

Benutzerhandbuch

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Pantum M6700/M6800 Series
Pantum M7100/M7200 Series
Schwarzweiß-Laser-MFP

Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie den Drucker verwenden.

Vorwort

Willkommen bei Pantum!

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen Drucker der Pantum-Produktreihe entschieden haben!

Die folgenden Abschnitte enthalten wichtige Informationen. Lesen Sie diese Informationen aufmerksam durch.

Rechtliche Hinweise

Markenzeichen

Pantum und die Pantum-Logos sind eingetragene Warenzeichen der Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® und Windows Vista® sind eingetragene Markenzeichen von Microsoft Corporation in den USA oder anderen Ländern/Regionen.

Mopria®, the Mopria® Logo and the Mopria® Alliance logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Mac and the Mac logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Protected Access®(WPA), the Wi-Fi CERTIFIED logo, the Wi-Fi logo and the Wi-Fi Protected Setup logo are registered trademarks of Wi-Fi Alliance.

Die Namen der Software, auf die in diesem Handbuch Bezug genommen wird, sind Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen gemäß entsprechenden Lizenzvereinbarungen. Die Namen werden ausschließlich zu Anleitungszwecken genannt.

Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Produkt- oder Markennamen sind möglicherweise eingetragene Markenzeichen, Marken oder Dienstleistungsmarken ihrer jeweiligen Inhaber. Die Namen werden ausschließlich zu Anleitungszwecken genannt.

Copyright

Das Copyright dieses Benutzerhandbuchs liegt bei Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

Dieses Benutzerhandbuch darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd. nicht kopiert, übersetzt, geändert oder übermittelt werden.

Version:V1.2

Haftungsausschluss

Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd. behält sich das Recht vor, das Benutzerhandbuch zu Zwecken der Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit zu ändern. Die darin enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Benutzer sind für alle Schäden verantwortlich, die aus einer Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch entstehen. Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd. übernimmt keinerlei ausdrückliche oder implizite Garantien und lehnt jegliche Gewährleistung bezüglich dieses Benutzerhandbuchs ab, mit Ausnahme der ausdrücklichen Garantie im Wartungshandbuch oder Wartungsvertrag des Produkts (einschließlich Layout und Text).

Die Verwendung dieses Produkts für das Kopieren, Drucken oder Scannen bestimmter Dokumente oder Bilder bzw. andere Formen der Bearbeitung solcher Dokumente oder Bilder sind möglicherweise durch anwendbare Gesetze verboten. Wenn Sie unsicher sind, ob die Verwendung dieses Produkts für bestimmte Dokumente oder Bilder rechtmäßig ist, wenden Sie sich zuvor an Ihren Rechtsberater.

Das Produkt kann nur in nicht tropischen Gebieten mit einer Höhe von maximal 2000 Metern sicher verwendet werden.

Sicherheitsinformationen

Trennen Sie die Stromversorgung

Dieses Produkt sollte in der Nähe von oder an leicht zugänglichen Stromsteckern angeschlossen werden, um bei Bedarf die Stromversorgung schnell trennen zu können!

Lasersicherheit

Laserstrahlung ist gesundheitsschädlich. Da die Laserkomponenten dicht verschlossen im Drucker untergebracht sind, kann keine Laserstrahlung austreten. Um eine Strahlenexposition zu vermeiden, darf der Drucker nicht beliebig demontiert werden.

Der Drucker erfüllt die Anforderungen für Laserprodukte der Klasse 1 gemäß CFR-Norm. Der Drucker ist mit einer Laserdiode der Klasse III B ausgestattet; es erfolgt kein Austritt der Strahlung entlang den Laserkomponenten.







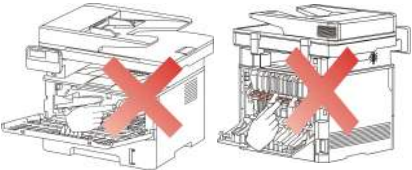


Der Laserkomponenten sollen die Anforderungen von U.S. Kode von Federalverordnungen, 21 CFR 1040, IEC 60825-1 erfüllen.

Der folgende Aufkleber ist an den Laserkomponenten im Inneren des Druckers angebracht:



Sicherheitswarnungen

Beachten Sie vor der Verwendung des Druckers die folgenden Sicherheitswarnungen:

 Warnung	
 Im Inneren des Druckers befindet sich eine Hochspannungselektrode. Vor der Reinigung sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist!	
 Das Einstecken oder Ziehen des Netzkabels mit nassen Händen kann zu einem Stromschlag führen.	
 Die Fixiereinheit heizt sich während des Druckvorgangs auf und ist auch nach dem Drucken heiß. Die Fixiereinheit (siehe farbig hinterlegter Bereich in der folgenden Abbildung) nicht berühren, da Verbrennungsgefahr besteht!	
 An der Fixiereinheit ist ein Warnhinweisschild angebracht. Diese Etikette nicht entfernen.	

Vorsichtsmaßnahmen

Vor der Verwendung des Druckers einzuhaltende Vorsichtsmaßnahmen:

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch.
2. Machen Sie sich mit den Grundlagen der Bedienung elektrischer Geräte vertraut.
3. Beachten Sie alle Warnungen und Anweisungen am Gerät bzw. im Handbuch, das mit dem Gerät mitgeliefert wurde.
4. Falls die Anweisungen im Handbuch und die Sicherheitsinformationen voneinander abweichen, lesen Sie erneut die Sicherheitsinformationen, um sicherzustellen, dass Sie die Anweisungen richtig verstanden haben. Wenn Sie das Problem nicht lösen können, kontaktieren Sie die Kundendienst-Hotline oder einen Servicemitarbeiter.
5. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen. Verwenden Sie zum Reinigen keine Flüssigkeiten oder Aerosole.
6. Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer stabilen Oberfläche aufgestellt ist, um schwere Verletzungen durch Herunterfallen des Geräts zu vermeiden.
7. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Antenne, Klimaanlage oder Lüftungsleitung auf.
8. Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Netzkabel ab. Stellen Sie das Gerät so auf, dass das Netzkabel keine Stolpergefahr darstellt.
9. Steckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden. Andernfalls kommt es zu einer Leistungsminderung und es besteht Feuer- und Stromschlaggefahr.
10. Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel und das Computer-Anschlusskabel nicht von Haustieren beschädigt werden.
11. Stellen Sie sicher, dass der Gerätesteckplatz nicht mit scharfen Gegenständen in Berührung kommt, um Kontakt mit dem Hochspannungsgerät zu verhindern. Andernfalls besteht Feuer- und Stromschlaggefahr. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen.
12. Bauen Sie das Gerät nicht auseinander, andernfalls besteht Stromschlaggefahr. Notwendige Reparaturen dürfen nur durch professionelles Wartungspersonal erfolgen. Das Öffnen oder Entfernen der Abdeckung kann zu einem Stromschlag oder anderen Gefahren führen. Eine unsachgemäße Montage oder Demontage birgt die Gefahr eines Stromschlags bei einer zukünftigen Verwendung des Geräts.
13. Falls eine der folgenden Situationen eintritt, trennen Sie die Geräteverbindung mit dem Computer, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und kontaktieren Sie zu Wartungszwecken einen autorisierten Kundendienstmitarbeiter:
 - Auf das Gerät wurde Flüssigkeit verschüttet.
 - Das Gerät ist mit Regen oder Wasser in Kontakt gekommen.
 - Das Gerät ist heruntergefallen, oder die Abdeckung ist beschädigt.
 - Die Geräteleistung hat sich erheblich verschlechtert.
14. Passen Sie nur die in den Anweisungen erwähnten Einstellungen an. Eine unsachgemäße Anpassung sonstiger Einstellungen kann das Gerät beschädigen und die Problembehebung durch das professionelle Wartungspersonal erschweren.

15. Verwenden Sie das Gerät nicht während eines Gewitters, andernfalls besteht Stromschlaggefahr. Ziehen Sie bei einem Gewitter, falls möglich, das Netzkabel aus der Steckdose.

16. Wenn Sie viele Seiten nacheinander drucken, wird die Oberfläche des Fachs sehr heiß. Berühren Sie die Oberfläche nicht und halten Sie Kinder von dieser Oberfläche fern.

17. Das Signalkabel des Geräts, das mit dem Drucker verbunden ist, kann nicht im Außenbereich verwendet werden.

18. Stellen Sie eine ausreichende Belüftung sicher, wenn Sie den Drucker in schlecht belüfteten Räumen über einen längeren Zeitraum verwenden oder große Mengen an Dokumenten drucken.

19. Das Gerät wechselt im Standby-Modus automatisch in den Energiesparmodus (Ruhezustand), wenn es ca. 1 Minute keinen Auftrag erhalten hat; um den Stromverbrauch auf null zu reduzieren, muss das Gerät von der externen Stromversorgung getrennt werden.

20. Da es sich um ein Klasse-1-Gerät handelt, muss das Produkt bei Verwendung an eine Steckdose mit Erdungsleitung angeschlossen sein.

21. Das Produkt muss während des Transports entsprechend den Versandmarkierungen auf dem Karton gelagert werden.

22. Dieses Produkt ist ein Niederspannungsgerät. Bei Verwendung des Produkts mit einer Spannung unterhalb des angegebenen Spannungsbereichs kann es dazu kommen, dass sich der Toner vom gedruckten Dokument löst oder das Gerät nur langsam startet. Lesen Sie in diesem Fall die Sicherheitsvorkehrungen zum Produkt oder kontaktieren Sie den Pantum-Kundendienst.

23. Dieses Produkt wird als vollständiges Gerät ausgeliefert. Ersatzteile können bei Bedarf beim Pantum-Kundendienst bestellt werden. Falls das gekaufte Produkt nicht mit den Angaben auf dem Packschein übereinstimmt, kontaktieren Sie den zuständigen Kundendienst, um das Problem zu lösen.

24. Stellen Sie das Produkt an einem Ort mit Temperaturen zwischen 10°C und 35°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 20 % und 80 % auf.

25. Aus Sicherheitsgründen sowie aus anderen Gründen kann es vorkommen, dass der Drucker nach einer längeren, durchgehenden Verwendung die Druckvorgänge mit Unterbrechungen ausführt.

26. Dieses Gerät erfüllt mit dem Teil 15 von der FCC Regelung und von dem Industrie Kanada befreite Lizenz RSS Norm (en). Die Operation erfüllt vorbehaltlich der folgenden Bedingungen:

(1) Dieses Gerät wird keine schädlichen Störungen führen und

(2) Dieses Gerät muß jede erhaltende Einmischung akzeptieren, einschließlich Störung, die unerwünschte Operation verursachen kann.

27. IC Strahlenexpositionstatement:

Diese Einrichtung erfüllt mit Kanada und FCC Strahlenexpositionsgrenzen, was für die unkontrollierte Umgebungen festgelegt ist.

Diese Einrichtung sollen mit einem Mindestabstand von 20cm zwischen dem Radiator und Ihren Körper installiert und betrieben werden.

Der Sender darf nicht in gleicher Orbitposition oder in Verbindung mit anderen Antenne oder Sender sein.

28. Diese Einrichtung wurde getestet. Es ist gefunden, dass die Einrichtung die Grenzung von eine Klasse B digitale Gerät gemäß Abschnitt 15 der FCC Regelung erfüllt. Diese Grenzung sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Eingriffe in eine Wohninstallation bieten. Das Gerät erzeugt, verwendet und kann Radiofrequenzenergie strahlen und, falls es nicht installiert und verwendet entsprechend den Anweisungen, kann es dazu führen, dass es schädliche Störungen zur Radiokommunikation verursacht. Es gibt jedoch keine Garantie, dass die Einmischung in einer bestimmten Anlage passieren wird.

Wenn diese Geräte schädliche Störungen zur Empfang von Radio oder TV verursacht, was durch Einschalten und Ausschalten der Einrichtung bestimmt werden können, wird der Benutzer aufgefordert, durch eines oder mehrere der folgenden Maßnahmen sie zu korrigieren:

- Die empfangende Antenne neu auszurichten oder zu verlagern.
- Die Trennung zwischen der Ausrüstung und der Empfänger erhöhen.
- Die Einrichtung in ein Ausgang auf ein Kreislauf verbinden, was unterschiedlich von dem der Empfänger angeschlossen ist.
- Die Händler oder ein erfahrener Rundfunk / TV Techniker um Hilfe beratschlagen.

29. Änderungen oder Modifikation nicht ausdrücklich zugestimmt durch die verantwortlich Partei für die Einhaltung könnten die Autorität von dem Benutzer für den Betrieb der Einrichtung vermeiden.

30. Der Energieverbrauch der Produkte 2.366W in vernetzten standby, wenn alle verkabelte Netzwerkports verbunden sind und alle drahtlosen Netzwerkports aktiviert sind.

31. Abgeschirmte Kabel muß mit dieser Einheit verwendet werden, um diese Einheit die Einhaltung der Klasse B FCC Grenzung zu gewährleisten.

32. Diese Klasse B digitale Gerät entspricht den kanadischen ICES-003.

33. Dieses Gerät entspricht Teil 68 der FCC-Regeln und den Anforderungen von ACTA. Auf der Rückseite dieses Geräts befindet sich ein Etikett, es neben anderen Informationen enthält eine Produktkennung im Format US: VFCFA01A5103M. Wenn es angefordert ist, muss diese Nummer für Telefongesellschaft zur Verfügung gestellt werden. Dieses Gerät verwendet folgende USOC-Stecker: RJ-11, RJ-45, USB Buchse und Stromanschluss.

34. REN (RINGER EQUIVALENT NUMBERS) ERKLÄRUNG

Hinweis: Die REN-Nummer (REN: 0.1A) zugeordnet zu jedem Endgerät, sie liefert ein Hinweis auf die maximale Anzahl von Terminals, die an eine Telefonschnittstelle angeschlossen werden kann. Das Ende an einer Schnittstelle kann aus einer beliebigen Kombination von Geräten bestehen, die lediglich darf die Summe der REN-Nummern aller Geräte nicht mehr als 5 nicht überschreiten.

35.ERKLÄRUNG FÜR ANBAUBESCHRÄNKUNG

Hinweis: Dieses Gerät erfüllt die Schutz-, Betriebs- und Sicherheitsanforderungen für Telekommunikation Netzwerk, wie in entsprechende Dokumente für technische Voraussetzungen des Endgerätes vorgeschrieben. Dies wird durch die Kennzeichnung der Geräte mit der Industrie Kanada-Zertifizierung Nummer bestätigt. Das Gerät wird nicht garantiert, auf die Zufriedenheit des Benutzers zu arbeiten.

Bevor Sie das Gerät installieren, sollen Sie sicherstellen, dass das Gerät an die Einrichtung der örtlichen Telefongesellschaft angeschlossen werden kann. Das Gerät muss auch mit einer akzeptablen Methode die Verbindung installiert werden. Der Kunde soll sich bewusst sein, dass die Einhaltung der oben genannten Bedingungen die Verschlechterung der Dienste in einigen Situationen nicht verhindert.

Reparatur an zertifiziertem Gerät muss von einem Vertreter des Lieferantes koordiniert werden. Alle durch den Benutzer an diesem Gerät vorgenommene Reparaturen oder Änderungen oder Gerätefehler, kann die Telefongesellschaft den Benutzer auffordern, das Gerät zu trennen. Benutzer soll für ihren eigenen Schutz sicherstellen, dass die elektrische Erdung der Stromversorgung, Telefonleitung und das interne Wasserleitungssystem, falls vorhanden miteinander verbunden sind.

Diese Vorsichtsmaßnahme können in den ländlichen Gebieten besonders wichtig sein.

Vorsicht: Benutzer soll nicht versuchen, solche Verbindungen selbst herzustellen, sondern eine entsprechende elektrische Kontrollbehörde oder einen Elektriker beauftragen, die Verbindung zu erstellen.

36. Dieses Produkt erfüllt den gültigen Industriestandard von Kanada.

37. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch ordentlich auf.

Rechtliche Informationen



Dieses Symbol gibt an, dass das Produkt am Ende seiner Produktlebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Geben Sie das gebrauchte Gerät stattdessen bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten ab. Ref: EU Richtlinie 2002/96/EC auf unbrauchbar elektro - und elektronik Alteinrichtung (WEEE). Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler und Lieferanten für weitere Informationen.



Dieses Produkt ist nur zur Verwendung im Innenbereich vorgesehen.



Konformität mit EG-Richtlinien

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der EG-Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU zur Angleichung und Harmonisierung der Rechtsvorschriften in den Mitgliedsstaaten bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit und Sicherheit elektrischer Geräte, die innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen betrieben werden.

Der Hersteller dieser Produkte ist: Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd., No.3883, Zhuhai Avenue, Zhuhai, Guangdong, China 519060.

Die entsprechende Konformitätserklärung ist auf Anfrage bei autorisierten Vertretern des Herstellers erhältlich.

Dieses Produkt erfüllt die Grenzwerte für Klasse-B-Geräte gemäß DIN EN 55032 und die Sicherheitsanforderungen gemäß DIN EN 60950.



Der Drucker erfüllt sämtliche Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2009/95/EG und die Anforderungen der überarbeiteten Fassung 2011/65/EU über die Verarbeitung bestimmter gefährlicher Stoffe.



Wenn die Batterie dieses Produkts Kratzer aufweist, sollte sie nie im Hausmüll entsorgt werden. Um die Umwelt zu schützen und die Wiederverwendung von Materialien zu fördern, trennen Sie die Batterie von anderen Abfallarten und bringen Sie sie zu Ihrem örtlichen Recyclingsystem für Batterien.

Dieses Produkt enthält eine Batterie. Um die Umwelt zu schützen und die Wiederverwendung von Materialien zu fördern, trennen Sie die Batterie von anderen Abfallarten und bringen Sie sie zu Ihrem örtlichen Recyclingsystem für Batterien.

SVHC (Substances of Very High Concern) content stated in REACH Regulation: Battery built in the equipment with faxing feature contains SVHC including: 1,2-dimethoxyethane;ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) with concentration of 0.707%.

Inhalt

1. Vor der Verwendung des Druckers	1
1.1. Übersicht der Produktserien	1
1.2. Bereitgestelltes Zubehör	2
1.3. Produktansicht	3
1.4. Laser-Tonerkassette	5
1.5. Bedienfeld	6
1.5.1. Übersicht der Bedientafel	6
1.5.2. Funktion numerischer Tastatur	9
1.6. Funktion für Statuslampe	10
1.7. Funktion für Power-Anzeige	10
2. Papier und Druckmedien	11
2.1. Papierspezifikationen	11
2.2. Spezialpapier	12
2.3. Nicht druckbarer Bereich und nicht scanbarer Bereich	13
2.4. Einlegen von Papier	14
2.4.1. Einlegen von Papier in das Fach für automatischen Einzug	14
2.4.2. In manuellen Karton legen	16
2.5. Verwendungsprozess für Papier und Manuskripte	18
2.5.1. Scannen mit Tablet	18
2.5.2. Verwenden Sie den Dokumenteneinzug (ADF) für Scan	20
3. Treiber installieren und deinstallieren	21
3.1. Wie der Windows-Druckertreiber installiert wird	21
3.1.1. One-Click-Installation	21
3.1.2. Manuelle Installation	35
3.1.3. Methode der Treiber-Deinstallation	42
3.2. Treiberinstallation für Mac-Systeme	43
3.2.1. Treiberinstallation	43
3.3. Mac System Drucker hinzufügen	45
3.3.1. Drucker über USB hinzufügen	45
3.3.2. Drucker über drahtgebundene Verbindung hinzufügen	45
3.3.3. Drucker über WLAN-Verbindung hinzufügen	46
3.3.4. Hinzufügen mit AirPrint Drucker	46
4. Einstellungen für Netzwerk mit Kabel (gilt für Modelle mit Netzwerkfunktion mit Kabel)	47
4.1. IP-Adresse festlegen	47
4.1.1. Automatisch	47
4.1.2. Manuell	47
5. Einstellungen für drahtloses Netzwerk (gilt für Modelle mit Wi-Fi Funktion)	48
5.1. Infrastrukturmodus	48
5.1.1. Drahtloses Netzwerkkonfigurationswerkzeug	48
5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS)Konfiguration	53
5.1.3. Wie den angeschlossenen Wifi Netzwerk deaktivieren	53
5.2. Wi-Fi Direct	53
5.2.1. Vorbereitung	54
5.2.2. Wi-Fi Direct Verbindung	54
5.2.3. Wie den angeschlossenen Wi-Fi Direct-Verbindung deaktivieren	55
5.3. Allgemeine Probleme in der drahtlosen Netzwerkverbindung	56
6. WEB Server	57
6.1. Embedded Web Server besuchen	57
6.2. Mit WEB Server den Drucker kontrollieren	58

6.2.1. Einstellung von IP Adresse	58
6.2.2. WLAN Einstellung	60
6.2.3. Maschineneinstellung	60
7. Drucken	6
7.1. Druckfunktion	65
7.2. Druckeinstellungen	66
7.3. Ausdrucken abbrechen	66
7.4. Druckmodus	67
7.4.1. Druck über das Fach für automatischen Einzug	67
7.4.2. Drucken mit manuellen Karton	67
7.5. Automatischer zweiseitiger Druck	68
7.5.1. Doppelseitig Drucken einstellen	68
7.5.2. Anweisung zur automatischen doppelseitigen Drucken	70
7.6. Ausdrucken im Feinmodus	72
7.7. Druck stopfen	73
7.8. Einstellung für automatische Abschaltung	74
7.9. Öffnen des Hilfedokuments	75
8. Kopieren	76
8.1. Kopierfunktion	76
8.2. Wie man kopiert	76
8.3. Das Kopieren abbrechen	77
8.4. Normale Kopiereinstellung	77
8.4.1. Bildqualität	77
8.4.2. Intensität	77
8.4.3. Zoom	78
8.4.4. Mehrseite in eine	78
8.4.5. Klonen	79
8.4.6. Poster	79
8.4.7. Sortieren	80
8.4.8. Manuelle beidseitige Kopie von Original	80
8.4.9. Papier-Einstellung	82
8.5. Ausweiskopie-Einstellung	82
8.5.1. Anordnung	82
8.5.2. Intensität	83
8.5.3. Papierformat	83
8.6. Rechnungskopie-Einstellung	83
8.6.1. Intensität	83
8.6.2. Papier-Einstellung	83
9. Scan	84
9.1. Pull-Scan	84
9.1.1. Pantum Scan-Anwendung	84
9.1.2. TWAIN-Scannertreiber	85
9.1.3. WIA-Scannertreiber	87
9.2. Scannen auf dem Mac	92
9.2.1. ICA-Scan	92
9.2.2. TWAIN-Scan	95
9.3. Push-Scan	96
9.3.1. Zu PC scannen	96
9.3.2. In E-Mail scannen	96
9.3.3. In FTP scannen.....	97
9.3.4. Zu U-Disk scannen	98

9.4. Scanauftrag abbrechen	98
10. Faxen	99
10.1. Geräte anschließen	99
10.2. FaxEinstellungen	99
10.3. Faxfunktion	101
10.3.1. Fax senden	101
10.3.2. Fax empfangen	103
10.3.3. Die Systemstörung und Kompatibilität der VoIP-Telefonleitung einstellen	104
10.3.4. Weitere Faxfunktionen	104
10.4. PC-Fax	105
10.4.1. Fax mit PC-Fax senden	106
11. Mobiles Drucken/Scannen/Faxen (gilt für Modelle mit Wi-Fi Funktion)	107
11.1. Anwendung von "Pantum Druck"	107
11.1.1. Unterstützte Betriebssysteme	107
11.1.2. Anweisung zum Herunterladen der Pantum Drucksoftware	107
11.1.3. Wie Sie die Anwendung von "Bentu Druck" verwenden	107
11.2. Mopria rimovibles Drucken	109
11.2.1. Von dem Mopria bewegliches Drucken unterstützte Betriebssysteme und Anwendungssoftware	109
11.2.2. Anweisung zum Herunterladen von Mopria Print Service	109
11.2.3. Vorbereitung	110
11.2.4. Verwendung der Mopria beweglichen Drucken	110
11.3. NFC Funktion	111
11.3.1. Vorbereitung	111
11.3.2. Gebrauchsanweisung für Drucken mit NFC Funktionen	111
11.4. AirPrint rimoviblea Drucken	111
11.4.1. Von AirPrint rimovibles Drucken unterstützten Betriebssystem	111
11.4.2. Vorbereitung	112
11.4.3. Verwendung der AirPrint beweglichen Drucken	112
12. Allgemeine Einstellungen	113
12.1. Systemeinstellung	113
12.1.1. Tonersparmodus	113
12.1.2. Spracheinstellung	114
12.1.3. Werkseinstellungen wiederherstellen	114
12.1.4. Ruhezeiteinstellung	115
12.1.5. Stummdrucken	115
12.1.6. Einstellung für automatische Abschaltung	116
12.1.7. Sound / Lautstärke (für Fax-Funktionsmodell)	117
12.1.8. Zeit / Datum (für Fax-Funktionsmodell)	117
12.2. Netzwerkeinstellungen	118
12.3. Netzwerkinformationen	118
12.4. Druckenbericht ausdrucken	119
12.5. Tonerrestmenge	119
12.6. Die E-Mail-Adresse konfigurieren	120
12.7. FTP-Adressbuch Konfigurieren	120
12.8. Online-Upgrade	120
13. Regelmäßige Wartung	121
13.1. Reinigung des Druckers	121
13.2. Wartung von Toner und Trommelmodul	124
13.2.1. Über Toner und Trommelmodul	124
13.2.2. Tauschen von Toner und Trommelmodul	124
14. Fehlerbehebung	129

14.1. Beseitigung von Papierstaus	129
14.1.1. Stau i. Mitte	129
14.1.2. Papierstau in der Fixiereinheit	132
14.1.3. Stau in der Duplexdruck-Einheit	134
14.1.4. Dokumenteneinzug (ADF) blockiert	136
14.2. Softwarefehler	138
14.3. Fehlermeldung	139
14.4. Behebung häufiger Probleme	140
14.4.1. Häufig auftretende Probleme	140
14.4.2. Fehlerhafte Druckergebnisse	143
14.5. Fax Ausfall	146
15. Menüstruktur	149
16. Technische Daten zum Produkt	150
16.1. Übersicht über die Spezifikationen	150
16.2. Druckspezifikationen	151
16.3. Kopierspezifikationen	151
16.4. Scanspezifikationen	152
16.5. Fax Spezifikation (Gilt für Maschinen mit Fax-Funktion)	152

1. Vor der Verwendung des Druckers

1.1. Übersicht der Produktserien

Parameter der Produktserien	M6700D series	M6700DW / M6760DW series	M7100DN series	M7100DW series	M6800FDW / M6860FDW series	M7200FD series	M7200FDN series	M7200FDW series
Schnittstellearten	USB	•	•	•	•	•	•	•
	NET		•	•	•		•	•
	Wi-Fi			•	•			•
Druckersprache	GDI	•			•			
	PDL		•	•		•	•	•
Bedienfeld	LCD	•	•	•	•	•	•	•
Druckgeschwindigkeit	A4 30ppm	•	•		•			
	33ppm			•	•	•	•	•
	32ppm	•	•		•			
	Letter 35ppm		•	•		•	•	•
Automatischer zweiseitiger Druck	•	•	•	•	•	•	•	•
NFC Funktion		•		•	•			•
Druck stopfen	•	•	•	•	•	•	•	•
Kopierfunktion	•	•	•	•	•	•	•	•
Scan-Funktion	•	•	•	•	•	•	•	•
Faxfunktion					•	•	•	•
Abtast-zu-U-Disk			•	•	•	•	•	•
ADF			•	•	•	•	•	•

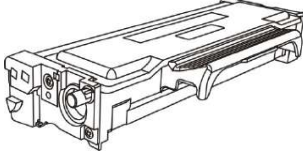
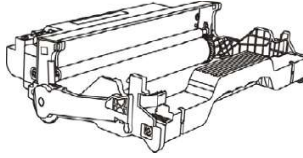
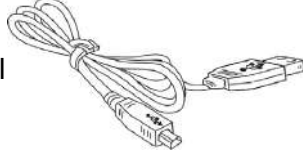
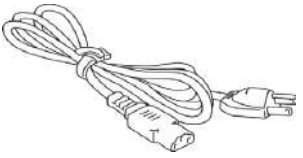



(•: Unterstützen, Leer: Nicht unterstützen)



Hinweis:

- Wenn die Produktserie vermerhrt oder geändert ist, gibt es keine Ankündigung.
- Maschine mit Fax-Funktion nach erstem Start oder Wiederherstellung der Werkseinstellung erfordert nach Panel die Spracheinstellung, Systemeinstellungen und Fax-Einstellung durchzuführen.
- In diesem Handbuch "ADF" ist die Abkürzung für den Dokumenteneinzug.

