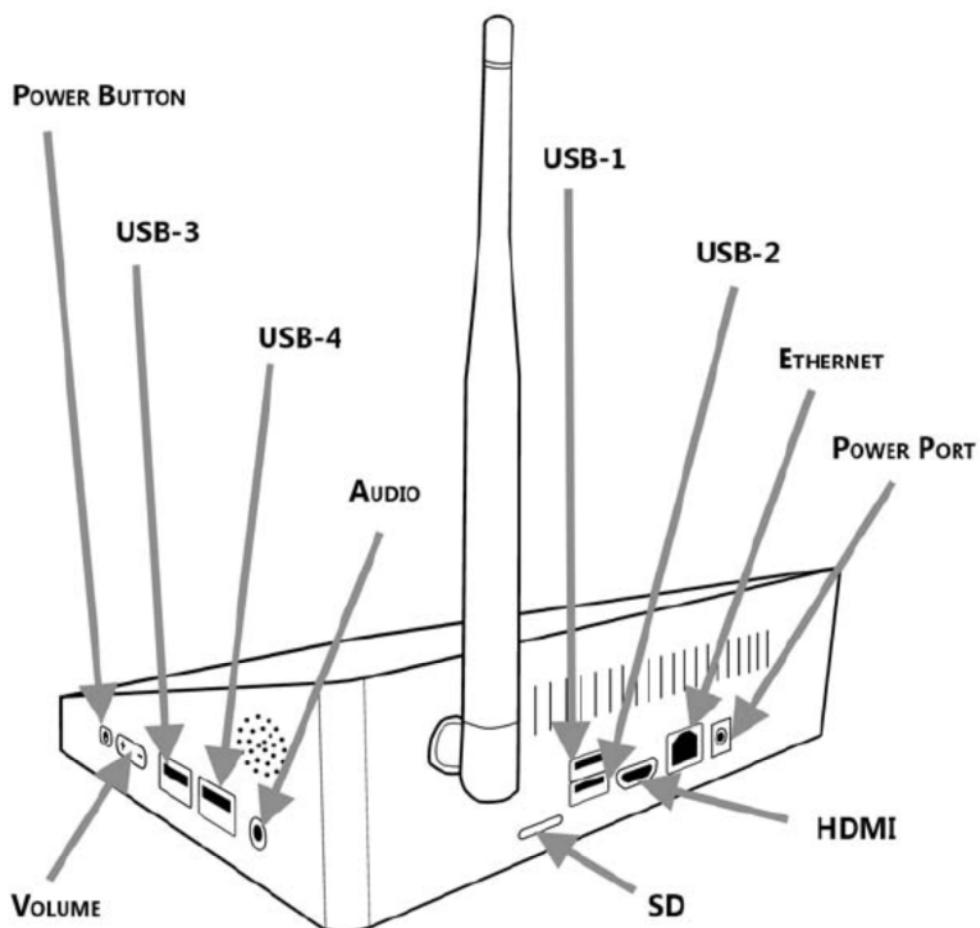


Abb. 1. Ansicht der Anschlüsse an der Rückseite des WPS Pro EU

POWER BUTTON	EIN/AUS-SCHALTER
USB-1	USB-1
AUDIO	AUDIO
ETHERNET	ETHERNET
POWER PORT	ANSCHLUSS FÜR SPANNUNGSVERSORGUNG
VOLUME	LAUTSTÄRKE

Einrichten Ihres WPS-Pro-EU-Systems



Hinweis

Achten Sie darauf, den Drucker an die Spannungsversorgung anzuschließen und einzuschalten, bevor Sie ihn an Ihren WPS Pro EU anschließen. Beim Starten konfiguriert der WPS Pro EU das Netzwerk automatisch für die angeschlossenen Drucker. Haben Sie Änderungen an den Druckanschlüssen vorgenommen, fahren Sie Ihr Gerät herunter und starten Sie es anschließend neu. Unter „Ausschalten Ihres WPS Pro EU“ auf Seite 22 finden Sie beschrieben, wie Sie Ihr Gerät korrekt neu starten.

1. Schalten Sie Ihre(n) Drucker EIN.



Achtung

Ausgeschaltete Drucker werden beim Anschließen an den WPS Pro EU **nicht** erkannt!

2. Stecken Sie das eine Ende des Spannungsversorgungskabels in eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose, das andere in die Buchse des WPS Pro EU mit der Aufschrift Power ein.



Abb. 2. Anschluss des WPS Pro EU für das Spannungsversorgungskabel

3. Wählen Sie zum Anschluss des bzw. der Drucker (jeweils) eine der rückseitig und seitlich am WPS Pro EU angebrachten USB-Buchsen. Wird zusammen mit dem Gerät nur ein (1) Drucker verwendet, stecken Sie das USB-Kabel des Druckers in die obere/untere USB-Buchse ein.



Abb. 3. Obere/untere USB-Buchse des WPS Pro EU

An den WPS Pro EU lassen sich zwei (2) DNP-Drucker gleichzeitig anschließen. Verwenden Sie zunächst die an der Rückseite des Geräts angebrachte obere/untere USB-Buchse. Der WPS Pro EU lässt sich zusammen mit den folgenden Druckermodellen verwenden: DS40, DS80, DS620A/ DS620, DS820A/DS820, RX1 und RX1-HS.

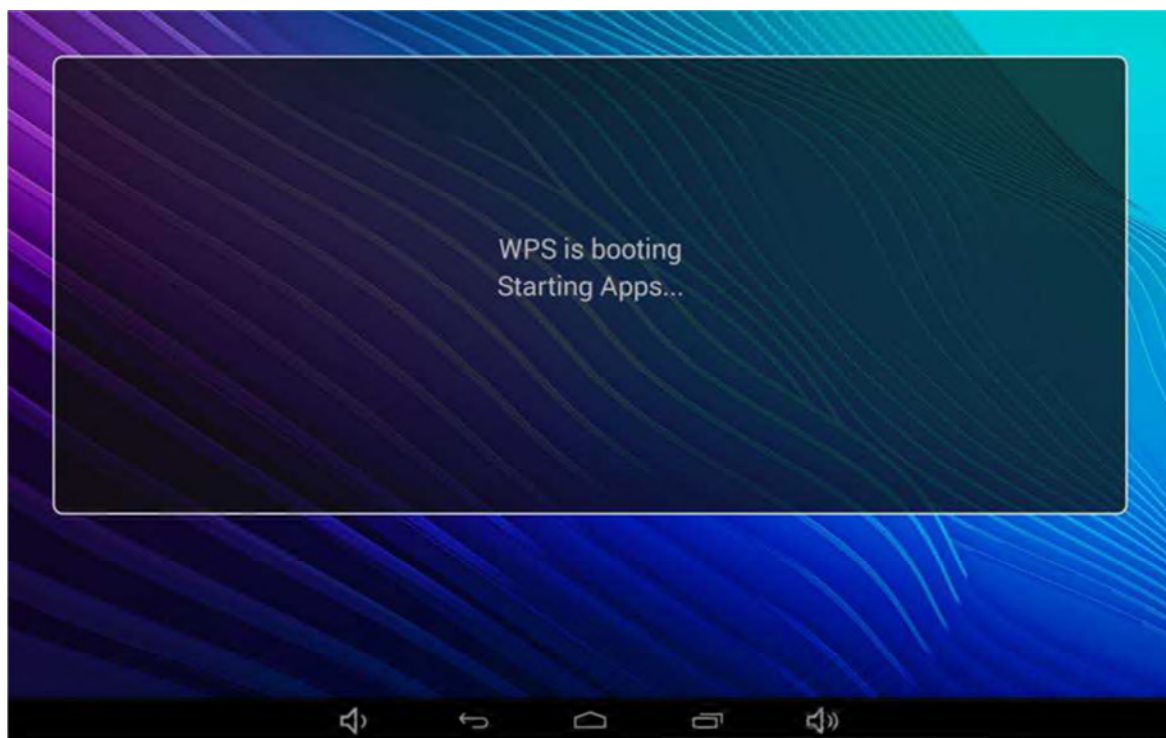
4. Schalten Sie das Gerät über den Ein/Aus-Schalter ein. Halten Sie den Ein/Aus-Schalter zwei (2) Sekunden lang gedrückt, bis das Logo erscheint.



5. Beim Einschalten des WPS Pro EU wird/werden der/die angeschlossene/n Drucker und die Art der eingelegten Medien automatisch erkannt. Warten Sie drei Minuten, bevor Sie versuchen, irgendein Eingabegerät im WLAN des WPS Pro EU anzumelden. Nach dem Einschalten des WPS Pro EU lässt sich der Boot-Vorgang im Touchscreen des Geräts verfolgen, in dem auch die verbliebene Zeit bis zur Betriebsbereitschaft des Geräts angezeigt wird.

**Achtung**

Nach dem Einschalten dauert es (ebenso wie nach einem Neustart) drei (3) Minuten, bis das Gerät betriebsbereit ist.



6. Nachdem der Start des WPS Pro EU erfolgt ist, wird die App WPS Status angezeigt und automatisch ein Testdruck ausgegeben. Wie Sie den Testdruck abschalten, finden Sie in „Ändern der Testdruckeinstellung“ auf Seite 89 beschrieben.

Achten Sie bei der Verwendung Ihres WPS-Pro-EU-Systems darauf, dass in der Konsole die App WPS Status angezeigt wird, wenn Sie bereit für den Druckvorgang sind.



Abb. 4. die App WPS Status

7. Im Touchscreen finden Sie angezeigt, welche Art von Drucker(n) Sie an den WPS Pro EU angeschlossen haben, und die Menge an Medien, die darin eingelegt sind. Im Display des Touchscreens werden außerdem die letzten fünf (5) abgeschlossenen Druckaufträge sowie ggf. noch ausstehende angezeigt.



Anmeldung im WLAN des WPS Pro EU

Der WPS Pro EU spannt ein eigenes drahtloses Funknetz für Ihre Eingabegeräte und Drucker auf.

1. Melden Sie sich mit Ihrem Computer oder Mobilgerät im WLAN des WPS Pro EU an.



Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153** (in GROSSBUCHSTABEN)



Hinweis

Falls Sie sich mit einem Mac oder einem PC im WLAN anmelden, verfahren Sie wie vorstehend beschrieben und verwenden Sie den mitgeteilten Netzwerknamen und das Kennwort.

Anschließen des WPS Pro EU an ein vorhandenes Netzwerk

Sie haben die Möglichkeit, Ihren WPS Pro EU über ein Ethernet-Kabel an ein vorhandenes Heim- oder Arbeitsplatz-Netzwerk anzuschließen. Stecken Sie dazu das Kabel in die entsprechende Buchse an der Rückseite Ihres WPS Pro EU und einen funktionierenden Netzwerkanschluss Ihres Routers oder Hubs ein. Gegenwärtig besteht keine Möglichkeit, den WPS Pro EU drahtlos in ein vorhandenes Netzwerk einzubinden.

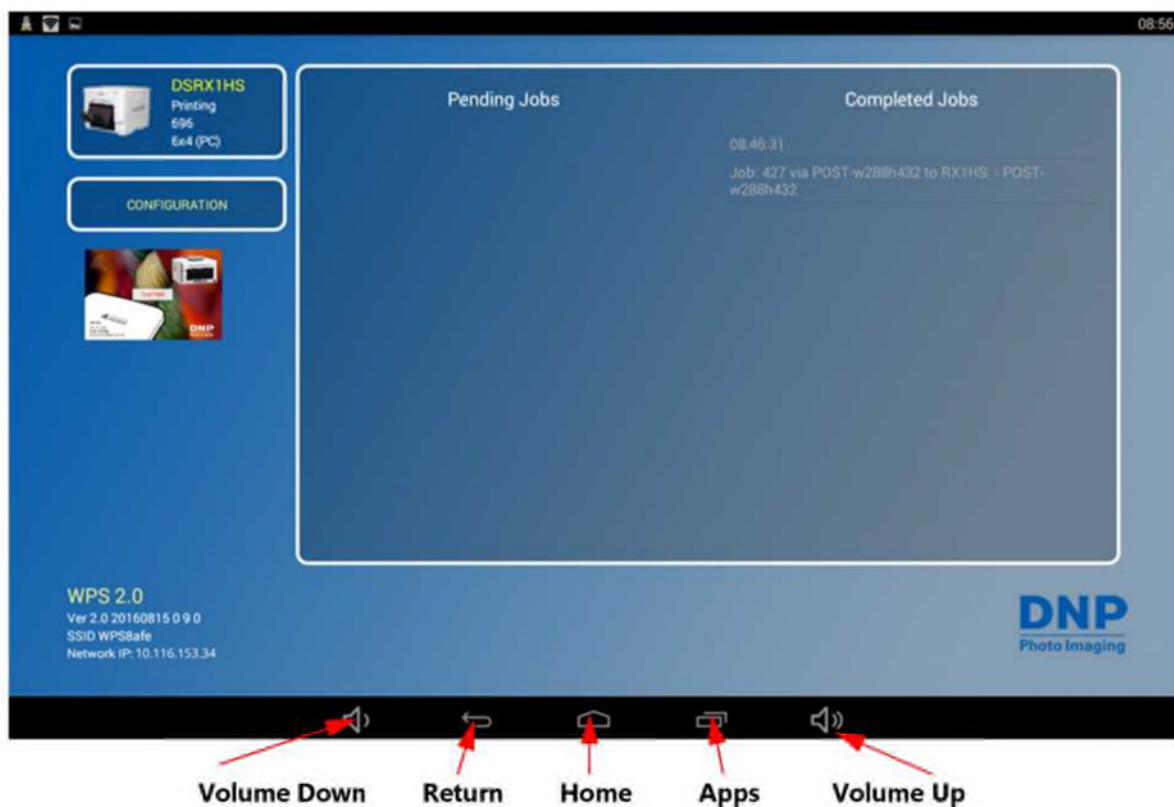
Ausschalten Ihres WPS Pro EU

Mitunter ist es notwendig, dass Sie Ihren WPS Pro EU ausschalten. Dies ist beispielsweise erforderlich, damit Änderungen, die Sie im Konfigurationsbildschirm vorgenommen haben, von Ihrem WPS Pro EU übernommen werden. Verfahren Sie zum Abschalten Ihres WPS Pro EU wie folgt:

Hinweis

Vergewissern Sie sich vor dem Herunterfahren Ihres WPS Pro EU, dass keine Druckaufträge ausgeführt werden.

1. Berühren Sie im Navigation Menü im unteren Teil des Bildschirms des WPS Pro EU das Symbol **Apps**.



Volume Down	Lautstärke -
Return	Zurück
Home	Startbildschirm
Apps	Apps
Volume Up	Lautstärke +

2. Wählen Sie im App-Bildschirm die Anwendung **WPS Maintenance** (WPS-Wartung). Daraufhin wird der Wartungsbildschirm angezeigt.



3. Berühren Sie die Option **Shutdown WPS Box** (WPS-System herunterfahren).
4. Ihre Konsole WPS Pro EU wird darauf hin AUSgeschaltet.

4. Verwenden von Android-Geräten mit dem WPS Pro EU

In diesem Kapitel wird erörtert, wie Sie Ihr Android-Mobilgerät zum Drucken über das WLAN des WPS Pro EU verwenden.

Ehe Sie fortfahren, denken Sie daran, die Installationsschritte unter „Einrichten Ihres WPS-Pro-EU-Systems“ auf Seite 18 auszuführen.

Um von Ihrem Apple-Gerät aus Druckaufträge an den WPS Pro EU zu erteilen, stehen zwei Übertragungsmöglichkeiten zur Wahl: per Web Services oder FTP.

1. **Verwenden von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).** Gegenwärtig machen Webservices die Verwendung einer WPS-Begleit-App erforderlich. Verwenden Sie zum Erstellen von Abzügen (Ausdrucken von Fotos) die App WPS Print 2. Nutzen Sie die App WPS Status, um den Mediengebrauch und den Systemstatus im Blick zu behalten. Sie können den Medienverbrauch und den Systemstatus auch unmittelbar im Touchscreen-Display des Gerätes verfolgen.
2. **Verwenden von Android-Geräten für FTP-Übertragungen** FTP-Übertragungen eröffnen Ihnen die Möglichkeit, über das WPS-Pro-EU-Netzwerk Abzüge unter Verwendung Ihrer bevorzugten Kamera und der von Ihnen auf Ihrem Mobilgerät bevorzugten Anwendungen zur Fotobearbeitung auszugeben. WPS Pro EU unterstützt das Drucken von WLAN-fähigen Android-Mobilgeräten (z. B. Smartphones und Tablets) aus unter Verwendung einer FTP-Client-Anwendung.

An den WPS Pro EU lassen sich zudem bis zu fünf (5) zur Eingabe oder Übertragung dienende Geräte gleichzeitig anmelden. Für eine erfolgreiche Übertragung der Druckdaten kann sich Ihr zur Eingabe oder Übertragung verwendetes Gerät bis zu 10 m vom WPS Pro EU entfernt befinden, wobei allerdings die effektive Reichweite auch vom Datenverkehr im Netzwerk abhängig ist.

Bevor Sie mit dem Drucken beginnen, prüfen Sie Ihre WPS-Pro-EU-Konsole und vergewissern Sie sich, dass die App WPS Status gestartet worden ist. Um die empfangenen Bilder zu verarbeiten, muss die App WPS Status auf Ihrer WPS-Pro-EU-Konsole geöffnet sein.



Abb. 5. die App WPS Status

Verwenden von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).

Web Transfer bezeichnet ein von Ihrem WPS-Pro-EU-System verwendetes Übertragungsverfahren. HTTP-Übertragungen machen sich Web-Technologie zur Schaffung einer Schnittstelle zwischen dem WPS-Pro-EU-Netzwerk und dem Anwender zunutze. Gegenwärtig nutzt die Begleit-App WPS Print 2 eine HTTP-Schnittstelle zur Übertragung von Bildern an den WPS-Pro-EU zur Druckausgabe. Zwar lässt sich eine Übertragung per Webservice prinzipiell auch auf einem PC oder Macintosh-Computer nutzen, jedoch ist dort hierfür die Entwicklung von Software durch Drittanbieter erforderlich. Für weitere Informationen über die Entwicklung von Software durch Drittanbieter wenden Sie sich bitte an Ihren DNP-IAM-Handelsvertreter.

Konfigurieren von Android-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).

Das Konfigurieren für Mobilgeräte-Apps ist unkompliziert. Laden Sie einfach die folgenden Apps aus dem Google Play Store oder dem Amazon App-Shop:

- ♦ die App WPS Status
- ♦ die App WPS Print 2

Drucken von Android-Geräten unter Verwendung der Share Option

Verfahren Sie wie folgt, um von Ihrem Gerät aus zu drucken. Nach dem Installieren der Mobilgeräte-App WPS Print 2 haben Sie die Möglichkeit, aus jeder Foto-App heraus zu drucken, welche die Standard-Share-Sheet-Funktion nutzt.

1. Falls noch nicht geschehen, downloaden Sie die App **WPS Print 2** auf Ihr Mobilgerät.
2. Melden Sie sich im WLAN Ihres WPS Pro EU an.



Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

3. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153** (in GROSSBUCHSTABEN)
4. Starten Sie die Fotoanwendung. Dabei kann es sich um Ihre Standard-Fotogalerie Ihrer Kamera, eine Anwendung zur Bildbearbeitung oder eine Bildbetrachtungs-App eines Drittherstellers handeln.



Achtung

Um das WPS-Print-Share-Feature nutzen zu können, muss Ihre Fotoanwendung Standard-Share-Sheet-Funktionen verwenden.

5. Wählen Sie das/die betreffende/n Bild/er aus.
6. Tippen Sie auf die **Share**-Option. 
7. Wählen Sie die App WPS Print 2 aus den aufgeführten Share-Anwendungen aus.
8. Die App WPS Print 2 wird gestartet. Sie können nun über die App WPS Print 2 die gewünschten Abzüge erstellen.

Drucken von Android-Geräten aus über die App WPS Print 2

Mit der App WPS Print 2 haben Sie die Möglichkeit, vorhandene Bilder aus der Fotogalerie oder dem Fotoalbum Ihres Geräts über den WPS Pro EU auszudrucken.



Hinweis

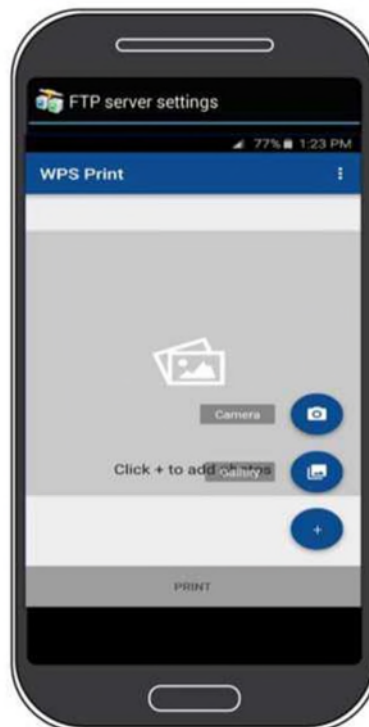
Bei Verwendung dieser App werden die aufgenommenen Bilder in einem Album innerhalb der Fotogalerie Ihrer Kamera abgelegt. Ist die Archivierungsfunktion eingeschaltet und eine MicroSD-Karte in den WPS Pro EU eingesteckt, werden die Bilder auch darauf gespeichert.

1. Melden Sie sich mit Ihrem Mobilgerät im WLAN Ihres WPS Pro EU an.

**Hinweis**

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**. (In GROSSBUCHSTABEN)
3. Warten Sie, bis Ihr Gerät in der Liste der im WLAN des WPS Pro EU angemeldeten Systeme erscheint. Dies kann bis zu zwei Minuten dauern.
4. Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät die **App WPS Print 2**.
5. Die App WPS Print 2 kann nun verwendet werden.
6. Tippen Sie im Startbildschirm von WPS Print 2 auf die blaue „+“-Taste, um die verfügbaren Bildoptionen zu öffnen.



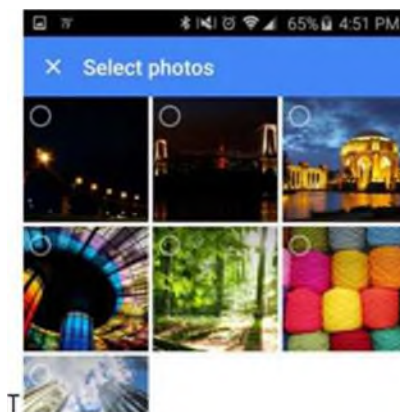
7. Wählen Sie aus dem Menü entweder **Camera** (Kamera) oder **Gallery** (Galerie).
8. Um Bilder von Ihrer Kamera aus zu drucken:
 - ♦ Machen Sie mit der Standard-Kamera-Anwendung Ihres Geräts eine Aufnahme.
 - ♦ In der App WPS Print 2 können Sie Ihre Bildauswahl vor dem Druckvorgang noch einmal überprüfen. Wenn Sie zum Drucken bereit sind, tippen Sie auf **Print** (Drucken). Sie haben die Möglichkeit, vor dem Drucken Bilder aus der Galerie zu entfernen oder dieser hinzuzufügen sowie weitere Fotos aufzunehmen.

- ♦ Um fortzufahren, begeben Sie sich zu Schritt 10.



9. Um Bilder aus Ihrer Fotogalerie heraus zu drucken:

- ♦ Wählen Sie die Fotogalerie-Anwendung, die verwendet werden soll. Sind auf Ihrem Mobiltelefon mehrere solcher Anwendungen installiert, kann es erforderlich sein, diese Auswahl jedes Mal erneut zu treffen, ehe Sie Bilder laden können.
- ♦ Wählen Sie das gewünschte Bild aus. Je nach Galerie-Anwendung lassen sich möglicherweise mehrere Bilder auf einmal auswählen. Tippen Sie hierzu auf ein Bild und lösen Sie den Druck mit dem Finger erst, wenn zu den angezeigten Bildern Häkchen im Display erscheinen. Wählen Sie sodann die Bilder, die gedruckt werden sollen, und tippen Sie auf **Done** (Fertig), um zur App WPS Print 2 zurückzugelangen. Beachten Sie, dass nicht alle Galerie-Anwendungen die Auswahl mehrerer Bilder auf einmal zulassen.
- ♦ In der App WPS Print 2 können Sie Ihre Bildauswahl vor dem Druckvorgang noch einmal überprüfen. Wenn Sie zum Drucken bereit sind, tippen Sie auf **Print** (Drucken). Sie haben die Möglichkeit, vor dem Drucken Bilder aus der Galerie zu entfernen oder dieser hinzuzufügen sowie weitere Fotos aufzunehmen.



10. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, mit einer Wischgeste nach rechts oder links die geladenen Bilder durchzublättern. Anhand der Navigationspunkte unter den Bildern behalten Sie dabei im Blick, wo innerhalb des Bildordners Sie sich gerade befinden.

11. Wenn Sie bereit sind, tippen Sie auf **Print** (Drucken), um die markierten Bilder auszudrucken.
12. Wählen Sie im Bildschirm zur Wahl der Abzugsgröße und -menge aus der Dropdown-Liste die Option **Photo Size** (Fotoformat). Sie können dabei jede Größe auswählen, die der angeschlossene Drucker unterstützt.
13. Legen Sie mithilfe des Scrollrads die Menge (**Quantity**) der auszugebenden Abzüge fest.
14. Tippen Sie auf **Print** (Drucken), um den Druck Ihrer Bilder zu starten. Ihre Bilder werden daraufhin drahtlos von Ihrem Android-Gerät auf den WPS Pro EU übertragen. Die Druckzeiten können je nach Bildgröße, Entfernung vom WLAN-Gerät und Signalstärke schwanken.
15. Tippen Sie auf den Pfeil (←) oben im Bildschirm, um zurück zum Startbildschirm der App WPS Print 2 zu gelangen.



Überwachen Ihres Netzwerks mit der App WPS Status



Hinweis

Wenn Sie die App WPS Status zum ersten Mal aufrufen, werden Sie möglicherweise ein falsches Datum feststellen. Die App WPS Status stellt die Zeit entsprechend der Systemzeit Ihres Mobiltelefons bzw. Tablets ein. Dies kann bis zu einer Minute dauern.



Beim Öffnen der App WPS Status werden zwei Symbole angezeigt: **Drucker** und **Server**.



Drucker-Symbol

Beim Anklicken des **Drucker**-Symbols werden die folgenden Informationen zum angeschlossenen Drucker bzw. zu den angeschlossenen Druckern angezeigt:

- ❖ **Status:** der Status des/der angeschlossenen Drucker/s:
 - ♦ **Grün:** Der Drucker ist druckbereit.
 - ♦ **Gelb:** Der Medienvorrat des Druckers geht zu Ende.
 - ♦ **Rot:** Im Drucker sind fast keine Medien mehr vorrätig, es liegt ein Medienstau oder ein sonstiger Fehler vor.



Hinweis

Die **gelb** und **rot** gekennzeichneten Warnungen lassen sich im Bildschirm **Setup** (Einstellungen) dieser App konfigurieren. Vgl. „Die Schaltfläche Setup (Einstellungen)“ auf Seite 30.

- ❖ **Current Media (Eingelegte Medien):** Angaben zur Art der in die angeschlossenen Drucker eingelegten Medien und zur verbleibenden Zahl an Abzügen, die sich darauf ausgeben lassen.
- ❖ **Printing Type (Finish):** Angabe, ob die Bilder **Matte** (Seidenmatt) oder **Glossy** (Hochglanz) ausgegeben werden.
- ❖ **Firmware (Firmware):** Versionsangaben zu der auf dem/den angeschlossenen Drucker/n installierten Software.
- ❖ **Life Counter (Standzeitzähler):** Angabe der Gesamtzahl an Abzügen, die auf dem/den angeschlossenen Drucker/n über dessen/deren gesamte bisherige Lebensdauer ausgegeben worden sind.
- ❖ **Color Data Version (Farbprofil-Version):** Angabe der vom Gerät verwendeten ICM-Dateiversion.



Server-Symbol

Beim Anklicken des **Server**-Symbols werden die folgenden Informationen angezeigt:

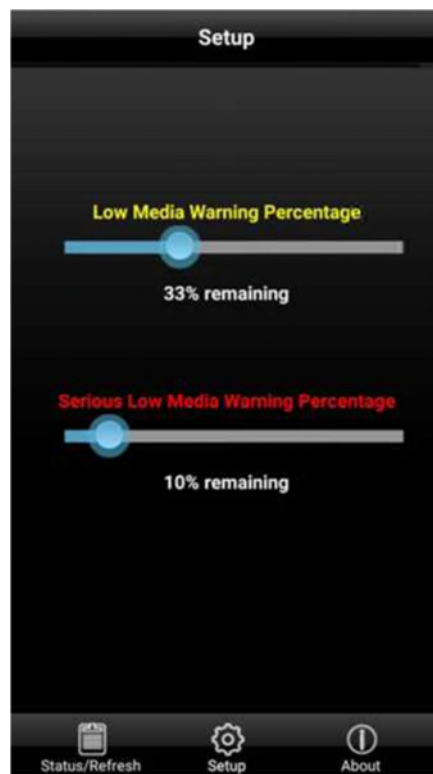
- ❖ **Software/Firmware Version (Software-/Firmware-Version):** Angabe der auf dem WPS Pro EU installierten Firmware-Version. Diese Angabe wird möglicherweise bei der Suche nach Lösungen für auf Ihrem Gerät aufgetretene Störungen benötigt.
- ❖ **Last 5 Jobs (Letzte 5 Aufträge):** Anzeige der fünf zuletzt erteilten Druckaufträge sowie des Wegs, auf dem diese auf den Drucker übertragen worden sind, z. B. FTP.
- ❖ **Submission Errors (Übermittlungsfehler):** Anzeige von Fehlern, die beim Drucken Ihrer Bilder aufgetreten sind.



Die Schaltfläche Setup (Einstellungen)

Wie bereits erwähnt, liefert der **Status**-Bildschirm Informationen dazu, ob noch viele (grünes Symbol), nur noch wenige (gelbes Symbol) oder fast gar keine (rotes Symbol) Medien im Drucker vorrätig sind. Über die Schaltfläche **Setup** (Einstellungen) können Sie den Schwellenwert einstellen, bei dem eine Warnung ausgegeben werden soll, die zum Nachfüllen von Medien auffordert.

1. Tippen Sie auf **Setup** (Einstellungen).



2. Stellen Sie mit dem Schieberegler **Low Media Warning Percentage** (Warnung: Medien nachfüllen) den Prozentwert ein, bei dem eine Vorratswarnung ausgelöst werden soll. Wenn Sie hier 40 % wählen, erscheint im **Printer**-(Drucker-)Fenster das gelbe Symbol, sobald dieser Schwellenwert erreicht wird.
3. Stellen Sie mit dem Schieberegler **Serious Low Media Warning Percentage** (Warnung: Fast keine Medien mehr vorrätig) den Prozentwert ein, bei dem eine Warnung ausgegeben werden soll, die zum umgehenden Nachfüllen von Medien auffordert. Wenn Sie hier 25 % wählen, erscheint im **Printer**-(Drucker-)Fenster das rote Symbol, sobald dieser Schwellenwert erreicht wird.

Verwenden von Android-Geräten für FTP-Übertragungen

Eines der vom WPS Pro EU angebotenen Datenübertragungsverfahren stellt FTP (File Transfer Protocol) dar. FTP ist ein Standard-Netzwerkprotokoll für die Übertragung von Dateien zwischen Geräten innerhalb eines TCP-basierten Netzwerks, wie es auch das Internet darstellt. FTP beruht auf einer Client-Server-Architektur und verwendet für Steuerung und Datenübertragung zwischen Client und Server getrennte Verbindungen. Die FTP-Übertragung eignet sich in besonderer Weise zum Übertragen von Bildern von einem Mobilgerät auf den WPS Pro EU zum Zwecke des Ausdrucks. Um dieses Übertragungsverfahren nutzen zu können, muss auf Ihrem Mobilgerät eine FTP-Client-Anwendung installiert sein. Achten Sie darauf, eine Anwendung auszuwählen, welche die Übertragung binärer Daten unterstützt, da die Daten in dieser Form an den WPS Pro EU übermittelt werden.

Konfigurieren von Android für FTP-Übertragungen

Der FTP-Client für Mobilgeräte lässt sich so konfigurieren, dass sich damit Daten aus den meisten Mobilgeräte-Kamera- und Bildbearbeitungs-Anwendungen heraus übertragen lassen. Sie haben die Möglichkeit, Bilder über den FTP-Client unter Verwendung der Share-Option an den Drucker zu senden.

1. Downloaden und installieren Sie eine FTP-Client-App aus dem Google Play Store™.



Hinweis

Beispiele für FTP-Client-Apps sind: AndFTP, Auto Uploader oder auch Turbo Client.

2. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, starten Sie die FTP-Client-App.



3. Tragen Sie in die betreffenden Felder die folgenden Daten ein:
 - ♦ **Host** (Host-Adresse): 192.168.43.1
 - ♦ **Type (Server-Typ): FTP**
 - ♦ **Port** (Port): 21
 - ♦ **Username** (Benutzername): photo
 - ♦ **Password** (Kennwort): none (geben Sie das Wort „none“ ein)
 - ♦ **Remote Dir (Remote-Verzeichnis): /** (Schrägstrich)
 - ♦ **Mode** (Modus): Active (zumeist in erweiterten Einstellungen zu finden)

**Achtung**

Wenn Sie zur Wahl einer Übertragungsoption aufgefordert werden, wählen Sie **Binary** (Binär).

Bei Wahl von **ASCII** werden Ihre Bilddaten nicht korrekt übertragen.

4. Tippen Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.
5. Falls noch nicht geschehen, melden Sie sich im WLAN des WPS Pro EU an.
6. Kehren Sie anschließend zur FTP-Client-Anwendung zurück und tippen Sie auf **Login** (Anmelden), um sich im WLAN des WPS Pro EU anzumelden.

**Hinweis**

Eine erfolgreiche Anmeldung wird durch ein entsprechendes Dialogfeld bestätigt.

7. Sobald die Verbindung mit dem WPS Pro EU hergestellt ist, können Sie Ihre Bilder drahtlos ausdrucken. Beachten Sie, dass der WPS Pro EU nur Bilder im JPEG- und im PNG-Dateiformat verarbeiten kann.

Drucken von Android-Geräten aus per FTP-Übertragung

Um Bilder von Ihrem Android-Mobiltelefon/Tablet aus zu drucken, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben.

1. Tippen Sie auf **Settings** (Einstellungen) und wählen Sie Ihren WPS Pro EU aus. Sie finden die entsprechende Auswahl im Bereich Wi-Fi (WLAN) des **Settings**-Bildschirms.

**Hinweis**

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Starten Sie die FTP-Client-App.
3. Starten Sie die Fotogalerie-Anwendung auf Ihrem Gerät. Die Fotogalerie trägt manchmal auch den Namen „Fotoalbum“.
4. Wählen Sie das Foto, das gedruckt werden soll, und tippen Sie auf **Share** (Teilen).
5. Wählen Sie aus der Liste der Share-Optionen Ihre FTP-Client-App.
6. Je nach FTP-Client-App müssen Sie an dieser Stelle noch die FTP-Adresse bestätigen und weitere relevante Angaben machen, bevor Sie mit der Übermittlung Ihres Bilds beginnen können.
7. Ihre Bilder werden von Ihrem Android-Gerät an den WPS Pro EU gesendet und ausgedruckt.

Beim Druckvorgang auftretende Fehler

Treten beim Drucken von Bildern Probleme auf, wird ein Fehlerbogen ausgegeben. Dieser enthält Angaben dazu, welches Bild sich nicht hat ausdrucken lassen, damit Sie der Ursache nachgehen und im Anschluss erneut versuchen können, dieses auszudrucken.

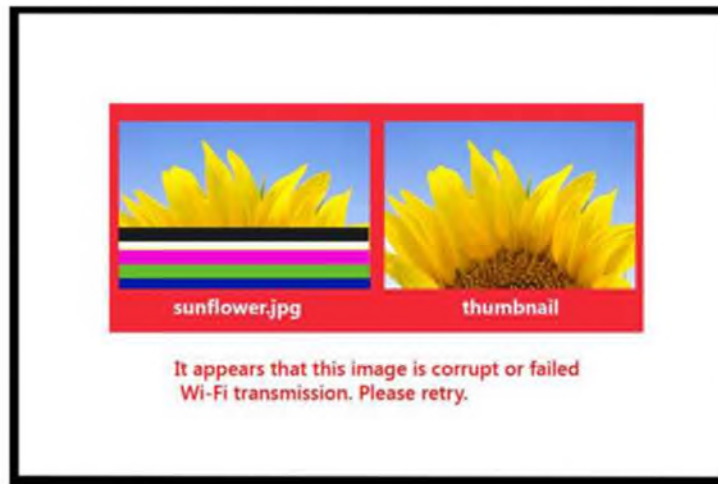


Abb. 6. Beispiel-Fehlerbogen

It appears that this image is corrupt or failed Wi-Fi transmission	Bilddaten beschädigt oder WLAN-Verbindungsproblem.
Please retry	Übertragung bitte erneut versuchen.

8. Falls Sie die vorstehende Fehlermeldung erhalten, versuchen Sie ein weiteres Mal, das Bild zu drucken. Falls der Druckvorgang erneut scheitert, überprüfen Sie Ihre Netzwerkverbindungen und versuchen Sie es anschließend ein weiteres Mal.



Hinweis

Ihr WPS Pro EU ist für JPEG- und PNG-Dateien mit einem RGB-Farbraum konzipiert. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Bilder in einem dieser Formate vorliegen, bevor Sie diese zum Ausdrucken an den WPS Pro EU senden.

Diagramm der Abzugsformate

Ermitteln Sie anhand der nachfolgenden Tabelle die für Ihren Drucker benötigte Mediengröße.



Hinweis

Wenn Sie die Half-Panel-Druckoption wählen, wird nur die Hälfte des verfügbaren Druckbands genutzt. Die Kosten sind in diesem Fall höher, da die andere Hälfte nicht genutzt wird.