1.2. Bereitgestelltes Zubehör

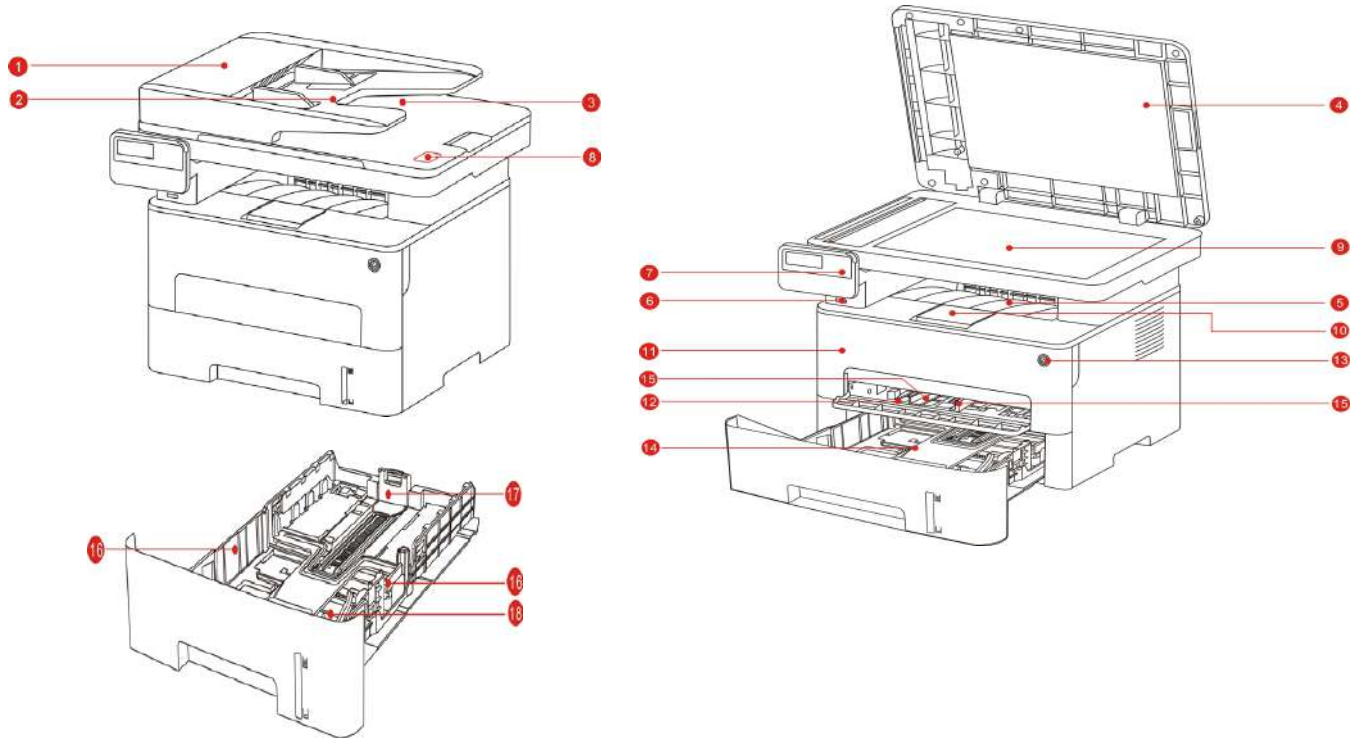
Name	Teil
Toner	
Trommelmodul	
USB-Schnittstellenkabel	
Netzkabel	
CD	
Quick Setup Guide (Kurzanleitung)	
Pantum-Garantie	



Hinweis: • Die Pantum-Garantie ist in manchen Regionen möglicherweise nicht enthalten.

1.3. Produktansicht

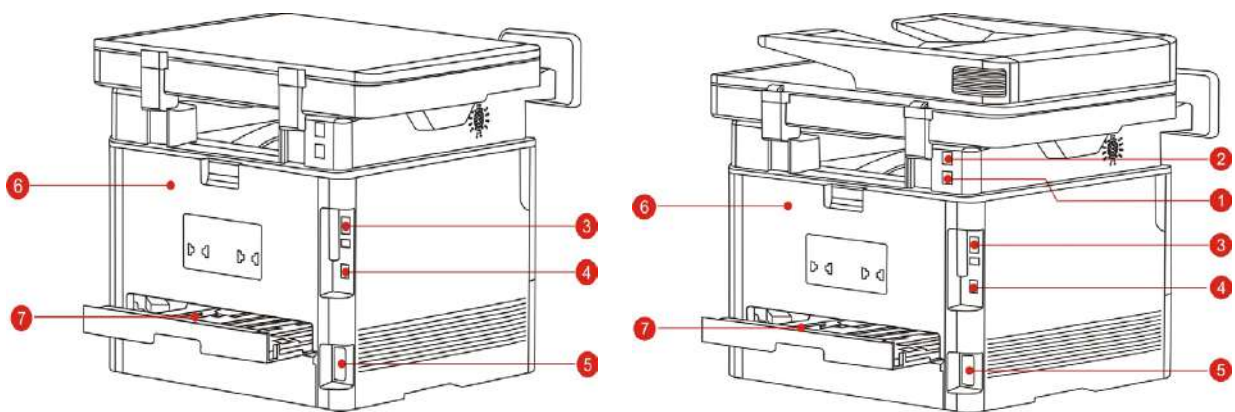
Seitenansicht




1	Abdeckung des Dokumenteneinzugs	Für Freigabe der Blockierung bei Blockierung des Scannens.
2	Papiereingebefach des Dokumenteneinzugs	Für Belegung des Originals aus Dokumenteneinzug.
3	Papierausgabefach des Dokumenteneinzugs	Gescannte Vorlagen Abrutschen zu verhindern.
4	Scannerabdeckung	Öffnen Sie den Scannerdeckel und die gescannte Vorlagen auf die Glasplatte liegen.
5	Ausgabefach	Nimmt das bedruckte Papier auf.
6	Front-USB-Schnittstelle	Ohne Computer auf U-Disk scannen.
7	Bedienfeld	Status des Druckers bei der Einstellung.
8	NFC (Kommunikation im Feld) Label	Wenn die mobilen Geräte mit dem Label Kontakt haben, können Sie das Programm zum Abbildung und Ausrucken herunterladen oder starten und Wi-Fi Direct verbinden.
9	Vorlagenglas	Das Original aus Tablette zu platzieren.
10	Auffangfach	Verhindert das Herausfallen des Papiers.

11 Vordere Abdeckung	Das Öffnen der Frontabdeckung erlaubt die Entnahme der Laser-Tonerkassette.
12 Manuelle Papierzuführung	Für die Medien zum manuellen Drucken in die Karton.
13 Powerschalter	Die Stromversorgung einschalten oder ausschalten. Auf die Bereitschaft drücken Sie diesen Knopf zum energiesparenden Modus. Drücken Sie den Knopf mehr als 2 Sekunden, um den Strom auszuschalten.
14 Fach für automatischen Einzug	Für die Medien zum automatischen Drucken in die Karton.
15 Papierschiebe für manuell geführte Karton	Papierschiebe schieben, um die Papierbreite einzustellen.
16 Papierschiebe der Breite für automatisch geführte Karton	Papierschiebe der Breite schieben, um die Papierbreite einzustellen.
17 Papierschiebe der Länge für automatisch geführte Karton	Papierschiebe der Länge schieben, um die Papierlänge einzustellen.
18 Schnalle für die verlängerte Plate der automatischen Karton	Für die Einstellung der verlängerten Länge der Plate.

Rückansicht



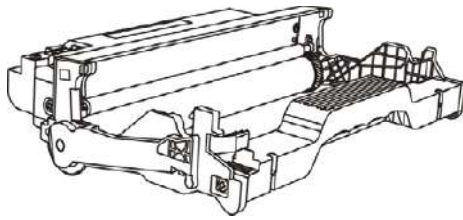
1 LINE-Schnittstelle (nur für Produkt mit der Fax-Funktion)	Telefonanschluss Schnittstelle für Zugriff auf die Telefonleitung.
2 EXT. Schnittstelle (nur für Produkt mit der Fax-Funktion)	Erweiterungsschnittstelle für den Anschluss von externen Telefonanschluss.
3 USB-Schnittstelle	Per USB Kabel das Produkt mit dem Computer verbinden.
4 Netzanschluss	Per Netzwerkkabel das Produkt mit dem Computer verbinden.
5 Netzkabel-Anschluss	Per Stromkabel das Produkt mit dem Computer verbinden.
6 Hintere Abdeckung	Für die Lösung zu Pappe an der Papierausgang.
7 Duplexdruck-Einheit	Für die Lösung zu Pappe bei doppelseitigen Ausdrucken.

 **Hinweis:** • Druckeraussehen konnte unterschiedlich wegen seine Modelle sein. Die schematische Darstellung ist nur zum Informationszwecken.

1.4.Laser-Tonerkassette

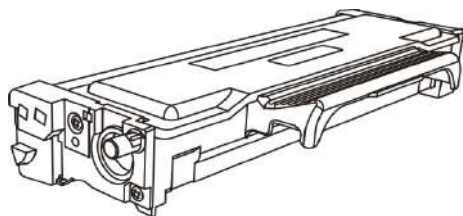
Lasertoner besteht aus der Trommelmodul und Toner.

Lebensdauer von Trommelmodul



Typ	Durchschnittliche Druckkapazität
Dauer von Trommelmodul	Rund 12000 Blatt (Auf der Grundlage der ISO 19752 Standard)

Lebensdauer von Toner



Typ	Durchschnittliche Druckkapazität
Toner in Standard	Rund 1500 Blatt (Auf der Grundlage der ISO 19752 Standard)
Toner mit hohen Kapazität	Rund 3000 Blatt (Auf der Grundlage der ISO 19752 Standard)

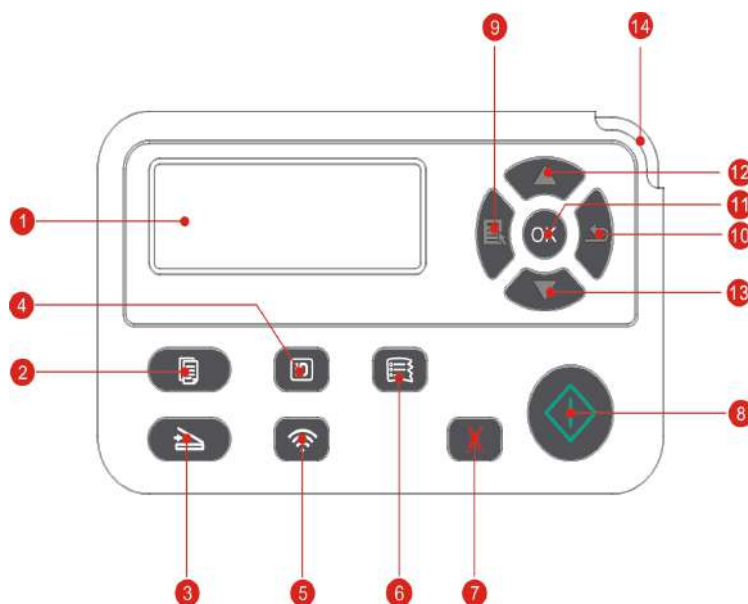


- Hinweis:**
- Das Volumen des Modells kann ohne vorherige Ankündigung erhöht werden.
 - Die Kapazität der Verbrauchsmaterialien kann je nach verwendetem Typ unterschiedlich sein.
 - Das Unternehmen schlägt vor, nur die originalen Verbrauchsmaterialien zu verwenden. Die Beschädigung wegen der Verwendung mit keinn originalen Verbrauchsmaterialien gehört nicht zur Garantie.
 - Toneraussehen konnte unterschiedlich wegen seine Modelle sein. Die schematische Darstellung ist nur zum Informationszwecken.

1.5. Bedienfeld

1.5.1. Übersicht der Bedientafel

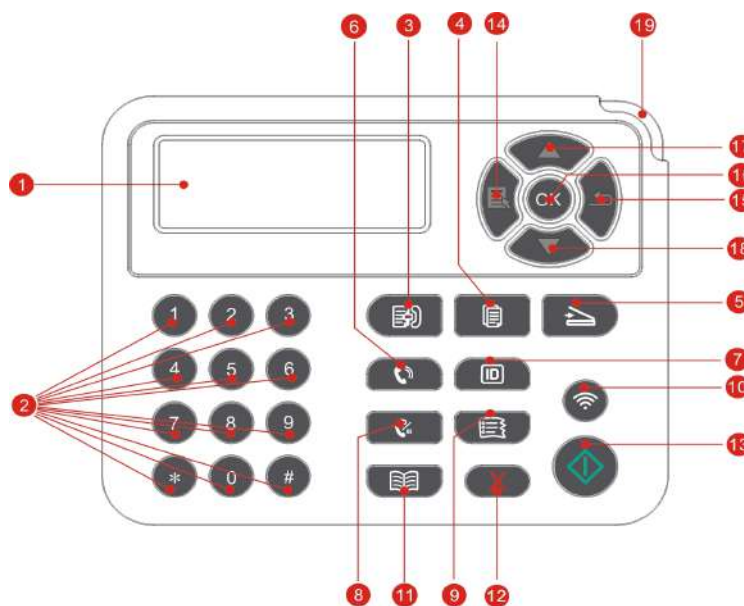
Die folgende Abbildung zeigt das Layout des Bedienfelds:
Systemsteuerung ohne Faxfunktion



Nr.	Name	Funktionen
1	LCD-Anzeige	Bedienoberfläche und Produktinformationen.
2	Kopiertaste	Drücken Sie diese Taste, um in den Kopiermodus zu wechseln.
3	Scan-Taste	Drücken Sie diese Taste, um in den Scanmodus zu wechseln.
4	ID-Kartenkopiermodustaste	Drücken Sie diese Taste, um in den ID-Kartenkopiermodus zu wechseln.
5	WLAN-Taste	<p>Wi-Fi einschalten (gilt nur für die Wi-Fi Modelle).</p> <p>Wenn das Wi-Fi dabei ist sich zu verbinden, drücken Sie die Taste 2Sek. oder länger, um die Wi-Fi-Verbindung abzubrechen. Wenn die Wi-Fi-Verbindung verbunden ist, drücken Sie die Taste 2Sek. oder länger, „Wi-Fi-Verbindung“-Schnittstelle erscheint und wählen Sie „Disc von RT“, um die Wi-Fi-Verbindung zu trennen (nur für Wi-Fi-Modell).</p> <p>In der Tintesparenfunktion einschalten (gilt nur für Modelle ohne Wi-Fi Funktion).</p>
6	Rechnungskopiertaste	Drücken Sie diese Taste, um in den Rechnungskopiermodus zu wechseln.
7	Abbrechen	<p>Durchführung der Operation abgesagt.</p> <p>Leer-Schnittstelle in Kopiermodus, "Anzahl" auf 01 setzen.</p>

8	Starttaste	Nach Betriebseinstellung die entsprechende Operation starten. Wenn Feed fehlgeschlagen ist, drücken Sie diese Taste, um den Aufnahmedruck neu zu starten.
9	Menü	Öffnen sie die Hauptmenü auf der Bedientafel.
10	Zurück	Rückkehr zum oberen Menü.
11	OK	Bestätigen Sie das Auswahl auf dem Bildschirm.
12	Nach oben	Scrollen Sie durch die Menüs und Optionen. Im Modus "Kopieren" Bereitseite 1 Seite der Kopien addieren.
13	Nach unten	Scrollen Sie durch die Menüs und Optionen. Im Modus "Kopieren" Bereitseite 1 Seite der Kopien reduzieren.
14	Statusleuchte	Den Status des Druckers zeigen (siehe Abschnitt 1.6).

Systemsteuerung mit Faxfunktion



Nr.	Name	Funktionen
1	LCD-Anzeige	Bedienoberfläche und Produktinformationen.
2	Numerische Tastatur	Numerische Zeichens für Dial oder alphanumerische Eingabe. (Siehe Kapitel 1.5.2)
3	Fax	Drücken Sie diese Taste, um in den Faxmodus zu wechseln.
4	Kopiertaste	Drücken Sie diese Taste, um in den Kopiermodus zu wechseln.

5	Scan-Taste	Drücken Sie diese Taste, um in den Scanmodus zu wechseln.
6	Lautsprecher	In Fax-Modus manuell Fax senden und empfangen, oder Verwendung für Telefonanruf.
7	ID-Kartenkopiermodustaste	Drücken Sie diese Taste, um in den ID-Kartenkopiermodus zu wechseln.
8	Wahlwiederholung/ Pause	In Standby-Modus die zuletzt gewählte Nummer wiederwählen, oder im Bearbeitungsmodus eine Pause in eine Faxnummer einfügen
9	Rechnungskopiertaste	Drücken Sie diese Taste, um in den Rechnungskopiermodus zu wechseln.
10	WLAN-Taste	<p>Wi-Fi einschalten (gilt nur für die Wi-Fi Modelle).</p> <p>Wenn das Wi-Fi dabei ist sich zu verbinden, drücken Sie die Taste 2Sek. oder länger, um die Wi-Fi-Verbindung abzubrechen. Wenn die Wi-Fi-Verbindung verbunden ist, drücken Sie die Taste 2Sek. oder länger, „Wi-Fi-Verbindung“-Schnittstelle erscheint und wählen Sie „Disc von RT“, um die Wi-Fi-Verbindung zu trennen (nur für Wi-Fi-Modell).</p> <p>In der Tintesparsenfunktion einschalten (gilt nur für Modelle ohne Wi-Fi Funktion).</p>
11	Kontakte	Im Fax-Modus schnell in Telefonbuch-Menü eintreten.
12	Abbrechen	Durchführung der Operation abgesagt. Leer-Schnittstelle in Kopiermodus, "Anzahl" auf 01 setzen.
13	Starttaste	Nach Betriebseinstellung die entsprechende Operation starten. Wenn Feed fehlgeschlagen ist, drücken Sie diese Taste, um den Aufnahmedruck neu zu starten.
14	Menü	Öffnen sie die Hauptmenü auf der Bedientafel.
15	Zurück	Rückkehr zum oberen Menü.
16	OK	Bestätigen Sie das Auswahl auf dem Bildschirm.
17	Nach oben	Scrollen Sie durch die Menüs und Optionen. Im Modus "Kopieren" Bereitseite 1 Seite der Kopien addieren.
18	Nach unten	Scrollen Sie durch die Menüs und Optionen. Im Modus "Kopieren" Bereitseite 1 Seite der Kopien reduzieren.
19	Statusleuchte	Den Status des Druckers zeigen (siehe Abschnitt 1.6).

1.5.2. Funktion numerischer Tastatur

Wenn eine bestimmte Aufgabe durchgeführt wird, müssen Sie manchmal Name und Nummer eingeben. Buchstabe oder alphanumerische Zeichen auf Tastatur sind wie folgt verteilt:

Drucktaste	Die verteilte Nummer, Buchstabe oder Zeichen
0	0
1	@ / ; . 1
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h I G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
*	(Leerzeichen) & + , - * % ~ ! \$ () []
#	# = ' _ ? " : { } < >



Hinweis:

- In verschiedenen Eingabesumgebungen sind die obige Sonderzeichens nicht unbedingt eingegeben.






a.Fax/Telefonnummer Eingabe. Jetzt Taste drücken, kann nur 0-9, *, # eingegeben. Darüber hinaus können Sie auch durch Down-Taste Leer, Wiederwahl eingeben/durch Taste für Pause "-" eingeben.

b.Buchstabe, Zahl, Symbol, gemischte Eingabe. Nur 0-9, *, #, die 12-Tasten-Eingabe erlauben, bestimmte Zeichens können entspricht die Eingabeumgebung variiert werden. (Jetzt durch die Down-Taste kann die Cursorstaste rückwärts geschoben werden, durch Taste Wiederwahl / Pause kann "-" nicht eingegeben werden)




- Bei Eingabe von Nummer oder Name kurz drücken Sie auf "Abbrechen" Taste, um die letzte Ziffer oder Zeichen zu löschen, lang drücken Sie auf "Abbrechen" Taste, um einmal alle Zahlen oder Zeichen zu löschen. Sie können auch "Oben-Taste" drücken, um die letzte Ziffer oder Zeichen zu löschen.

1.6. Funktion für Statuslampe

LED-Status haben die folgende Bedeutung:

Nr.	LED-Status Statusanzeige	Status	Statusbeschreibung
1		Löschen	Ausschalten oder Ruhezustand
2		Grüne Licht bleibt	Drucker bereit
3		Grüne Licht blinkt	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen und andere Arbeitsbedingungen
4		Orange Licht blinkt	Toner zu wenig
5		Rote Licht bleibt	<ul style="list-style-type: none"> • Tonerfehler (Toner ist nicht installiert. Toner passt nicht. Toner ist über dem Lebensdauer.) • Trommeleinheit Fehler (Trommeleinheit ist nicht installiert, die Trommeleinheit ist nicht mit dem Kit übereinstimmt, die Lebensdauer ist erreicht) • Falsche Papiers (Druck ohne Papier, blockiert, Papierzufuhrfehler) • Scanfehler (Scannen fehlschlägt, ADF Deckel ist geöffnet, ADF Blockierung) • Fax Fehler, die vordere Abdeckung ist geöffnet und Druckerfehler

1.7. Funktion für Power-Anzeige

Nr.	Statusanzeige für Versorgung	Status	Statusbeschreibung
1		Löschen	Aus-Zustand
2		Stetig hell	Boot-Prozess, Bereitschaftszustand
3		Blink	Ruhezustand

2. Papier und Druckmedien

2.1. Papierspezifikationen

Fach für automatischen Einzug	Medientyp	Normalpapier(70 ~ 105g/m ²), dünnes Papier(60 ~ 70g/m ²)
	Mediengröße	A4, Letter, A5, Legal, Statement, JIS B5, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Benutzerdefiniert
	Mediengewicht	60 ~ 105g/m ²
	Maximale Kapazität des Faches	250 Seiten (80 g/m ²)
Manuelle Papierzuführung	Medientyp	Normalpapier(70 ~ 105g/m ²), dünnes Papier(60 ~ 70g/m ²), dickes Papier(105 ~ 200g/m ²), Folien, Karton, Etiketten, Umschläge
	Mediengröße	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A6, B6, Umschlag Monarch, Umschlag DL, Umschlag C5, Umschlag 10, Umschlag C6, Japanische Postkarte, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, Postkarte, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Benutzerdefiniert
	Mediengewicht	60 ~ 200 g/m ²
	Maximale Kapazität des Faches	1 Seiten



- Hinweis:**
- Es ist zum Empfehlen, 80 g/m² Standardpapier in dem Drucker zu verwenden.
 - Häufiges Drucken auf Spezialpapier kann die Lebensdauer des Druckers reduzieren.
 - Die Verwendung von Druckmedien, die nicht den Anforderungen in diesem Benutzerhandbuch entsprechen, kann zu schlechter Druckqualität, vermehrtem Papierstau und übermäßiger Abnutzung des Druckers führen.
 - Eigenschaften wie Papiergewicht, Papierzusammensetzung und Papierfeuchtigkeit wirken sich erheblich auf Druckleistung und Ausgabequalität aus.

Beachten Sie bei der Auswahl des Druckmediums Folgendes:

1. Gewünschtes Druckergebnis: Das verwendete Druckmedium muss den Anforderungen des jeweiligen Druckauftrags entsprechen.
2. Oberflächenglätte: Die Oberflächenglätte des Druckmediums kann sich auf die Schärfe des Ausdrucks auswirken.
3. Es ist möglich, dass trotz der Verwendung eines Druckmediums, das alle Anforderungen in diesem Handbuch erfüllt, kein zufriedenstellendes Druckergebnis erzielt wird. In diesem Fall liegt die Ursache m gleicherweise in einer falschen Bedienung, zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen bzw. Feuchtigkeit oder anderen Faktoren, auf die Pantum keinen Einfluss hat. Bevor Sie große Mengen eines Druckmediums kaufen, stellen Sie sicher, dass das Druckmedium den Spezifikationen in diesem Benutzerhandbuch entspricht.

2.2. Spezialpapier

Dieser Drucker unterstützt die Verwendung von Spezialpapier. Zu Spezialpapier zählen: Etiketten, Umschläge, Folien, dickes Papier, Karton, dünnes Papier.



Hinweis: • Um ein optimales Druckergebnis zu erzielen, wählen Sie in den Druckeinstellungen den richtigen Drucktyp und die richtige Größe aus, wenn Sie Spezialpapier oder spezielle Druckmedien verwenden.

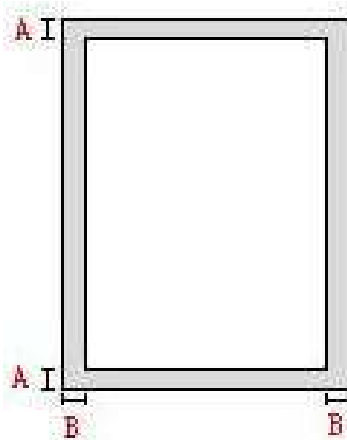
Halten Sie sich an folgende Vorgehensweisen:

Typen von Druckmedien	Richtige Vorgehensweise	Falsche Vorgehensweise
Etiketten	<p>Verwenden Sie nur Etiketten ohne Kaschierpapier.</p> <p>Legen Sie die Etiketten flach in den Drucker ein.</p> <p>Verwenden Sie nur vollständige Etikettenbögen.</p> <p>alle auf dem Markt erhältlichen Etiketten den jeweiligen Anforderungen entsprechen.</p>	<p>Verwenden Sie keine zerknickten, sich ablösenden oder beschädigten Etiketten.</p>
Umschlag	<p>Umschläge sollten flach eingelegt werden.</p>	<p>Verwenden Sie keine zerknickten, gefalteten, geklebten oder beschädigten Umschläge.</p> <p>Verwenden Sie keine Umschläge mit Klammern, Klickverschlüssen, Fenster oder Fütterung.</p> <p>Verwenden Sie keine Umschläge mit selbstklebenden Verschlüssen oder anderen synthetischen Materialien.</p>

Folien	Verwenden Sie nur für Laserdrucker geeignete Folien.	Verwenden Sie kein Transparentpapier, das nicht für Laserdrucker geeignet ist.
Dickes Papier, Karton	Nur schweres Papier verwenden, das für die Verwendung in Laserdruckern zugelassen ist und die Gewichtsspezifikationen dieses Druckers erfüllt.	Verwenden Sie kein Papier, dessen Gewicht höher ist als in den Spezifikationen der Medien für diesen Drucker empfohlen, es sei denn, die Verwendung des Papiers mit diesem Drucker ist erprobt.

2.3.Nicht druckbarer Bereich und nicht scanbarer Bereich

Der grau hinterlegte Bereich gibt den nicht druckbaren und nicht scanbaren Bereich an.



Verwendung	Papierformat	Papierformat Oberer und unterer Rand (A)	Linker und rechter Rand (B)
Wird gedruckt	A4	5mm(0.197inch)	5mm(0.197inch)
	Letter	5mm(0.197inch)	5mm(0.197inch)
Scan	A4	5mm(0.197inch)	5mm(0.197inch)
	Letter	5mm(0.197inch)	5mm(0.197inch)

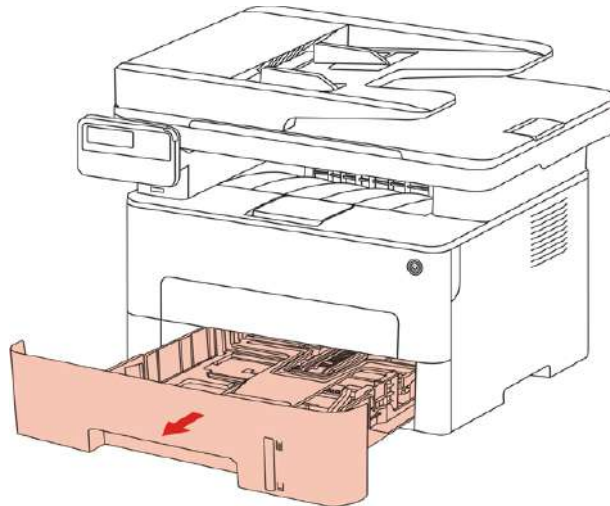
2.4. Einlegen von Papier



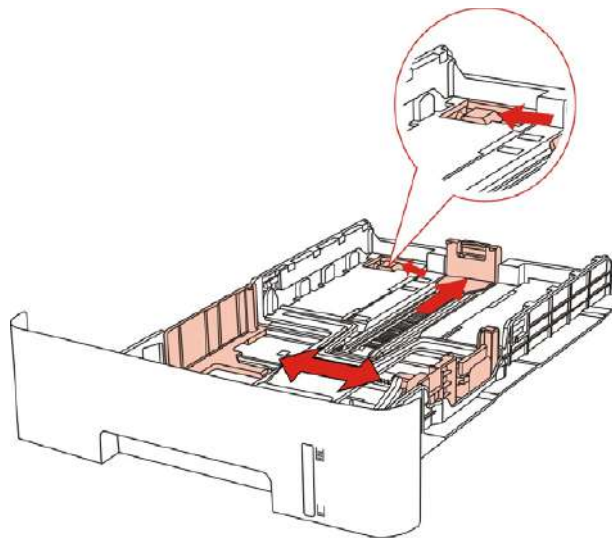
Hinweis: • Druckeraussehen konnte unterschiedlich wegen seine Modelle sein. Die schematische Darstellung ist nur zum Informationszwecken.