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620 A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Name der WPS-Pro-EU-Druckwarteschlange
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	♦	✓*					9 x 13 (3,5" x 5")
10 x 15 (4" x 6")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓			2x2x6s
	10 x 15 (4" x 6")	♦	✓	✓	✓			10 x 15 (4" x 6")
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	Half Panel	✓	✓	✓*			9 x 13 (3,5" x 5")
	zwei 9 x 13 (3,5" x 5") geschnitten	2 Streifen	✓**	✓				3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") quadratisch	quadratisch		✓				5x5sq
	13 x 18 (5" x 7")	♦	✓	✓	✓*			13 x 18 (5" x 7")
15 x 20 (6" x 8")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓	✓	✓			10 x 15 (4" x 6")
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓			2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓	✓	✓			2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓				6x6sq
	15 x 20 (6" x 8")	♦	✓	✓	✓			15 x 20 (6" x 8")
15 x 23 (6" x 9")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*				2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓*	✓*				10 x 15 (4" x 6")
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*				2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓*	✓*				2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓*				6x6sq
	11 x 15 (4,5" x 6")	Half Panel		✓*				11 x 15 (4,5" x 6")
	zwei in 11 x 15 (4,5" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen		✓*				4.5x6s

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS4 0	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Name der WPS-Pro-EU-Druckwarteschlange
15 x 23 (6" x 9")	15 x 20 (6" x 8")	Bei 20 cm (8") schneiden	✓*					15 x 20 (6" x 8")
	15 x 23 (6" x 9")	♦	✓*	✓				15 x 23 (6" x 9")
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	✓	10 x 20 (4" x 8")
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	✓	13 x 20 (5" x 8")
	2 in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	✓	15 x 20 (6" x 8")
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	♦				✓	✓	20 x 25 (8" x 10")
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	✓	10 x 20 (4" x 8")
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	4x8x2s
	drei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	3 Streifen					✓	4x8x3s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	✓	13 x 20 (5" x 8")
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	✓	15 x 20 (6" x 8")
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	Bei 25 cm (10") schneiden				✓	✓	20 x 25 (8" x 10")
	20 x 30 (8" x 12")	♦				✓	✓	20 x 30 (8" x 12")

✓ Abzugsformat steht auf diesem Drucker zur Verfügung

♦ Voreinstellung

* Abzugsformat steht möglicherweise nicht in allen Vertriebsregionen zur Verfügung. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.

** Firmware ab v1.5



Hinweis

An Ihren WPS Pro EU können zwei (2) Drucker gleichzeitig angeschlossen sein. Die eingelegten Medien müssen dabei übereinstimmen, z. B. beide Drucker 10-x-15-(4"-x-6"-)Medien enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 96 unter „Ändern der Print-Pooling-Einstellungen“.

5. Verwenden von Apple-Mobile-iOS-Geräten mit dem WPS Pro EU

In diesem Kapitel wird erörtert, wie Sie Ihr Apple-Mobilgerät zum Drucken über das WLAN des WPS Pro EU verwenden.

Ehe Sie fortfahren, denken Sie daran, die Installationsschritte unter „Einrichten Ihres WPS-Pro-EU-Systems“ auf Seite 18 auszuführen.

Um von Ihrem Apple-Gerät aus Druckaufträge an den WPS Pro EU zu erteilen, stehen zwei Übertragungsmöglichkeiten zur Wahl: per Web Transfer oder FTP.

1. **Verwenden von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps)** Gegenwärtig machen Webservices die Verwendung einer WPS-Begleit-App erforderlich. Verwenden Sie zum Erstellen von Abzügen (Ausdrucken von Fotos) die App WPS Print 2. Nutzen Sie die App WPS Status, um den Mediengebrauch und den Systemstatus im Blick zu behalten.
2. **Verwenden von Apple-Mobile-iOS-Geräten für FTP-Übertragungen** FTP-Übertragungen eröffnen Ihnen die Möglichkeit, über das WPS-Pro-EU-Netzwerk Abzüge unter Verwendung Ihrer bevorzugten Kamera und der von Ihnen auf Ihrem Mobilgerät bevorzugten Anwendungen zur Fotobearbeitung auszugeben. WPS Pro EU unterstützt das Drucken von WLAN-fähigen iOS-Mobilgeräten (z. B. iPhone/iPad) aus unter Verwendung einer FTP-Client-App.

An den WPS Pro EU lassen sich zudem bis zu fünf (5) zur Eingabe oder Übertragung dienende Geräte gleichzeitig anmelden. Für eine erfolgreiche Übertragung der Druckdaten kann sich Ihr zur Eingabe oder Übertragung verwendetes Gerät bis zu 10 m vom WPS Pro EU entfernt befinden, wobei allerdings die effektive Reichweite auch vom Datenverkehr im Netzwerk abhängig ist.

Bevor Sie mit dem Drucken beginnen, prüfen Sie Ihre WPS-Pro-EU-Konsole und vergewissern Sie sich, dass die App WPS Status gestartet worden ist. Um die empfangenen Bilder zu verarbeiten, muss die App WPS Status auf Ihrer WPS-Pro-EU-Konsole geöffnet und aktiv sein.



Verwenden von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).

Web Transfer bezeichnet ein von Ihrem WPS-Pro-EU-System verwendetes Übertragungsverfahren. HTTP-Übertragungen machen sich Web-Technologie zur Schaffung einer Schnittstelle zwischen dem WPS-Pro-EU-Netzwerk und dem Anwender zunutze. Gegenwärtig nutzt die Begleit-App WPS Print 2 eine HTTP-Schnittstelle zur Übertragung von Bildern an den WPS-Pro-EU zur Druckausgabe. Zwar lässt sich eine Übertragung per Webservice prinzipiell auch auf einem PC oder Macintosh-Computer nutzen, jedoch ist dort hierfür die Entwicklung von Software durch Drittanbieter erforderlich. Für weitere Informationen über die Entwicklung von Software durch Drittanbieter wenden Sie sich bitte an Ihren DNP-IAM-Handelsvertreter.

Konfigurieren von Apple-Geräten für Web Transfers (Mobilgeräte-Apps).

Das Konfigurieren für Mobilgeräte-Apps ist unkompliziert. Laden Sie einfach die folgenden Apps aus dem iTunes Store:

- ♦ die App WPS Status
- ♦ die App WPS Print 2

Drucken von Apple-Geräten aus unter Verwendung der Share-Sheet-Option

Um Bilder von Ihrem iPad/iPhone aus zu drucken, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben.

1. Falls noch nicht geschehen, downloaden Sie die **App WPS Print 2** auf Ihr Mobilgerät.
2. Melden Sie sich im WLAN Ihres WPS Pro EU an.



Hinweis

Der Name des WLAN lautetet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

3. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**
4. Starten Sie die Fotoanwendung. Dabei kann es sich um Ihre Standard-Fotogalerie Ihrer Kamera, eine Anwendung zur Bildbearbeitung oder eine Bildbetrachtungs-App eines Drittherstellers handeln.



Achtung

Um das WPS-Print-Share-Feature nutzen zu können, muss Ihre Fotoanwendung Standard-Share-Sheet-Funktionen verwenden.

5. Wählen Sie das/die betreffende/n Bild/er aus.
6. Klicken Sie auf die **Share Sheet**-Option. 
7. Wählen Sie die App WPS Print 2 aus den aufgeführten Share-Anwendungen aus.
8. Die App WPS Print 2 wird gestartet. Sie können nun über die App WPS Print 2 die gewünschten Abzüge erstellen.

Drucken von Apple-Geräten aus über die App WPS Print 2



Hinweis

Bei Verwendung dieser App werden die aufgenommenen Bilder in einem Album innerhalb der Fotogalerie Ihrer Kamera abgelegt. Ist die Archivierungsfunktion eingeschaltet und eine MicroSD-Karte in den WPS Pro EU eingesteckt, werden die Bilder auch darauf gespeichert.

1. Melden Sie sich im WLAN Ihres WPS Pro EU an.

**Hinweis**

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**
3. Warten Sie zwei Minuten, damit Ihr Gerät sich im WLAN anmelden kann, bevor Sie die App öffnen.



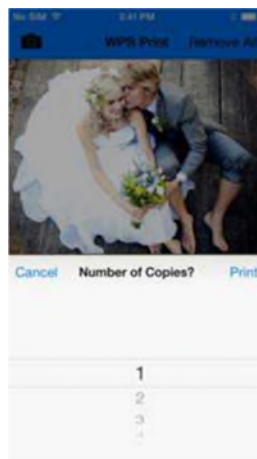
4. Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät die App **WPS Print 2**.
5. Der Startbildschirm der App WPS Print 2 wird geöffnet.



6. Die App WPS Print 2 kann nun verwendet werden.
7. Im Startbildschirm der App WPS Print 2 können Sie sowohl ein Bild mit der Kamera Ihres Geräts aufnehmen als auch eines aus Ihrer Bildgalerie auswählen.

8. Um Bilder von Ihrer Kamera aus zu drucken:

- ♦ Berühren Sie das Kamerasymbol in der oberen linken Ecke der App.
- ♦ Die Standard-Kameraanwendung Ihres Geräts wird geöffnet. Nehmen Sie Ihr Bild in der gewohnten Weise auf. Tippen Sie auf **Use Photo** (Foto verwenden), um dieses Bild zu verwenden.
- ♦ In der App WPS Print 2 können Sie Ihre Bildauswahl vor dem Druckvorgang noch einmal überprüfen. Wenn Sie zum Druck bereit sind, tippen Sie auf **Print Images** (Bilder drucken). Sie haben die Möglichkeit, vor dem Drucken Bilder aus der Galerie zu entfernen oder dieser hinzuzufügen sowie weitere Fotos aufzunehmen.
- ♦ Geben Sie die Zahl der auszugebenden Abzüge an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- ♦ Tippen Sie auf **Print** (Drucken), um den Druck Ihres Bilds/Ihrer Bilder zu starten.
- ♦ Wie Sie Ihren Drucker oder das Druckformat ändern, finden Sie in Schritt 10 beschrieben.



9. Um Bilder aus Ihrer Fotogalerie heraus zu drucken:

- ♦ Tippen Sie auf die Option **Select Images to Print** (Auszudruckende Bilder auswählen) unten im Bildschirm.
- ♦ Wählen Sie das gewünschte Bild aus. Je nach Galerie-Anwendung lassen sich möglicherweise mehrere Bilder auf einmal auswählen. Tippen Sie hierzu auf ein Bild und lösen Sie den Druck mit dem Finger erst, wenn zu den angezeigten Bildern Häkchen im Display erscheinen. Wählen Sie sodann die Bilder, die gedruckt werden sollen, und tippen Sie auf **Done** (Fertig), um zur App WPS Print 2 zurückzugelangen. Beachten Sie, dass nicht alle Galerie-Anwendungen die Auswahl mehrerer Bilder auf einmal zulassen.
- ♦ In der App WPS Print 2 können Sie Ihre Bildauswahl vor dem Druckvorgang noch einmal überprüfen. Wenn Sie zum Druck bereit sind, tippen Sie auf **Print Images** (Bilder drucken). Sie haben die Möglichkeit, vor dem Drucken Bilder aus der Galerie zu entfernen oder dieser hinzuzufügen sowie weitere Fotos aufzunehmen.
- ♦ Geben Sie die Zahl der auszugebenden Abzüge an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- ♦ Tippen Sie auf **Print** (Drucken), um den Druck Ihres Bilds/Ihrer Bilder zu starten.
- ♦ Wie Sie Ihren Drucker oder das Druckformat ändern, finden Sie in Schritt 10 beschrieben.

10. Sie haben jederzeit die Möglichkeit, durch Antippen von **Select a Print Size** (Druckformat wählen) das gewählte Druckformat zu ändern. Falls Sie bereits ein Druckformat gewählt haben, zeigt der Link den von Ihnen gewählten Drucker und die gewählte Abzugsformatoption (beispielsweise DS40 – 4x6).



Überwachen Ihres Netzwerks mit der App WPS Status



Hinweis

Wenn Sie die App WPS Status zum ersten Mal aufrufen, werden Sie möglicherweise ein falsches Datum feststellen. Die App WPS Status stellt die Zeit entsprechend der Systemzeit Ihres Mobiltelefons bzw. Tablets ein. Dies kann bis zu einer Minute dauern.



Beim Öffnen der App WPS Status werden zwei Symbole angezeigt: **Drucker** und **Server**.



Drucker-Symbol

Beim Anklicken des **Drucker**-Symbols werden die folgenden Informationen zum angeschlossenen Drucker bzw. zu den angeschlossenen Druckern angezeigt:

- ❖ **Status:** der Status des/der angeschlossenen Drucker/s:
 - ♦ **Grün:** Der Drucker ist druckbereit.
 - ♦ **Gelb:** Der Medienvorrat des Druckers geht zu Ende.
 - ♦ **Rot:** Im Drucker sind fast keine Medien mehr vorrätig, es liegt ein Medienstau oder ein sonstiger Fehler vor.



Hinweis

Die **gelb** und **rot** gekennzeichneten Warnungen lassen sich im Bildschirm **Setup** (Einstellungen) dieser App konfigurieren. Vgl. „Die Schaltfläche Setup (Einstellungen)“ auf Seite 42.

- ❖ **Current Media** (Eingelegte Medien): Angaben zur Art der in die angeschlossenen Drucker eingelegten Medien und zur verbleibenden Zahl an Abzügen, die sich darauf ausgeben lassen.
- ❖ **Printing Type** (Finish): Angabe, ob die Bilder **Matte** (Seidenmatt) oder **Glossy** (Hochglanz) ausgegeben werden.
- ❖ **Firmware** (Firmware): Versionsangaben zu der auf dem/den angeschlossenen Drucker/n installierten Software.
- ❖ **Life Counter** (Standzeitähler): Angabe der Gesamtzahl an Abzügen, die auf dem/den angeschlossenen Drucker/n über dessen/deren gesamte bisherige Lebensdauer ausgegeben worden sind.
- ❖ **Color Data Version** (Farbprofil-Version): Angabe der vom Gerät verwendeten ICM-Dateiversion.



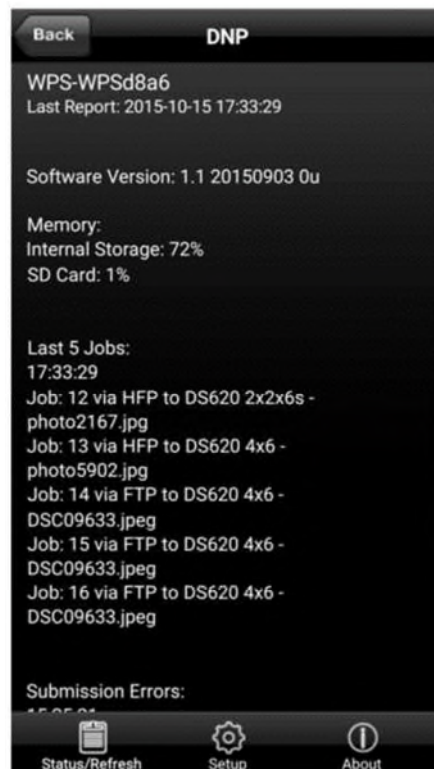
Server-Symbol

Beim Antippen des **Server**-Symbols werden die folgenden Informationen angezeigt:

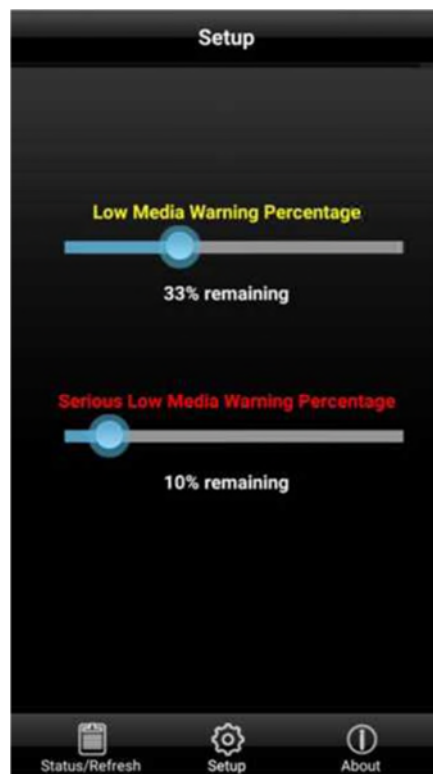
- ❖ **Software/Firmware Version** (Software-/Firmware-Version): Angabe der auf dem WPS Pro EU installierten Firmware-Version. Diese Angabe wird möglicherweise bei der Suche nach Lösungen für auf Ihrem Gerät aufgetretene Störungen benötigt.
- ❖ **Last 5 Jobs** (Letzte 5 Aufträge): Anzeige der fünf zuletzt erteilten Druckaufträge sowie des Wegs, auf dem diese auf den Drucker übertragen worden sind, z. B. FTP.
- ❖ **Submission Errors** (Übermittlungsfehler): Anzeige von Fehlern, die beim Drucken Ihrer Bilder aufgetreten sind.

Die Schaltfläche Setup (Einstellungen)

Wie bereits erwähnt, liefert der **Status**-Bildschirm Informationen dazu, ob noch viele (grünes Symbol), nur noch wenige (gelbes Symbol) oder fast gar keine (rotes Symbol) Medien im Drucker vorrätig sind. Über die Schaltfläche **Setup** können Sie den Schwellenwert einstellen, bei dem eine Warnung ausgegeben werden soll, die zum Nachfüllen von Medien auffordert.



1. Tippen Sie auf **Setup** (Einstellungen).



2. Stellen Sie mit dem Schieberegler **Low Media Warning Percentage** (Warnung: Medien nachfüllen) den Prozentwert ein, bei dem eine Vorratswarnung ausgelöst werden soll. Wenn Sie hier 40 % wählen, erscheint im **Printer**-(Drucker-)Fenster das gelbe Symbol, sobald dieser Schwellenwert erreicht wird.
3. Stellen Sie mit dem Schieberegler **Serious Low Media Warning Percentage** (Warnung: Fast keine Medien mehr vorrätig) den Prozentwert ein, bei dem eine Warnung ausgegeben werden soll, die zum umgehenden Nachfüllen von Medien auffordert. Wenn Sie hier 25 % wählen, erscheint im **Printer**-(Drucker-)Fenster das rote Symbol, sobald dieser Schwellenwert erreicht wird.

Verwenden von Apple-Mobile-iOS-Geräten für FTP-Übertragungen

Eines der vom WPS Pro EU angebotenen Datenübertragungsverfahren stellt FTP (File Transfer Protocol) dar. FTP ist ein Standard-Netzwerkprotokoll für die Übertragung von Dateien zwischen Geräten innerhalb eines TCP-basierten Netzwerks, wie es auch das Internet darstellt. FTP beruht auf einer Client-Server-Architektur und verwendet für Steuerung und Datenübertragung zwischen Client und Server getrennte Verbindungen. Die FTP-Übertragung eignet sich in besonderer Weise zum Übertragen von Bildern von einem Mobilgerät auf den WPS Pro EU zum Zwecke des Ausdrucks. Um dieses Übertragungsverfahren nutzen zu können, muss auf Ihrem Mobilgerät eine FTP-Client-Anwendung installiert sein. Achten Sie darauf, eine Anwendung auszuwählen, welche die Übertragung binärer Daten unterstützt, da die Daten in dieser Form an den WPS Pro EU übermittelt werden.

Konfigurieren von Apple-Geräten für FTP-Übertragungen



Hinweis

Wenden Sie dieses Verfahren nur bei der erstmaligen Einrichtung Ihres WPS Pro EU an. Wenn Sie Ihre FTP-Client-Anwendung bereits für die Verwendung des Share Sheets konfiguriert haben, brauchen Sie keine weiteren Änderungen vorzunehmen.

1. Laden Sie eine FTP-Client-Anwendung aus dem Apple®-App StoreSM.

**Hinweis**

Beispiele für FTP-Client-Apps sind: Transmit™, FTP Client Pro und Easy FTP Pro.

2. Nachdem der Download erfolgt ist, starten Sie die FTP-Client-App.

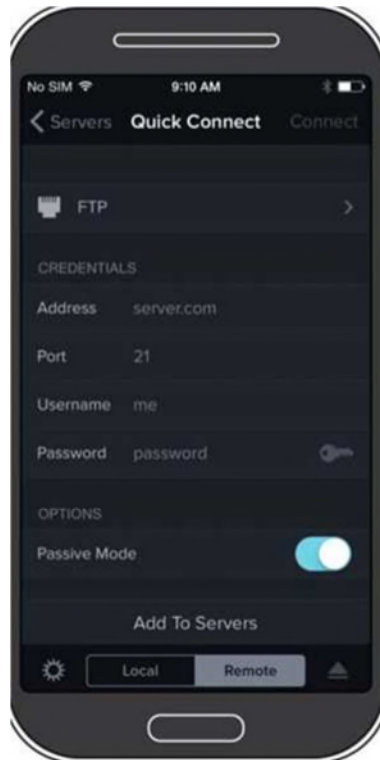


Abb. 7. Beispiel für FTP-Client-App

3. Tragen Sie in die betreffenden Felder die folgenden Daten ein:
 - ♦ **Host** (Host-Adresse): 192.168.43.1
 - ♦ **Type** (Server-Typ): FTP
 - ♦ **Port** (Port): 21
 - ♦ **Username** (Benutzername): photo
 - ♦ **Password** (Kennwort): none (geben Sie das Wort „none“ ein)
 - ♦ **Remote Dir** (Remote-Verzeichnis): / (Schrägstrich)
 - ♦ **Mode** (Modus): Active (zumeist in erweiterten Einstellungen zu finden)

**Achtung**

Wenn Sie zur Wahl einer Übertragungsoption aufgefordert werden, wählen Sie **Binary** (Binär).

Bei Wahl von **ASCII** werden Ihre Bilddaten nicht korrekt übertragen.

4. Tippen Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.
5. Falls noch nicht geschehen, melden Sie sich im WLAN des WPS Pro EU an.

6. Kehren Sie anschließend zur FTP-Client-Anwendung zurück und tippen Sie auf **Login** (Anmelden), um sich im WLAN des WPS Pro EU anzumelden.

**Hinweis**

Eine erfolgreiche Anmeldung wird durch ein entsprechendes Dialogfeld bestätigt.

7. Sobald Sie im WLAN des WPS Pro EU angemeldet sind, können Sie Ihre Bilder drahtlos ausdrucken. Beachten Sie, dass der WPS Pro EU nur Bilder im JPEG- und im PNG-Dateiformat verarbeiten kann.

Zum Ausdrucken Ihrer Bilder von Ihrem iPad oder iPhone aus vgl. „Drucken von iOS-Geräten aus unter Verwendung der Share Option“ auf Seite 38.

Drucken von Apple-Geräten per FTP-Übertragungen

Um Bilder von Ihrem iPad/iPhone aus zu drucken, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben. Dies ist nur dann erforderlich, wenn Sie Ihr Gerät nicht bereits für den Anschluss an Ihren WPS Pro EU über eine FTP-Client-App konfiguriert haben.

1. Melden Sie sich im WLAN Ihres WPS Pro EU an.

Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**
3. Starten Sie die Fotoanwendung. Dabei kann es sich um Ihre Standard-Fotogalerie Ihrer Kamera, eine Anwendung zur Bildbearbeitung oder eine Bildbetrachtungs-App eines Drittherstellers handeln.
4. Wählen Sie das/die betreffende/n Bild/er aus.
5. Klicken Sie auf die **Share Sheet**-Option. 
6. Wählen Sie aus der Liste der Share-Optionen Ihre FTP-Client-App.
7. Das Bild wird gedruckt.

Beim Druckvorgang auftretende Fehler

Treten beim Drucken von Bildern Probleme auf, wird ein Fehlerbogen ausgegeben. Dieser enthält Angaben dazu, welches Bild sich nicht hat ausdrucken lassen, damit Sie der Ursache nachgehen und im Anschluss erneut versuchen können, dieses auszudrucken.

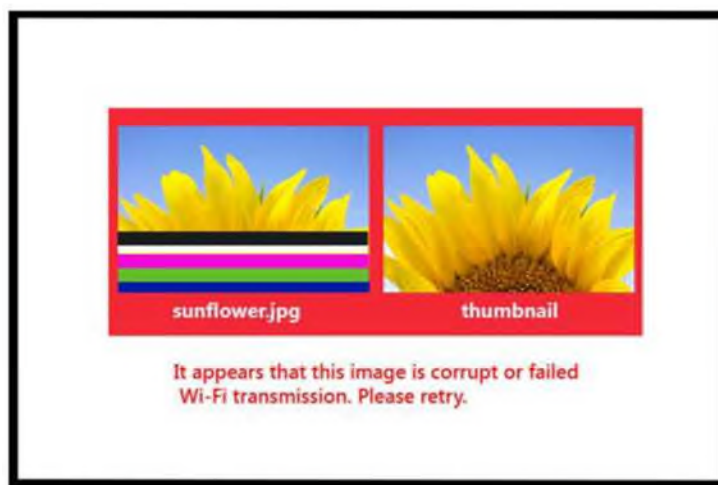


Abb. 8. Beispiel-Fehlerbogen

It appears that this image is corrupt or failed Wi-Fi transmission	Bilddaten beschädigt oder WLAN-Verbindungsproblem.
Please retry	Übertragung bitte erneut versuchen.

- Falls Sie die vorstehende Fehlermeldung erhalten, versuchen Sie ein weiteres Mal, das Bild zu drucken. Falls der Druckvorgang erneut scheitert, überprüfen Sie Ihre Netzwerkverbindungen und versuchen Sie es anschließend ein weiteres Mal.



Hinweis

Ihr WPS Pro EU ist für JPEG- und PNG-Dateien mit einem RGB-Farbraum konzipiert. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Bilder in einem dieser Formate vorliegen, bevor Sie diese zum Ausdrucken an den WPS Pro EU senden.

Diagramm der Abzugsformate

Ermitteln Sie anhand der Tabelle auf den nächsten Seiten die für Ihren Drucker benötigte Mediengröße.



Hinweis

Wenn Sie die Half-Panel-Druckoption wählen, wird nur die Hälfte des verfügbaren Druckbands genutzt. Die Kosten sind in diesem Fall höher, da die andere Hälfte nicht genutzt wird.

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Name der WPS-Pro-EU-Druckwarteschlange
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	♦	✓*					9 x 13 (3,5" x 5")
10 x 15 (4" x 6")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓			2x2x6s
	10 x 15 (4" x 6")	♦	✓	✓	✓			10 x 15 (4" x 6")

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Name der WPS-Pro-EU-Druckwarteschlange
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	Half Panel	✓	✓	✓*			9 x 13 (3,5" x 5")
	zwei 9 x 13 (3,5" x 5") geschnitten	2 Streifen	✓**	✓				3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") quadratisch	quadratisch		✓				5x5sq
	13 x 18 (5" x 7")	♦	✓	✓	✓*			13 x 18 (5" x 7")
15 x 20 (6" x 8")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓	✓	✓			10 x 15 (4" x 6")
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓			2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓	✓	✓			2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓				6x6sq
	15 x 20 (6" x 8")	♦	✓	✓	✓			15 x 20 (6" x 8")
15 x 23 (6" x 9")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*				2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓*	✓*				10 x 15 (4" x 6")
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*				2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓*	✓*				2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓*				6x6sq
	11 x 15 (4,5" x 6")	Half Panel		✓*				11 x 15 (4,5" x 6")
	zwei in 11 x 15 (4,5" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen		✓*				4.5x6s
	15 x 20 (6" x 8")	Bei 20 cm (8") schneiden	✓*					15 x 20 (6" x 8")
	15 x 23 (6" x 9")	♦	✓*	✓				15 x 23 (6" x 9")
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	✓	10 x 20 (4" x 8")
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	✓	13 x 20 (5" x 8")
	2 in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	✓	15 x 20 (6" x 8")
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	✓	8x8sq

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620/DS620A	RX1	DS80/DS80DX	DS820/DS820A	Name der WPS-Pro-EU-Druckwarteschlange
20 x 25 (8" x 10")	20 x 25 (8" x 10")	♦				✓	✓	20 x 25 (8" x 10")
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	✓	10 x 20 (4" x 8")
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	4x8x2s
	drei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	3 Streifen					✓	4x8x3s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	✓	13 x 20 (5" x 8")
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	✓	15 x 20 (6" x 8")
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	Bei 25 cm (10") schneiden				✓	✓	20 x 25 (8" x 10")
	20 x 30 (8" x 12")	♦				✓	✓	20 x 30 (8" x 12")

✓ Abzugsformat steht auf diesem Drucker zur Verfügung

♦ Voreinstellung

* Abzugsformat steht möglicherweise nicht in allen Vertriebsregionen zur Verfügung. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.

** Firmware ab v1.5



Hinweis

An Ihren WPS Pro EU können zwei (2) Drucker gleichzeitig angeschlossen sein. Die eingelegten Medien müssen dabei übereinstimmen, z. B. beide Drucker 10-x-15-(4"-x-6"-)Medien enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 96 unter „Ändern der Print-Pooling-Einstellungen“.

6. Verwenden eines Windows-PC mit dem WPS Pro EU

Der einfachste Weg zur Übertragung von Bildern von Ihrem Computer auf Ihren WPS Pro EU besteht in der Nutzung der HFP-Übertragungsoption. In den folgenden Abschnitten finden Sie beschrieben, wie Sie Ihren PC für die Verwendung des WPS Pro EU einrichten.

Verwenden eines Windows-PC mit den Hot-Folder-Print-(HFP-)Optionen. Bei Verwendung der Hot-Folder-Printer-Ordner können Sie ganze Bilderserien ebenso wie Einzelbilder durch Kopieren und Ablegen auf Ihren WPS Pro EU kopieren.

Bevor Sie mit dem Drucken beginnen, prüfen Sie Ihre WPS-Pro-EU-Konsole und vergewissern Sie sich, dass die App WPS Status gestartet worden ist. Um die empfangenen Bilder zu verarbeiten, muss die App WPS Status auf Ihrer WPS-Pro-EU-Konsole geöffnet und aktiv sein.



Verwenden eines Windows-PC mit den Hot-Folder-Print-(HFP-)Optionen

HFP (Hot Folder Printing) bezeichnet ein Übertragungsverfahren, bei dem ein Hot Folder kontinuierlich vom WPS-Pro-EU-System überwacht wird. In diesen Ordner kopierte Bilder werden automatisch gedruckt und anschließend daraus gelöscht. Hot Folders lassen sich sowohl für manuelle Bildimporte (Kopieren und Ablegen von Dateien in den Hot Folder) als auch zur Integration in die Software von Drittanbietern (häufig auf dem FTP-Übertragungsweg) nutzen.

HFP-Übertragungen gelingen am einfachsten von PC aus, allerdings bieten auch manche Tablets eine solche Funktionalität. Mittels HFP lassen sich große Druckaufträge in einem Schritt in den Druckordner laden.

Konfigurieren eines Windows-PC für HFP

Um Bilder von Ihrem PC aus zu drucken, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben.

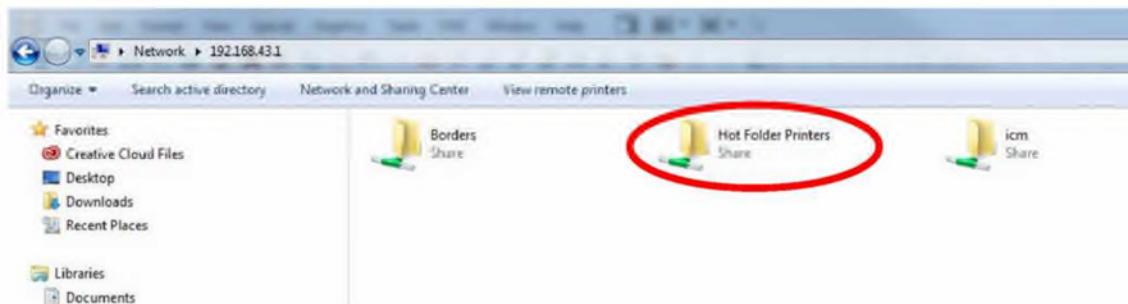
1. Wählen Sie auf Ihrem Computer Ihren WPS Pro EU aus.



Hinweis

Der Name des WLAN lautet **WPSxxxx**, wobei **xxxx** die eindeutige Kenn-Nummer Ihres Geräts darstellt.

2. Geben Sie auf die entsprechende Aufforderung hin das folgende Kennwort ein: **DNP20153**
3. Öffnen Sie ein Datei-(nicht Internet-!)Explorer-Fenster.
4. Geben Sie in die Adresszeile **\\192.168.43.1** ein. Hierdurch gelangen Sie zu den WPS-Pro-EU-Ordern.



5. Wählen Sie den Ordner **Hot Folder Printers** (Hot-Folder-Drucker).
6. Wählen Sie den zu Ihrem Druckermodell gehörenden Ordner. Dieser trägt den Namen des Modells Ihres DNP-Druckers (beispielsweise „DS40“).
7. Wählen Sie den Druckordner. Der Name dieses Ordners entspricht dem Format der in den angeschlossenen Drucker eingelegten Medien (z. B. 20 x 30 (4" x 6"), 13 x 18 (5" x 7"), 15 x 20 (6" x 8")).
8. Sie können nun Ihre Bilder per HFP-Übertragung ausdrucken.

Drucken von einem Windows-PC aus per HFP



Hinweis

Verwenden Sie zur Benennung Ihrer Bilder alphanumerische Zeichen. Verwenden Sie **KEINE** Sonderzeichen wie etwa: @ \$ % ^ & * () + = { } Ebenso sollte der Dateiname nicht mit einem Leerzeichen oder einem Bindestrich beginnen.

1. Falls noch nicht geschehen, öffnen Sie ein Datei-Explorer-Fenster und begeben Sie sich in Ihr HFP-Verzeichnis.
Verwenden Sie die folgende Adresse, um auf Ihr Gerät zuzugreifen: <\\192.168.43.1>
Weitere Informationen finden Sie unter „Konfigurieren eines Windows-PC (HFP-Übertragung)“ auf Seite 50.
2. Öffnen Sie ein zweites Datei-Explorer-Fenster, und wechseln Sie in den Ordner, in dem die zu druckenden Bilder gespeichert sind.
3. Kopieren Sie diese nun über die Zwischenablage in den HFP-Ordner zum entsprechenden Druckformat.



Hinweis

Übertragen Sie Ihre Bilder möglichst nur per *Kopieren und Einfügen* in den Zielordner. Wenn Sie stattdessen *Ausschneiden und Einfügen* wählen und die automatische Archivierung ausgeschaltet ist, werden Ihre Bilder auf dem WPS Pro EU **nicht** gespeichert.

4. Ihre Bilder werden von Ihrem PC an den WPS Pro EU gesendet und ausgedruckt.

7. Verwenden eines Macintosh-Computers mit dem WPS Pro EU

In diesem Kapitel wird erörtert, wie Sie Ihren Macintosh-Computer zum Drucken über das Funknetzwerk des WPS Pro EU verwenden.

Ehe Sie fortfahren, denken Sie daran, die Installationsschritte unter „Einrichten Ihres WPS-Pro-EU-Systems“ auf Seite 18 auszuführen.

Verwendung eines Mac zum Hot Folder Printing (HFP). Bei Verwendung der Hot-Folder-Printer-Ordner können Sie ganze Bilderserien ebenso wie Einzelbilder durch Kopieren und Ablegen auf Ihren WPS Pro EU kopieren.



Hinweis

An den WPS Pro EU lassen sich zudem bis zu fünf (5) zur Eingabe oder Übertragung dienende Geräte gleichzeitig anmelden. Für eine erfolgreiche Auftragsübermittlung können solche Geräte bis zu 10 Meter vom WPS Pro EU entfernt sein.

Bevor Sie mit dem Drucken beginnen, prüfen Sie Ihre WPS-Pro-EU-Konsole und vergewissern Sie sich, dass die App WPS Status gestartet worden ist. Um die empfangenen Bilder zu verarbeiten, muss die App WPS Status auf Ihrer WPS-Pro-EU-Konsole geöffnet und aktiv sein.



Verwendung eines Mac zum Hot Folder Printing (HFP).

HFP (*Hot Folder Printing*) bezeichnet ein Übertragungsverfahren, bei dem ein Hot Folder kontinuierlich vom WPS-Pro-EU-System überwacht wird. In diesen Ordner kopierte Bilder werden automatisch gedruckt und anschließend daraus gelöscht. Hot Folders lassen sich sowohl für manuelle Bildimporte (Kopieren und Ablegen von Dateien in den Hot Folder) als auch zur Integration in die Software von Drittanbietern (häufig auf dem FTP-Übertragungsweg) nutzen.

HFP-Übertragungen gelingen am einfachsten von Mac aus, allerdings bieten auch manche Tablets eine solche Funktionalität. Mittels HFP lassen sich große Druckaufträge in einem Schritt in den Druckordner laden.

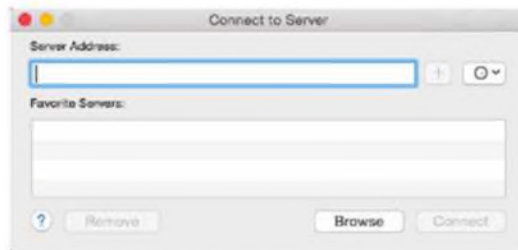


Hinweis

Werden mehr als neun (9) Bilder nach dem HFP-Verfahren übertragen, kann ein Übertragungsfehler (Fehler 43) auftreten. Wenden Sie sich in einem solchen Falle für weitere Informationen an den Technischen Support.

Konfigurieren eines Macintosh für das Drucken per HFP

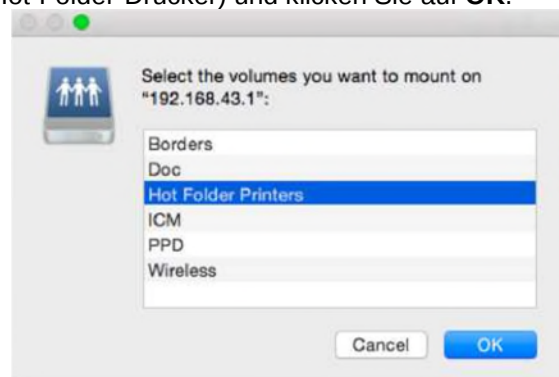
1. Klicken Sie im Desktop auf **Go** (Los).
2. Wählen Sie **Connect to Server** (Mit Server verbinden).
3. Geben Sie in das Feld **Server Address** (Server-Adresse) die folgende Adresse ein:
smb://192.168.43.1



4. Klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).
5. Wählen Sie **Connect as:** (Verbinden als:) Optionsschaltfläche Guest (Gast) und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).



6. Wählen Sie aus der Liste **Volumes To Mount** (Zu mountende Datenträger) die Option **Hot Folder Printers** (Hot-Folder-Drucker) und klicken Sie auf **OK**.