2.4.1. Einlegen von Papier in das Fach für automatischen Einzug

1. Ziehen Sie das Fach für automatischen Einzug aus dem Drucker.

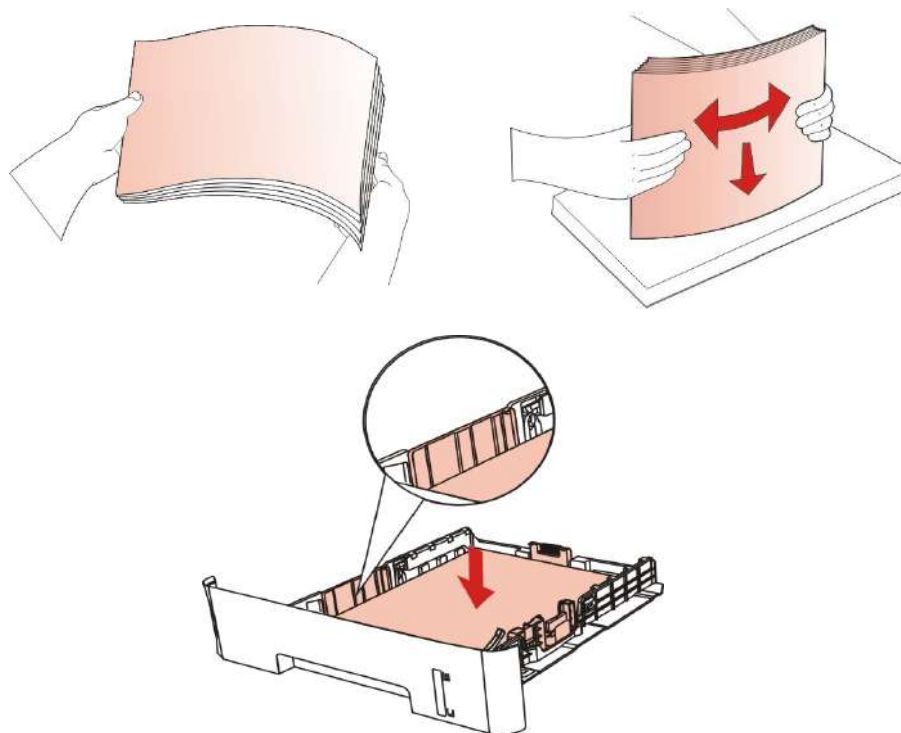


2. Rutschen Sie die Schnalle für die verlängerte Plate, Papierschiebe der Länge und Breite von der automatischen Karton zu der Kanal mit erforderlichen Papiergröße, um die Länge und Breite der Papier einzustellen.

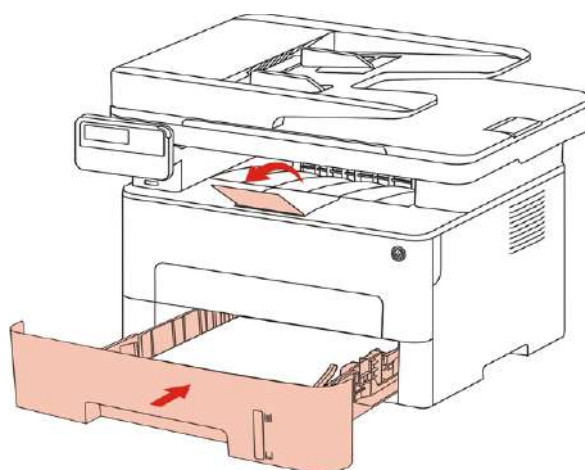


Hinweis: • Drücken Sie nicht zu stark gegen die „Papierlängenführung“ und die „Papierbreitenführung“, andernfalls kann das Papier verformt werden.

3. Blättern Sie den Papierstapel vor dem Einlegen auf, um einen Papierstau oder Einzugsfehler zu vermeiden, und legen Sie das Papier dann so in das Fach, dass die zu bedruckende Seite nach unten weist. In das Fach für automatischen Einzug können bis zu 250 Blatt (80 g/m²) eingelegt werden.



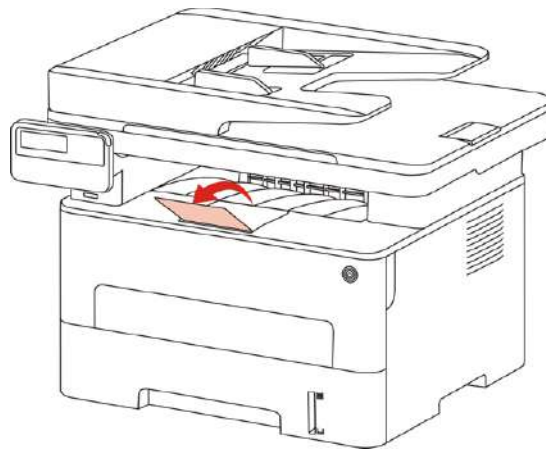
4. Klappen Sie das Ausgabefach aus, um zu verhindern, dass das bedruckte Papier herausfällt, oder entnehmen Sie das bedruckte Dokument sofort nach Beendigung des Drucks.



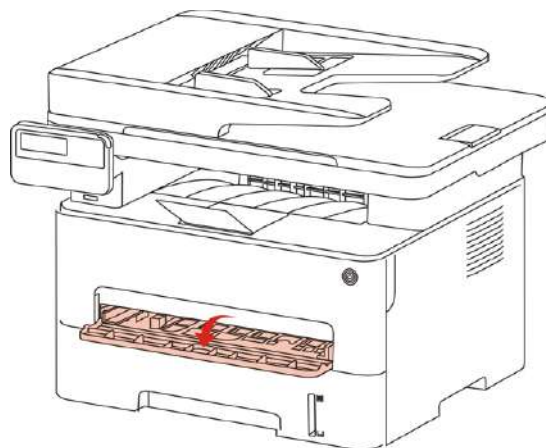
- Hinweis:**
- Es wird empfohlen, das Ausgabefach auszuklappen, um zu verhindern, dass das Papier herausfällt. Wenn Sie das Ausgabefach nicht ausklappen, empfehlen wir, das bedruckte Papier sofort aus dem Drucker zu nehmen.
 - Wenn Sie auf ein mal in der automatischen Karton mehr als 250 Seiten (80g/m²) Papier legen, kann es zur Pappe führen.
 - Stellen Sie bei Durchführung eines einseitigen Drucks sicher, dass die zu bedruckende Seite (die leere Seite) nach unten weist.

2.4.2. In manuellen Karton legen

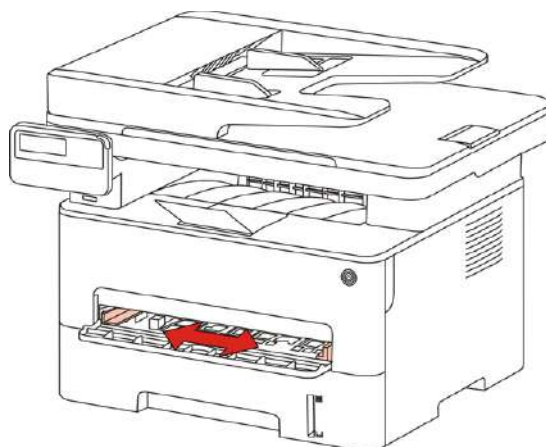
1. Klappen Sie das Ausgabefach aus, um zu verhindern, dass das bedruckte Papier herausfällt, oder entnehmen Sie das bedruckte Dokument sofort nach Beendigung des Drucks.



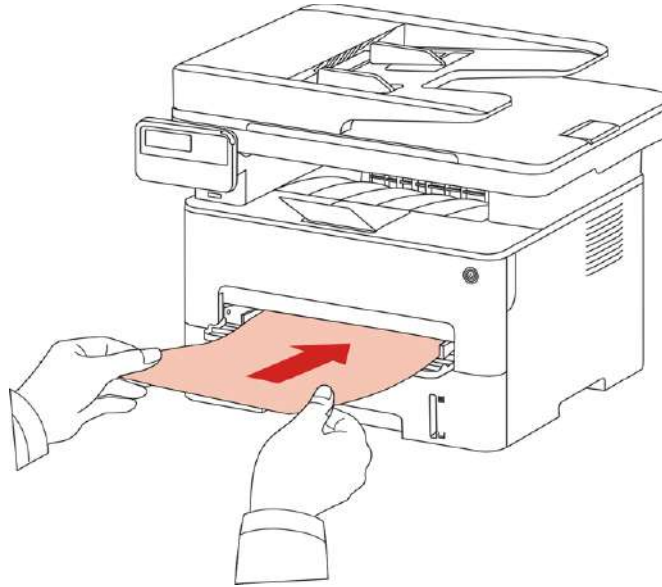
2. Manuelle Karton öffnen.



3. Die Papierschiebe von manuellen Karton rollen, um beide Seiten des Papiers anzupassen. Bitte nicht mit zu viel Kraft, sonst kann es zu einer Pappe oder schiefes Papier führen.



4. Legen Sie mit beide Hände das Druckenmedium flach in der Karteon.



-
- Hinweis:**
- Wenn Sie Papier manuellen Karton gelegt haben, wird der Drucker automatisch in den Handvorschubmodus.
 - Bitte Jedes mal nur ein Druckmedium in der manuellen Karton legen. Nach dem Druck können Sie wieder ein anderes Papier darin legen.
 - Lassen Sie die Ausdruckseite von dem Ausdruckmedium nach oben legen. Bein Stecken sollte den Kopf des Papier zuerst in die kartons gelegt.
-

5. Nach dem Ausgabe von dem ausgedruckten Papier folgen Sie den oben beschriebenen Schritte und legen Sie das zweite Papier zum weiteren Druck. Wenn Sie ein Papier zu langsam legen, wird der Drucker melden, dass in manuellen Karton Papier fehlt oder Papier falsch gelegt wird. Legen Sie Papier darin, dann wird der Drucker automatisch weiterhin drucken; Wenn Sie Papier zu schnell legen, wird Papier in der Drucker eingeschließen, was die Pappe verursacht.




-
- Hinweis:**
- Nach dem Druck nehmen Sie bitte sofort das edruckte Ausgabe aus dem Drucker gauf papier. Papierstapel oder Umschlag konnten Pappe verursachen.
-

2.5. Verwendungsprozess für Papier und Manuskripte

Anforderungen an Manuskripte:

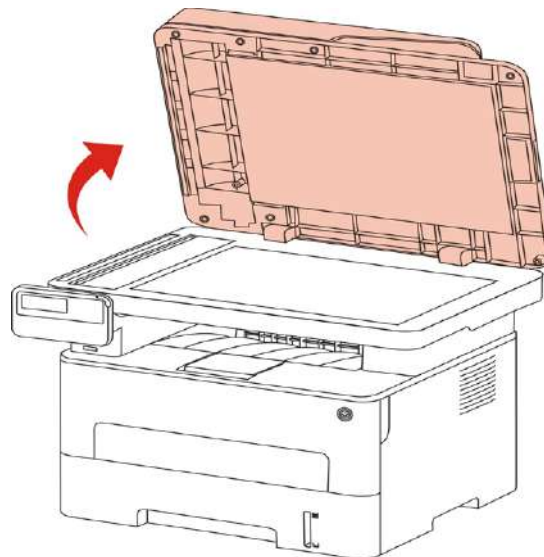
Quelle	Typ	Größe
Dokumenteneinzug (ADF)	Normalpapier	A4, A5, B5, A6, Letter, Folio, Legal
Tablette	Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Folien, Karton, Etiketten, Umschläge	A4, A5, B5, Letter, Vollplatten, benutzerdefiniert

2.5.1. Scannen mit Tablette

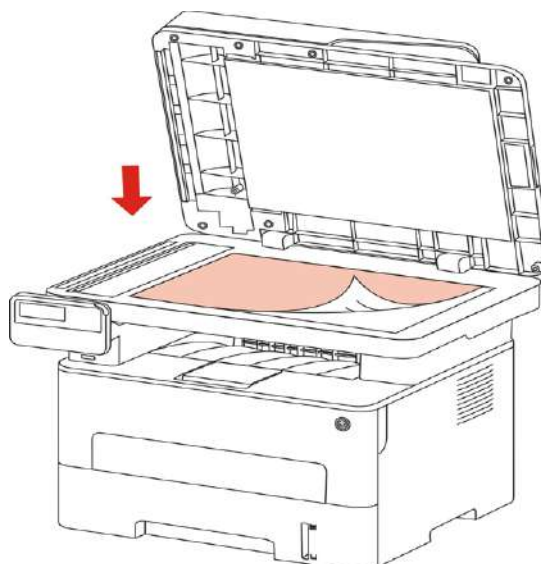
 **Hinweis:** • Druckerausehen könnte unterschiedlich wegen seiner Modelle sein. Die schematische Darstellung ist nur zum Informationszwecken.

Verwendungsschritte:

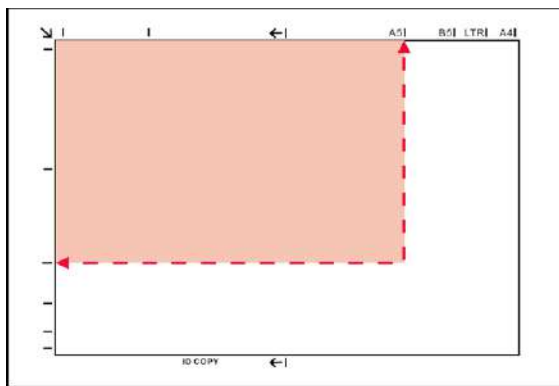
- 1) Den Scannerdeckel heben.



- 2) Legen Sie das Manuskript mit der zu druckenden Seite nach unten ein.

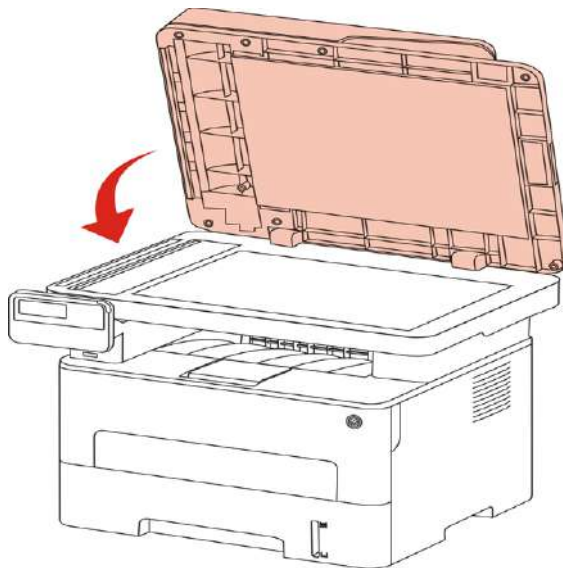


3) Richten Sie das Manuskript gemäß der entsprechenden Papiergröße aus.



- Hinweis:**
- Wenn das Manuskript nicht mit den Größenmarkierungen übereinstimmt, richten Sie die obere linke Ecke des Manuskripts am Pfeil aus.
 - Stellen Sie sicher, dass kein Dokument in den ADF. Wenn es in dem ADF Manuskript erkannt ist, ist seine Priorität höher als die Manuskripts auf Glasplatte.

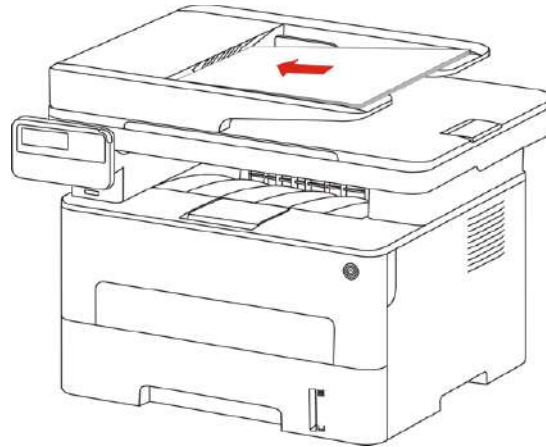
4) Vorsichtig den Scannerdeckel senken.



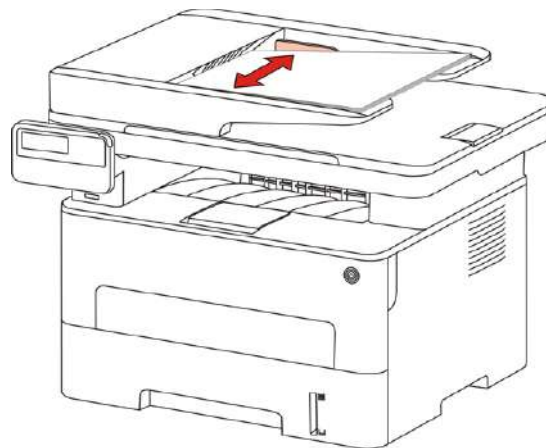
- Hinweis:**
- Legen Sie das Papier oder Dokument erst auf das Vorlagenglas, wenn der Kleber, die Tinte oder die Korrekturflüssigkeit vollständig getrocknet ist.
 - Grobes, fettiges, konvexes oder sehr glattes Papier ist nicht ideal für Drucken, weil die Auswirkung schlecht ist.
 - Stellen Sie sicher, dass das Papier frei von Staub, Flusen usw. ist.
 - Papier muss flach und in einer kühlen und trockenen Umgebung gelagert werden.
 - Baid Tablette-Scanvorgang die Scannerabdeckung nicht öffnen, um die Qualität nicht zu beeinträchtigen.

2.5.2. Verwenden Sie den Dokumenteneinzug (ADF) für Scan

1) Legen Sie das Dokument mit Weise für Front nach oben und Oberkante zuerst eingehen in den Dokumenteneinzug.



2) Stellen Sie die Führung, bis sie an den Papierstapel anliegt.



Hinweis: • Der Vorlageneinzug kann bis zu 50 Blattes Papier einlegen und jedes Blatt einziehen.

3. Treiber installieren und deinstallieren

3.1. Wie der Windows-Druckertreiber installiert wird

Die Windows Treiberinstallationssoftware bietet zwei Installationsmethoden: One-Click-Installation und manuelle Installation. Wir empfehlen die One-Click-Installation, die den Treiber bequemer und schneller installiert. Sollten sie Probleme mit der One-Click-Installation haben, versuchen sie bitte die manuelle Installation.



Hinweis: • Installationsseite konnte unterschiedlich wegen seine Modelle sein. Die schematische Darstellung ist nur zum Informationszwecken.

3.1.1. One-Click-Installation

Die One-Click-Installation bietet drei Installationsmethoden: Verbindung des Druckers über ein USB-Kabel, Verbindung des Druckers über ein drahtgebundenes Netzwerk und Verbindung des Druckers über ein kabelloses Netzwerk. Sie können die für sie passendste Methode auswählen.

3.1.1.1. Methode I: Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel

1. Schließen Sie den Drucker über ein USB-Kabel an den Computer an und schalten Sie den Drucker und den Computer ein.
2. Legen Sie die beigelegte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.
 - Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
 - Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
 - Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster u.
 - Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.





Hinweis: • Einige Computers können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.
4. Klicken Sie bei Methode I auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ und starten Sie den Installationsvorgang. Der Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen, die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld

Willkommen zum Pantum Produkt, bitte installieren Sie den Treiber wie folgt


- 1** Einschalten
- 2** Wählen Sie die Art der Verbindung

Wenn der Button "Getrennt" angezeigt, klicken Sie bitte auf  um das Video zu sehen, es zeigt Ihnen, wie Sie sich verbinden können




Weg 1: Verbinden mit USB

Ein-Klick-Installation



Weg 2: Verbinden mit dem Leitungnetz

Getrennt



Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden


Getrennt

Tipps: Wenn die Ein-Klick-Installation nicht Ihrem Anwendungsszenario entspricht, können Sie Folgendes versuchen [manuelle Installation](#)

[Benutzerhandbuch](#)

Tipps:

Die Installation der Treibersoftware wird eine Weile dauern. Haben Sie Geduld. Schalten Sie den Computer nicht aus, und führen Sie keine anderen Vorgänge aus, die die Installation stören könnten.



5. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „ Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

3.1.1.2. Methode II: Schließen Sie den Drucker über ein drahtgebundenes Netzwerk an.

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Computer ein.
2. Verbinden Sie dem Computer mit Netzwerk.
3. Verbinden Sie das Netzkabel an der Schnittstelle vom Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem gleichen Netzwerk wie das Computer verbunden ist. (Netzwerkeinstellung siehe [Abschnitt 4](#)).
4. Legen Sie die beigefügte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.
 - Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
 - Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.

- Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



Hinweis: • Einige Computers können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.

6. Bitte klicken Sie bei Methode II auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ und installieren Sie die Treibersoftware.



Hinweis: • Sie können mit dem Mauszeiger über der Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ verweilen, um mit Hilfe der Dialogfenster-Informationen zu prüfen, ob der aktuelle Drucker derjenige ist, den Sie über die IP-Adresse installieren müssen, bevor Sie die Schaltfläche betätigen.

- Sie können die IP-Adresse des Druckers über die „Netzwerkkonfigurationsseite“ einsehen (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 12.4](#)).

- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, um den Installationsvorgang zu starten, wenn Ihre Software nur einen Drucker gesucht hat. Der Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen, die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld.

Willkommen zum Pantum Produkt. bitte installieren Sie den Treiber wie folgt

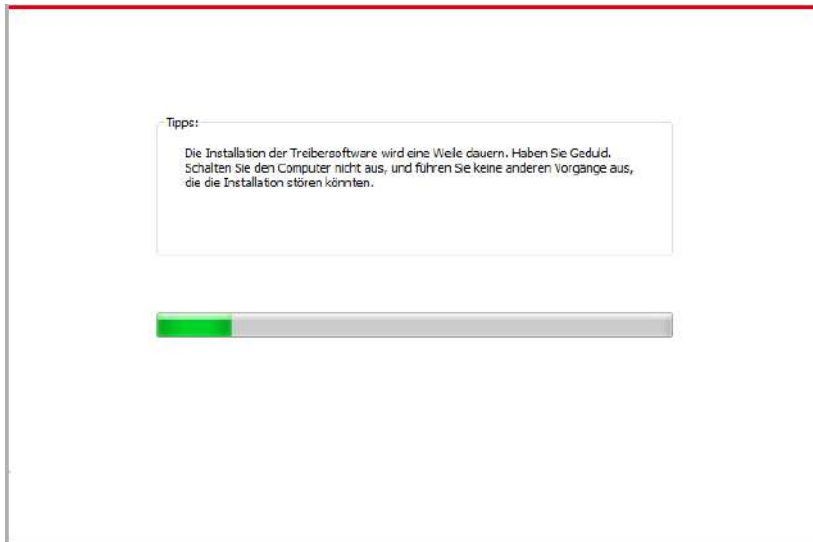
- 1** Einschalten
- 2** Wählen Sie die Art der Verbindung

Wenn der Button "Getrennt" anzeigt, klicken Sie bitte auf um das Video zu sehen, es zeigt Ihnen, wie Sie sich verbinden können

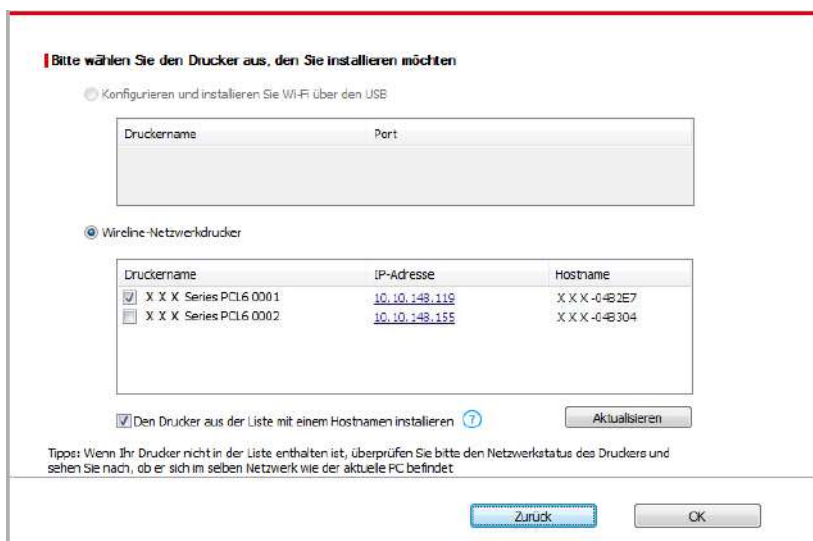
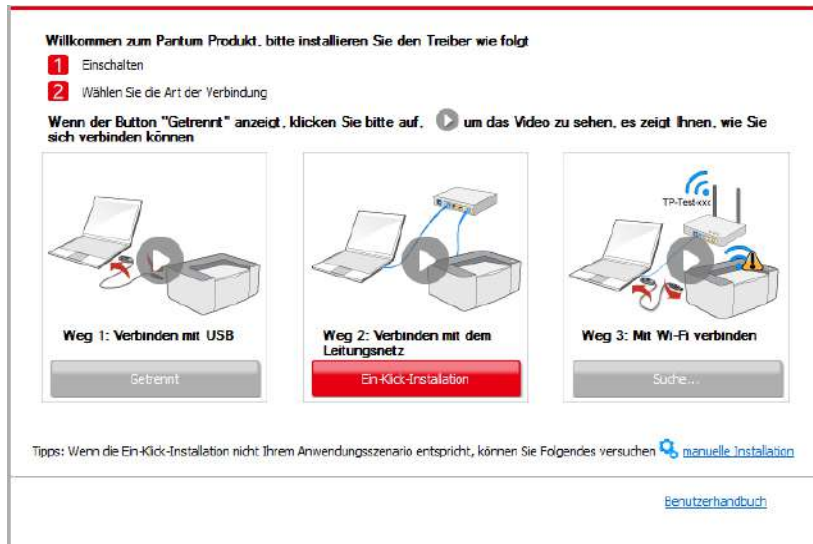
 <p>Weg 1: Verbinden mit USB</p> <p>Getrennt</p>	 <p>Weg 2: Verbinden mit dem Leitungsnetz</p> <p>Ein-Klick-Installation</p>	 <p>Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden</p> <p>Suche...</p>
--	---	---

Tipps: Wenn die Ein-Klick-Installation nicht Ihrem Anwendungsszenario entspricht, können Sie Folgendes versuchen [manuelle Installation](#)

[Benutzerhandbuch](#)



- Wenn Ihre Software mehrere Drucker gesucht hat, klicken Sie auf die Schaltfläche „Ein Klick-Installation“, um die Druckerliste anzuzeigen. Bitte wählen Sie den Drucker, den Sie benötigen entsprechend der IP-Adresse Ihres Druckers oder der Host-ID aus.





-
- Hinweis:** • Wenn der von Ihnen benötigte Drucker nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche „Aktualisieren“, um erneut zu suchen. Wenn er nicht gefunden wurde, überprüfen Sie bitte, ob sich Drucker und Computer im selben Netzwerk befinden (Siehe [Kapitel 5.3](#) wie dies überprüft wird).
- Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.
-

7. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

3.1.1.3. Methode III: Verbinden Sie den Drucker über ein drahtloses Netzwerk

Bitte überprüfen Sie, ob der Drucker mit einem kabellosen Netzwerk verbunden ist, wenn Sie die Druckertreibersoftware installieren. Wenn die Verbindung getrennt ist, installieren Sie bitte unter Bezugnahme auf [Kapitel 3.1.1.3.1](#). Wenn der Drucker verbunden ist, installieren Sie bitte mit Bezug auf [Kapitel 3.1.1.3.2](#).



-
- Hinweis:** • Sie können „Netzwerkkonfigurationsseite“ drucken, um den Netzwerkstatus des Druckers zu überprüfen, um festzustellen, ob der Drucker mit dem Netzwerk verbunden ist (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 12.4](#)).
-

3.1.1.3.1. Der Drucker ist nicht mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden

3.1.1.3.1.1. Konfigurieren Sie das kabellose Netzwerk über das USB-Kabel und installieren Sie den Treiber.

Da einige Computer nicht mit einer drahtlosen Netzwerkfunktion ausgestattet sind, ist dieser Abschnitt in „Verbinden von Computer mit Router über WLAN“ und „Verbinden von Computer mit Router über Kabelverbindung“ unterteilt, um den Installationsprozess vorzustellen.

I. Verbindung von Computer zu Router über WLAN

1. Der Computer ist bereits über WLAN mit dem Router verbunden.
2. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer, und schalten Sie den Drucker ein.
3. Legen Sie die beigegefügte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.
 - Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
 - Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.

- Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



Hinweis: • Einige Computers können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.

5. Klicken Sie bei Methode III auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, um die Treibersoftware zu installieren.



Hinweis: • Sie können mit dem Mauszeiger über der Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ verweilen, um mit Hilfe der Dialogfenster-Informationen zu prüfen, ob der aktuelle Drucker derjenige ist, den Sie über die IP-Adresse installieren müssen, bevor Sie die Schaltfläche betätigen.

- Sie können die IP-Adresse des Druckers über die „Netzwerkkonfigurationsseite“ einsehen (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 12.4](#)).




- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, wenn Ihre Software nur einen Drucker gesucht hat, und starten Sie den Installationsprozess, um die automatische Netzwerkkonfiguration und Treiberinstallation abzuschließen.