7. Wenn das Finder-(Sucher-)Fenster angezeigt wird, notieren Sie sich den Gerätenamen des WPS Pro EU.



Drucken von einem Macintosh aus (HFP-Übertragung)



Achtung

Jegliches individuelle Zuschneiden muss vor dem Druckvorgang erfolgen, da der WPS Pro EU lediglich einen „Mittenzuschnitt“ zur Maximierung des Druckformats und zur Beseitigung unbedruckter Zwischenräume vornimmt. Ein individuelles Zuschneiden kann über die Aufzeichnungs- und Bearbeitungsfunktionen von Anwendungen wie Photoshop, Lightroom, iPhoto u. dergl. erfolgen.

1. Falls noch nicht geschehen, konfigurieren Sie Ihren Mac für WPS Hot Folder Printing. Vgl. „Konfigurieren eines Macintosh für Drucken per HFP“ auf Seite 60.
2. Öffnen Sie den von Ihnen erstellten HFP-Ordner.
3. Öffnen Sie ein zweites Finder-(Sucher-)Fenster, und wechseln Sie in den Ordner, in dem die zu druckenden Bilder gespeichert sind.
4. Kopieren Sie diese nun über die Zwischenablage in den HFP-Ordner zum entsprechenden Druckformat.



Hinweis

Übertragen Sie Ihre Bilder möglichst nur per *Kopieren und Einfügen* in den Zielordner. Wenn Sie stattdessen *Ausschneiden und Einfügen* wählen und die automatische Archivierung ausgeschaltet ist, werden Ihre Bilder auf dem WPS Pro EU **nicht** gespeichert.

5. Ihre Bilder werden von Ihrem Mac an den WPS Pro EU gesendet und ausgedruckt.

8. Verwenden einer Digitalkamera mit dem WPS Pro EU

In diesem Kapitel wird erörtert, wie Sie Ihre Digitalkamera zum Drucken über das Funknetzwerk des WPS Pro EU verwenden.

Ehe Sie fortfahren, denken Sie daran, die Installationsschritte unter „Einrichten Ihres WPS-Pro-EU-Systems“ auf Seite 18 auszuführen.

Der WPS Pro EU vereinfacht die Arbeitsabläufe, mit denen Sie von der Aufnahme mit Ihrer Digitalkamera zum fertigen Abzug gelangen. Dabei stehen Ihnen drei Möglichkeiten zum Ausdrucken auf Ihren DNP-Druckern unter Verwendung Ihrer Digitalkameras und Ihres WPS Pro EU zur Wahl:

1. **„Verwenden von Digitalkameras für WLAN-Übertragungen“** auf Seite 74. Wenn Ihre Digitalkamera WLAN-fähig ist oder einen Anschluss für einen WLAN-Stick bietet, können Sie damit Bilder zu Ihrem Mobilgerät senden und anschließend von dort aus über das WPS-Netzwerk ausdrucken (empfohlene Lösung).
2. **„Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen“** auf Seite 74. Wenn Ihre Digitalkamera eine Option zur FTP-Übertragung bietet, können Sie auch diese zum Drucken über das WPS-Pro-EU-Netzwerk nutzen. Mit manchen Kameras lassen sich FTP-Übertragungen unmittelbar durchführen, bei anderen müssen Sie auf Angebote von Drittherstellern zurückgreifen.



Hinweis

An den WPS-Pro-EU lassen sich zudem bis zu fünf (5) zur Eingabe oder Übertragung dienende Geräte gleichzeitig anmelden. Für eine erfolgreiche Auftragsübermittlung können solche Geräte bis zu 10 Meter vom WPS-Pro-EU entfernt sein.

Bevor Sie mit dem Drucken beginnen, prüfen Sie Ihre WPS-Pro-EU-Konsole und vergewissern Sie sich, dass die App WPS Status gestartet worden ist. Um die empfangenen Bilder zu verarbeiten, muss die App WPS Status auf Ihrer WPS-Pro-EU-Konsole geöffnet sein.



Verwenden von Digitalkameras für WLAN-Übertragungen

Wenn Ihre Digitalkamera WLAN-fähig ist, können Sie diese so einstellen, dass Ihre Bilder zu Ihrem bevorzugten Mobilgerät oder Computer übertragen werden. Haben Sie die Einrichtung zur Übertragung per WLAN einmal vorgenommen, lassen sich danach all Ihre Bilder mühelos übertragen und von Ihrem Mobilgerät oder Computer aus ausdrucken. Wie die Übertragung Ihrer Bilder auf Ihr Mobilgerät erfolgt, hängt von Ihrer Digitalkamera ab. In manche Kameras ist ein WLAN-Modul bereits integriert, andere erfordern den Anschluss eines Adapters. Schlagen Sie im Handbuch zu Ihrer Kamera nach, ob Ihre Kamera WLAN-fähig ist.

Drucken von Digitalkameras über ein Mobilgerät

Haben Sie Ihre Digitalkamera einmal für die Übertragung von Bildern auf Ihr Mobilgerät eingerichtet, lassen sich diese mühelos an Ihr Gerät zur Druckausgabe senden. Nachdem Sie die Bilder übertragen haben, verfahren Sie zum Ausdrucken genauso wie in „Drucken von Android-Geräten aus über die App WPS Print 2“ auf Seite 26 oder „Drucken von Apple-Geräten aus über die App WPS Print 2“ auf Seite 38 beschrieben. Wie die Übertragung Ihrer Bilder auf Ihr Mobilgerät erfolgt, hängt von Ihrer Digitalkamera ab. In manche Kameras ist ein WLAN-Modul bereits integriert, andere erfordern den Anschluss eines Adapters. Schlagen Sie im Handbuch zu Ihrer Kamera nach, ob Ihre Kamera WLAN-fähig ist.

Sie können nun mit dem Ausdrucken Ihrer Bilder beginnen. Beim Einschalten Ihres WPS Pro EU werden angeschlossene Drucker sowie die eingelegten Medien automatisch erkannt. Ein Testbild wird automatisch gedruckt. Zugleich wird der entsprechende Ordner (Hot Folder) eingerichtet, aus dem heraus die Bilder gedruckt werden. Wie bereits erwähnt lassen sich an den WPS Pro EU zwei (2) Drucker gleichzeitig anschließen. Die Übertragung der Druckdaten dauert in der Regel 25 Sekunden, kann jedoch je nach Signalstärke und Verbindungsgeschwindigkeit schwanken.



Hinweis

Verwenden Sie zur Benennung Ihrer Bilder alphanumerische Zeichen. Verwenden Sie KEINE Sonderzeichen wie etwa: @ \$ % ^ & * () + = { } Ebenso sollte der Dateiname nicht mit einem Leerzeichen oder einem Bindestrich beginnen.

Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen

Um Bilder von Ihrer Digitalkamera per FTP zu übertragen, müssen Sie über eine Kamera verfügen, die konfigurierbare Dateiübertragungen per FTP unterstützt oder ein spezielles Android-Betriebssystem verwendet.

Verwenden von Digitalkameras für FTP-Übertragungen

1. Downloaden und installieren Sie eine FTP-Client-App aus dem Google Play Store™.
2. Nachdem der Download erfolgt ist, starten Sie die FTP-Client-Anwendung.
3. Tragen Sie in die betreffenden Felder die folgenden Daten ein:
 - ♦ **Host** (Host-Adresse): 192.168.43.1
 - ♦ **Type** (Server-Typ): FTP
 - ♦ **Port** (Port): 21
 - ♦ **Username** (Benutzername): photo
 - ♦ **Password** (Kennwort): none (geben Sie das Wort „none“ ein)
 - ♦ **Remote Dir (Remote-Verzeichnis):** / (Schrägstrich)
 - ♦ **Mode** (Modus): Active (zumeist in erweiterten Einstellungen zu finden)



Achtung

Wenn Sie zur Wahl einer Übertragungsoption aufgefordert werden, wählen Sie **Binary** (Binär).

Bei Wahl von **ASCII** werden Ihre Bilddaten nicht korrekt übertragen.

4. Tippen Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

5. Falls noch nicht geschehen, melden Sie sich im WLAN des WPS Pro EU an.
6. Kehren Sie anschließend zur FTP-Client-Anwendung zurück und tippen Sie auf **Login** (Anmelden), um sich im WLAN des WPS Pro EU anzumelden.

**Hinweis**

Eine erfolgreiche Anmeldung wird durch ein entsprechendes Dialogfeld bestätigt.

7. Sobald die Verbindung mit dem WPS Pro EU hergestellt ist, können Sie Ihre Bilder drahtlos ausdrucken. Beachten Sie, dass der WPS Pro EU nur Bilder im JPEG- und im PNG-Dateiformat verarbeiten kann.

Drucken von Digitalkameras aus per FTP

Zwar bieten bislang erst einige wenige Kameras eine solche FTP-Option, diese ist jedoch in der Regel mit dem WPS-Pro-EU-Netzwerk kompatibel. Schlagen Sie im Handbuch Ihrer Kamera nach, um mehr über die spezifischen FTP-Optionen Ihrer Kamera zu erfahren. Falls Ihre Kamera die Übertragung per FTP unterstützt, folgen Sie den Anleitungen in „Verwenden von Android-Geräten für FTP-Übertragungen“ auf Seite 32 oder „Verwenden von Apple-Mobile-iOS-Geräten für FTP-Übertragungen“ auf Seite 43, um Ihre Kamera mit dem WPS-Pro-EU-Netzwerk zu verbinden und unmittelbar von Ihrer Digitalkamera aus Bilder zu drucken.

Diagramm der Abzugsformate

Ermitteln Sie anhand der Tabelle auf den nächsten Seiten die für Ihren Drucker benötigte Mediengröße.

**Hinweis**

Wenn Sie die Half-Panel-Druckoption wählen, wird nur die Hälfte des verfügbaren Druckbands genutzt. Die Kosten sind in diesem Fall höher, da die andere Hälfte nicht genutzt wird.

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS4 0	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Name der WPS-Pro-EU-Druckwarteschlange
9 x 13 (3,5" x 5")	9 x 13 (3,5" x 5")	♦	✓*					9 x 13 (3,5" x 5")
10 x 15 (4" x 6")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓			2x2x6s
10 x 15 (4" x 6")	10 x 15 (4" x 6")	♦	✓	✓	✓			10 x 15 (4" x 6")
13 x 18 (5" x 7")	9 x 13 (3,5" x 5")	Half Panel	✓	✓	✓*			9 x 13 (3,5" x 5")
	zwei 9 x 13 (3,5" x 5") geschnitten	2 Streifen	✓**	✓				3.5x5s
	13 x 13 (5" x 5") quadratisch	quadratisch		✓				5x5sq
	13 x 18 (5" x 7")	♦	✓	✓	✓*			13 x 18 (5" x 7")
15 x 20 (6" x 8")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓			2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	S	✓	✓			10 x 15 (4" x 6")
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓	✓	✓			2x4x6s

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS4 0	DS620 DS620A	RX1	DS80/ DS80DX	DS820/ DS820A	Name der WPS-Pro-EU-Druckwarteschlange
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓	✓	✓			2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓				6x6sq
	15 x 20 (6" x 8")	♦	✓	✓	✓			15 x 20 (6" x 8")
15 x 23 (6" x 9")	zwei in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*				2x6x2s
	10 x 15 (4" x 6")	Half Panel	✓*	✓*				10 x 15 (4" x 6")
	zwei in 10 x 15 (4" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen	✓*	✓*				2x4x6s
	vier in 5 x 15 (2" x 6") geschnittene Streifen	4 Streifen	✓*	✓*				2x6x4s
	15 x 15 (6" x 6") quadratisch	quadratisch		✓*				6x6sq
	11 x 15 (4,5" x 6")	Half Panel		✓*				11 x 15 (4,5" x 6")
	zwei in 11 x 15 (4,5" x 6") geschnittene Streifen	2 Streifen		✓*				4.5x6s
	15 x 20 (6" x 8")	Bei 20 cm (8") schneiden	✓*					15 x 20 (6" x 8")
	15 x 23 (6" x 9")	♦	✓*	✓				15 x 23 (6" x 9")
20 x 25 (8" x 10")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	✓	10 x 20 (4" x 8")
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	4x8x2s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	✓	13 x 20 (5" x 8")
	2 in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	5x8x2s
	15 x 20 (6" x 8")	Half Panel				✓	✓	15 x 20 (6" x 8")
20 x 25 (8" x 10")	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	♦				✓	✓	20 x 25 (8" x 10")
20 x 30 (8" x 12")	10 x 20 (4" x 8")	Half Panel				✓	✓	10 x 20 (4" x 8")
	zwei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	4x8x2s
	drei in 10 x 20 (4" x 8") geschnittene Streifen	3 Streifen					✓	4x8x3s
	13 x 20 (5" x 8")	Half Panel				✓	✓	13 x 20 (5" x 8")
	zwei in 13 x 20 (5" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	5x8x2s

Mediengröße	Beschreibung	Anmerkungen zur Konfiguration	DS40	DS620/DS620A	RX1	DS80/DS80DX	DS820/DS820A	Name der WPS-Pro-EU-Druckwarteschlange
	zwei in 15 x 20 (6" x 8") geschnittene Streifen	2 Streifen				✓	✓	6x8x2s
	20 x 20 (8" x 8") quadratisch	quadratisch				✓	✓	8x8sq
	20 x 25 (8" x 10")	Bei 25 cm (10") schneiden				✓	✓	20 x 25 (8" x 10")
	20 x 30 (8" x 12")	♦				✓	✓	20 x 30 (8" x 12")

✓ Abzugsformat steht auf diesem Drucker zur Verfügung

♦ Voreinstellung

* Abzugsformat steht möglicherweise nicht in allen Vertriebsregionen zur Verfügung. Für nähere Auskünfte wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.

** Firmware ab v1.5



Hinweis

An Ihren WPS Pro EU können zwei (2) Drucker gleichzeitig angeschlossen sein. Die eingelegten Medien müssen dabei übereinstimmen, z. B. beide Drucker 10-x-15-(4"-x-6"-)Medien enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 96 unter „Ändern der Print-Pooling-Einstellungen“.

9. Individuell gestaltete Rahmen

Individuell gestaltete Rahmen bieten die Möglichkeit zur Schaffung von mit Markenzeichen versehenen Rahmen und von Veranstaltungsinformationen. Bei aktivierter Rahmungsoption werden die Bilder im angegebenen Format beim Drucken über das WPS-Pro-EU-System automatisch mit diesen Rahmen umgeben. Zur Erstellung solcher Rahmen lassen sich beliebige Fotosoftware-Anwendungspakete verwenden, welche die Erstellung von Schichten innerhalb der Datei zulassen. Beispiele hierfür sind Adobe Photoshop, GIMP und Corel Paintshop Pro. Für beide Ausrichtungen – Querformat und Hochformat – müssen hierbei gesonderte Rahmen erstellt werden.

Anforderungen an individuell gestaltete Rahmen

Jeder Rahmen muss einen transparenten Hintergrund aufweisen, in den das Bild eingefügt wird. Neu erstellte Rahmen müssen die folgenden Kriterien erfüllen:

- ❖ **Dateiformat:** Die Rahmen müssen im PNG-Format vorliegen.
- ❖ **Ausrichtung:** Zu jedem neuen Rahmen müssen sowohl horizontale als auch vertikale Rahmen geladen werden. Wenn Sie nur eine Ausrichtung laden, erscheint auf den ausgegebenen Abzügen nur diese.
- ❖ **Dateibenennung:** **border-o.png** wobei **border** eine feststehende Bezeichnung darstellt und **o** für die Orientierung des Rahmens steht. **border-v.png** würde also einen vertikalen Rahmen (= im Hochformat) bezeichnen.
- ❖ **Format:** Muss dem Vollformat in Zoll zu jeder Abzugsgröße entsprechen. Ein „4-x-6“- (10-x-15-)Rahmen hätte beispielsweise die Formate 10 x 15 (vertikal) und 15 x 10 (horizontal). Ebenso lassen sich die folgenden Pixelgrößen verwenden:
 - ♦ **4x6** (10 x 15): 1200 Pixel x 1800 Pixel
 - ♦ **5x7** (13 x 18): 1500 Pixel x 2100 Pixel
 - ♦ **6x8** (15 x 20): 1800 Pixel x 2400 Pixel
- ❖ **Auflösung:** 300 dpi
- ❖ **Farbmodus:** Nur RGB
- ❖ **Hintergrund/Bildbereich:** Muss einen transparenten Hintergrund oder Bildbereich aufweisen. Der Bereich, in dem das Bild erscheinen soll, lässt sich nicht einfärben.
- ❖ **Bildkomprimierung:** Eine Komprimierung der Daten ist nicht zulässig (kein LZW o. Ä.).

Grundsätzlich sollte die Öffnung des Rahmens das gleiche Seitenverhältnis wie das einzufügende Bild aufweisen; dabei muss die Öffnung jedoch nicht streng rechteckig sein und kann unterschiedliche Eckgestaltungen aufweisen. Elemente des Rahmens dürfen den Bildbereich überlappen; beachten Sie dabei jedoch, dass hierdurch wichtige Bildbereiche verdeckt werden können.

Erstellen von individuell gestalteten Rahmen

1. Erstellen Sie auf Ihrem Computer einen Ordner für Ihre Rahmendateien. Geben Sie diesem Rahmenordner einen dynamischen Namen, den Sie später wiedererkennen.
2. Erstellen Sie Ihren neuen Rahmen in Ihrer bevorzugten Bildbearbeitungs-Software.
3. Erstellen Sie auf diese Weise ein Rahmenpaar (für Abzüge im Hoch/Querformat), das die korrekte Dateigröße, das richtige Dateiformat, den passenden Farbmodus, die erforderliche Hintergrundtransparenz und Auflösung aufweist.
4. Speichern Sie Ihre Rahmen mit dem richtigen Dateinamen (entweder **border-v.png** oder **border-h.png**) im soeben erstellten Ordner. Denken Sie daran, dass zu jedem Abzugsformat sowohl ein horizontaler als auch ein vertikaler Rahmen vorhanden sein muss.

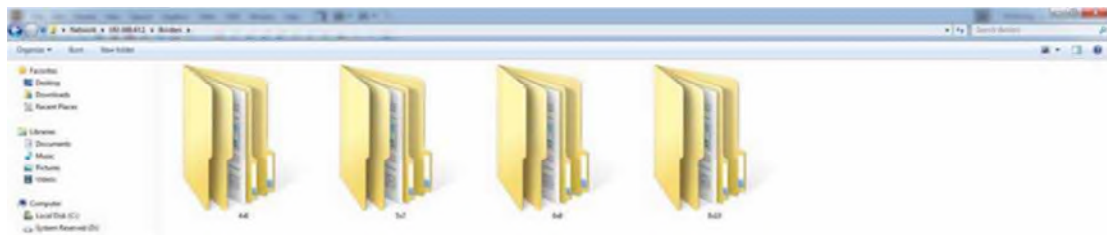
Hinzufügen von individuellen Rahmen zum WPS Pro EU



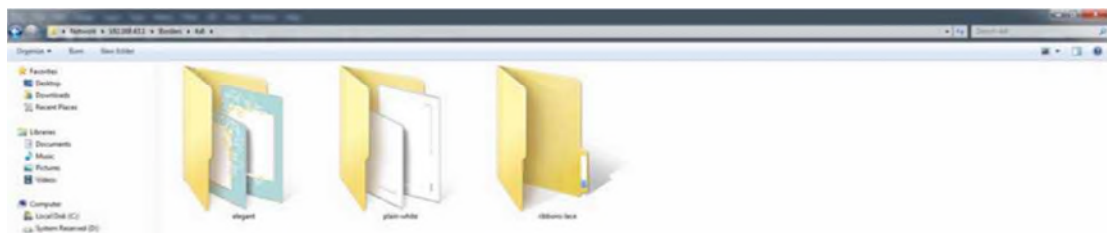
Achtung

Sie müssen dieses Verfahren von einem PC oder Macintosh-Computer aus durchführen, der per WLAN mit Ihrem WPS-Pro-EU-Gerät verbunden ist.

1. Melden Sie sich im WLAN des WPS Pro EU an.
2. Öffnen Sie ein Datei-(nicht Internet-!)Explorer-Fenster.
3. Geben Sie in die Adresszeile \\192.168.43.1 ein. Hierdurch gelangen Sie zu den WPS-Pro-EU-Ordern.
4. Öffnen Sie den Ordner **Borders** (Rahmen).
5. Blättern Sie zum Druckformat der von Ihnen erstellten Rahmen.



6. Kopieren Sie den zuvor erstellten Rahmenordner (mit beiden Rahmendateien darin) und kopieren Sie diesen in den Ordner mit den Abzugsformaten.



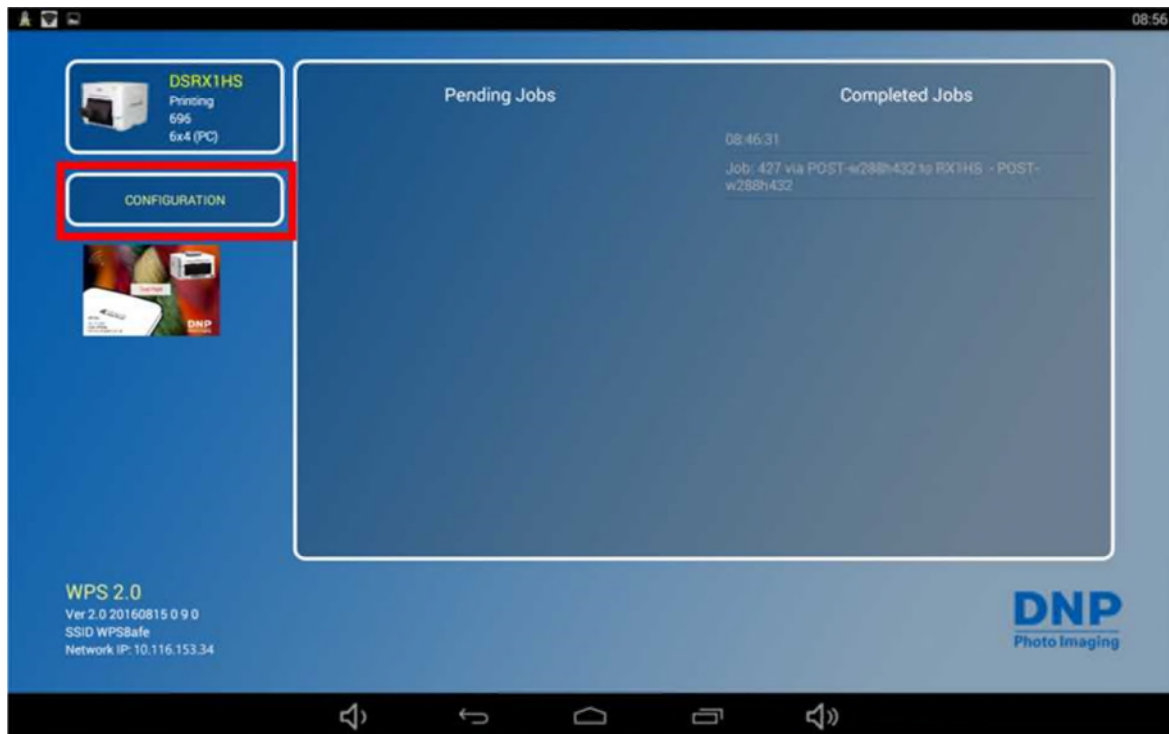
Hinweis

Innerhalb jedes Rahmenordners wird vom WPS-Pro-EU-System automatisch eine Konfigurationsdatei (im XML-Format) erstellt. Für neue Rahmenordner braucht keine neue XML-Datei erstellt zu werden.

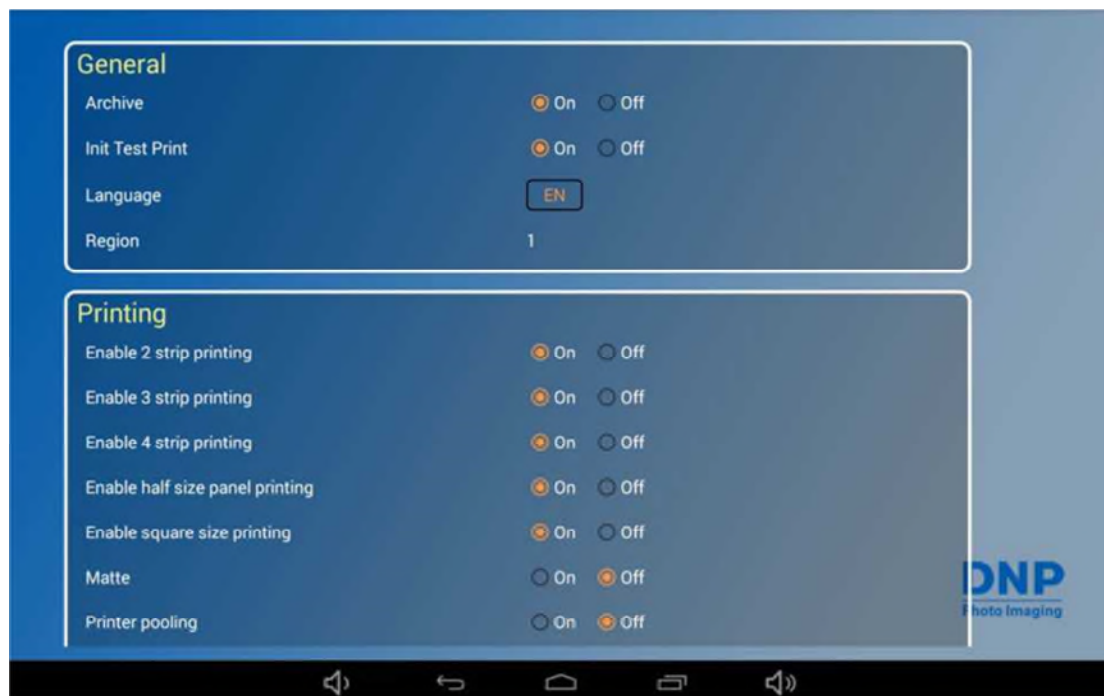
Aktivieren von Rahmen

Nachdem Sie Ihre Rahmen erstellt und den entsprechenden Ordnern hinzugefügt haben, können Sie diese umstandslos im Touchscreen-Display Ihres WPS Pro EU aktivieren. Folgen Sie dazu einfach den nachfolgend beschriebenen Schritten!

1. Berühren Sie im Touchscreen des WPS Pro EU die Schaltfläche **Configuration** (Konfiguration).



Daraufhin wird der Bildschirm zur **Konfiguration des WPS Pro EU** geöffnet.



- Suchen Sie im entsprechenden (je nach Dateiübertragungs-Einstellungen entweder **FTP**- oder **HFP**-) Bereich zur Dateiübertragung die Option **Enable Borders** (Rahmen aktivieren).



3. Wählen Sie die Optionsschaltfläche **ON** (Ein).
4. Suchen Sie nach der Option **Border Selected** (Gewählter Rahmen).



5. Tippen Sie auf das Feld **Border Selected** (gewählter Rahmen), und wählen Sie den Rahmen, mit dem Ihr Bild umgeben werden soll.
6. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern). Nachdem Sie die Schaltfläche zum Speichern der Konfiguration berührt haben, wird Ihr WPS-Pro-EU-System automatisch neu gestartet. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
7. Die ausgegebenen Abzüge werden mit dem gewählten Rahmen umgeben.

Beheben von Problemen mit Rahmen

Im folgenden Abschnitt finden Sie Problemlösungen für den Fall, dass beim Installieren oder Aktivieren von Rahmen Probleme auftreten.

Rahmen lassen sich nur zu einem Abzugsformat aktivieren.

Haben Sie den Rahmendruck zu allen Abzugsformaten aktiviert, müssen auf Ihrem WPS Pro EU auch zu allen Formaten passende Rahmendateien installiert sein.

Beispiel: Sie verwenden Ihr WPS-Pro-EU-System mit einem DS620A-Drucker, in den 15-x-20-(6"-x-8")-Band und -Papier eingelegt ist. Sie haben in Ihrem 10-x-15-(4"-x-6"-)Druckformatordner über den Bildschirm zur **Konfiguration des WPS Pro EU** im Touchscreen-Display Ihres Geräts den Rahmendruck aktiviert. Wenn Sie Abzüge im Format 15 x 20 (6" x 8") ausgeben, erscheinen diese ohne Rahmen. Sie müssen in einem solchen Falle Rahmendateien auch in diesem Format erstellen und in Ihrem 15-x-20-(6"-x-8"-)Ordner ablegen.

Es gelingt mir nicht, für unterschiedliche Abzugsformate unterschiedliche Rahmen zu aktivieren.

Gegenwärtig lassen sich nur Rahmen mit dem gleichen Ordernamen in allen Abzugsformaten erstellen. Sie können jedoch unterschiedliche Rahmen erstellen und in einer beliebigen Formatgröße aktivieren, solange Sie denselben Ordernamen verwenden.

Beispiel: Sie wünschen einen „Danke“-Rahmen für 10-x-15-(4"-x-6"-)Abzüge und einen „Herzlichen Glückwunsch“-Rahmen für Abzüge im Format 15 x 20 (6" x 8"). Erstellen Sie die Rahmensätze und verwenden Sie dabei denselben Ordernamen – z. B. „Hochzeit 2015“ für beide Rahmensätze. Nachdem Sie über den Bildschirm zur **Konfiguration des WPS Pro EU** im Touchscreen-Display Ihres Geräts den Rahmendruck aktiviert haben, sind alle Abzüge im Format 10 x 15 (4" x 6") vom „Danke“-Rahmen und alle Abzüge im Format 15 x 20 (6" x 8") vom „Herzlichen Glückwunsch“-Rahmen umgeben.

Mein Rahmen wird nicht gedruckt.

Falls der von Ihnen gewünschte Rahmen nicht gedruckt wird, überprüfen Sie, ob eines der folgenden, häufig auftretenden Probleme vorliegt:

- ♦ Haben Sie Rahmen im Bildschirm zur **Konfiguration des WPS Pro EU** aktiviert? Falls ja, haben Sie anschließend Ihren WPS Pro EU neu gestartet, um sicherzustellen, dass die vorgenommenen Änderungen übernommen worden sind?
- ♦ Haben Sie die Rahmendatei korrekt benannt?
- ♦ Haben Sie beim Erstellen der Datei die korrekten Rahmenparameter verwendet?
- ♦ Sind Ihre Rahmen in einem Rahmenordner zum benötigten Abzugsformat gespeichert?
- ♦ Werden Rahmen nur in einer Ausrichtung gedruckt, so vergewissern Sie sich, dass Sie beide Rahmen auf Ihrem Gerät installiert haben und dass beide Dateien korrekt installiert sind.

Sollten sich die Probleme auf keinem der vorgenannten Wege lösen lassen, wenden Sie sich an den Technischen Support.

10

10. Erweiterte Einstellungen

Über dieses Kapitel

In diesem Kapitel werden komplexere Themen und Verfahren mit Bezug auf Ihren WPS Pro EU erörtert. Lesen Sie sich sämtliche Anleitungen sorgfältig und vollständig durch, ehe Sie fortfahren. Die im vorliegenden Kapitel beschriebenen Änderungen können zur Folge haben, dass Ihr WPS Pro EU nicht in der von Ihnen erwarteten Weise funktioniert. Im Werkszustand sind auf Ihrem WPS Pro EU die empfohlenen Werte eingestellt. Nehmen Sie die im vorliegenden Kapitel behandelten Änderungen nur dann vor, wenn Sie eine Einstellung an spezifische Erfordernisse anpassen müssen.

Jegliche Änderungen sind genau in der in den folgenden Verfahren beschriebenen Weise vorzunehmen. Änderungen, die unter Missachtung dieser Verfahren vorgenommen werden, können das Erlöschen der Garantie sowie Schäden an Ihrem WPS Pro EU zur Folge haben. Bei Fragen zu Verfahren im vorliegenden Kapitel wenden Sie sich an den Technischen Support oder den Sie betreuenden Handelsvertreter.

Verwenden des Bildschirms zur Konfiguration des WPS Pro EU

Konfigurieren Sie die WPS-Einstellungen im Bildschirm zur **Konfiguration des WPS Pro EU**, zu dem Sie vom Touchscreen Ihres Geräts gelangen.



Hinweis

Achten Sie beim Vornehmen von Änderungen an der Konfiguration darauf, die Verfahren sorgsam zu befolgen; dies schließt die zeitliche Abfolge und die Anweisungen zum Neustart mit ein.

The screenshot displays the configuration interface for DNP Photo Imaging, divided into two main sections: General and Printing. The General section includes settings for Archive, Init Test Print, Language (set to EN), and Region (set to 1). The Printing section includes settings for Enable 2 strip printing, Enable 3 strip printing, Enable 4 strip printing, Enable half size panel printing, Enable square size printing, Matte, and Printer pooling. Each setting has radio buttons for On and Off. The DNP Photo Imaging logo is visible in the bottom right corner of the interface.

Section	Setting	On	Off
General	Archive	☒	☐
	Init Test Print	☒	☐
	Language	EN	
	Region	1	
Printing	Enable 2 strip printing	☒	☐
	Enable 3 strip printing	☒	☐
	Enable 4 strip printing	☒	☐
	Enable half size panel printing	☒	☐
	Enable square size printing	☒	☐
	Matte	☐	☒
	Printer pooling	☐	☒

1. Berühren Sie im Bildschirm zum Status des WPS Pro EU die Schaltfläche **Configuration** (Konfiguration).



2. Daraufhin wird der Bildschirm zur Konfiguration des WPS Pro EU geöffnet.
3. Zur Vornahme von Änderungen an Ihrem WPS-Pro-EU-System richten Sie sich nach den folgenden Verfahren.

Ändern der allgemeinen Konfigurationseinstellungen

Nutzen Sie die allgemeinen Konfigurationseinstellungen zur Änderung Ihrer Archiveinstellungen, der voreingestellten Sprache sowie der Einstellungen zur Ausgabe eines Testdrucks.

Konfigurieren der Bildarchivierung

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Bilder nach erfolgtem Druck auf einer MicroSD-Karte zu speichern. Der WPS Pro EU ist auf eine Archivierung Ihrer Bilder voreingestellt.



Hinweis

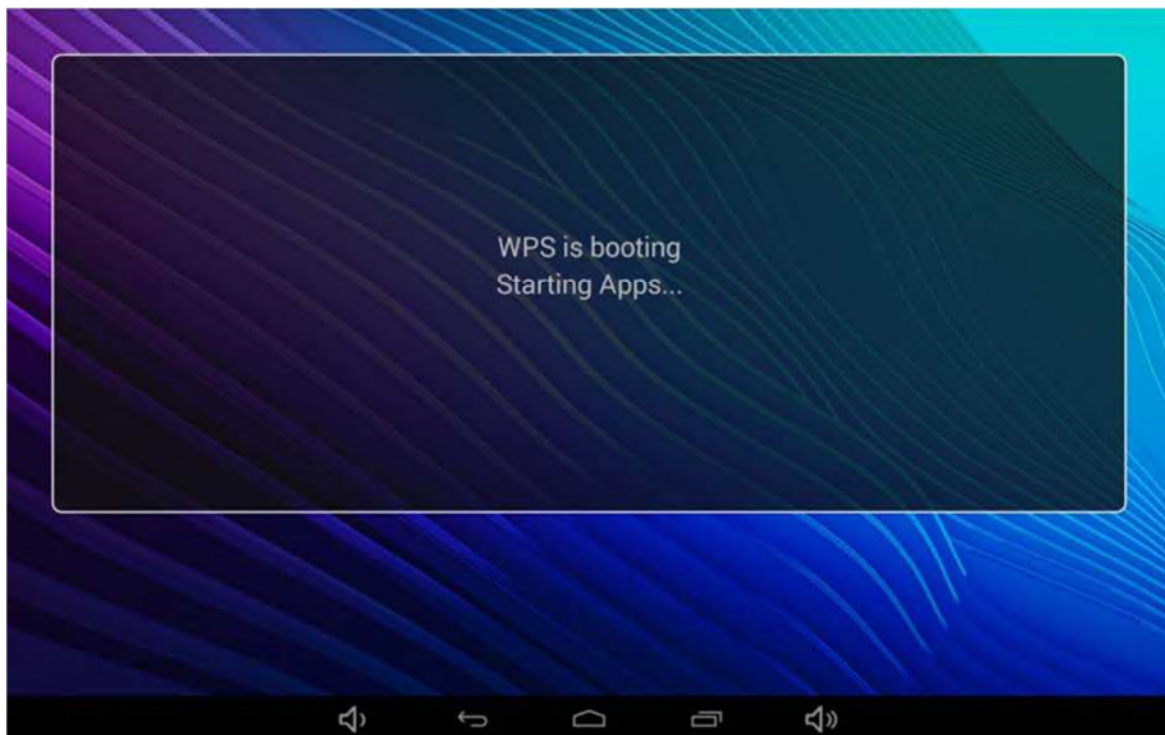
Wenn Sie die Archivierungsfunktionalität ausschalten, werden die Bilder nach erfolgtem Druck von Ihrem WPS Pro EU gelöscht.

1. Falls noch nicht geschehen, begeben Sie sich über das Touchscreen-Display Ihrer Konsole zum Bildschirm für die Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**).

- Suchen Sie im Abschnitt **General** (Allgemein) des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro Configuration**) nach der Option **Archive** (Archivierung).



- Stellen Sie mithilfe der Optionsschaltflächen die Bildarchivierung entweder auf **OFF** (Aus) oder **ON** (Ein).
- Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
- Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird die Software neu gestartet.



- Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)

Archivieren von Bildern

1. Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung „**Archive**“ (Archivierung) auf ON (EIN) steht. Weitere Informationen finden Sie auf „Konfigurieren der Bildarchivierung“ auf Seite 87.
2. Schieben Sie eine MicroSD-Karte in den dafür vorgesehenen Schlitz an der Rückseite Ihres Printservers WPS Pro EU ein.
3. Sobald Sie ein Bild drucken, wird dieses im dafür vorgesehenen Verzeichnis Ihrer MicroSD-Karte gespeichert.