Willkommen zum Pantum Produkt, bitte installieren Sie den Treiber wie folgt

1 Einschalten

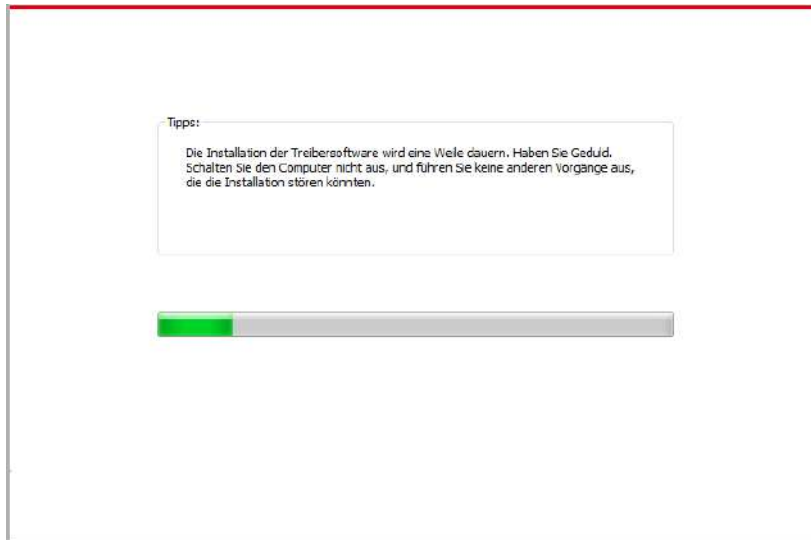
2 Wählen Sie die Art der Verbindung

Wenn der Button "Getrennt" angezeigt, klicken Sie bitte auf um das Video zu sehen, es zeigt Ihnen, wie Sie sich verbinden können

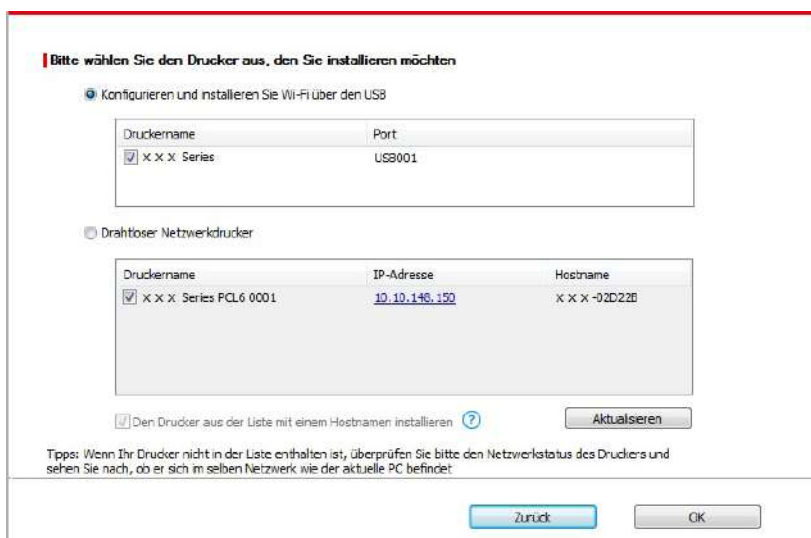
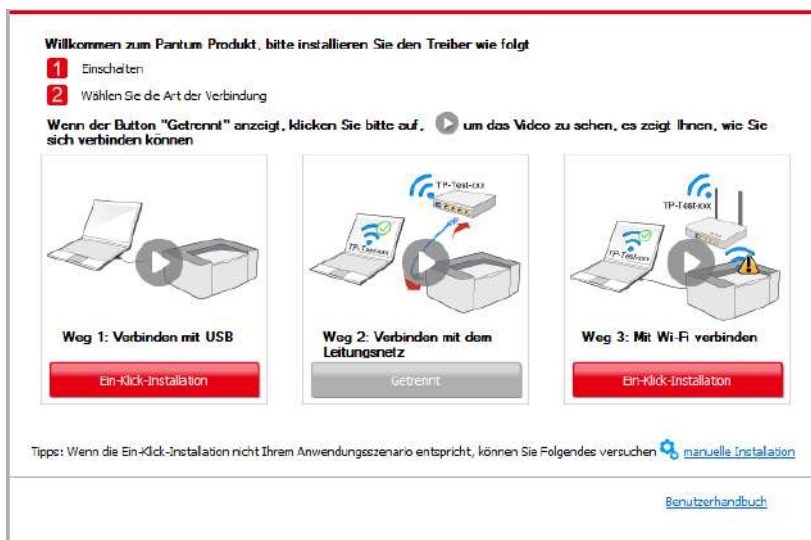
 <p>Weg 1: Verbinden mit USB</p> <p style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">Ein-Klick-Installation</p>	 <p>Weg 2: Verbinden mit dem Leitungnetz</p> <p style="background-color: gray; color: white; padding: 5px;">Getrennt</p>	 <p>Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden</p> <p style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">Ein-Klick-Installation</p>
---	--	--

Tipps: Wenn die Ein-Klick-Installation nicht Ihrem Anwendungsszenario entspricht, können Sie Folgendes versuchen [manuelle Installation](#)

[Benutzerhandbuch](#)



- Wenn Ihre Software mehrere Drucker durchsucht hat, klicken Sie auf „Ein-Klick-Installation“, und die Druckerliste wird angezeigt. Bitte wählen Sie „Konfigurieren und installieren Sie Wi-Fi über den USB“ und wählen Sie USB-Drucker. Klicken Sie auf „Bestätigen“ und starten Sie den Installationsvorgang, um die automatische Netzwerkkonfiguration und Treiberinstallation abzuschließen.





Hinweis: • Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.

6. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

II. Verbinden Sie den Computer mit dem Router über ein drahtgebundenes Kabel

1. Verbinden Sie den Computer mit dem Router über ein drahtgebundenes Kabel

2. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer, und schalten Sie den Drucker ein.

3. Legen Sie die beigelegte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.

- Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
- Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



Hinweis: • Einige Computers können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.

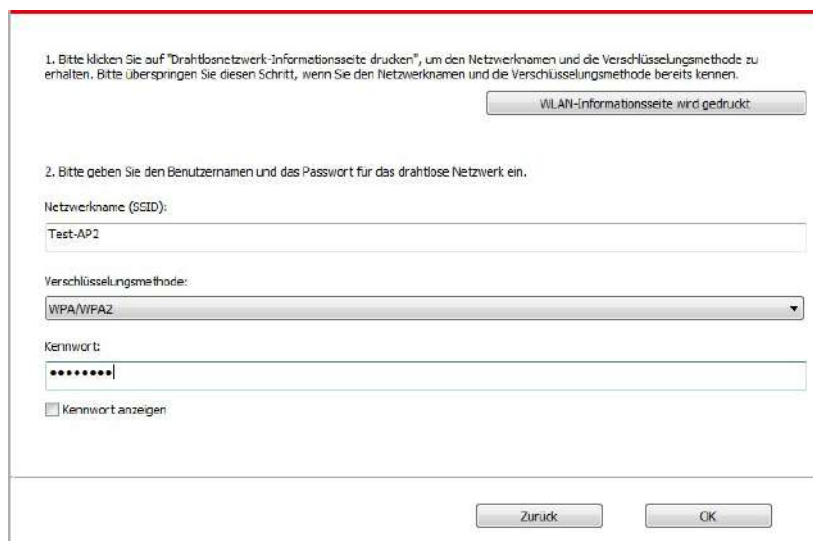
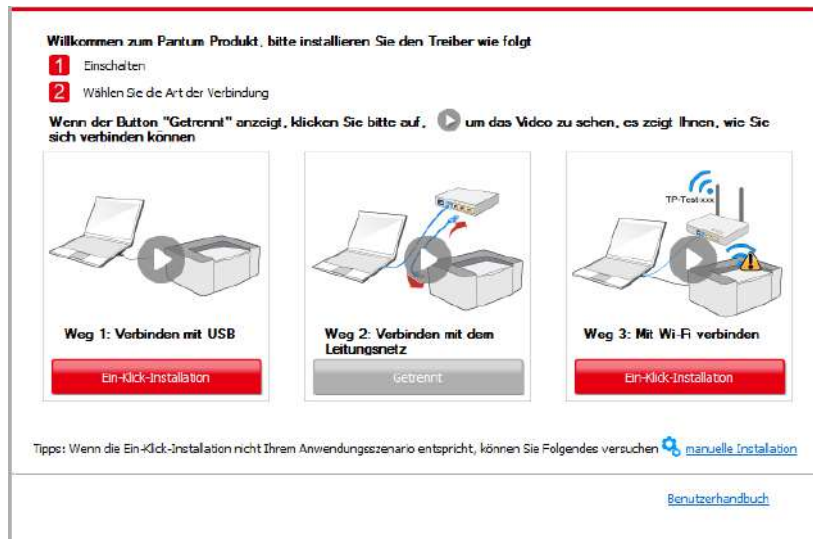
5. Klicken Sie bei Methode III auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, um die Treibersoftware zu installieren.



Hinweis: • Sie können mit dem Mauszeiger über der Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ verweilen, um mit Hilfe der Dialogfenster-Informationen zu prüfen, ob der aktuelle Drucker derjenige ist, den Sie über die IP-Adresse installieren müssen, bevor Sie die Schaltfläche betätigen.

- Sie können die IP-Adresse des Druckers über die „Netzwerkkonfigurationsseite“ einsehen (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 12.4](#)).

- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, wenn Ihre Software nur eine Drucker gesucht hat. Wenn sich eine WLAN-Konfigurationsoberfläche öffnet, geben Sie die SSID und das Passwort ein und klicken dann auf „Bestätigen“, um den Installationsprozess zu starten. Der Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen, die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld




- Wenn Ihre Software mehr als einen Drucker gesucht hat, wird die Druckerliste geöffnet. Sie müssen den aktuellen Drucker konfigurieren, der über ein USB-Kabel mit dem drahtlose Netzwerk verbunden ist und den Treiber installieren. Bitte wählen Sie die Druckerlisten-Oberfläche „Konfigurieren und installieren Sie Wi-Fi über den USB“ und überprüfen Sie die USB-Drucker-Option. Nach dem Klick auf die Schaltfläche „Bestätigen“ öffnet sich die WLAN-Konfigurationsoberfläche. Geben Sie die Wireless SSID und das Passwort ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Bestätigen“, um den Installationsprozess zu starten. Der Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen, die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld.

Willkommen zum Pantum Produkt, bitte installieren Sie den Treiber wie folgt

- 1 Einschalten
- 2 Wählen Sie die Art der Verbindung

Wenn der Button "Getrennt" angezeigt, klicken Sie bitte auf  um das Video zu sehen, es zeigt Ihnen, wie Sie sich verbinden können



Weg 1: Verbinden mit USB

Ein-Klick-Installation



Weg 2: Verbinden mit dem Leitungsnetz

Gebannt



Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden

Ein-Klick-Installation

Tipps: Wenn die Ein-Klick-Installation nicht Ihrem Anwendungsszenario entspricht, können Sie Folgendes versuchen [manuelle Installation](#)

[Benutzerhandbuch](#)


Bitte wählen Sie den Drucker aus, den Sie installieren möchten

Konfigurieren und installieren Sie Wi-Fi über den USB

Druckernamen	Port
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series	USB001

Drahtloser Netzwerkdrucker

Druckernamen	IP-Adresse	Hostname
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series FCL6 0001	10.10.146.150	X X X -02D22E

Den Drucker aus der Liste mit einem Hostnamen installieren 

Tipps: Wenn Ihr Drucker nicht in der Liste enthalten ist, überprüfen Sie bitte den Netzwerkstatus des Druckers und sehen Sie nach, ob er sich in selben Netzwerk wie der aktuelle PC befindet

1. Bitte klicken Sie auf "Drahtlosnetzwerk-Informationseite drucken", um den Netzwerknamen und die Verschlüsselungsmethode zu erhalten. Bitte überspringen Sie diesen Schritt, wenn Sie den Netzwerknamen und die Verschlüsselungsmethode bereits kennen.

2. Bitte geben Sie den Benutzernamen und das Passwort für das drahtlose Netzwerk ein.

Netzwerkname (SSID):

Test-AP1

Verschlüsselungsmethode:

WPA/WPA2

Kenntwort:

••••••••

Kennwort anzeigen



Hinweis: Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.

6. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „ Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

3.1.1.3.1.2. Verbinden Sie den Drucker über Wi-Fi Direct und installieren Sie den Treiber

Verbinden Sie den Computer mit dem Drucker über eine Wi-Fi-Direct-Verbindung. Es ist für Wireless-Netzwerk ohne Infrastruktur-Modus anwendbar, aber es wird immer noch eine vorübergehende Verwendung des Druckers über WLAN benötigt. Sie können einen Computer mit WLAN-Funktion auch direkt mit dem Drucker verbinden, um Druckfunktionen zu verwenden.

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Computer ein.
2. Verbinden Sie den Computer mit Wi-Fi Direct (Anweisung zur Konfiguration siehe [Abschnitt 5.2.2.2](#)).
3. Legen Sie die beige beigefügte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.
 - Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
 - Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
 - Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
 - Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



Hinweis: • Einige Computer können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ bei Methode 3 und starten Sie den Installationsvorgang. Der Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen, die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld

Willkommen zum Pantum Produkt, bitte installieren Sie den Treiber wie folgt

- 1 Einschalten
- 2 Wählen Sie die Art der Verbindung

Wenn der Button "Getrennt" angezeigt, klicken Sie bitte auf um das Video zu sehen, es zeigt Ihnen, wie Sie sich verbinden können

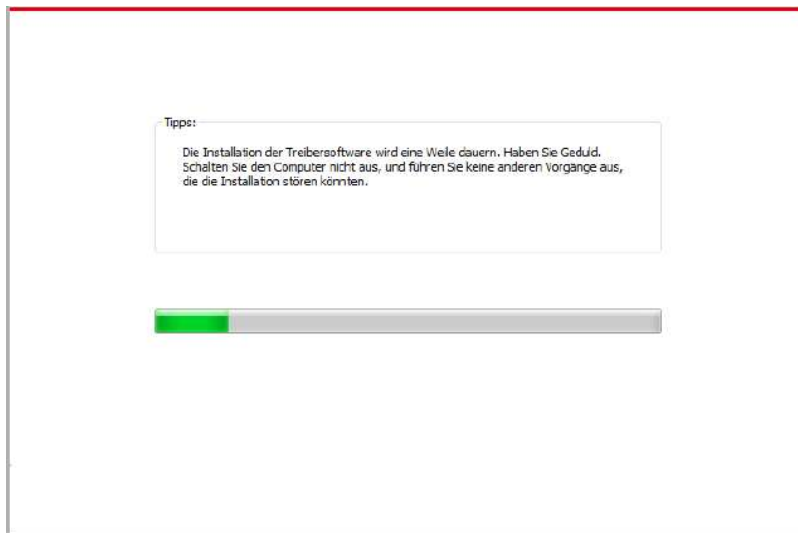
Weg 1: Verbinden mit USB
Getrennt

Weg 2: Verbinden mit dem Leitungsnetz
Getrennt

Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden
Ein-Klick-Installation

Tipp: Wenn die Ein-Klick-Installation nicht Ihrem Anwendungsszenario entspricht, können Sie Folgendes versuchen [manuelle Installation](#)

[Benutzerhandbuch](#)



6. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

3.1.1.3.2. Der Drucker ist bereits mit dem WLAN-Netzwerk verbunden

1. Wenn der Drucker bereits mit dem WLAN-Netzwerk verbunden wurde, können sie die „Netzwerkkonfigurationsseite“ zur Überprüfung ausdrucken (Informationen zum Drucke finden Sie in [Kapitel 12.4](#)).

2. Verbinden Sie den Computer mit dem Drucker-Netzwerk.

3. Legen Sie die beigegefügte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.

- Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
- Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



Hinweis: • Einige Computers können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.

5. Klicken Sie bei Methode III auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, um die Treibersoftware zu installieren.



Hinweis: • Sie können mit dem Mauszeiger über der Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ verweilen, um mit Hilfe der Dialogfenster-Informationen zu prüfen, ob der aktuelle Drucker derjenige ist, den Sie über die IP-Adresse installieren müssen, bevor Sie die Schaltfläche betätigen.

- Sie können die IP-Adresse des Druckers über die „Netzwerkkonfigurationsseite“ einsehen (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 12.4](#)).

• Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, um den Installationsvorgang zu starten, wenn Ihre Software nur einen Drucker gesucht hat. Der Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen, die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld.

Willkommen zum Pantum Produkt, bitte installieren Sie den Treiber wie folgt

- 1 Einschalten
- 2 Wählen Sie die Art der Verbindung

Wenn der Button "Getrennt" angezeigt, klicken Sie bitte auf um das Video zu sehen, es zeigt Ihnen, wie Sie sich verbinden können

Weg 1: Verbinden mit USB

Gebrennt

Weg 2: Verbinden mit dem Leitungsnetz

Gebrennt

Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden

Ein-Klick-Installation

Tipps: Wenn die Ein-Klick-Installation nicht Ihrem Anwendungsszenario entspricht, können Sie Folgendes versuchen [manuelle Installation](#)

[Benutzerhandbuch](#)


Tipps:


Die Installation der Treibersoftware wird eine Weile dauern. Haben Sie Geduld. Schalten Sie den Computer nicht aus, und führen Sie keine anderen Vorgänge aus, die die Installation stören könnten.

- Wenn die Software mehrere Drucker gesucht hat, wird die Druckerlisten-Oberfläche angezeigt. Bitte wählen Sie den benötigten Drucker, entsprechend der IP-Adresse Ihres Druckers oder der Host-ID aus.

Willkommen zum Pantum Produkt, bitte installieren Sie den Treiber wie folgt


- 1 Einschalten
- 2 Wählen Sie die Art der Verbindung

Wenn der Button "Getrennt" angezeigt, klicken Sie bitte auf  um das Video zu sehen, es zeigt Ihnen, wie Sie sich verbinden können




Weg 1: Verbinden mit USB

Getrennt



Weg 2: Verbinden mit dem Leitungsnetz

Getrennt



Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden

Ein-Klick-Installation

Tipp: Wenn die Ein-Klick-Installation nicht Ihrem Anwendungsszenario entspricht, können Sie Folgendes versuchen [manuelle Installation](#)

[Benutzerhandbuch](#)


Bitte wählen Sie den Drucker aus, den Sie installieren möchten

konfigurieren und installieren Sie Wi-Fi über den USB


Druckername	Port

Drahtloser Netzwerkdruker

Druckername	IP-Adresse	Hostname
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	10.10.148.117	X X X -C6EB10
<input type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0002	10.10.148.128	X X X -22F85D
<input type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0003	10.10.148.130	X X X -02D32B

Den Drucker aus der Liste mit einem Hostnamen installieren 

Tipp: Wenn Ihr Drucker nicht in der Liste enthalten ist, überprüfen Sie bitte den Netzwerkstatus des Druckers und sehen Sie nach, ob er sich im selben Netzwerk wie der aktuelle PC befindet

 **Hinweis:** • Wenn der von Ihnen benötigte Drucker nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche „Aktualisieren“, um erneut zu suchen. Wenn er nicht gefunden wurde, überprüfen Sie bitte, ob sich Drucker und Computer im selben Netzwerk befinden (Siehe [Kapitel 5.3](#) wie dies überprüft wird).

• Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.

6. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

3.1.2. Manuelle Installation

• Vor der Installation der Betrieb müssen Sie die Typ des Druckers wissen. Drücken Sie bitte die Informationensseite von dem Drucker aus, um die Typ des Druckers zu finden (Einweisung zum Ausdrucken steht in [Abschnitt 12.4](#)).

3.1.2.1. Installieren mit USB Anschluss

1. Schließen Sie den Drucker über ein USB-Kabel an den Computer an und schalten Sie den Drucker und den Computer ein.

2. Legen Sie die beigelegte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.

• Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.

• Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.

• Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.

• Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



Hinweis: • Einige Computers können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.

4. Klicken Sie auf „manuelle Installation“ im unteren Bereich der Treiberinstallationsoberfläche und öffnen Sie die Oberfläche zur manuellen Installation

5. Bitte wählen Sie die Installationssprache und das Druckermodell.

6. Wählen Sie „USB Anschluss“ und klicken Sie auf „Installieren“.

Das Bild zeigt ein Screenshot der manuellen Installationsoberfläche. Oben links steht 'Installationssprache:' mit einem Dropdown-Menü, das 'deutsch' zeigt. Darunter steht 'Drucker auswählen:' mit einem Dropdown-Menü, das 'X X X Series' zeigt. Unterhalb davon steht 'Installationsmodus:' mit drei Auswahlmöglichkeiten, jeweils mit einem Kreis und einem Icon: 'USB Anschluss' (mit einem USB-Symbol), 'Kabel Netzwerk Verbindung' (mit einem Netzwerk-Symbol) und 'Wi-Fi Netzwerk Verbindung' (mit einem Wi-Fi-Symbol). Die 'USB Anschluss'-Option ist ausgewählt und hat eine Beschreibung: 'Mit dem USB-Kabel den Drucker an den Computer anschließen'. Die anderen beiden Optionen haben ebenfalls Beschreibungen. Unten links befindet sich ein Link 'Zurück zu Ein-Glick-Installation' und unten rechts eine 'Installieren'-Schaltfläche.

7. Die Software installiert den Treiber automatisch. Der Installationsvorgang benötigt möglicherweise etwas Zeit. Die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld.

8. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „ Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

3.1.2.2. Installieren mit Netzwerk

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Computer ein.

2. Verbinden Sie den Computer mit Netzwerk.

3. Verbinden Sie das Netzkabel an der Schnittstelle vom Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem gleichen Netzwerk wie das Computer verbunden ist. (Netzwerkeinstellung siehe [Abschnitt 4](#)).

4. Legen Sie die beige CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.

- Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
- Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



Hinweis: • Einige Computer können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.

6. Klicken Sie auf „manuelle Installation“ im unteren Bereich der Treiberinstallationsoberfläche und öffnen Sie die Oberfläche zur manuellen Installation

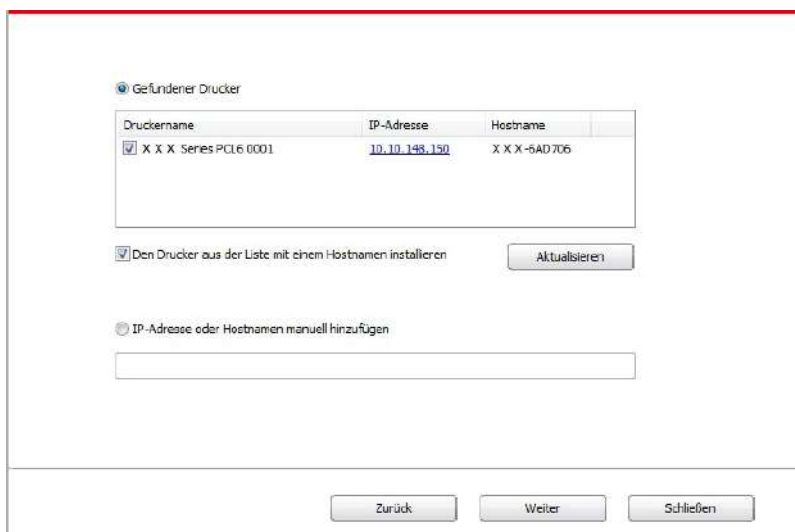
7. Bitte wählen Sie die Installationssprache und das Druckermodell.

8. Wählen Sie „Drahtgebundene Netzwerkverbindung“ und klicken Sie auf „Installieren“.



9. Die Installationssoftware sucht automatisch nach dem Drucker. Der Suchvorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

10. Wenn die suche beendet ist, wählen Sie die angeschlossenen Drucker und klicken Sie auf "Weiter".



Hinweis: • Wenn nach der Suche der Drucker nicht in der List von gefundenen Drucker ist, klicken Sie bitte auf "Aktualisieren" zu suchen.

- Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.
- Wenn Sie die IP Adresse manuell hinzufügen möchten, müssen Sie die IP - Adresse der angeschlossenen Drucker oder Mainframename wissen. Wenn es Ihnen nicht klar ist, drucken Sie die "Netzwerkkonfigurationseite" aus und finden Sie die "IP-Adresse" und "Hostname" (siehe [Abschnitt 12.4](#)).

8. Die Software installiert den Treiber automatisch. Der Installationsvorgang benötigt möglicherweise etwas Zeit. Die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld.

9. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

3.1.2.3. Installieren mit drahtlosen Netzwerk

Drahtlose Netzwerkverbindung wird in Infrastrukturmodus und Wi-Fi Direct aufgeteilt. (siehe [Abschnitt 5](#)).

3.1.2.3.1. Installieren mit Infrastrukturmodus

1. Verbinden Sie den Computer mit dem Zugangspunkt (WLAN Router).

2. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer, und schalten Sie den Drucker ein.

3. Legen Sie die beigelegte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.

- Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
- Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



Hinweis: • Einige Computer können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.

5. Klicken Sie auf „manuelle Installation“ im unteren Bereich der Treiberinstallationsoberfläche und öffnen Sie die Oberfläche zur manuellen Installation.

6. Bitte wählen Sie die Installationssprache und das Druckermodell.

7. Wählen Sie „Wi-Fi Netzwerk Verbindung“ und klicken Sie auf „Installieren“.

Installationsprache:

Drucker auswählen:

Installationsmodus:

USB Anschluss
Mit dem USB-Kabel den Drucker an den Computer anschließen

Kabel Netzwerk Verbindung
Mit dem Netzwerkkabel den Drucker an den Computer anschließen

Wi-Fi Netzwerk Verbindung
Unter Verwendung eines drahtlosen Netzwerks um den Drucker zu dem Computer zu verbinden, kann der Drucker manual das drahtlose Netzwerk zuzugreifen, konfiguriert werden

[Zurück zu Ein-Klick-Installation](#)

8. Wählen Sie "Ja, ich will WiFi Netzwerk von dem Printer konfigurieren " auf de ausgespingenden Fester. Nach der Anweisungen verbiden Sie der Drucker mit dem drahtlosen Netzwerk (Anweisung zum Konfiguration siehe [Abschnitt 5.1.1](#)).

Das Installationsprogramm wird dieser Schritt auf der Grundlage Ihrer Wahl sein, zu entscheiden, ob den Wireless-Netzwerk-Drucker zu konfigurieren.

- Wenn Sie den Wireless-Netzwerk-Drucker konfigurieren oder ändern müssen, wählen Sie den Drucker an USB angeschlossen " Ja ".
- Wenn Sie nicht über den drahtlosen Netzwerk-Drucker konfigurieren, wählen Sie " Nein ".

Ja, ich will Wi-Fi Netzwerk von dem Printer konfigurieren.

Nein, der Drucker wurde mit Wi-Fi Netzwerk verbunden.

9. Die Installationssoftware sucht automatisch nach dem Drucker, sobald das WLAN-Netzwerk korrekt konfiguriert wurde. Der Suchvorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

10. Wenn die suche beendet ist, wählen Sie die angeschlossenen Drucker und klicken Sie auf "Weiter".

Gefundener Drucker

Druckername	IP-Adresse	Hostname
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	10.10.148.150	X X X-6AD705

Den Drucker aus der Liste mit einem Hostnamen installieren

IP-Adresse oder Hostnamen manuell hinzufügen



Hinweis: • Wenn nach der Suche der Drucker nicht in der List von gefundenen Drucker ist, klicken Sie bitte auf "Aktualisieren" zu suchen.

- Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.
- Wenn Sie die IP Adresse manuell hinzufügen möchten, müssen Sie die IP - Adresse der angeschlossenen Drucker oder Mainframename wissen. Wenn es Ihnen nicht klar ist, drucken Sie die "Netzwerkkonfigurationseite" aus und finden Sie die "IP-Adresse" und "Hostname" (siehe [Abschnitt 12.4](#)).

11. Die Software installiert den Treiber automatisch. Der Installationsvorgang benötigt möglicherweise etwas Zeit. Die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld.

12. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „ Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

3.1.2.3.2. Installieren mit Wi-Fi Direct

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Computer ein.

2. Verbinden Sie den Computer mit Wi-Fi Direct (Anweisung zum Konfiguration siehe [Abschnitt 5.2.2.2](#)).

3. Legen Sie die beigefügte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.

- Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
- Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
- Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



Hinweis: • Einige Computers können die CD aufgrund der Systemkonfiguration möglicherweise nicht automatisch starten. Bitte doppelklicken Sie auf das „Computer“-Symbol, suchen Sie nach „DVD-RW-Treiber“ und doppelklicken Sie dann auf „DVD-RW-Treiber“, um den Installationsvorgang auszuführen.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ich stimme zu“ in der rechten unteren Ecke, nachdem Sie die Lizenzvereinbarung gelesen und die Treiberinstallations-Oberfläche geöffnet haben.

5. Klicken Sie auf „manuelle Installation“ im unteren Bereich der Treiberinstallationsoberfläche und öffnen Sie die Oberfläche zur manuellen Installation

6. Bitte wählen Sie die Installationssprache und das Druckermodell.

7. Wählen Sie „Wi-Fi Netzwerk Verbindung“ und klicken Sie auf „Installieren“.

The screenshot shows a software installation window with the following elements:

- Installationssprache:** A dropdown menu set to "deutsch".
- Drucker auswählen:** A dropdown menu set to "X X X Series".
- Installationsmodus:** Three radio button options:
 - USB Anschluss: Mit dem USB-Kabel den Drucker an den Computer anschließen.
 - Kabel Netzwerk Verbindung: Mit dem Netzkabel den Drucker an den Computer anschließen.
 - Wi-Fi Netzwerk Verbindung: Unter Verwendung eines drahtlosen Netzwerks um den Drucker zu dem Computer zu verbinden, kann der Drucker manuell das drahtlose Netzwerk zuzugreifen, konfiguriert werden.
- At the bottom left: A link "Zurück zu [Ein-Klick-Installation](#)".
- At the bottom right: An "Installieren" button.

8. Wählen Sie "Nein, der Drucker wurde mit WiFi Netzwerk verbunden " auf dem ausspringenden Fenster und klicken Sie auf "Weiter".

The screenshot shows a confirmation dialog box with the following text:

Das Installationsprogramm wird diesen Schritt auf der Grundlage Ihrer Wahl sein, zu entscheiden, ob den Wireless-Netzwerk-Drucker zu konfigurieren.

- Wenn Sie den Wireless-Netzwerk-Drucker konfigurieren oder ändern müssen, wählen Sie den Drucker an USB angeschlossen " Ja ".
- Wenn Sie nicht über den drahtlosen Netzwerk-Drucker konfigurieren, wählen Sie " Nein ".

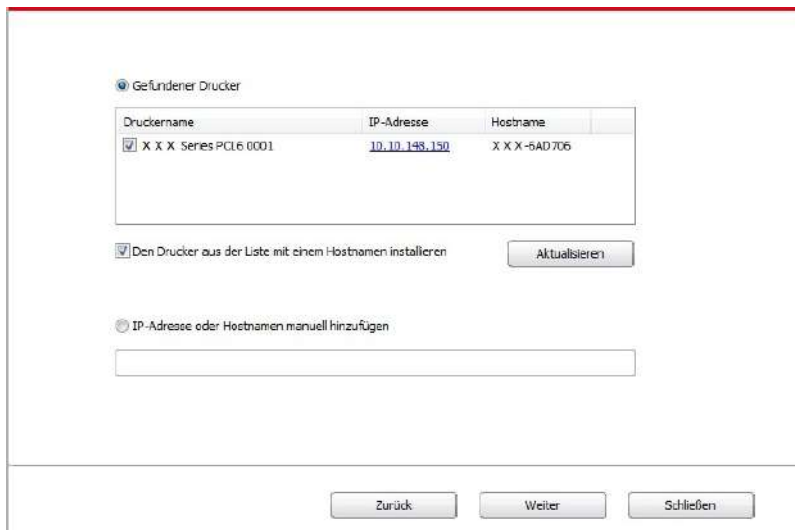
At the bottom, there are three radio button options:

- Ja, ich will Wi-Fi Netzwerk von dem Printer konfigurieren.
- Nein, der Drucker wurde mit Wi-Fi Netzwerk verbunden.

At the bottom of the window, there are three buttons: "Zurück", "Weiter", and "Schließen".

9. Die Installationssoftware sucht automatisch nach dem Drucker. Der Suchvorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

10. Wenn die suche beendet ist, wählen Sie die angeschlossenen Drucker und klicken Sie auf "Weiter".



Hinweis: • Wenn nach der Suche der Drucker nicht in der List von gefundenen Drucker ist, klicken Sie bitte auf "Aktualisieren" zu suchen.

- Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.
- Wenn Sie die IP Adresse manuell hinzufügen möchten, müssen Sie die IP - Adresse der angeschlossenen Drucker oder Mainframename wissen. Wenn es Ihnen nicht klar ist, drucken Sie die "Netzwerkkonfigurationseite" aus und finden Sie die "IP-Adresse" und "Hostname" (siehe [Abschnitt 12.4](#)).

11. Die Software installiert den Treiber automatisch. Der Installationsvorgang benötigt möglicherweise etwas Zeit. Die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld.

12. Klicken Sie nach der Installation auf die Schaltfläche „ Testseite drucken“. Wenn Ihr Drucker die Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben.

3.1.3. Methode der Treiber-Deinstallation

Die folgende Operation ist ein Beispiel mit Windows 7. Installationsseite konnte unterschiedlich wegen das Betriebssystem sein.

1. Klicken Sie die Startmenü und klicken Sie auf Alle Programme.

2. Klicken sie auf Pantum, dann klicken Sie auf Pantum XXX - Serie.

XXX in der Pantum XXX - Serie heisst Produktmodell.

3. Klicken Sie es zum Deinstallieren. Nach der Anweisung auf dem Deinstallierensfester löschen Sie den Treiber.

4. Den Computer nach der Deinstallation neustarten.

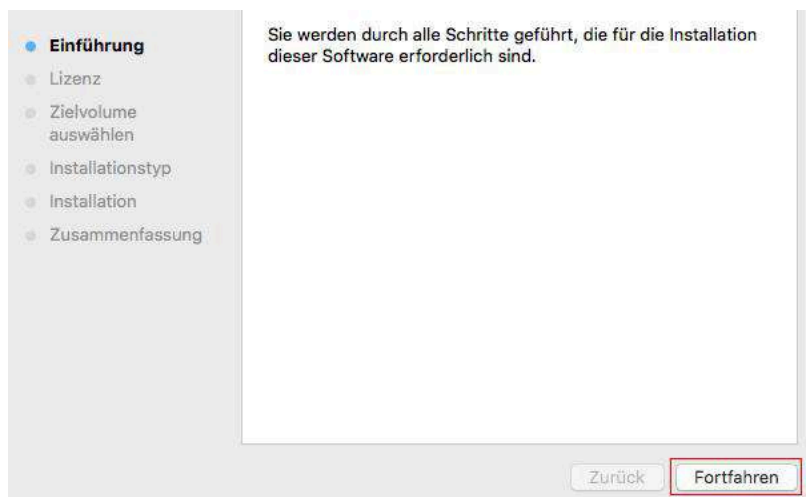
3.2. Treiberinstallation für Mac-Systeme

- Unter Mac System wird die Treiberinstallation in zwei Schritte aufgeteilt, nämlich Treiberinstallation und Druckerhinzufügung. Wenn Sie AirPrint zum Drucken verwenden, brauchen Sie den Treiber nicht installieren. Sie brauchen nur den Drucker direkt hinzuzufügen.
- Wenn Sie mit Netzwerk mit Kabel oder drahtlosen Netzwerk Treiber installieren, brauchen Sie vielleicht Bonjour Name von dem Drucker. Drucken Sie bitte. "Netzwerkkonfigurationseite" aus und finden Sie den Name([Abschnitt 12.4](#)).

3.2.1. Treiberinstallation

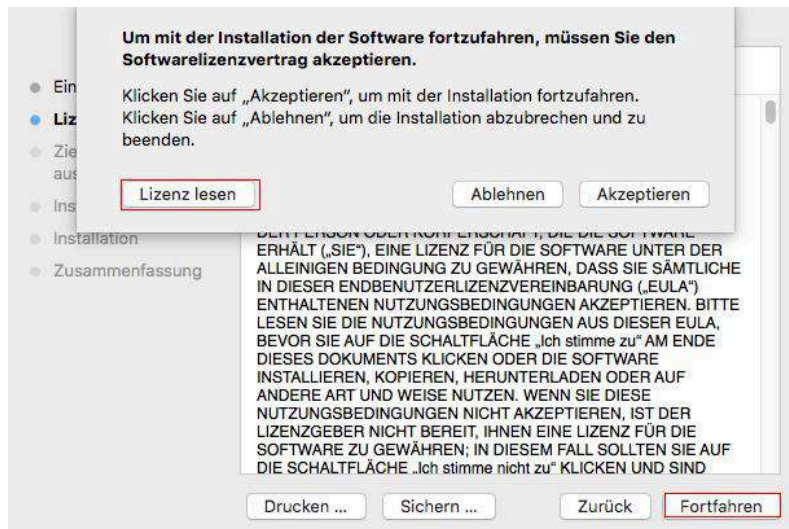
Die folgende Operation is ein Beispiel mit Mac 10.11. Installationsseite konnte unterschiedlich wegen das Operationsystem sein.

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Computer ein.
2. Legen Sie das mitgelieferte CD in dem CD - ROM Laufwerk von dem Computer, dann klicken Sie auf Pantum XXX - Serie zwei mal. XXX in der Pantum XXX - Serie heisst ProduktdModell.X in der Pantum XXX - Serie heisst ProduktdModell. (XXXin der Pantum XXX - Serie heisst ProduktdModell.)



3. Klicken Sie auf "Fortfahren".

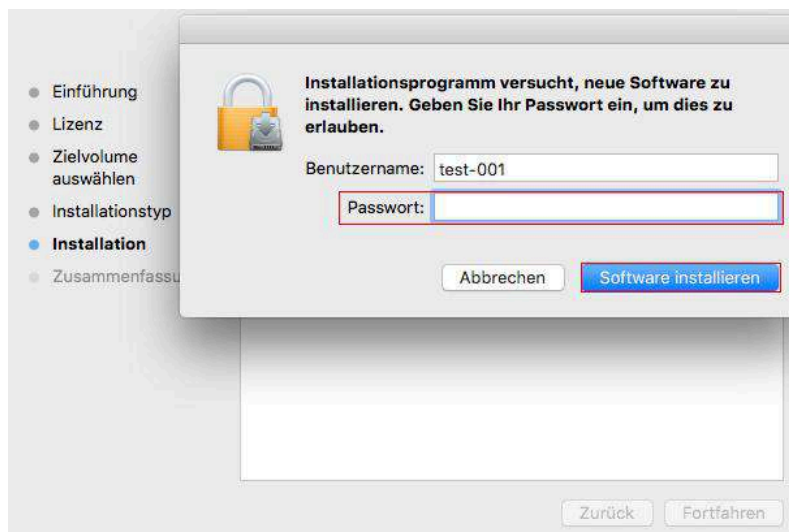
4. Lesen und nehmen Sie die Lizenzvereinbarungen. Klicken Sie auf "Fortfahren".



5. Wählen Sie "Akzeptieren" auf dem ausgespungenden Fenster, um die Lizenzvereinbarungen zu nehmen.

6. Klicken Sie auf "Installieren".

7. Geben Sie den Passwort ein und klicken Sie auf "Software installieren".



8. Klicken Sie auf "Installation fortsetzen" auf dem ausgespungenden Fenster.

9. Das System wird die Installation automatisch erledigen.

• Verwenden Sie USB-Verbindungsleitung Verbindung Computer- und Wi-Fi-Modell und ein drahtlosen Netzzugang-Konfiguration, die Tipps Fenster während des Installationsprozesses Fahrt tauchte sein wird wie in den folgenden Abbildungen dargestellt.



- Hinweis:**
- Klicken Sie auf "Ja", und Sie können das drahtlose Netzwerk der Drucker durch drahtloses Netzwerk konfigurieren (siehe [Kapitel 5.1.1](#) Konfigurationsmethode). Nach der Konfiguration, USB-Verbindungsleitung, herausziehen Drucker der Netzwerkverbindung in "Drucker hinzufügen" Schnittstelle tauchte hinzufügen (siehe [Kapitel 3.3](#) für gewusst wie: Hinzufügen eines Druckers).
 - Klicken Sie auf "Nein", und Sie können Drucker USB-Verbindung auf "Drucker hinzufügen" Oberfläche tauchte hinzufügen (siehe [Kapitel 3.3](#) für gewusst wie: Hinzufügen ein Drucker).

Wenn USB-Verbindungsleitung verwenden um den Computer und nicht Wi-Fi Modell zu verbinden, können Sie Drucker hinzufügen, in "Drucker hinzufügen" Schnittstelle tauchte in der Laufwerk-Installation (siehe [Kapitel 3.3](#) für gewusst wie: Hinzufügen ein Drucker).


3.3. Mac System Drucker hinzufügen

3.3.1. Drucker über USB hinzufügen

1. MIT einem USB Kabel verbinden Sie das Drucker und dem Computer und schalten Sie den Strom ein.
2. In den Computer "Systemeinstellungen" - "Drucker & Scanner".
3. Klicken **+** Sie auf Taste und wählen Sie "Drucker oder Scanner hinzufügen".
4. Wählen Sie den Drucker und wählen Sie die entsprechende Modelle des Druckers in der auspringende Verwendungsmenüs.
5. Klicken Sie auf "Hinzufügen".

3.3.2. Drucker über drahtgebundene Verbindung hinzufügen

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Computer ein.
2. Verbinden Sie dem Computer mit Netzwerk.
3. Verbinden Sie das Netzkabel an der Schnittstelle vom Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem gleichen Netzwerk wie das Computer verbunden ist. (Netzwerkeinstellung siehe [Abschnitt 4](#)).
4. In den Computer "Systemeinstellungen" - "Drucker & Scanner".


5. Klicken  Sie auf Taste und wählen Sie "Drucker oder Scanner hinzufügen".
6. Wählen Sie den Drucker und wählen Sie die entsprechende Modelle des Druckers in der ausspringende Verwendungsmenüs.
7. Klicken Sie auf "Hinzufügen".

3.3.3. Drucker über WLAN-Verbindung hinzufügen


1. Schalten Sie den Strum für Druker und Computer ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der Computer und Drucker schon drahtlose verbunden wurde.



Hinweis: • Wenn es in Infrastrukturmodus ist, verbinden Sie den Wi-Fi Drucker mit dem Eingabepunkt (WLAN Router). Anweisung zu Verbindung siehe [Abschnitt 5.1](#).
• Wenn es durch Wi-Fi Direct verbindet ist, verbinden Sie die Clientseite mit dem Drucker mit Wi-Fi Direct Funktion mit drahtlosen. Netzwerk verbunden (Einweisung zur Verbindung steht in [Abschnitt 5.2](#)).

3. In den Computer "Systemeinstellungen" - "Drucker & Scanner".
4. Klicken  Sie auf Taste und wählen Sie "Drucker oder Scanner hinzufügen".
5. Wählen Sie den Drucker und wählen Sie die entsprechende Modelle des Druckers in der ausspringende Verwendungsmenüs.
6. Klicken Sie auf "Hinzufügen".

3.3.4. Hinzufügen mit AirPrint Drucker

1. Schalten Sie den Strum für Druker und Computer ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der Computer und Drucker schon verbunden wurde. (USB Verbindung oder Netzwerkverbindung).
3. In den Computer "Systemeinstellungen" - "Drucker & Scanner".
4. Klicken  Sie auf Taste und wählen Sie "Drucker oder Scanner hinzufügen".
5. Wählen sie den Drucker, dann wählen Sie "Secure AirPrint" (Data mit Verschlüsselung) oder "AirPrint" (Data ohne Verschlüsselung) von der Verwendungsmenü.
6. Klicken Sie auf "Hinzufügen".



Hinweis: • Mit einem USB Kabel verbinden Sie den Drucker und Computer. Das Programm wird AirPrint Drucker automatisch erkennen und hinzufügen.
• Wenn Sie AirPrint Drucker mit Netzwerk verbinden möchten, müssen Sie das USB Kabel zuerst abtrennen und dachdem können Sie Drucker hinzufügen.
• Der Endname von AirPrint-Drucker ist "AirPrint".

4.Einstellungen für Netzwerk mit Kabel (gilt für Modelle mit Netzwerkfunktion mit Kabel)

Für die Drucker, welche das Netzwerk mit Kabel unterstützt, können Sie den Drucker mit dem Netzwerk verbinden, womit Sie durch dem Netzwerk den Drucker zum Drucken kontrollieren können.

4.1.IP-Adresse festlegen

Die IP-Adresse kann automatisch mithilfe der DHCP-Funktion oder manuell festgelegt werden.


4.1.1.Automatisch

Die DHCP-Funktion für die automatische Vergabe der IP-Adresse ist standardmäßig auf dem Drucker aktiviert.

1. Verbinden Sie den Drucker mithilfe eines Netzkabels mit dem Netzwerk und führen Sie die vorbereitenden Schritte durch.

2. Der Drucker werden automatisch die von dem DHCP Server gegebene IP Adresse erhalten. Es wird von dem Netzwerk beeinflusst, deswegen brauchen Sie einige Minuten warten, um die IP - Adresse zu bekommen.

Sie können die "Netzwerkkonfigurationseite" ausdrucken, um die IP - Adresse zu finden (Anweisung zum Drucken siehe [Abschnitt 12.4](#)). Sie können auch auf der Bedientafel von dem Drucker die NetzwerkInformationen finden (Anweisung zum Checken siehe [Abschnitt 9.3](#)). Wenn die IP Adresse nicht aufgelistet ist, überprüfen Sie bitte die Netzwerkumgebung oder warten Sie ein paar Minuten, dann versuchen Sie es erneut.

 **Hinweis:** • Wenn der DHCP Server die IP Adresse nicht erfolgreich automatisch aufteilen kann, wird der Drucker die von dem System aufgeteilten Adresse automatisch bekommen: 169.254.xxx.xxx.

4.1.2.Manuell

Durch die Bedientafel die IP - Adresse manuell für den Drucker einstellen. Details siehe [Abschnitt 12.2](#).

Durch die WEB - server die IP - Adresse manuell für den Drucker einstellen. Details siehe [Abschnitt 6.2.1](#).

5. Einstellungen für drahtloses Netzwerk (gilt für Modelle mit Wi-Fi Funktion)

Drahtlose Netzwerkverbindung wird in Infrastrukturmodus und Wi-Fi Direct aufgeteilt. Wenn Sie während dem Einstellungsprozess Problem haben, lesen Sie bitte [Abschnitt 5.3](#) "Allgemeine Probleme in der drahtlosen Netzwerkverbindung".



Infrastrukturmodus: durch Router mit dem drahtlosen Gerät verbinden.

1. Eingabepunkt (WLAN Router).
2. Drucker mit drahtlose Netzwerk
3. Durch drahtloses Netzwerk mit dem Eingabepunkt verbindener Computer
4. Durch Netzwerkkabel mit dem Eingabepunkt verbindener Computer



Wi-Fi Direct: Drahtlose Kundenseite mit dem Drucker mit Wi-Fi Funktion verbinden

1. Drucker mit drahtlose Netzwerk
2. Die mit dem Drucker mit Wi-Fi Funktion verbindene Kundenseite

5.1. Infrastrukturmodus

Sie können durch den Eingabepunkt (WLAN Router) als Medium den Computer und Drucker zusammenverbinden. Die Eingabepunktverbindung (WLAN Router) wird in drahtloses Netzwerkkonfigurationswerkzeug und Wi-Fi Protected Setup (WPS) Konfiguration zwei Möglichkeiten aufteilen.



HINWEIS: • Maschine mit Fax-Funktion kann durch Bedienfeld des Druckers automatisch das Funknetz suchen, wählen Sie die drahtlose Netzwerkverbindung und geben ein Passwort ein, um zu verbinden.

Wichtig: Vor der Installation des drahtlosen Netzwerk müssen Sie den Netzwerkname (SSID) und Passwort von der Eingabepunkt (WLAN Router) wissen, weil Sie während der Einstellung des Netzwerks brauchen. Falls Sie sie nicht wissen, können Sie an Ihrem Netzwerkadministrator oder Eingabepunkthersteller (WLAN Router) wenden.

5.1.1. Drahtloses Netzwerkkonfigurationswerkzeug

Wenn Ihr Computer den Treiber schon installiert und schon mal mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden hat und das drahtlose Netzwerk sich geändert hat, können Sie durch drahtloses Netzwerkkonfigurationswerkzeug das Netzwerk wieder einstellen.

5.1.1.1. Vorbereitung

1. Eingabepunkt (WLAN Router).
2. Der schon mit Netzwerk verbundene Computer.
3. Drucker mit drahtlosen Netzwerkfunktion ..

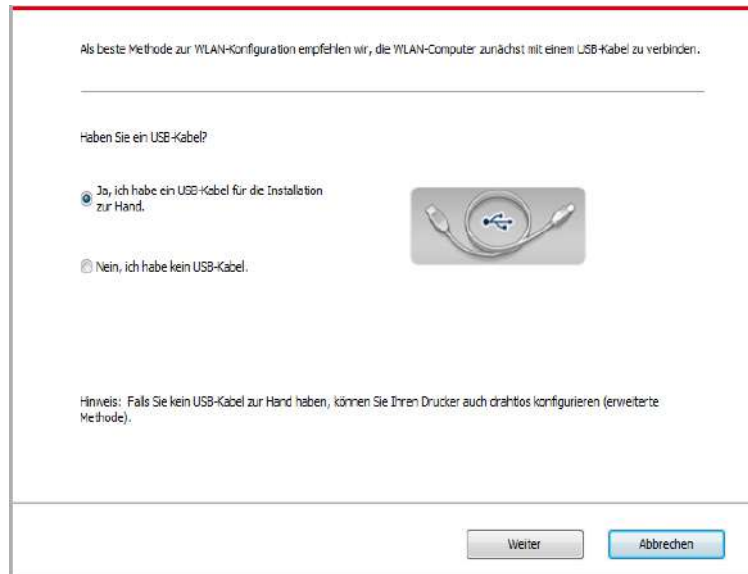
5.1.1.2. Konfigurationsmethode des Netzwerkkonfigurationswerkzeug

1. Im Computer das Netzwerkkonfigurationswerkzeug einstellen.

1) **Windows System:** Klicken Sie auf den Computer "Startmenü" - "Alle Programme" - "Pantum" - "Produktname" - "Netzwerkkonfigurationswerkzeug".

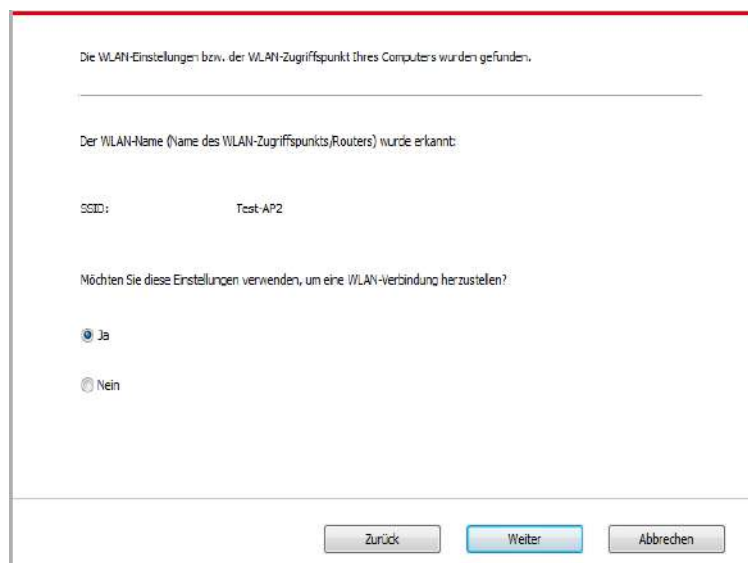
2) **Mac-System:** Drücken Sie Computer Finder Menüleiste zu "Gehe zu" - "Programme" - "Pantum" - "Utilities" - "WLAN-Konfigurationstool" zu gehen.

2. Mit einem USB-Kabel die konfiguration anschließen. Im folgenden Bildschirm wählen Sie "Ja, ich habe ein USB-Kabel für die Installation zur Hand". Klicken Sie auf "Weiter".



2.1 Der Computer ist mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden.

1) Das Wireless Netzwerk-Konfiguration-Werkzeug wird standardmäßig mit aktuellem drahtlosem Computer-Netzwerk angeschlossen ist, folgen Sie die Anweisung zur Vervollständigung der Konfiguration.





Hinweis: • Ihr gewählte Netzwerkname (SSID) sollte gleich wie Netzwerkname (SSID) sein, der mit der Eingabepunkt des Computers schon verbunden hat.

2) Wenn Sie mit anderem drahtlosem Netzwerk verbinden, bitte wählen “Nein”, um das andere drahtlose Netzwerk zu konfigurieren, folgen Sie die Anweisung zur Vervollständigung der Konfiguration..

Netzwerkname	Verschlüsselungsmethode	Signalstärke
Test-AP2	WPA/WPA2	100%
Test-AP3	WPA/WPA2	100%



Hinweis: • Derzeit unterstützt der Drucker drei Sicherheitsmodus: keine, WEP und WPA/WPA2.

1) Keine: keine Verschlüsselungstechniken wird verwendet.

2) WEP: durch den Einsatz von WEP (gleichwertige Verschlüsselung mit Kabel) wird Daten mit dem Sicherheitschlüssel gesendet und empfangen. WEP Schlüssel ist für 64 und 128 bit Verschlüsselung geeignet, was gleichzeitig Zahlen und Buchstaben enthalten.

3) WPA/WPA2: Wi-Fi Schutzverschlüsselung, die mit TKIP oder AES Verschlüsselung (WPS-Personal) die drahtlose Geräte mit Eingabepunkt verbinden. WPA/WPA2 verwendet Schutzverschlüsselung mit der Länge von 8-63 Zeichen (PSK).

• Passwort zeigen Die Anzeige ist standardmäßig nicht aktiviert. Wenn es aktiviert ist, wird das Passwort ausdrücklich angezeigt.

2.2 Der Computer ist nicht mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden.

Im folgenden Fenster geben Sie den Netzwerknamen SSID (auf Groß- und Kleinschreibung von SSID beachten) des Zugangspunktes (WLAN-Router) und das Passwort ein, folgen Sie die Anweisung zur Vervollständigung der Konfiguration.

1. Bitte klicken Sie auf "Drahtlosnetzwerk - Informationsseite drucken", um den Netzwerknamen und die Verschlüsselungsmethode zu erhalten. Bitte überspringen Sie diesen Schritt, wenn Sie den Netzwerknamen und die Verschlüsselungsmethode zu erhalten.

WLAN-Informationsseite wird gedruckt.

2. Bitte geben Sie den Benutzernamen und das Passwort für das drahtlose Netzwerk ein.

Netzwerknamen (SSID):

Verschlüsselungsmethode:

Keine

Zurück Weiter Abbrechen



- Hinweis:**
- Wenn der Netzwerknamen (SSID) von der Eingabepunkt (WLAN Router) Ihnen nicht klar ist, drucken Sie die "WLAN-Anleitungsseite drucken" aus und finden Sie Netzwerknamen (SSID) von der Eingabepunkt.
 - Nach die Konfiguration von WLAN Netzwerk abgeschlossen ist, wenn der Drucker nicht funktioniert, bitte installieren Sie den Treiber wieder.

3. Mit WPS-Verbindung.

Im folgenden Bildschirm wählen Sie "Nein, ich habe kein USB-Kabel". Klicken Sie auf "Weiter".

Als beste Methode zur WLAN-Konfiguration empfehlen wir, die WLAN-Computer zunächst mit einem USB-Kabel zu verbinden.

Haben Sie ein USB-Kabel?

Ja, ich habe ein USB-Kabel für die Installation zur Hand.

Nein, ich habe kein USB-Kabel.

Hinweis: Falls Sie kein USB-Kabel zur Hand haben, können Sie Ihren Drucker auch drahtlos konfigurieren (erweiterte Methode).

Weiter Abbrechen

1) Führen Sie die folgende Schritte mit WPS-Modus, um das Wireless-Netzwerk aus dem Drucker zu aktivieren. (Für WPS Konfiguration siehe [Kapitel 5.1.2](#)).

Führen Sie die folgende Schritte mit WPS-Modus, um das Wireless-Netzwerk aus dem Drucker zu aktivieren.


1. Drücken Sie die Wi-Fi-Taste auf dem Drucker für 2 Sekunden.
2. Stellen Sie für den Zugriffspunkt den WPS-Modus ein. Einzelheiten hierzu finden Sie in der im mit dem Zugriffspunkt mitgelieferten Anleitung.
3. Wenn Sie alle oben beschriebenen Schritte ausgeführt haben, klicken Sie auf „Weiter“.


Falls bei der Konfiguration Probleme auftreten, stellen Sie den Drucker vorläufig näher beim WLAN-Zugriffspunkt auf.

Zurück Weiter Abbrechen

2) Nach dem WiFi-Anzeige wird es ermittelt, ob der Drucker erfolgreich verbunden ist. Wenn die Konfiguration fehlschlägt ist, klicken Sie auf “Zurück”, um die konfiguration neu zu starten, wenn die Konfiguration erfolgreich ist, klicken Sie auf “Fertig”, um die Konfiguration abzuschließen.

Überprüfen Sie die WLAN-Kontrollleuchte am Drucker. Welchen Status zeigt die WLAN-Leuchte an?

 Falls Leuchte nicht leuchtet, ist die Konfiguration fehlerhaft. Klicken Sie auf „Zurück“, um die Konfiguration zu wiederholen.

 Wenn die Leuchte leuchtet, wurde die Konfiguration erfolgreich abgeschlossen.

Hinweis: Eine blinkende Leuchte zeigt an, dass der Drucker konfiguriert wird. Bitte warten Sie.

Zurück Weiter Abbrechen



Hinweis: • Nach die Konfiguration von WLAN Netzwerk abgeschlossen ist, wenn der Drucker nicht funktioniert, bitte installieren Sie den Treiber wieder.

5.1.2.Wi-Fi Protected Setup (WPS)Konfiguration

Wenn die Eingabepunkt (WLAN Router) Wi-Fi Protected Setup (WPS) unterstützt, können Sie die Wi-Fi Taste auf der Bedientafel und die WPS Taste in der Eingabepunkt (WLAN Router) separat drücken, damit der Drucker mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden wird.

5.1.2.1.Vorbereitung

1. Eingabepunkt (WLAN Router) unterstützt Wi-Fi Protected Setup (WPS).
2. Drucker mit drahtlosen Netzwerkfunktion .

5.1.2.2.Wi-Fi Protected Setup(WPS) Konfigurationsverfahren

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Eingabepunkt (WLAN Router) ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der Drucker in Bereitschaft steht.



Hinweis: • Wenn der Drucker in den Ruhezustand geht, drücken Sie jegendeine Taste auf der Bedietafel von dem Drucker, dann wird der Drucker aufwachen.

3. Drücken Sie die Taste „Wi-Fi“ im Bedienfeld des Druckers für 2Sek. oder länger, die „Wi-Fi-Verbindung“-Schnittstelle erscheint und wählen Sie „CON RT zu WPS“.

4. In 2 minuten drüchen Sie die WPS Taste in der Eingabepunkt (WLAN Router), dann lassen Sie die Taste frei.

5. Wenn die Eingabepunkt (WLAN Router) und der Drucker beginnen zu verbinden, wird die Wi-Fi blaue Lampe von dem Drucker blinken. Nach der erfolgreichen Verbindung wird die blaue Wi-Fi Lampe ständig hell .

Wenn die Verbindung nach mher als 2 Minuten nicht geschlossen ist, wird der Drucker zurück zur Bereitschaft gehen. Wi-Fi Lampe geht aus . Wi-Fi Protected setup (WPS) Verbindung ist nicht erfolgreich. Wenn die Verbindung nötig für Sie ist, wiederholen Sie die Schritte 3 - 4.



Hinweis: • Anweisung zur Wi-Fi Verbindungstrennung siehe [Abschnitt 1.5](#).

- Nach der erfolgreichen Verbindung vonWi-Fi Protected Setup(WPS), wenn Sie durch drahtloses Netzwerk ausdrucken möchten, sollen Sie Treiber installieren.
-

5.1.3.Wie den angeschlossenen Wi-Fi Netzwerk deaktivieren

Beenden Sie die drahtlose Netzwerkverbindung im Infrastrukturmodus nach den oben genannten Schritten. Die Wi-Fi-Lampe im Bedienfeld ist immer eingeschaltet, wenn Wi-Fi verbunden ist. In diesem Moment drücken Sie die Taste 2Sek. oder länger, „Wi-Fi-Verbindung“-Schnittstelle wird angezeigt, und wählen Sie „Disc von RT“, um die Wi-Fi-Verbindung zu trennen (Wi-Fi-Lampe ist ausgeschaltet).

5.2.Wi-Fi Direct

Sie können ohne Eingabepunkt (WLAN Router) die WLAN Kundenseite (einschließlich Computer und mobile Geräte mit WLAN Funktion) und Drucker mit drahtlose Netzwerkfunktionv verbinden.

5.2.1.Vorbereitung

1. Drucker mit Wi-Fi Direct-Verbindungsfunktion.
- 2.WLAN Kundenseite (einschließlich Computer und mobile Geräte mit WLAN Funktion) .

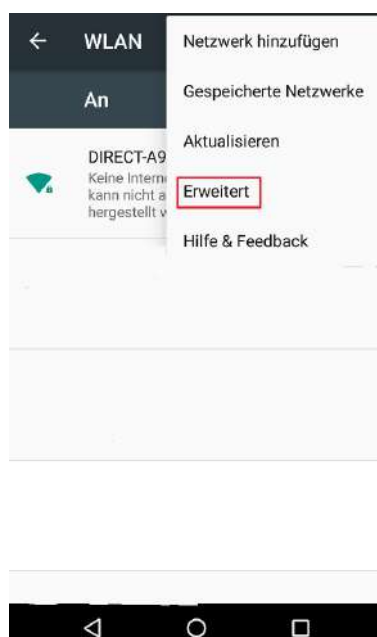
5.2.2.Wi-Fi Direct Verbindung

Wenn Sie mit Wi-Fi Direct verbinden möchten, sollen Sie vorher die Wi-Fi Direct Funktion einschalten durch Drücken die folgende Taste auf der Bedientafel - “Menü” - “Menüeinstellung” - “Netzwerkeinr.” - “zum Wi-Fi “ - “Manuell” (oder “Autom.”), Oder gehen Sie zum WEB Server, um Wi-Fi Direct Verbindung einzuschalten. Anweisung siehe [Abschnitt 6.2.2.4.](#)

5.2.2.1.Vervindungsverfahren von Wi-Fi Kundenseite mit Wi-Fi Direct Funktion (direkte Verbindungseinladung)

Sie müssen die mobilen Geräte mit Wi-Fi Direct Funktion verwenden, dann können Sie durch Wi-Fi Direct verbinden. Die Operationsschritte für den Einsatz in mobilen Geräten können wegen unterschiedliche Modelle variieren.

1. Druckerstrum einschalten.
2. Schalten Sie mobile Gerät ein und wählen Sie die Einstellungen und gehen Sie zur Wi-Fi Verbindungsschnittstelle.




3. Wählen Sie “Erweitert” und wählen Sie in der WLAN Schnittstelle “Wi-Fi Direct”.



4. In der Direktverbindungsschnittstelle wählen Sie den Netzname von dem Drucker und senden Sie die Verbindungseingeladung.

5. Wenn die Hinweise auf der Bedientafel zeigt, ob Sie die Verbindung schaffen möchten, klicken Sie auf “Ok” Taste zur Bestätigung und beginnen Sie zur Wi-Fi Direct.

 **Hinweis:** • Für die automatische Verbindung brauche Sie auf der Bedientafel nach der Verbindungseinladung von den mobilen Geräte nicht bestätigen. Es wird automatisch verbinden.

5.2.2.2.Vervindungsverfahren von WLAN Kundenseite ohne Wi-Fi Direct Funktion (Verbindung mit Password)

1. Druckerstrom einschalten.
2. Drücken die folgende Taste auf der Bedientafel - “Menü” - “Netzwerkinfo” - “WLAN-Dir.-Info” und finden Sie den Netzwerkname und Password.
3. Schalten Sie den Computer oder mobile Gerät mit Wi-Fi Funktion und wählen Sie die Netzwerkname von Wi-Fi Direkt Verbindung. Geben Sie das Password zur Verbindung ein.

5.2.3.Wie den angeschlossenen Wi-Fi Direct-Verbindung deaktivieren

1. Druckerstrom einschalten.
2. Drücken Sie “Menü-Taste” - “Netzwerk Einstellung” - “Wi-Fi Direct” - “Schließen” auf Druckersteuerung, um die Wi-Fi Direct-Funktion zu schließen.

5.3. Allgemeine Probleme in der drahtlosen Netzwerkverbindung

1. Keinen Drucker gefunden

- Ob Computer, Eingabepunkt (WLAN Router) und Druckerstrom schon eingeschaltet ist.
- Ob der Computer mit dem Drucker durch USB Kabel verbunden sind.
- Ob der Drucker WLAN Verbindung unterstützt.

2. Keinen Netzwerkname während der Netzwerkverbindung gefunden (SSID)

- Ob Eingabepunktstrom (WLAN Router) schon eingeschaltet ist.
- Drucker kann den Netzwerkname (SSID) der Eingabepunkt (WLAN Router) nicht finden. Überprüfen Sie den Netzwerkname (SSID) und zu versuchen Sie wieder zu verbinden.
- Wenn die Einstellung der Eingabepunkt (WLAN Router) geändert ist, müssen Sie jedesmal das WLAN Netzwerk des Druckers noch mal verbinden.

3. Verbindung nicht erfolgreich

- Überprüfen Sie bitte das Sicherheitsmpdus und Password von der Eingabepunkt (WLAN Router) und dem Drukcer.
- Überprüfung Sie die Empfang rund um den Drucker. Wenn der Router weit entfert vom Drucker ist oder etwas dazwischen steht, konnte es die Empfang vom Signal verhindern.
- Schalten Sie den Strom von Eingabepunkt (WLAN Router) und Drucker aus und fahren. Nach dem Einschalten wieder konfigurieren.

4. Wenn Probleme während der Netzwerkverwendung auftauchen, bitte überprüfen die folgende Punkten:

- Checken Sie bitte, ob das Brandmauer die Konmmunikation sperrt. Wenn der Computer und der Drucker unter dem gleichen Netzwerk stehen, können Sie aber den anderen nicht finden, dann konnte es sein, dass das Brandmauer die Konmmunikation sperrt. Schalten Sie das Brandmauer aus und versuchen Sie noch mal, den Drucker einzuschalten.
- Checken Sie bitte, ob die aufgeteilte IP Adresse richtig ist. Sie können die Netzwerkkonfigurationseite ausdrucken, um die IP Adresse zu prüfen.
- Überprüfen Sie anhand der folgenden Schritte, ob sich Drucker und Computer im selben Netzwerk befinden.

1) Wählen Sie „Eingabeaufforderung“ wie unten gezeigt

a. Betriebssystem Windows 8/10: Wählen Sie „Suchen“ im Startmenü und geben Sie „Eingabeaufforderung“ in der Suchleiste ein, drücken Sie dann die „Enter“ -Taste auf der Tastatur.

b. Betriebssystem Windows 7 / Vista / XP: Klicken Sie auf das Startmenü - „Suche“ bzw. klicken in das Suchfeld und geben Sie „Eingabeaufforderung“ ein.

2) Geben Sie den Begriff „Ping“ sowie die IP-Adresse ihres Druckers in das neue Fenster ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Beispielsweise: Ping XXX.XXX.XXX.XXX (“XXX.XXX.XXX.XXX” steht für die IP-Adresse des Druckers).

3) Wenn RTT im Fenster angezeigt wird, befinden sich Drucker und Computer im selben Netzwerk. Sollte RTT nicht angezeigt werden, finden Sie in Kapitel 5 Informationen zum Konfigurieren des kabellosen Drucker-Netzwerks.



Hinweis: • Information zur Eingabepunkt (WLAN Router) siehe Benutzerhandbuch oder wenden Sie an dem Hersteller.


6.WEB Server

Sie können durch die embedded Web Server die Einstellung vom Drucker zu kontrollieren.


6.1.Embedded Web Server besuchen

1. Schalten Sie den Strom von Drucker und Computer ein.
2. Verbinden Sie den Drucker mit dem Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem gleichen Netzwerk wie der Computer verbunden ist. (Anweisung zur Netzwerkkonfiguration siehe [Abschnitt 4](#) oder [Abschnitt 5](#)).
3. Geben Sie den IP Adresse von dem Drucker in der Adressleiste ein und besuchen Sie den embedded WEB Server.

Sie können durch Bedientafel die IP - Adresse des Druckers (siehe [Abschnitt 12.3](#)) finden oder drücken Sie die "Netzw.kon.-S." aus, um die IP-Adresse (siehe [Abschnitt 12.4](#)) des Druckers zu finden.

-
-  **Hinweis:** • Vorschläge: Windows Benutzer verwenden Microsoft Internet Explorer 8.0 (Oder höher) oder Firefox 1.0 (oder höher) und Mac Benutzer verwenden Safari 4.0 (oder höher). Egal welche Browser verwenden Sie, stellen Sie sicher, dass Sie Javascript und Cookies immer aktivieren. Wenn Sie anderen WEB Browser verwenden, stellen Sie sicher, dass es mit HTTP 1.0 und HTTP1.1 kompatibel ist.
- Wenn der Computer den integrierten WEB Server des Druckers nicht zugreifen kann, könnte es sein, dass der Computer und Drucker nicht im selben Netz sind. Bitte überprüfen Sie die Netzwerkkonfiguration oder wenden Sie an Ihrem Netzwerkadministrator.
-

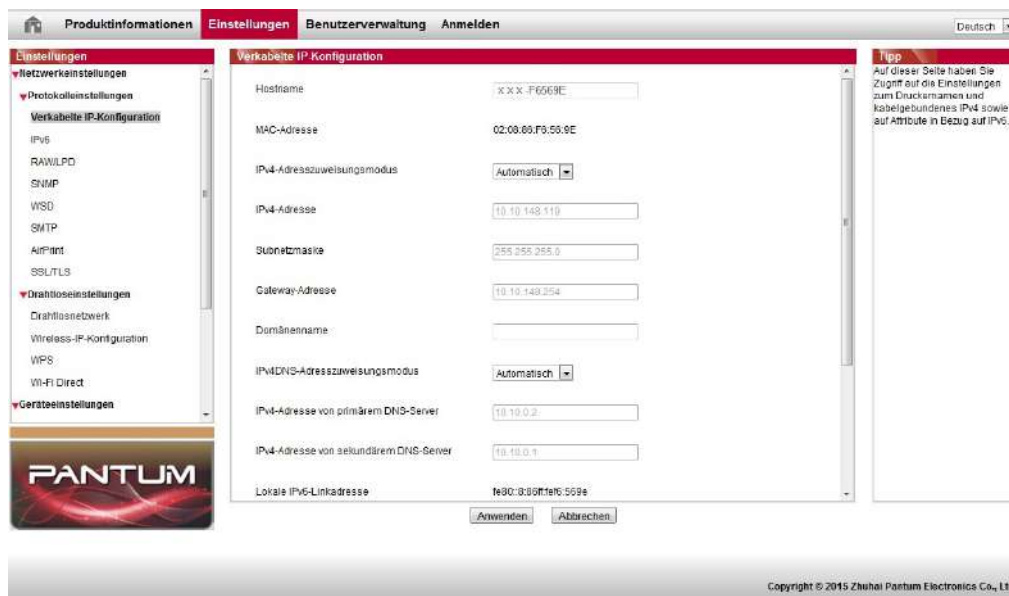
4. Klicken sie auf "Anmelden" und geben Sie den Benutzername und Passwort ein (Standardbenutzername ist admin und anfängliches Passwort ist 000000), klicken Sie auf "Anmelden" .

-
-  **Hinweis:**• Aus Sicherheitsgründen schlagen wir vor, dass Sie das Standardpasswort ändern. Sie können auf der "Benutzerverwaltung" Seite das Passwort ändern.
-

6.2. Mit WEB Server den Drucker kontrollieren

Sie können mit dem integrierten WEB Server den Drucker kontrollieren.

1. Sie können die grundlegenden Informationen des Druckers lesen, einschließlich Produktnamen, Druckerstatus und Tonerstatus.
2. Sie können den Parameter des Druckers konfigurieren, was von dem Netzwerk unterstützt wird.
3. Sie können die WLAN Netzwerkverbindung konfigurieren, die Netzwerkfunktion und Wi-Fi Direct Verbindungsfunktion einschalten / ausschalten.
4. Sie können die Kundenseite für Emailservice konfigurieren, womit der Kunden den Druckerstatus per Email wissen kann.
5. Konfigurierbare E-Mail-Adresse, FTP-Adresse, müssen Sie die Dateien direkt zu E-Mail, FTP scannen.



6.2.1. Einstellung von IP Adresse

Vor der Einstellung der IP Adresse sollen Sie zuerst den Drucker mit einem Netzwerk verbinden.

1. Wenn die Modelle ist geeignet für Netzwerk mit Kabel ist, verbinden Sie bitte das Netzkabel mit der Druckerschnittstelle, um den Drucker mit dem Netzwerk zu verbinden.
2. Wenn die Modelle ist geeignet für WLAN Netzwerk ist, können Sie durch Netzwerkkonfigurationswerkzeug oder Wi-Fi Protected Setup (WPS), konfigurieren, um den Drucker mit dem Netzwerk zu verbinden. (siehe [Abschnitt 5.1](#)).

6.2.1.1. IPv4 Einstellung

Die Einstellung von der IPv4 Adresse des Druckers werden in der DHCP automatischen Verteilung und manuell Einstellung aufgeteilt. Die DHCP automatischen Verteilungsfunktion ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie eine feste IPv4 Adressen für dem Drucker einstellen möchten, können Sie die die IPv4 Adresse manuell einstellen.

1. Schalten Sie den Druckerstrom ein und verbinden Sie den Drucker mit den Netzwerk.

2. Anmelden Sie bei WEB Server(Anweisung siehe [Abschnitt 6.1](#)).
3. Klicken Sie auf "Einstellungen" - "Netzwerkeinstellungen" - "Protokolleinstellungen" - "Verkabelte IP-Konfiguration" .
4. Stellen Sie die Verteilung der IPv4 Adresse auf "Manuell" .
5. Geben Sie "IPv4-Adresse" , "Subnetzmaske" und "Gateway-Adresse" ein und klicken Sie auf "Anwenden" .

6.2.1.2.IPv6 Einstellung

1. Schalten Sie den Druckerstrom ein und verbinden Sie den Drucker mit den Netzwerk.
2. Anmelden Sie bei WEB Server(Anweisung siehe [Abschnitt 6.1](#)).
3. Klicken sie auf "Einstellungen" - "Netzwerkeinstellungen" - "Protokolleinstellungen" - "IPv6" .
4. Wählen Sie "IPv6-Protokoll aktivieren" und "DHCPv6 aktivieren" (standardmäßig aktiviert) und klicken Sie auf "Anwenden" .

Sie können den Browser aktualisieren und auf der Seite "Verkabelte IP-Konfiguration" "Lokale IPv6-Linkadresse" und "Statusbehaftete Adresse" lesen.



Hinweis: Der Drucker verwendet die folgende IPv6 - Adresse, um Netzwerkausdruck zu verwirklichen und zu kontrollieren(siehe [Abschnitt 12.4](#) "Netzw.kon.-S.").

- IPv6 Link Adresse: automstisch konfigurierte lokale IPv6 Adresse (Anfang der Adresse mit FE80).
 - Adresse:mit Status: von DHCPv6 Server konfigurierten IPv6 Adresse (Wenn der IPv6 Server nicht im Netzwerk ist,wird die "Statusbehaftete Adresse" nicht aufgeteilt).
 - Adresse ohne Status: von dem Netzwerkrouter automatisch konfigurierten IPv6 Adresse .
-

6.2.2.WLAN Einstellung

Sie können auf der Wi-Fi Einstellungseite das Wi-Fi Netzwerk des Druckers, Wi-Fi IP Konfiguration, Wi-Fi Direct Verbindung und WPS einstellen. Vor der Einstellung loggen Sie sich bitte zuerst im Web Server ein. (Anweisung zum Loggen siehe [Abschnitt 6.1](#)).

6.2.2.1.WLAN Netzwerk

1. Klicken sie auf "Einstellungen" - "Netzwerkeinstellungen" - "Drahtloseinstellungen" - "Drahtlosnetzwerk".

1) Das WLAN Netzwerk ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie es deaktivieren möchten, wählen Sie "Aus" Option und klicken Sie auf "Anwenden".

2) Wenn Sie WLAN Netzwerk konfigurieren möchten, klicken Sie auf den Netzwerkname (SSID) von der Eingabepunkt(WLAN Router) des zu verbindenden Netzwerk und klicken Sie auf "Anwenden".

6.2.2.2.IP Einstellung von WLAN Netzwerk

Wenn WLAN Netzwerk des Druckers eingeschaltet ist, dann wird der WEB Server die IP Einstellung erst zeigen.

1. Klicken sie auf "Einstellungen" - "Netzwerkeinstellungen" - "Drahtloseinstellungen" - "Wireless-IP-Konfiguration".

1) DHCPv4 ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie die IP Adresse manuell einstellen möchten, sollen Sie DHCPv4 deaktivieren und Ihre "IPv4-Adresse" "Subnetzmaske" und "Gateway-Adresse" eingeben und klicken Sie auf "Anwenden".

6.2.2.3.WPS Einstellung

1. Klicken sie auf "Einstellungen" - "Drahtloseinstellungen" - "WPS".

1) Wählen Sie Ihr "WPS-Startmethode" und klicken Sie auf "Anwenden". Dann folgen Sie bitte die Anweisung auf der Seite.

6.2.2.4.Einstellung von Wi-Fi Direct

1. Klicken sie auf "Einstellungen" - "Drahtloseinstellungen" - "Wi-Fi Konfiguration"- "Wi-Fi Direct".

1) Wi-Fi Direct ist standardmäßig aktiviert, wählen Sie "Autom." oder "Manuell" Modus, dann klicken Sie "Anwenden".



Hinweis: • Wenn die Verbindungsweise die automatische Verbindung ist, kann das mobile Gerät den Anschlussfeld ohne Einladung bestätigen und automatisch verbinden.
• Wenn die Verbindungsweise die Manuelle Verbindung ist, kann das mobile Gerät den Anschlussfeld mit Einladung bestätigen und automatisch verbinden.

6.2.3.Maschineneinstellung

Sie können auf der Maschinkonfigurationseite die Email Adresselist hinzufügen, Meldung von Email einstellen, Rustandzeit einstellen und die Standardeinstellung einsetzen.

6.2.3.1.Meldung von Email einstellen

Wenn sie die Meldung von Email eingestellt haben, falls der Drucker kein Papier oder anderen Fehler hat, wird der Drucker an ihre Emailadresse Email senden. Sie müssen mit den richtige Emailadresse eingeben, dann werden Sie Email erhalten. Für die detalisierte Schritte von der Einstellung wenden Sie bitte an ihren Netzwerkadministrator.Vor der Einstellung der Meldung von Email müssen Sie sich bei dem WEB Server anmelden (Anweisung zur Anmeldung siehe [Abschnitt 6.1](#)).

I.SMTP Kundenseite einstellen

1. Klicken Sie auf "Einstellungen" - "Netzwerkeinstellungen" - "Protokolleinstellungen" - "SMTP".

2. In der SMTP Seite geben Sie SMTP Serverddresse ein und stellen Sie den Emailadreesse und Passwort ein, dann klicken Sie auf "Anwenden".


II.Email Adresse von Empfänger hinzufügen

1.Klicken Sie auf "Einstellungen" - "Geräteeinstellungen" - "Adressbuch" .

2. Klicken sie auf "Hinzufügen" ,geben Sie den Name und Emailadresse des Empfängers und klicken Sie auf "Anwenden" .

III. Meldung von Email einstellen

1. Klicken Sie auf "Einstellungen" - "Geräteeinstellungen" - "E-Mail-Benachrichtigung" .

2. Klicken Sie auf die Taste  und wählen Sie die Emailadresse von der ausspringenen Kontaktliste.

Sie können auch "Adresse X" (z.B. Adresse 1) wählen und geben Sie die Emailadresse von der gewuschten Person manuell ein.

3. Wählen Sie die zu meldenen Emailadresse und Inhalt und klicken Sie auf "Anwenden" .

6.2.3.2.Die E-Mail-Adresse konfigurieren

Um das Dokument zu E-Mail zu scannen, müssen Sie das E-Mail-Adressbuch konfigurieren, können Sie bei Scannen das Dokument an die angegebene E-Mail-Adresse scannen.Sie müssen E-Mail richtig einstellen, dann können Sie Nachrichten übernehmen, die detaillierte Setup-Schritte für E-Mail fragen Sie bitte an Ihrem Netzwerkadministrator.

1. Die E-Mail-Adresse konfigurieren

1. Anmelden Sie bei WEB Server(Anweisung siehe [Abschnitt 6.1](#)).

2. Klicken Sie auf "Einstellungen" - "Geräteeinstellungen" - "Mail-Adresse", um in E-Mail-Einstellung einzutreten.

3. Klicken Sie auf "Neu", wird folgendes Pop-up-Fenster erscheint, darauf können Sie den Gruppenname bearbeiten und auf Kontaktliste die benötigte E-Mail-Adresse auswählen, dann klicken Sie auf "Anwenden".



Hinweis: • Wenn die Gruppennummern erstellt sind, können Sie die entsprechende Gruppennummer auswählen und die neue E-Mail-Adresse in diese Gruppennummer hinzufügen.

The dialog box has an orange title bar with the text 'Neu' and a close button. Below the title bar, there are three input fields: 'Kontaktname', 'E-Mail-Adresse', and 'Gruppennr.'. The 'Gruppennr.' field has a dropdown menu with the value 'qunzu'. At the bottom right, there is a button labeled 'Anwenden'.

2. Stellen Sie eine Mail-Gruppe

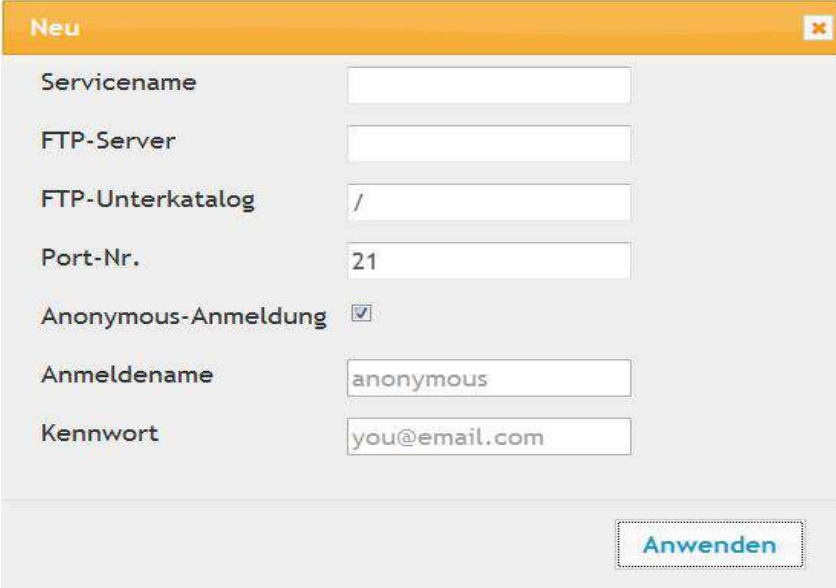
1. Anmelden Sie bei WEB Server(Anweisung siehe [Abschnitt 6.1](#)).
2. Klicken Sie auf "Einstellungen" - "Geräteeinstellungen" - "Mail-Adresse", um in Mail-Gruppe einzutreten.
3. Klicken Sie auf "Neu", wird folgendes Pop-up-Fenster erscheint, darauf können Sie den Gruppenname bearbeiten und auf Kontaktliste die benötigte E-Mail-Adresse auswählen, dann klicken Sie auf "Anwenden".

The dialog box has an orange title bar with the text 'Neu' and a close button. Below the title bar, there is an input field for 'Gruppenname'. Below that, there is a label 'Kontaktname(E-Mail-Adresse)' and a list box containing one item: 'ceshi(123456@qq.com)' with a checked checkbox. At the bottom right, there is a button labeled 'Anwenden'.

6.2.3.3.FTP-Adressbuch Konfigurieren

Um das Dokument zu einem FTP-Server zu scannen, müssen Sie das FTP-Adressbuch konfigurieren. Beim Scannen können Sie das gescannte Bild auf dem FTP-Server senden. Vor Konfiguration von FTP-Adressbuch müssen Sie Ihrem Netzwerkadministrator die Server-IP-Adresse, die Portnummer, Login-Name, Passwort und den Servername fragen.

1. Anmelden Sie bei WEB Server (Anweisung siehe [Abschnitt 6.1](#)).
2. Klicken Sie auf "Einstellungen" - "Geräteeinstellungen" - "FTP-Adressbuch", um in FTP-Adressbuch-Einstellung einzutreten.
3. Klicken Sie auf "Neu", wird folgendes Pop-up-Fenster erscheint und festlegen die relevante Parameters, nach der Einstellung, klicken Sie auf "Anwenden".



Servicename	<input type="text"/>
FTP-Server	<input type="text"/>
FTP-Unterkatalog	<input type="text" value="/"/>
Port-Nr.	<input type="text" value="21"/>
Anonymous-Anmeldung	<input checked="" type="checkbox"/>
Anmeldename	<input type="text" value="anonymous"/>
Kennwort	<input type="text" value="you@email.com"/>

Anwenden

6.2.3.4.Rustandzeit einstellen

Die Rustandzeit ist standmäßig 5 Minute. Sie können auch die Zeit durch Web Server ändern (gilt für den Drucker, der Netzwerkfunktion hat).

1. Anmelden Sie bei WEB Server (Anweisung siehe [Abschnitt 6.1](#)).
2. Klicken Sie auf "Einstellungen" - "Geräteeinstellungen" - "System".
3. Wählen Sie die gewünschte Rustandzeit und klicken Sie auf "Anwenden".

6.2.3.5. Durch web Server die Fabrikkonfiguration wiederherstellen

1. Anmelden Sie bei WEB Server (Anweisung siehe [Abschnitt 6.1](#)).

2. Klicken Sie auf "Benutzerverwaltung", geben Sie die richtige "Benutzername" und "Passwort" ein, dann klicken auf "Auf Werkseinstellungen zurücksetzen", um nach Wiederherstellung der Werkseinstellung den Drucker automatisch neu zu starten.



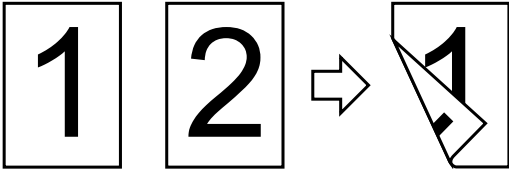
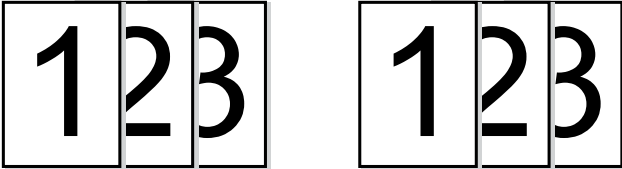
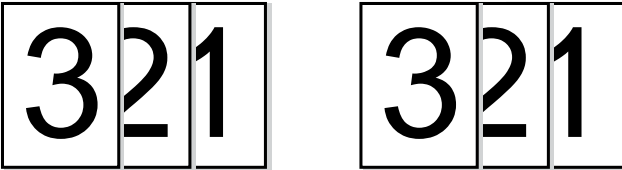
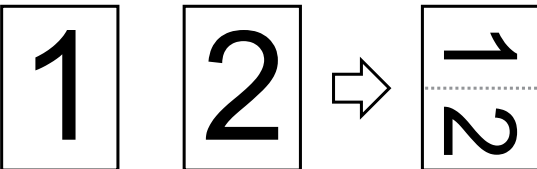
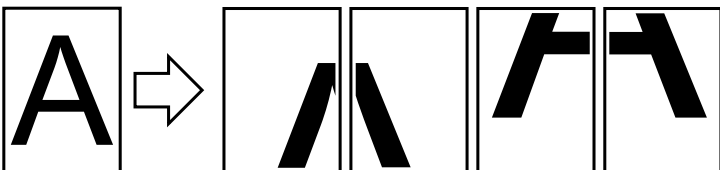
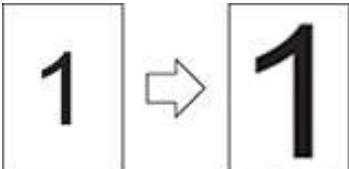
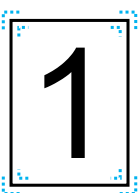
Hinweis: • Nach der Wiederherstellung wird der Benutzername wieder admin und das Passwort wieder 000000.

- Sie können auch durch die Taste auf der Bedientafel die Fabrikkonfiguration wiederherstellen. Anweisung siehe [Abschnitt 12.1.3](#).
 - Wenn ihr Drucker wieder auf die Fabrikkonfiguration wiedergeherstellt ist, wird die Rustandzeit automatisch wieder auf 5 Minute.
-

7. Drucken

7.1. Druckfunktion

Sie können die Druckfunktion über „Start“ und „Geräte und Drucker“ durch Auswählen des entsprechenden Druckers, Rechtsklick und Festlegen der Funktion unter „Druckeinstellungen“ auswählen. Einige Funktionen:

Funktionen	Diagramm
Automatischer zweiseitiger Druck	
Sortieren	
Umkehrdruck	
N-in-1	
Posterdruck(Nur Windows-Systeme)	
Zoom-Druck	
Benutzerdefinierte Größe	



- Hinweis:**
- Die obere Erklärung ist ein Beispiel mit dem System Windows 7.
 - Sie können in der mehrere Seiten 2x2 Drucken in Poster wählen, um die Posterfunktion zu probieren.
 - Sie können die Druckoption öffnen und die Taste "Hilfe" klicken, um die Erklärung für spezifische Funktion zu lesen. ANweisung zur Dokumentation der Hilfe siehe [Abschnitt 7.9](#).

7.2. Druckeinstellungen

Vor der Sendung der Druckarbeit können Sie durch die folgende 2 Möglichkeiten den Ausdruckparameter (Z. B. Papiertyp, Papiergröße und Papierquelle)einstellen.

Betriebssystem	Vorübergehende Änderung der Druckarbeit einstellen	Standardeinstellungen permanent ändern
Windows 7	1. Klicken Sie auf "Datei" - "Drucken" - wählen Sie den Drucker -"Druckereigenschaften" (Die konkrete Schritte konnte wegen Betriebssystemen unterschiedlich sein).	1. Klicken sie auf "Start" - "Systemsteuerung" - "Geräte und Drucker". 2. Ändern Sie die Einstellung im ausspringenden Fenster. Klicken Sie es, um die Vorgabe zu speichern. (Jedes mal müssen Sie die Vorgabe speichern,sonst wird es automatisch mit den Standardeinstellungen drucken.)
Mac OS	1. Klicken Sie auf "Datei" - "Drucken". 2. Im ausspringenden Fenster die Einstellung ändern.	1. Klicken Sie auf "Datei" - "Drucken". 2. Ändern Sie die Einstellung im ausspringenden Fenster. Klicken Sie es, um die Vorgabe zu speichern. (Jedes mal müssen Sie die Vorgabe speichern,sonst wird es automatisch mit den Standardeinstellungen drucken.)



- Hinweis:**
- Anwendungssoftware hat eine höhere Priorität als die Druckereinstellung.

7.3. Ausdrucken abbrechen

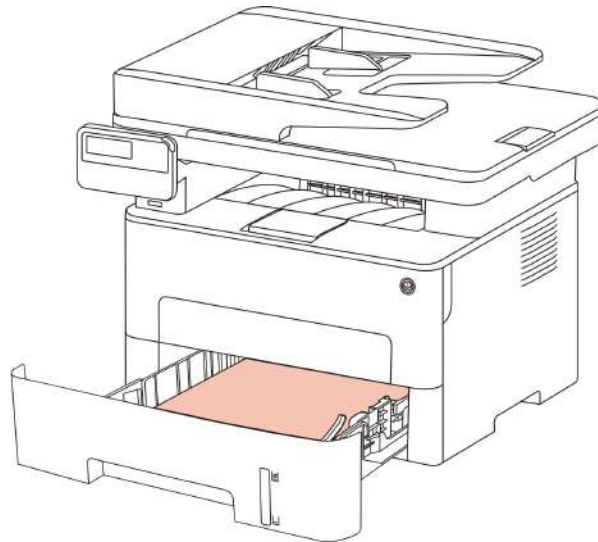
Während des Druckvorgangs, wenn Sie den Job abbrechen möchten, drücken Sie die "Abbrechen" Taste auf dem Bedienfeld, um den aktuellen Auftrag abzubrechen.

7.4.Druckmodus

Die Maschine unterstützt automatische Karton und manuelle Karton. Die standmäßige Vorgabe ist automatische Auswahl. Wenn in der manuellen Karton Druckmedien gibt, ist es bevorzugt, das Papier in der manuellen Karton zu verwenden.

7.4.1.Druck über das Fach für automatischen Einzug

Vor dem Drucken sorgen Sie bitte dafür, dass in der automatischen Karteon entsprechende Anzahl der Druckmedin gelegt wird und keine Druckmedien in der manuellen Karton gibt.

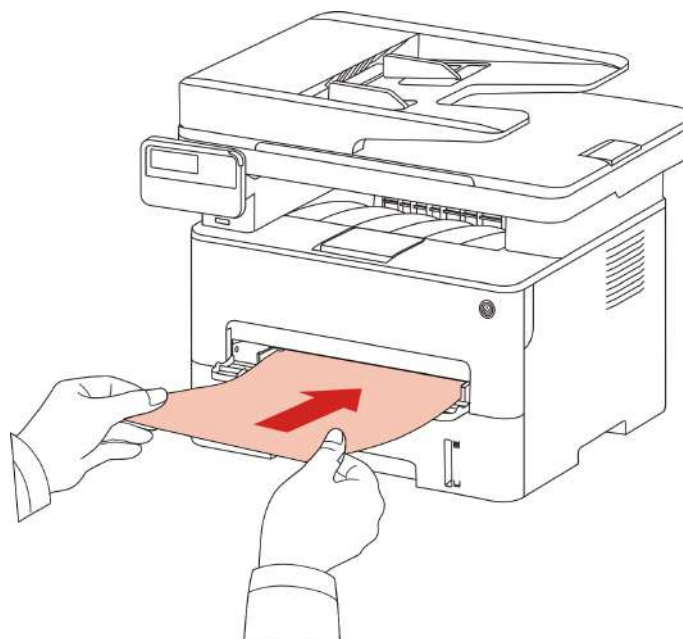


 **Hinweis:** • [Kapitel 2](#) erläutert Vorsichtsmaßnahmen zum Einlegen von Papier.

- Die Medientypen, die Sie mit dem Fach für den automatischen Einzug verwenden können, sind in [Kapitel 2.1](#) aufgeführt.

7.4.2.Drucken mit manuellen Karton

Wenn Sie Papier in der manuellen Karton legen, geht die Maschine automatisch in den Handvorschubmodus.





-
- Hinweis:**
- Bei dem Handvorschubmodus hat das Papier in der manuellen Karton die Priorität zum Drucken, wenn Papier schon in der manuellen Karton legt.
 - Das Fach für die manuelle Zufuhr wird im Allgemeinen für das Drucken auf Spezialpapier, wie Briefumschläge, Folien usw., verwendet und es kann jeweils nur ein Blatt eingelegt werden.
 - Anweisung zur Papiernachfüllung siehe [Abschnitt 2.](#)
 - Für die Medientypen in der manuellen Karton siehe [Abschnitt 2.1.](#)
-

7.5. Automatischer zweiseitiger Druck

Der Drucker unterstützt den automatischen zweiseitigen Druck auf einfachem Papier. Folgende Papiergrößen werden vom automatischen zweiseitigen Druck unterstützt: A4, Letter, Legal, Oficio, Folio, 16K.



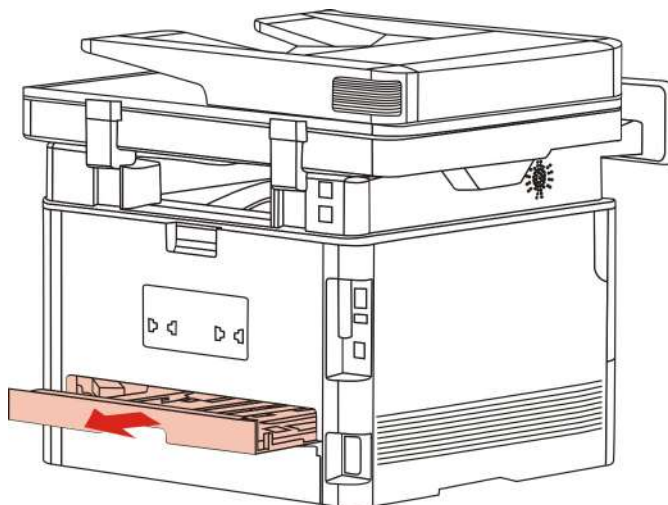
-
- Hinweis:**
- Automatisches zweiseitiges Drucken kann den Drucker beschädigen, wenn Sie für diese Druckoption ungeeignete Papiermedien verwenden.
 - Automatische doppelseitig Drucken unterstützt das Posterdrucken nicht.
 - Für die Papiernachfüllung und Medientypen in automatische manuellen Karton siehe [Abschnitt 2.](#)
-

7.5.1. Doppelseitig Drucken einstellen

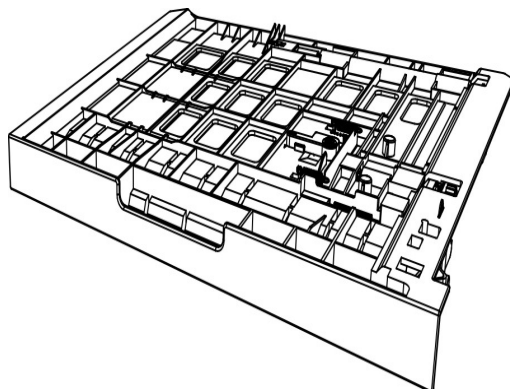
Für eine optimale Druckergebnisse können Sie die Papiergröße in der doppelseitigen Druckeneinheit einstellen. Wenn Sie das Papier in Größe A4 und 16K doppelseitig drucken, sollen Sie die Block an die A4 Position legen; Wenn Sie das Papier in Letter, Legal, Folio, Oficio doppelseitig drucken, sollen Sie die Block an die Letter Position legen.

Einstellungsschritte für doppelseitige Druckeneinheit:

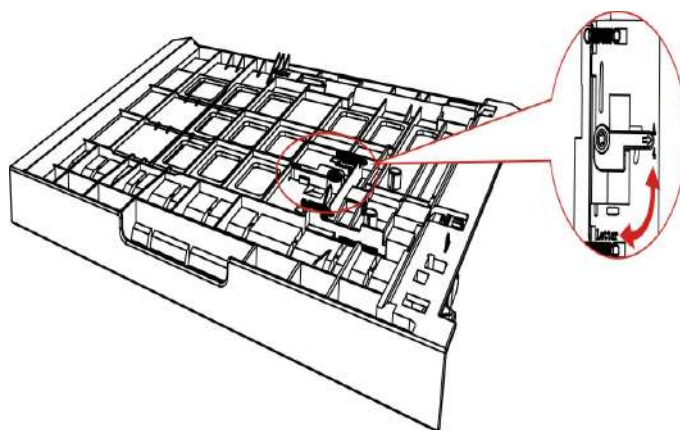
1. Ziehen Sie die doppelseitige Druckeneinheit aus.



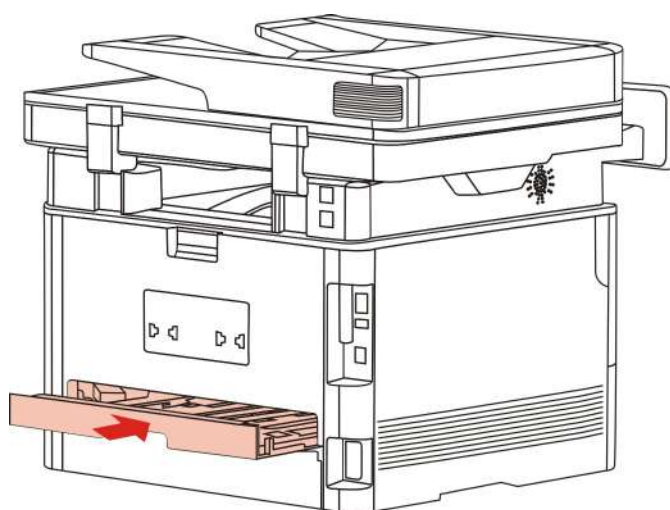
2. Legen Sie die Rückseite der doppelseitigen Druckeneinheit nach oben.



3. Passen Sie die Papiergrößeblock an der Position A4 oder Letter. Dann ist die Einstellung fertig.

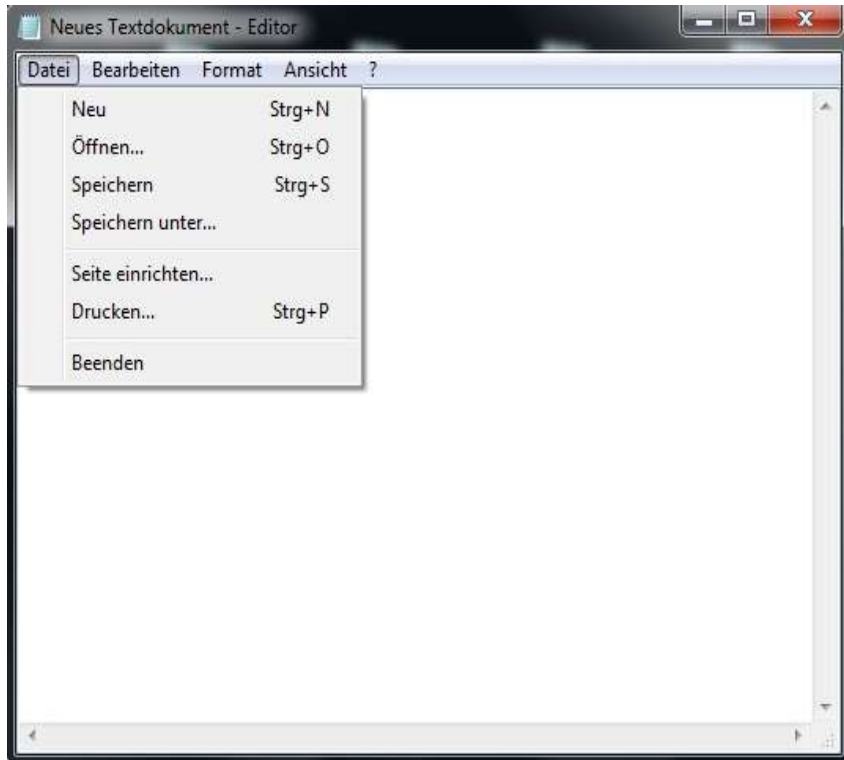


4. Legen Sie die doppelseitige Druckeneinheit in den Drucker.

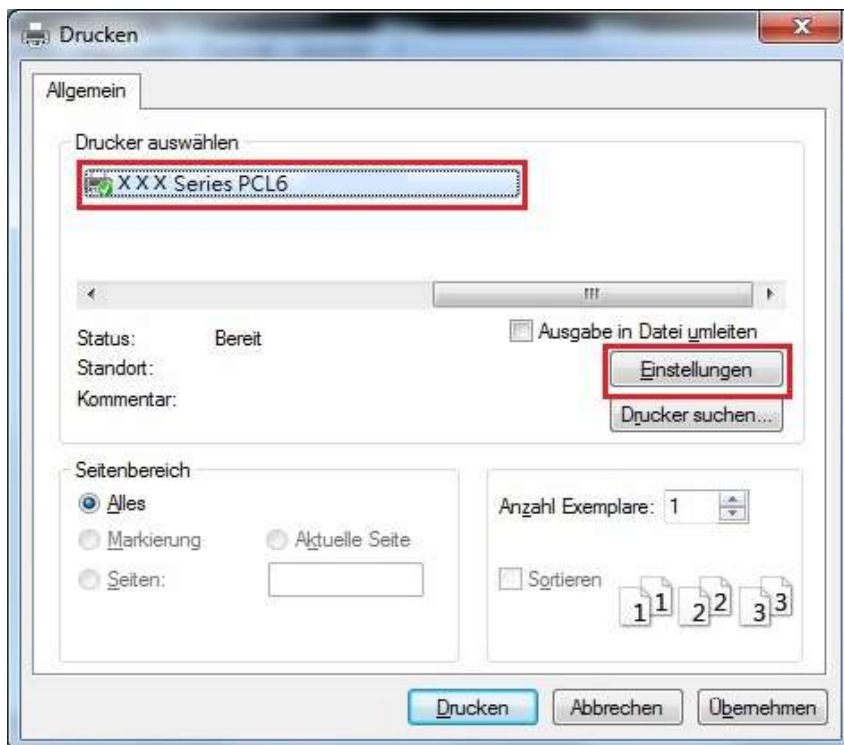


7.5.2. Anweisung zur automatischen doppelseitigen Drucken

1. Öffnen Sie über die entsprechende Anwendung (wie Editor) den Druckauftrag, den Sie ausführen möchten.
2. Wählen Sie im Menü „Datei“ die Option „Drucken“ aus.

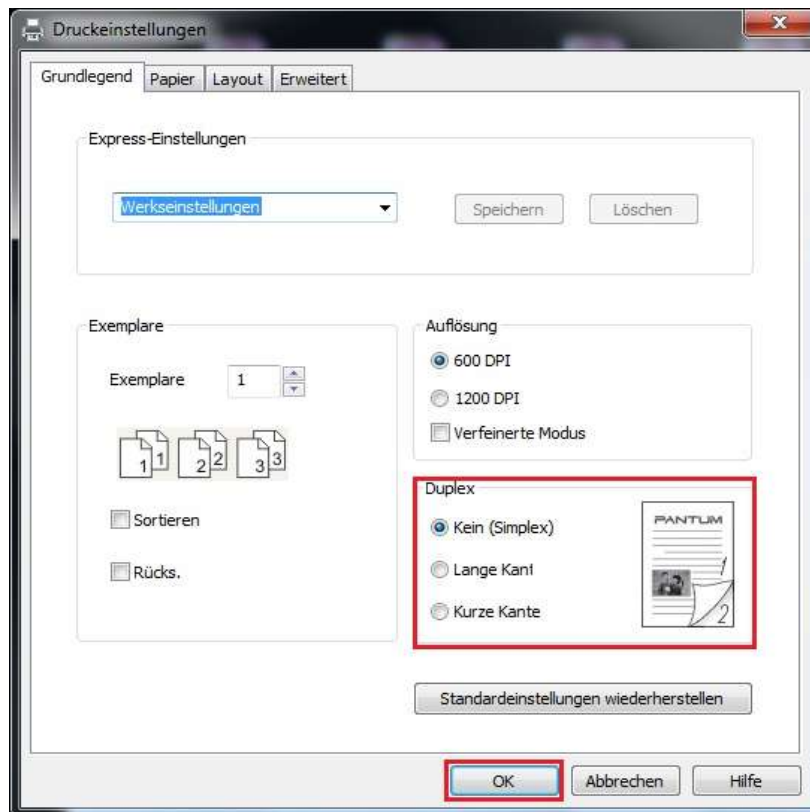


3. Wählen Sie die entsprechende Modelle der Drucker.

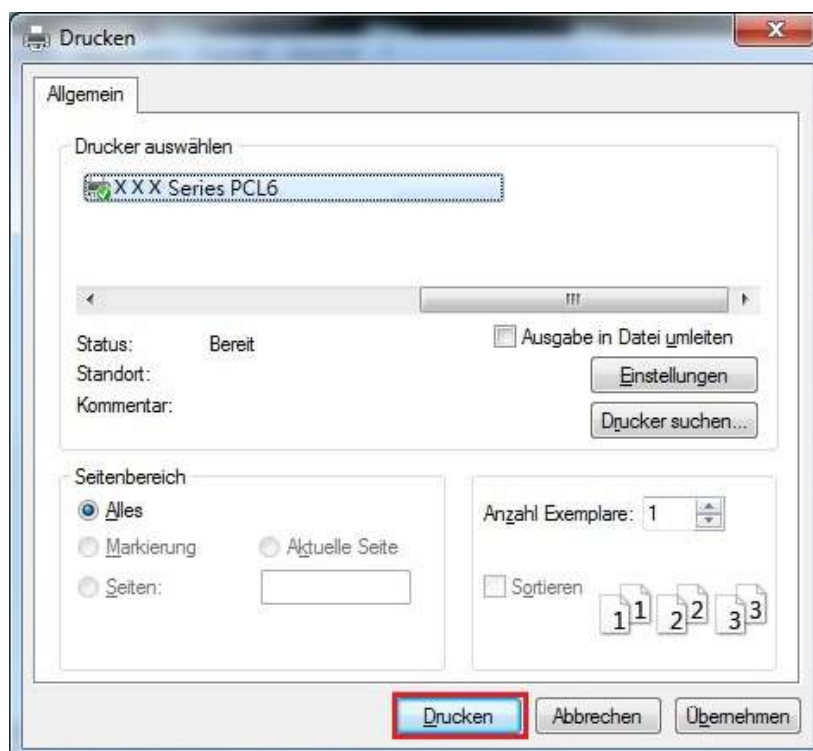


4. Klicken Sie auf "Einstellungen", um das Drucken zu konfigurieren.

5. Wählen Sie "Grundlegend" in der "Duplex" und wählen Sie "Lange Kante" oder "Kurze Kante".



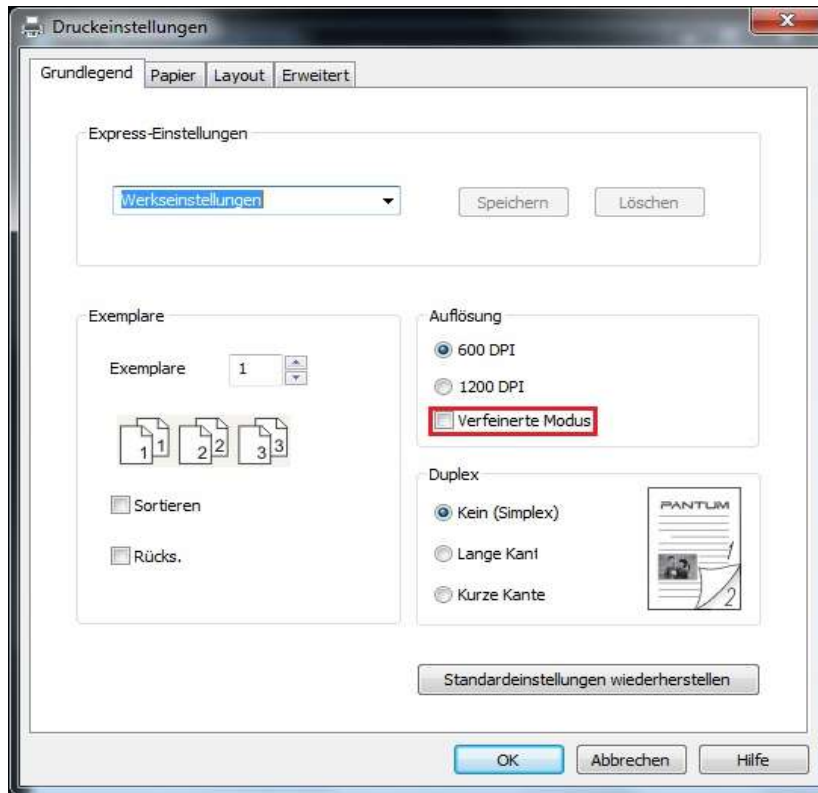
6. Klicken Sie auf "Ok", um das Drucken zu beenden. Klicken Sie auf "Drucken", dann wird es automatisch doppelseitig gedruckt.



7.6. Ausdrucken im Feinmodus

Fein-Modus eignet sich für technische Zeichnung und feinen Liniendruck.

Auf Grundseite des Druckers können Sie das Feinmodus einstellen. Nachdem wird die Druckerarbeit fein gedruckt.



7.7. Druck stopfen

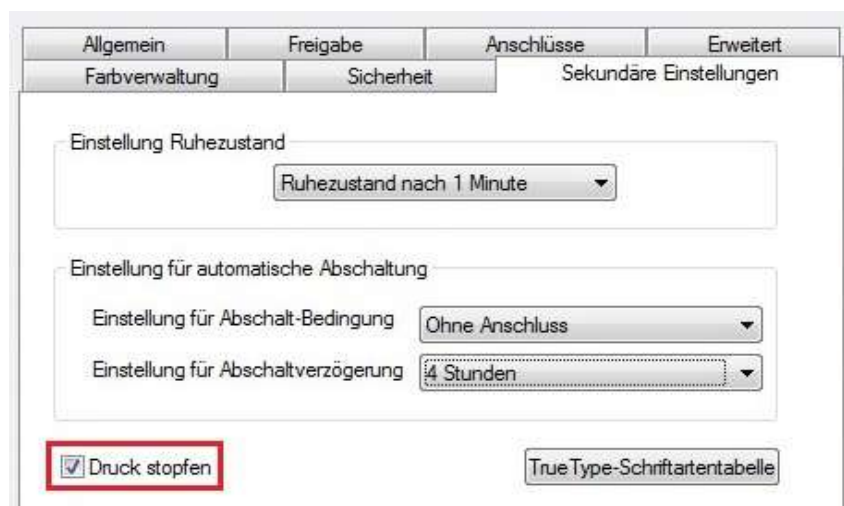
Mute Druck kann Druckgeräusch verringern, aber die Druckgeschwindigkeit wird verringert.

Das Verfahren von dem Stummdrucken ist wie folgendes (giltig für den Drucker mit USB Verbindung)

Diese folgende Erklärung ist ein Beispiel mit dem System Windows 7.

Installationsseite konnte unterschiedlich wegen das Operationsystem sein.

1. Klicken Sie die "Startmenü " - "Systemsteuerung" - "Geräte und Drucker".
2. Klicken Sie das Druckersymbol mit der rechten Maustaste und wählen Sie "Druckereigenschaften".
3. Gehen Sie zur "Sekundäre Einstellungen".
4. Wählen sie "Druck stopfen" und klicken Sie auf "Ok", um die Einstellung zu beenden.



5. Öffnen Sie die Druckenarbeit im Anwendungsprogramm, wählen sie die entsprechende Modelle des Druckers und konfigurieren Sie es je nach Bedarf für die Druckenarbeit.

6. Klicken Sie auf "drucken", dann wird die Arbeit durch Stummdrucken durchgeführt.



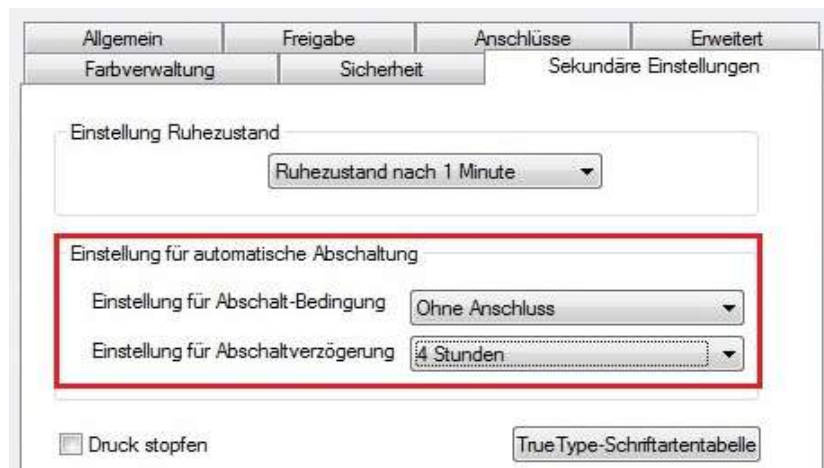
Hinweis: • Drucker mit LCD Bedientafel lässt sich durch die Taste auf der Bedientafel das Stummdruck durchführen. Anweisung siehe [Abschnitt 12.1.5.](#)


• Sie können auch direkt durch die Taste des Bedienfelds Mute-Druck einstellen, siehe [kapitel 12.1.5.](#)

7.8.Einstellung für automatische Abschaltung

"Einstellung für automatische Abschaltung" ist verwendet, um die Abschaltbedingung und die Abschaltverzögerung einzustellen.

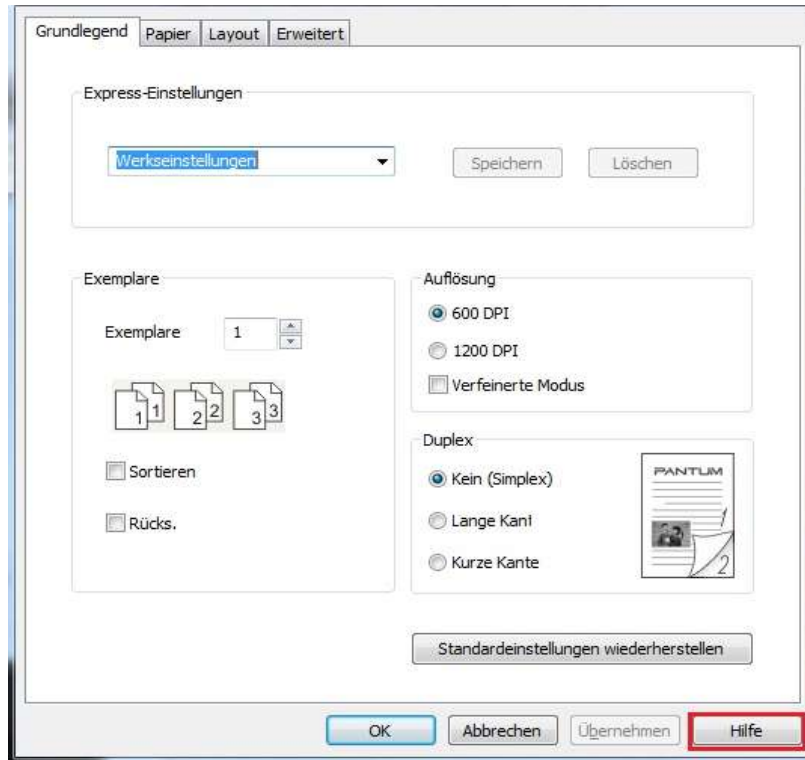
- 1.Gehen Sie in "Startmenü" – "Systemsteuerung" – um "Geräte und Drucker" zu sehen.
- 2.Rechtsklicken Sie den Drucker, in Dropdown-Menü wählen Sie "Druckereigenschaften".
- 3.Gehen Sie in "Sekundäre Einstellungen" und stellen Sie die entsprechende "Einstellung für automatische Abschaltung" ein.
- 4.Klicken Sie auf "OK", um die Einstellung zu bestätigen.



 **Hinweis:** •LCD-Bedienfeld Modell kann durch die Tasten auf dem Bedienfeld die automatische Abschaltfunktion eingestellt werden, siehe auch [Abschnitt 12.1.6](#).

7.9.Öffnen des Hilfedokuments

Sie können die Druckeinstellungen öffnen und auf die Schaltfläche „Hilfe“ klicken (nur bei Windows). Das Hilfedokument enthält das Benutzerhandbuch mit den Informationen zu den Druckeinstellungen.



8. Kopieren

8.1. Kopierfunktion

Kopierfunktion		Beschreibung
Allgemeines Kopieren	Mehrseite in eine	Mehrere Seiten auf eines Blatt drucken.
	Klonen	Mehrere gleiche Bilder auf eines gleiche Blatt drucken.
	Poster	Ein Original auf mehrere Seiten drucken.
	Sortieren	Das Original in einer Art und Weise drucken.
	Duplex-Kopie	Verwirklichen Sie das manuelle beidseitige Kopieren von Original.
	Bildqualität	Den Qualitätsmodus einzustellen und die Druckqualität zu verbessern.
	Intensität	Durch die Einstellung für Intensität kann die Kopie-Tiefenwirkung eingestellt werden.
	Zoom	Die Bildgröße verkleinern oder vergrößern.
	Papier-Einstellung	Papierformat und Papiertyp einstellen.
Ausweiskopie	Anordnung	Die Anordnung der Ausweiskopie einstellen.
	Intensität	Durch die Einstellung für Intensität kann die Kopie-Tiefenwirkung eingestellt werden.
	Papierformat	Papierformat einstellen.
Rechnungskopie	Intensität	Durch die Einstellung für Intensität kann die Kopie-Tiefenwirkung eingestellt werden.
	Papierformat	Papierformat einstellen.

8.2. Wie man kopiert

1. Drücken Sie die Tasten für „Kopie“/„Ausweiskopie“/„Rechnungskopie“ auf dem Bedienfeld.
2. Legen Sie das Original mit der Vorderseite nach oben auf den Dokumenteinzug (unterstützt nur gewöhnliche Kopie) oder nach unten auf die Glasplatte (Einlegen von Vorlagen finden Sie in [Kapitel 2.5](#)).
3. Je nach Modell mit den „Pfeiltasten“ oder „Zifferntasten“, um die Anzahl der Kopien einzustellen (max. 99).
4. Drücken Sie die „Start-Taste“, um das Kopieren zu beginnen.
5. Wenn das Original auf der Glasplatte ist, wird nach dem Scannen die Aufforderung "Nächst Scannen" erscheint. Falls die nächste Seite vorhanden ist, soll die gescanntes Original entfernt werden und legen Sie die nächste Seite auf die Glasplatte, drücken Sie die Taste "Start". Nach dem Scannen aller Seiten drücken Sie "OK" Taste.

8.3. Das Kopieren abbrechen

Um einen Kopierauftrag abzubrechen, drücken Sie die „Abbrechen-Taste“ auf dem Steuertafel.

8.4. Normale Kopiereinstellung

Um den besseren Effekt zu realisieren, können Sie die entsprechende Einstellung durch das Menü „Kopiereinstellung“ zu ändern.

1. Drücken Sie die "Kopieren" Taste auf dem Bedienfeld, drücken Sie die "Menü" Taste, um das "MenüEinstellung" aufzurufen.
2. Drücken Sie die "OK" Taste, um in "Kopie Einstellung" einzutreten.
3. Drücken Sie die „Pfeiltaste“, um die Option, die Sie einstellen möchten, auszuwählen. Drücken Sie die „OK-Taste“, um die Option einzustellen.



Hinweis: • Die Einstellungen für Qualität, Helligkeit, Zoom und Papier bleiben wirksam, wenn die Optionen eingestellt sind.

- Die Einstellungen für Mehrseite in eine Seite, Klonen, Poster, Zusammenstellung und Duplex-Einstellungen sind wieder auf die Standardeinstellung, wenn der Kopiervorgang beendet und die Schalttafel-Taste oder der Computer neu gestartet ist.

8.4.1. Bildqualität

Gemäß Ihres Originals können Sie das entsprechende Bildmodus auswählen, um die Druckqualität zu verbessern.

Es gibt vier Arten für Bildqualität:

Auto: Der Standard-Modus, gilt für das Original von Text und Bild.

Text + Bild: Gilt für das gemischte Original von Text und Bild.

Bild: Gilt für das Original von Bild.

Text: Gilt für das Original von Text.



Hinweis: • eingestellt sind, unterstützt der Bildqualität-Modus nur für Auto.

8.4.2. Intensität

Durch die Einstellung für Intensität kann die Kopie-Tiefenwirkung eingestellt werden.

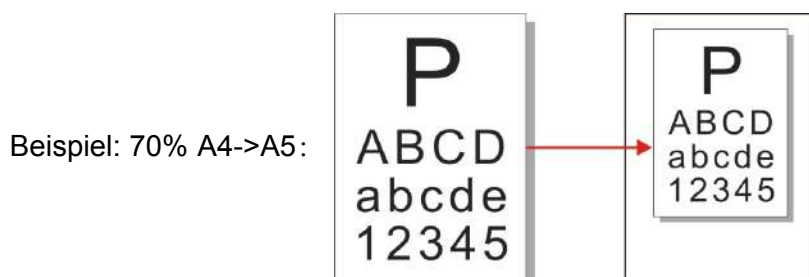
Intensität verfügt über die Funktionen für "Manuelle Einstellung" und "Automatische Einstellung". Manuell in 5 Stufen einstellbar, Auto in 3 Stufen einstellbar.

8.4.3.Zoom

Beim Kopieren von Original, können Sie die Bildgröße verkleinern oder vergrößern.

Zoom verfügt über „feste und manuelle Einstellung“, Standardwert ist 100%.

1. Feste Einstellung: 100%、141% A5->A4、122% A5->B5、115% B5->A4、97% LTR->A4、94% A4->LTR、86% A4->B5、81% B5->A5、70% A4->A5。

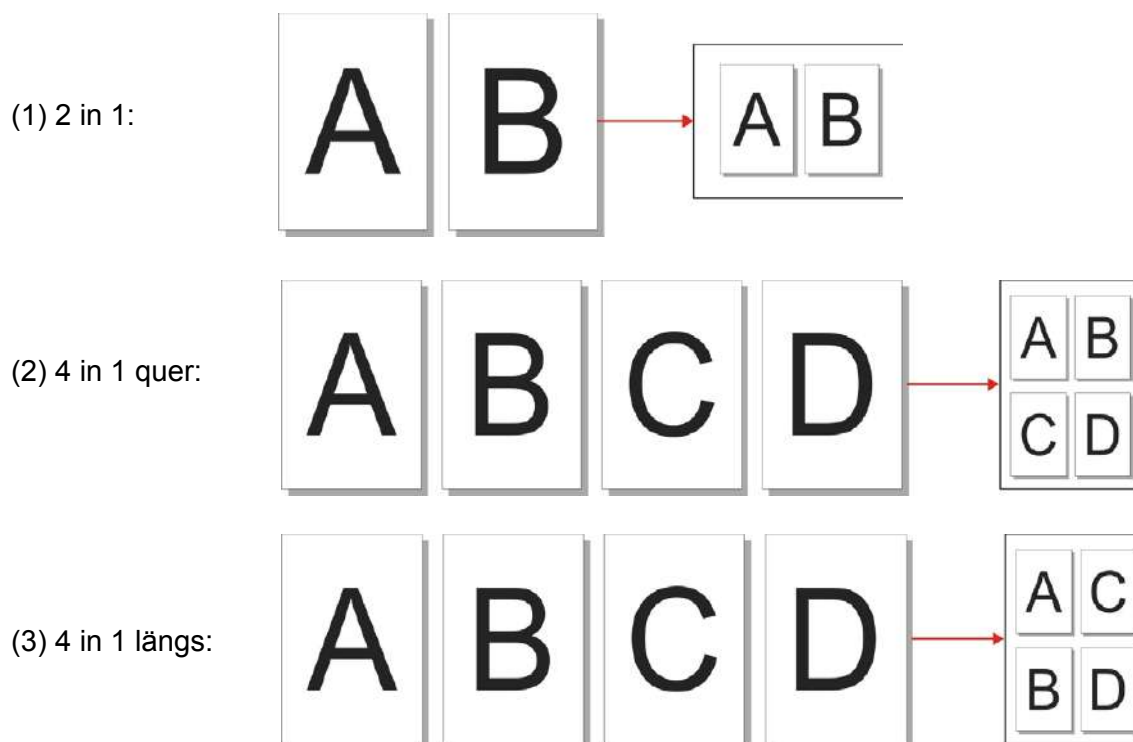


2. „Manuelle Einstellung“ gilt nur für die Verwendung von Glasplatte, Einstellbereich ist 25% -400%, drücken Sie die „Pfeiltaste“, um jedesmal 5% einzustellen.

8.4.4.Mehrseite in eine

Durch die Einstellung für Mehrseite in eine, können Sie zwei oder vier Dokumente in ein Papier kopieren, es kann auch die Kopie für Vorlageneinzug und Vorlagenglas unterstützen.

Mehrseite in eine verfügt über drei Modi:

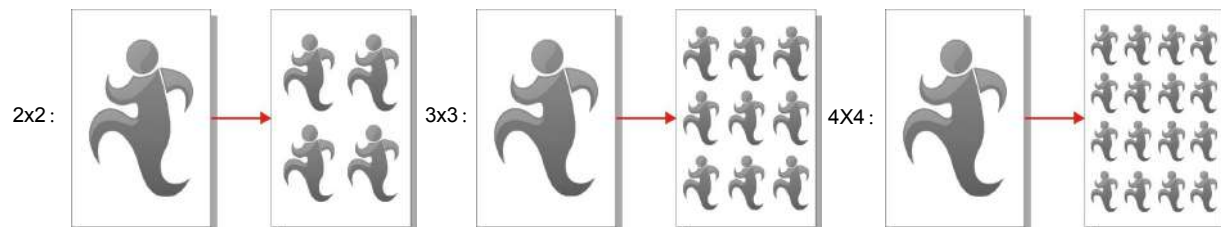


Hinweis: • Les fonctions de zoom et 'Multi-page sur 1' ne peuvent pas être configurées au même temps.

8.4.5.Klonen

Durch Klonen-Einstellung können Sie mehrere Originalbilder auf ein Papier drucken, es kann auch die Kopie für Vorlageneinzug und Vorlagenglas unterstützen.

Klonen verfügt über drei Modi:

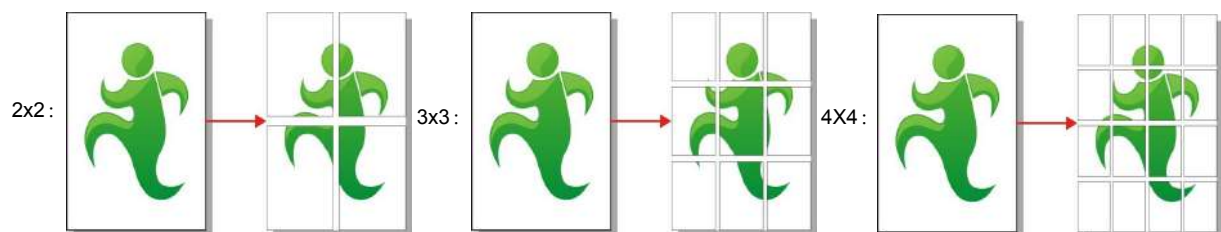


Hinweis: • „Klonen“ und „Zoom“ können nicht gleichzeitig eingestellt werden.

8.4.6.Poster

Durch die Poster-Einstellung können Sie eine Seite des Originals auf mehrere Papiers drucken. "Poster" unterstützt nur die Verwendung für Kopie der Glasplatte.

Poster verfügt über drei Modi:

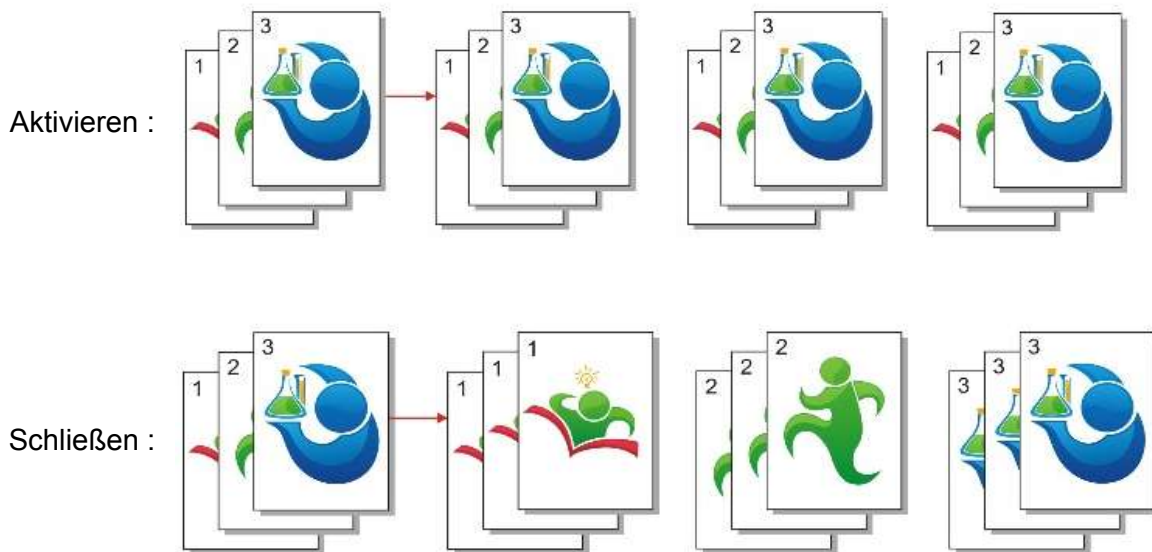


Hinweis: • „Poster“ und „Zoom“ können nicht gleichzeitig eingestellt werden.

8.4.7. Sortieren

"Sortieren" unterstützt nur die Verwendung für Kopie des Vorlageneinzugs (ADF).

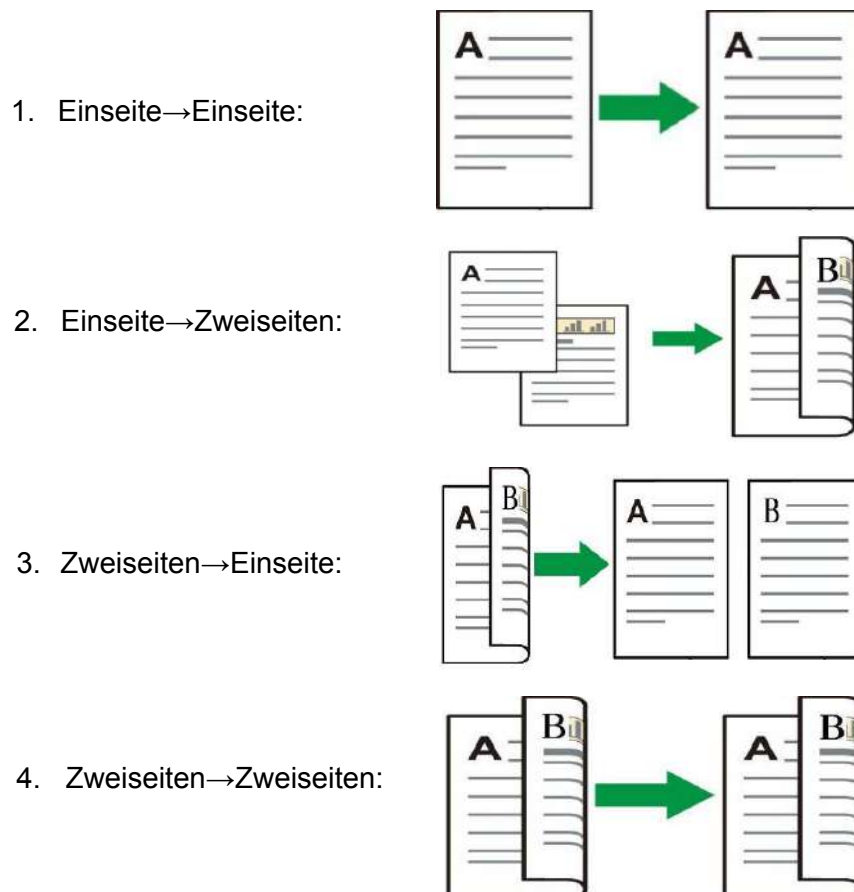
Sortieren verfügt über drei Modi:



8.4.8. Manuelle beidseitige Kopie von Original

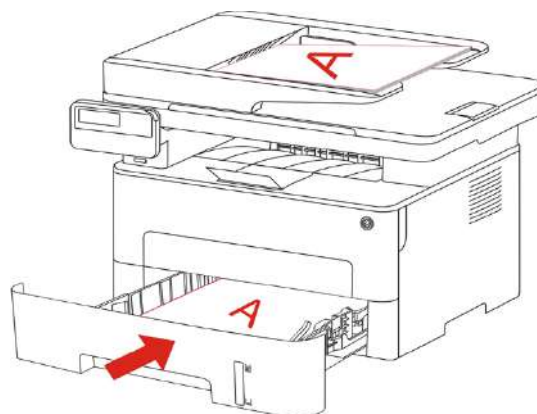
Sie können mit Tablette und ADF die Duplexkopie durchführen, das folgende Beispiel ist für ADF-Duplexkopie.

Duplexkopie verfügt über vier Modi:



8.4.8.1. Verfahren unter Verwendung von beidseitigen Kopien für Original

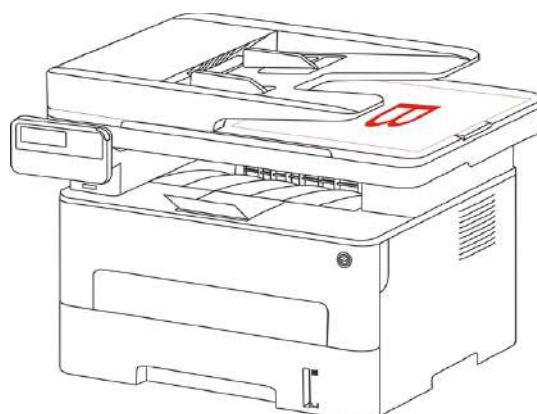
1) Legen Sie das Dokument mit Weise für Front nach oben und Oberkante zuerst eingehen in den Dokumenteneinzug; gleichzeitig sichergestellt, dass das Papier in das Fach eingelegt ist.



2) Gemäß [Kapitel 8.4](#) wählen Sie den Duplexkopiemodus, drücken Sie die "OK" -Taste, um die Einstellungen zu speichern.

3) Drücken Sie die "Start", um das Kopie zu beginnen.

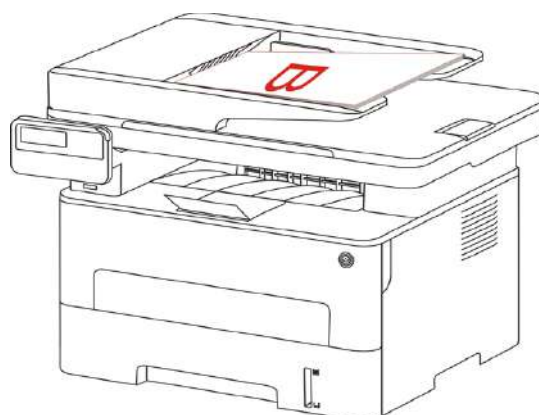
4) Nach Ausgang des Papiers wird die Richtung des Papiers wie Bild gezeigt:



5) Nach der Kopie erster Seite legen Sie das Papier wie Bild in Richtung in den Einzugsschlitz (nicht kippen und drehen).



Hinweis: • Wenn die Zeitüberschreitung auf Bedienfeld erscheint ist, dann wird automatisch Einseite gedruckt.



6) Drücken Sie die Taste "Start", um die zweite Seite zu kopiere

8.4.9. Papier-Einstellung

Durch die Papier-Einstellung Papierformat und Papiertyp der Original-Kopie auswählen.

Papierformat: A4, Letter, B5, A5, A6, Executive, Legal, Folio.

Papiertyp: Normalpapier, dickes Papier, Umschläge, Filme, Karton, Etiketten, dünnes Papier.



- Hinweis:**
- Nachdem Mehrseite in Eine und Klonen eingestellt sind, unterstützt das Papierformat nur A4 und Letter.
 - Verwenden Sie den Vorlageneinzug zu kopieren, "Papiertyp" wird nur Normalpapier unterstützt.

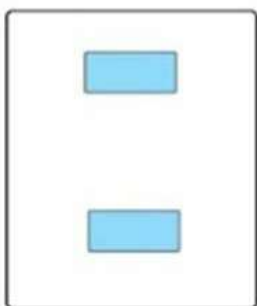
8.5. Ausweiskopie-Einstellung

Um den besseren Effekt zu realisieren, können Sie die entsprechende Einstellung durch das Menü "Ausweiskopie" zu ändern.

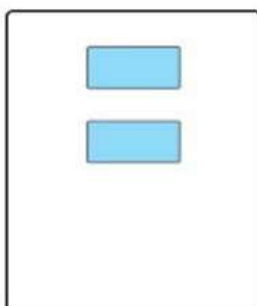
1. Drücken Sie die "Ausweiskopie" Taste auf dem Bedienfeld, drücken Sie die "Menü" Taste, um das "Menü" aufzurufen.
2. Drücken Sie die "OK" Taste, um in "Ausweiskopie" einzutreten.
3. Drücken Sie die „Pfeiltaste“, um die Option, die Sie einstellen möchten, auszuwählen. Drücken Sie die „OK-Taste“, um die Option einzustellen.

8.5.1. Anordnung

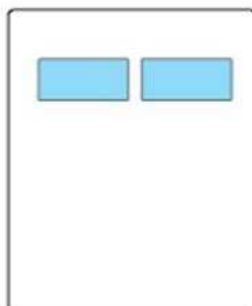
Ausweiskopie verfügt über 4 Anordnungen:



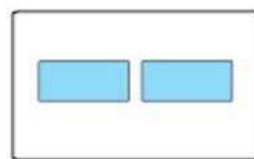
Ganze Seite von
oben nach unten



Halbe Seite von
oben nach unten



Halbe Seite von
links nach rechts

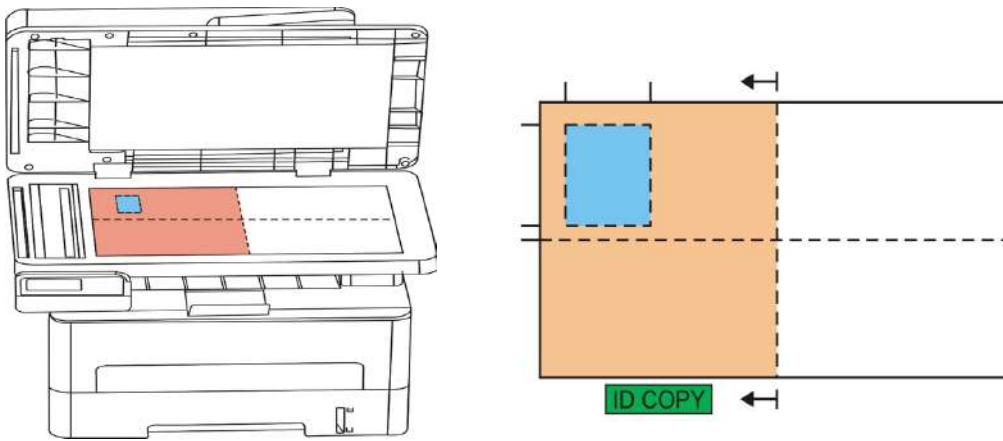


A5 Links Rechts

Platzierung:

Ganzseite von oben nach unten: Standardmodus. Der Ausweis soll in die linke Hälfte des „ orangen Bereichs“ auf Glasplatte gelegt werden.

Eine halbe Seite nach oben und unten, Links und Rechts oder A5 Links und Rechts: Den Ausweis auf den "Blauen Bereich" des Vorlagenglas legen.



Hinweis: • Anordnung vor dem Neustart des System ist immer wirksam, nach dem Neustart wird sie zu den Standard kehren.

8.5.2.Intensität

Helligkeitseinstellung siehe [Kapitel 8.4.2.](#)

8.5.3.Papierformat

Bei Anordnung von "volle Seite von oben nach unten", "eine halbe Seite nach oben und unten" und "eine halbe Seite Links und Rechts" kann nur Papiergröße von "A4" und "Letter" unterstützt werden, bei Anordnung von "A5 lange Kante" kann nur Papierformat von nach "A5" unterstützt werden, gemäß des Tipps auf Panel das Papier längs legen und drucken.

8.6. Rechnungskopie-Einstellung

Um den besseren Effekt zu realisieren, können Sie die entsprechende Einstellung durch das Menü "Rechnungskopie" zu ändern.

1. Drücken Sie die "Rechnungskopie" Taste auf dem Bedienfeld, drücken Sie die "Menü" Taste, um die "Rechnungskopie" aufzurufen.
2. Drücken Sie die "OK" Taste, um in "Rechnungskopie Einstellung" einzutreten.
3. Drücken Sie die „Pfeiltaste“, um die Option, die Sie einstellen möchten, auszuwählen. Drücken Sie die „OK-Taste“, um die Option einzustellen.

8.6.1.Intensität

Rechnungskopie unterstützt A4, Letter, B5, A5, A6, Executive, also sechs Papierformaten.

8.6.2.