Hinweis

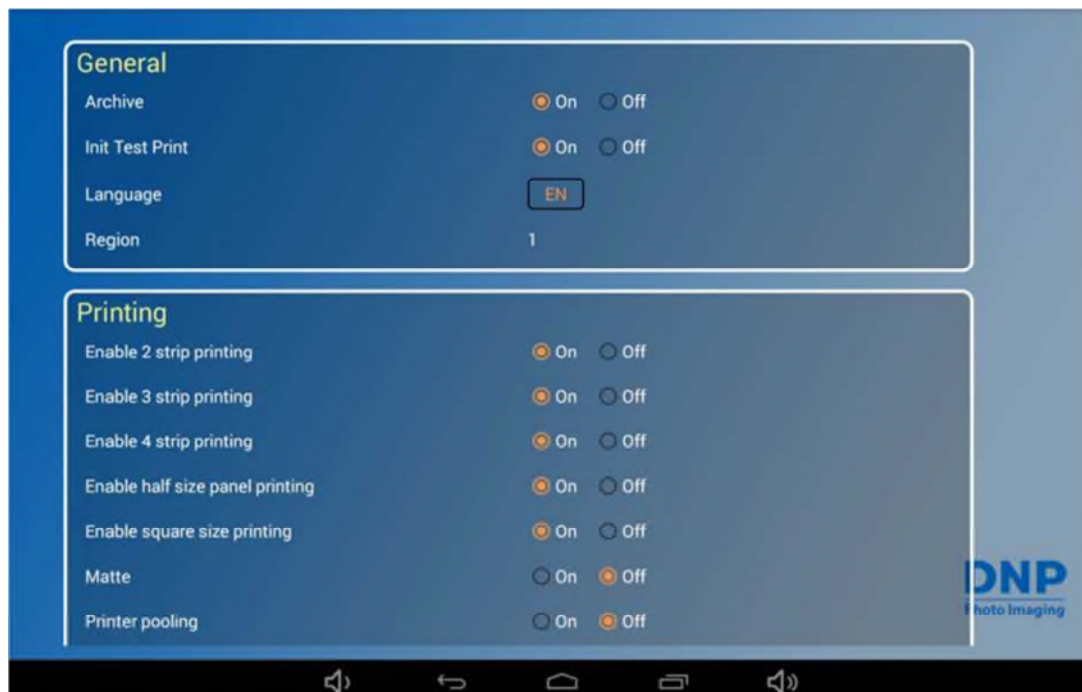
Zum Speichern Ihrer Bilder muss auf Ihrer MicroSD-Karte ein Verzeichnis namens **DNParchive** vorhanden sein.

Ist keine MicroSD-Karte eingelegt, werden Ihre Bilder nicht gespeichert.

Ändern der Testdruck-Einstellung

Beim Starten des WPS Pro EU wird automatisch ein Testbild ausgegeben. Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren dieser Einstellung verfahren Sie wie im vorliegenden Verfahren beschrieben.

1. Suchen Sie im Abschnitt **General** (Allgemein) des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro Configuration**) nach der Option **Init Test Print** (Testdruck zu Beginn).

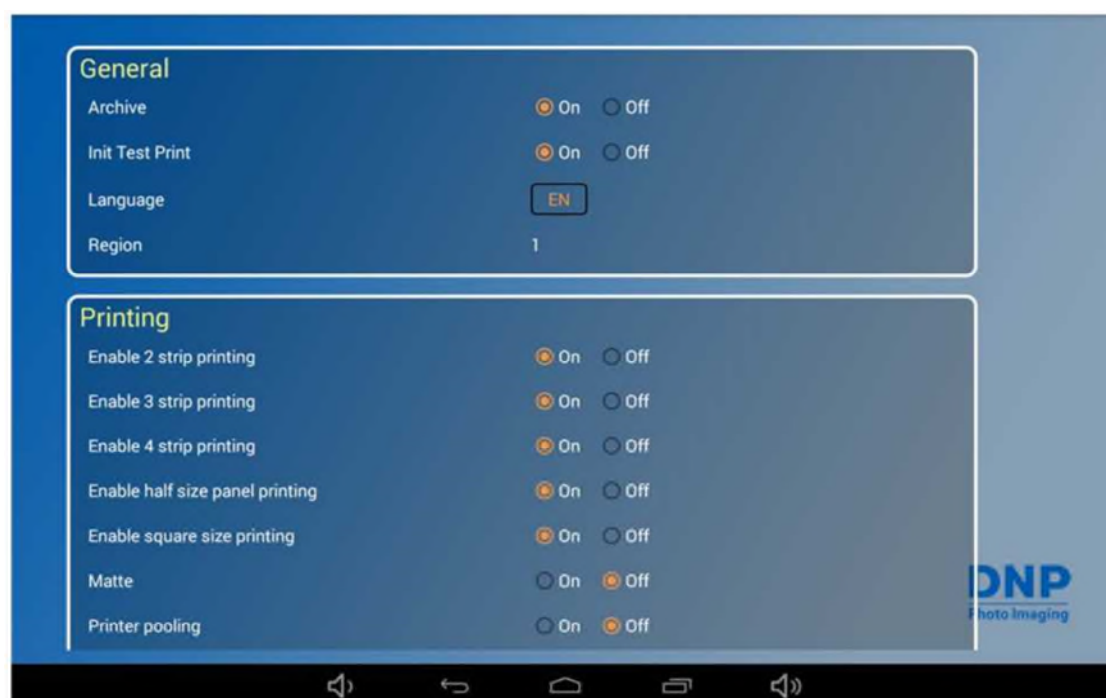


2. Stellen Sie mithilfe der Optionsschaltflächen die Ausgabe von Testbildern entweder auf **OFF** (Aus) oder **ON** (Ein).
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
6. Kehren Sie zum Bildschirm zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) zurück, um die durchgeführten Änderungen zu bestätigen.

Ändern der voreingestellten Sprache

Um die auf Ihrem WPS Pro EU voreingestellte Sprache zu ändern, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben.

1. Suchen Sie im Abschnitt **General** (Allgemein) des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) nach der Option **Language** (Sprache).



2. Tippen Sie auf das Feld **Language** (Sprache) und wählen Sie eine Sprache aus der Liste aus.
 - ◆ EN – Englisch
 - ◆ FR – Französisch
 - ◆ ES – Spanisch
 - ◆ PT – Portugiesisch



Hinweis

Nicht in jeder Vertriebsregion des WPS Pro EU stehen alle Sprachen zur Verfügung. Nur die in Ihrer Vertriebsregion verfügbaren Sprachen werden im Bildschirm zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) angezeigt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Handelsvertreter.

3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
6. Kehren Sie zum Bildschirm zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) zurück, um die durchgeführten Änderungen zu bestätigen.

Hinweise zu den regionsspezifischen Einstellungen des WPS Pro EU

Unter den regionsspezifischen Einstellungen erscheint die Region, in der Ihr WPS Pro EU eingesetzt werden soll. Diese Vertriebsregion lässt sich nicht ändern.

Ändern der Druck-Einstellungen

Verwenden Sie die Druckeinstellungen, um Änderungen an Ihrem Druck-Finish-Typ, den Pooling-Einstellungen und den Druckformatoptionen vorzunehmen.



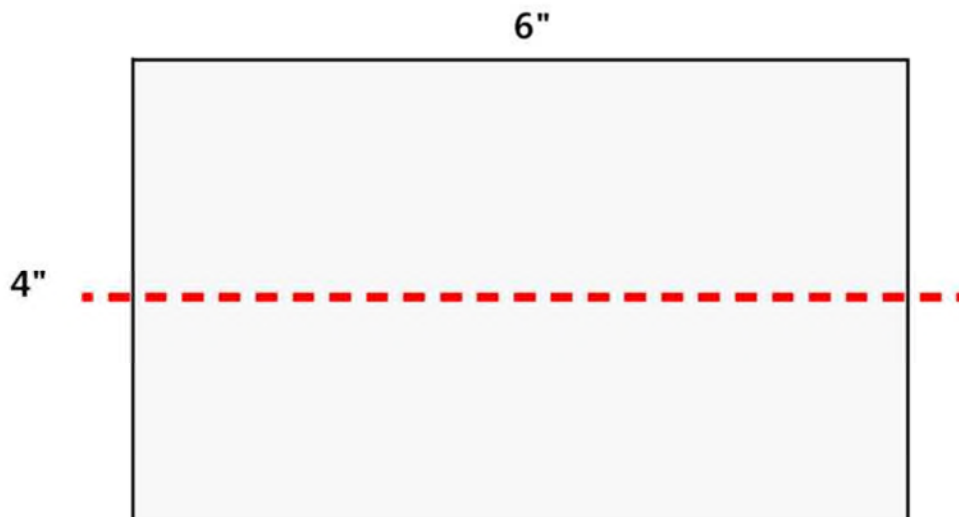
Hinweis

Behalten Sie beim Versenden von Bildern über den WPS Pro EU das Verhältnis zwischen Bildgröße und gewähltem Abzugsformat im Blick. Die übermittelten Bilder müssen das Ihren Druckmedien entsprechende Seitenverhältnis aufweisen. Zu beachten ist dies auch beim Umgang mit Zuschnitten von Streifen und Quadraten. Wenn Sie beispielsweise ein Bild in einem Seitenverhältnis für das Format 10 x 15 (4" x 6") sendeten, in den Drucker jedoch Streifen im Format 5 x 15 (2" x 6") als Standard-Druckgröße eingelegt sind, würde der Abzug in der Mitte durchgeschnitten und nicht für den Druck auf einem Teil des Papiers umformatiert erscheinen.

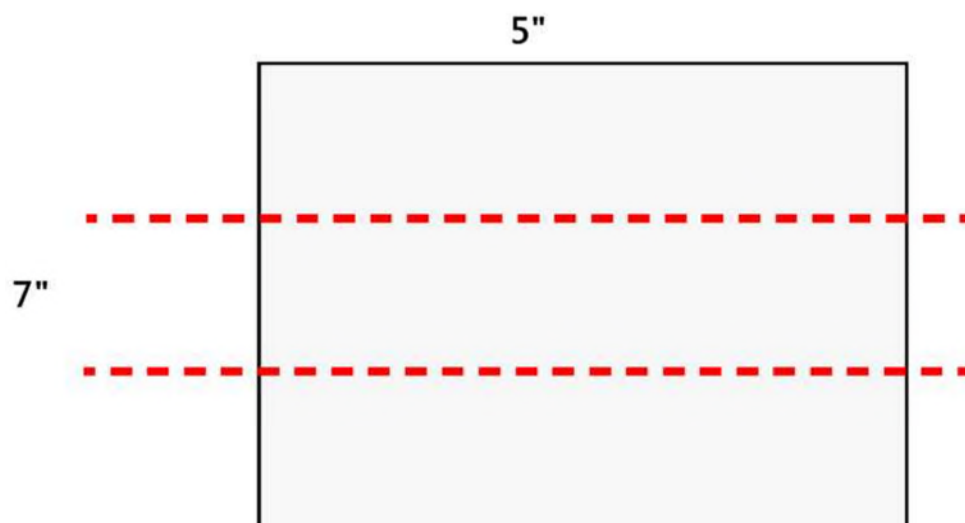
Optionen zum Ändern des Abzugsformats

Eine Reihe von Druckoptionen lässt sich aktivieren bzw. deaktivieren, um Änderungen an der abschließenden Druckgröße sowie der Art und Weise vorzunehmen, in der der Abzug auf dem Farbbandfeld gedruckt wird. Diese Optionen lauten:

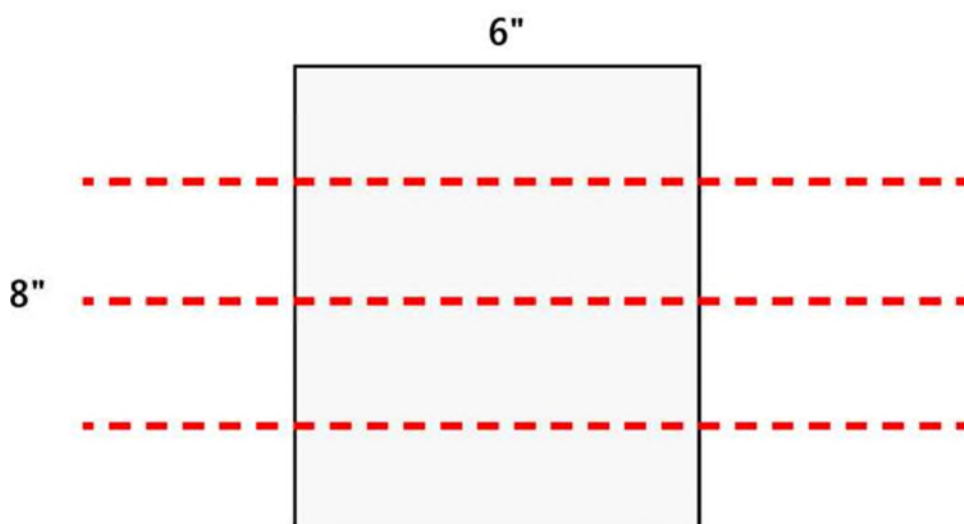
- ❖ **2 Strip Printing** (2-Streifen-Druck): Ermöglicht die Aufteilung von 10-x-15-(4"-x-6"-)Medien in zwei 5-x-15-(2"-x-6"-)Streifen.



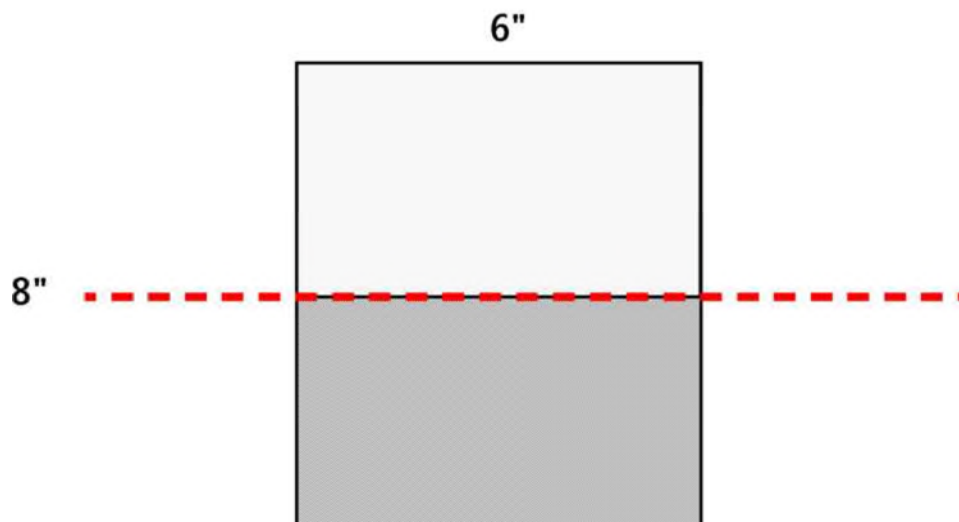
- ❖ **3 Strip Printing** (3-Streifen-Druck): Ermöglicht die Aufteilung von 13-x-18-(5"-x-7"-)Medien in drei 5-x-13-(2"-x-5"-)Streifen.



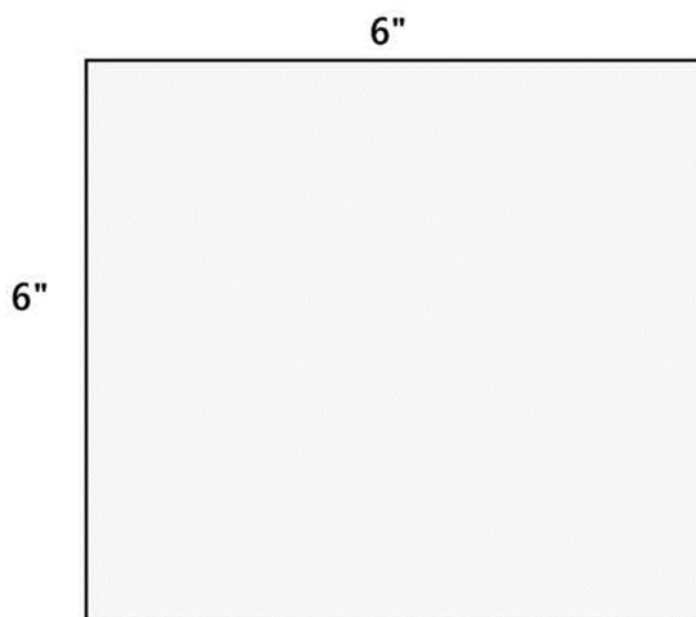
- ❖ **4 Strip Printing** (4-Streifen-Druck): Ermöglicht die Aufteilung von 15-x-20-(6"-x-8"-)Medien in vier 5-x-15-(2"-x-6"-)Streifen.



- ❖ **Half Size Panel Printing (Half-Panel-Druck)** – Nur die Hälfte eines Farbbandfelds wird bedruckt. Der nächste Auftrag beginnt auf einem neuen Farbbandfeld.

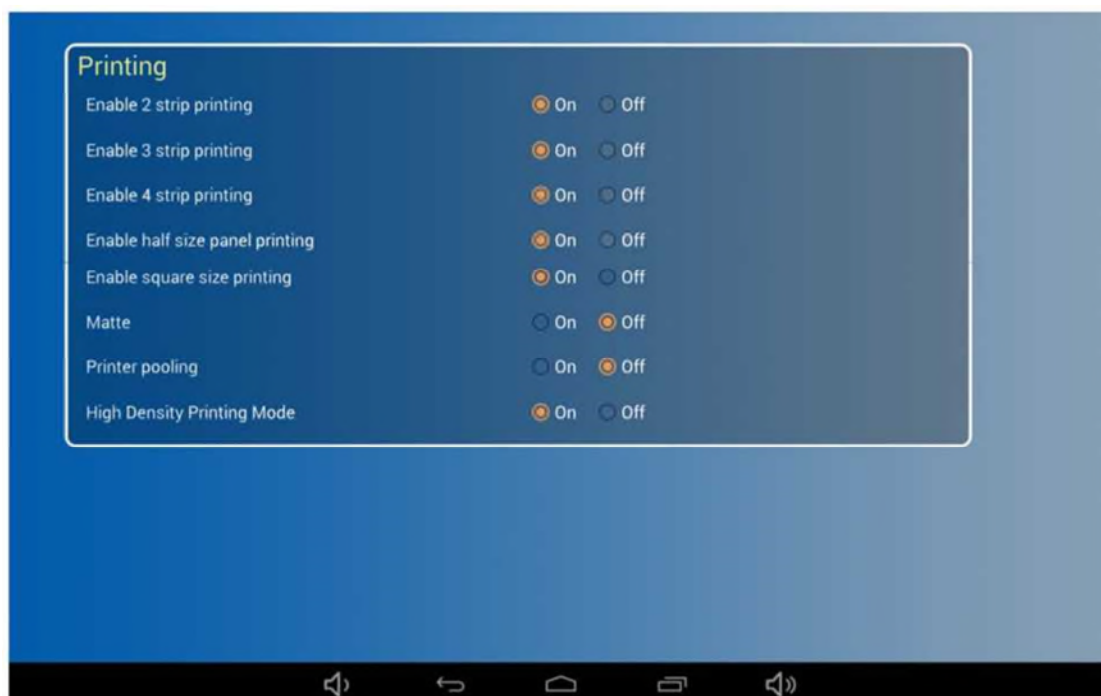


- ❖ **Square Size Printing (Drucken quadratischer Formate)** – Ermöglicht die Ausgabe quadratischer Bilder beispielsweise im Format 13 x 13 (5" x 5"), 15 x 15 (6" x 6") und 20 x 20 (8" x 8")



Weitere Informationen darüber, ob die vorgenannten Abzugsformat-Optionen zu Ihrem Medientyp zur Verfügung stehen, gehen aus dem Druckerdiagramm auf Seite 35 hervor. Um diese Einstellungen zu ändern, verfahren Sie wie nachfolgend beschrieben. Nehmen Sie stets nur eine Änderung an den Druckeinstellungen auf einmal vor. Müssen Sie mehr als eine Abzugsformatänderung vornehmen, wiederholen Sie das Verfahren.

1. Suchen Sie im Bereich **Printing** (Drucken) des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) nach der Option **Printing size** (Abzugsformat), die Sie ändern möchten.



2. Ändern Sie die Optionsschaltfläche auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).



Hinweis

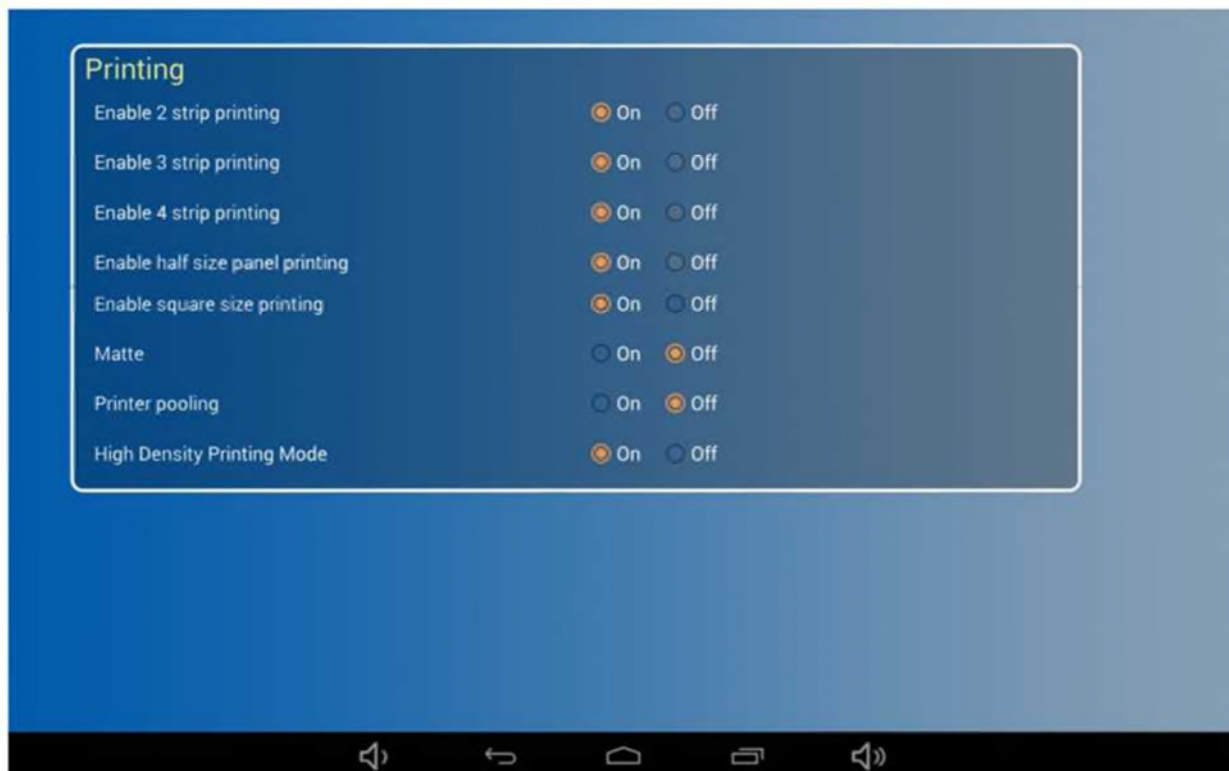
Wenn Sie die in Fotoautomaten verwendeten 5-x-15-(2" x 6"-)Streifen als Standard-Abzugsformat einstellen möchten, achten Sie darauf, die Einstellung zur Druckwarteschlange unter dem gewählten Übertragungstyp zu ändern. Einzelheiten zum Ändern Ihrer Druckwarteschlange finden Sie entweder unter „Konfigurieren der FTP-Einstellungen“ auf Seite 97 oder „Konfigurieren der HFP-Einstellungen“ auf Seite 102.

3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird die Software neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)

Ändern des Abzugs-Finish

Sie können Ihre Abzüge entweder im Seidenmatt- oder im Hochglanz-Finish ausgeben. Voreingestellt ist auf dem WPS Pro EU die **Hochglanz**-Variante. Wenn Sie Ihre Abzüge in Seidenmatt erhalten möchten:

1. Suchen Sie im Abschnitt **Printing** (Drucken) des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro Configuration**) nach der Option **Printing**.
2. Suchen Sie die Option **Matte** (Seidenmatt) und ändern Sie die Optionsschaltfläche in **ON** oder **OFF**.

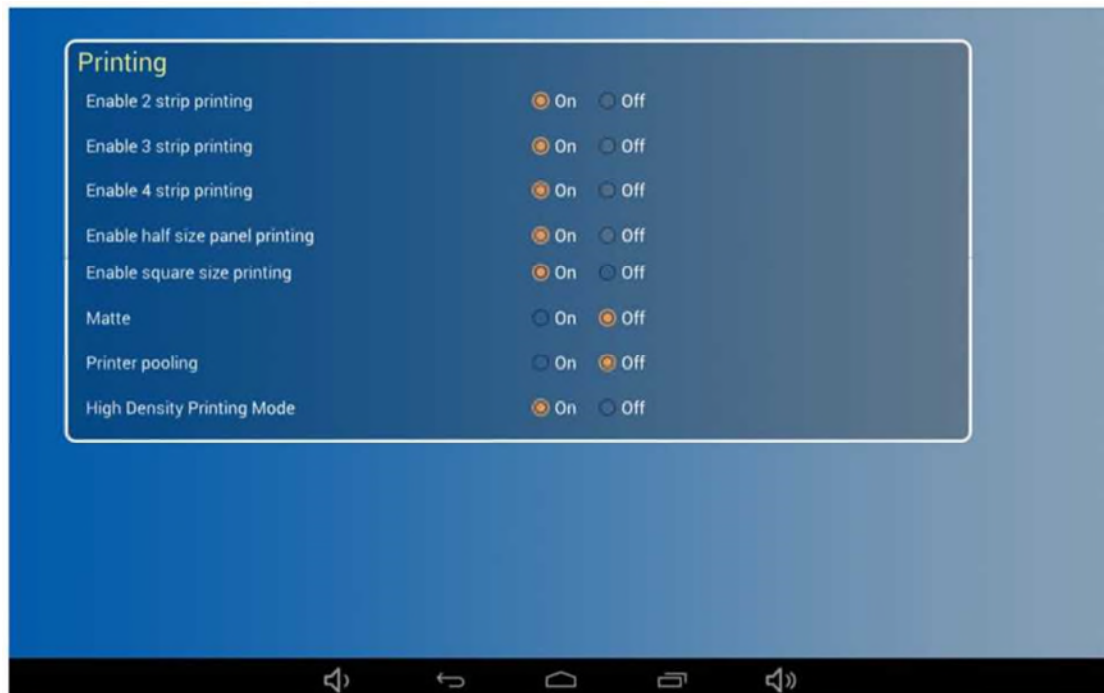


3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)

Ändern der Print-Pooling-Einstellungen

Falls Sie über zwei Drucker verfügen, in die Druckmedien eingelegt sind (z. B. 10 x 15 (4" x 6")), können Sie beide Drucker gleichzeitig nutzen. Dies sorgt für einen Ausgleich der Lastverteilung zwischen den beiden Druckern und einen gleichmäßigen Medienverbrauch. Die Verwendung unterschiedlicher Drucker ist möglich; in diese muss jedoch das gleiche Medium eingelegt sein (z. B. 20-x-30-(4"-x-6"-)Medien in beiden). Diese Funktion ist in der Voreinstellung aktiviert.

1. Suchen Sie im Abschnitt **Printing** (Drucken) des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro Configuration**) nach der Option **Printing**.



2. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
3. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
4. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)

Konfigurieren der FTP-Einstellungen

Eines der vom WPS Pro EU angebotenen Datenübertragungsverfahren stellt FTP (File Transfer Protocol) dar. FTP ist ein Standard-Netzwerkprotokoll für die Übertragung von Dateien zwischen Geräten innerhalb eines TCP-basierten Netzwerks, wie es auch das Internet darstellt. FTP beruht auf einer Client-Server-Architektur und verwendet für Steuerung und Datenübertragung zwischen Client und Server getrennte Verbindungen. Die FTP-Übertragung eignet sich in besonderer Weise zum Übertragen von Bildern von einem Mobilgerät auf den WPS Pro EU zum Zwecke des Ausdrucks. Um dieses Übertragungsverfahren nutzen zu können, muss auf Ihrem Mobilgerät eine FTP-Client-Anwendung installiert sein. Achten Sie darauf, eine Anwendung auszuwählen, welche die Übertragung binärer Daten unterstützt, da die Daten in dieser Form an den WPS Pro EU übermittelt werden. Im Folgenden finden Sie beschrieben, wie Sie Ihre FTP-Einstellungen für das Netzwerk Ihres WPS Pro EU einrichten.

Konfigurieren von FTP

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren der FTP-Übertragungsoption. Aktivieren Sie FTP nur dann, wenn Sie beabsichtigen, diese Übertragungsoption zu nutzen. Wenn Sie die FTP-Übertragungsoption deaktivieren, achten Sie darauf, im Gegenzug die HFP-Übertragungsoption zu aktivieren.

1. Suchen Sie im Abschnitt **FTP** des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro Configuration**) nach der Option **Enable FTP** (FTP aktivieren).



2. Ändern Sie die Optionsschaltfläche auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
6. Sie können nun von Ihren Geräten per FTP drucken. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten „Verwenden von Android-Geräten für FTP-Übertragungen“ auf Seite 32 bzw. „Verwenden von Apple-Mobile-iOS-Geräten für FTP-Übertragungen“ auf Seite 43

Konfigurieren der Rahmen

In diesem Verfahren wird beschrieben, wie Sie Rahmen zu von Ihnen übertragenen Bildern per FTP aktivieren bzw. deaktivieren. Weitere Informationen zum Einstellen und Aktivieren von individuell gestalteten Rahmen finden Sie in „Individuell gestaltete Rahmen“ auf Seite 79.

1. Suchen Sie im Abschnitt **FTP** des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro Configuration**) nach der Option **Enable Borders** (Rahmen aktivieren).



2. Ändern Sie die Optionsschaltfläche auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
6. Alle danach per FTP-Übertragung gedruckten Bilder werden darauf mit dem gewählten Rahmen versehen.

Ändern der Zahl an auszugebenden Exemplaren

Zur Einstellung der Zahl an Abzügen, die zu jedem nach dem FTP-Übertragungsverfahren übermittelten Bild angefertigt werden soll.

1. Suchen Sie im Abschnitt **FTP** des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro Configuration**) nach der Option **FTP Copies** (FTP-Exemplare).



2. Tippen Sie das Feld **FTP Copies** (FTP-Exemplare) an und wählen Sie die gewünschte Zahl an Exemplaren aus der Liste aus. Wählen Sie einen beliebigen Wert zwischen 0 und 49.
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
6. Alle danach per FTP-Übertragung gedruckten Bilder werden in der gewählten Stückzahl erstellt.

Auswählen der Druckwarteschlange

Zur Auswahl des Standarddruckers und des Standard-Abzugsformats.

1. Suchen Sie im Abschnitt **FTP** des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro Configuration**) nach der Option **FTP Queue** (FTP-Druckwarteschlange).



2. Tippen Sie das Feld **FTP Queue** (FTP-Druckwarteschlange) an und wählen Sie den Drucker sowie das gewünschte Abzugsformat.



Hinweis

Falls Sie die Druckwarteschlange auf die 5-cm-(2"-)Schnittoption einstellen, achten Sie darauf, auch 5-cm-(2"-)Fotostreifen zu Ihrer Mediengröße zu aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 91 unter „Optionen zum Ändern des Abzugsformats“.

3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)

Auswählen von Rahmen

Wählen Sie über diese Option einen Rahmen, der auf all Ihren Bildern erscheinen soll. Weitere Informationen zum Einstellen und Aktivieren von individuell gestalteten Rahmen finden Sie in „Individuell gestaltete Rahmen“ auf Seite 79.

1. Suchen Sie im Abschnitt **FTP** des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro Configuration**) nach der Option **Border Selected** (Gewählter Rahmen).



2. Tippen Sie auf das Feld **Border Selected** (gewählter Rahmen), und wählen Sie den Rahmen, mit dem Ihr Bild umgeben werden soll.
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)

Konfigurieren der HFP-Einstellungen

HFP (*Hot Folder Printing*) bezeichnet ein Übertragungsverfahren, bei dem ein Hot Folder kontinuierlich vom WPS-Pro-EU-System überwacht wird. In diesen Ordner kopierte Bilder werden automatisch gedruckt und anschließend daraus gelöscht. Hot Folders lassen sich sowohl für manuelle Bildimporte (Kopieren und Ablegen von Dateien in den Hot Folder) als auch zur Integration in die Software von Drittanbietern (häufig auf dem FTP-Übertragungsweg) nutzen. Mittels HFP lassen sich große Druckaufträge in einem Schritt in den Druckordner laden.

Konfigurieren von HFP

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren der HFP-Übertragungsoption. Aktivieren Sie HFP nur dann, wenn Sie beabsichtigen, diese Übertragungsoption zu nutzen. Wenn Sie die HFP-Übertragungsoption deaktivieren, achten Sie darauf, im Gegenzug die FTP-Übertragungsoption zu aktivieren.

1. Suchen Sie im Abschnitt **HFP** des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) nach der Option **Enable HFP** (HFP aktivieren).



2. Ändern Sie die Optionsschaltfläche auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
6. Sie können nun Ihre Bilder per HFP an Ihren WPS Pro EU übertragen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den Abschnitten „Verwenden eines Windows PC mit den Hot-Folder-Print-(HFP-)Optionen“ auf Seite 49 und „Verwendung eines Macintosh-Computer zum Hot Folder Printing (HFP)“ auf Seite 59.

Konfigurieren der Rahmen

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren von Rahmen für per HFP übertragene Bilder. Weitere Informationen zum Einstellen und Aktivieren von individuell gestalteten Rahmen finden Sie in „Individuell gestaltete Rahmen“ auf Seite 79.

1. Suchen Sie im Abschnitt **HFP** des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) nach der Option **Enable Borders** (Rahmen aktivieren).



2. Ändern Sie die Einstellung der Optionsschaltfläche auf entweder **ON** (EIN) oder **OFF** (AUS).
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
6. Sie können Ihren Bildern nun Rahmen hinzufügen.

Ändern der Zahl an auszugebenden Exemplaren

Zur Änderung der Zahl an Exemplaren, die zu jedem in Auftrag gegebenen Abzug ausgegeben werden soll.

1. Suchen Sie im Abschnitt **HFP** des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) nach der Option **HFP Copies** (HFP-Exemplare).



2. Tippen Sie das Feld **HFP Copies** (HFP-Exemplare) an und wählen Sie die gewünschte Zahl an Exemplaren aus der Liste aus. Wählen Sie einen beliebigen Wert zwischen 0 und 49.
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
6. Alle danach per HFP-Übertragung gedruckten Bilder werden in der gewählten Stückzahl erstellt.

Auswählen von Rahmen

Wählen Sie über diese Option einen Rahmen, der auf all Ihren Bildern erscheinen soll. Weitere Informationen zum Einstellen und Aktivieren von individuell gestalteten Rahmen finden Sie in „Individuell gestaltete Rahmen“ auf Seite 79.

1. Suchen Sie im Abschnitt **HFP** des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) nach der Option **Border Selected** (Gewählter Rahmen).



2. Tippen Sie auf das Feld **Border Selected** (gewählter Rahmen), und wählen Sie den Rahmen, mit dem Ihr Bild umgeben werden soll.
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)
6. Die ausgegebenen Abzüge werden mit dem gewählten Rahmen umgeben.

Konfigurieren des Windows-Dateiprotokolls

Das Windows-Dateiprotokoll ist standardmäßig aktiviert. Ihr WPS Pro EU ist damit zur Übertragung von Dateien über Standard-Windows-Prozesse und -Verfahren in der Lage. Ein Deaktivieren dieser Option kann das Scheitern von Bildübertragungen zur Folge haben. Ändern Sie diese Option nur unter der Aufsicht durch den Technischen Support.

Konfigurieren der Netzwerkoptionen

Konfigurieren von SLP

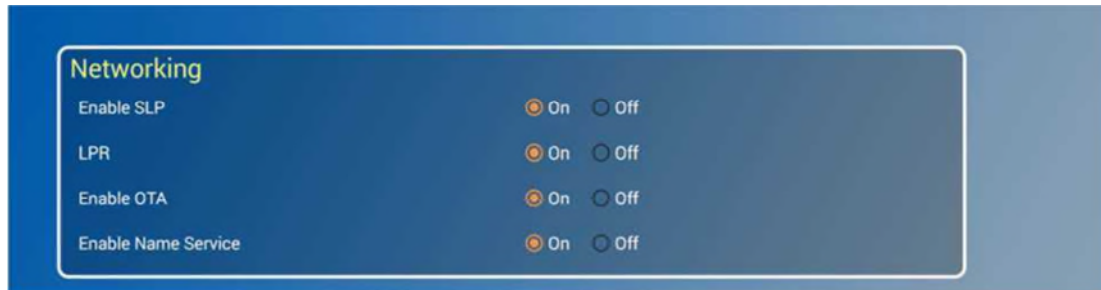
Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren von SLP-Broadcasting.



Achtung

Wenn Sie SLP-Broadcasting deaktivieren, lassen sich keine Bilder mehr mit nativen Druckertreibern ausgeben.

1. Suchen Sie im Abschnitt **Networking** (Netzwerk) des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) nach der Option **Enable SLP** (SLP aktivieren).



7. Ändern Sie die Einstellung der Optionsschaltfläche.
8. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
9. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
10. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)

Konfigurieren von LPR

Zum Aktivieren/Deaktivieren von LPR-Druckprotokollen.



Achtung

Wenn Sie LPR deaktivieren, lassen sich keine Bilder mehr mit nativen Druckertreibern ausgeben.

1. Suchen Sie im Abschnitt **Networking** (Netzwerk) des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) nach der Option **LPR**.



2. Ändern Sie die Einstellung der Optionsschaltfläche.
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)

Konfigurieren von OTA

Zum Aktivieren/Deaktivieren von Over-The-Air-Übertragungsprotokollen.

1. Suchen Sie im Abschnitt **Networking** (Netzwerk) des Bildschirms zur Konfiguration Ihres WPS Pro EU (**WPS Pro EU Configuration**) nach der Option **Enable OTA** (OTA aktivieren).



2. Ändern Sie die Einstellung der Optionsschaltfläche.
3. Führen Sie einen Bildlauf zum unteren Ende der Seite hin durch, und berühren Sie dort die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern).
4. Nachdem Sie die Schaltfläche **Save Configuration** (Konfiguration speichern) berührt haben, wird Ihr Gerät neu gestartet.
5. Melden Sie sich nach drei Minuten wieder im WLAN des WPS Pro EU an. (Falls die Ausgabe eines Testdrucks eingeschaltet ist, können Sie sich anmelden, sobald der Druckvorgang beginnt.)

DNP Photo Imaging Europe SAS

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

www.dnpphoto.eu
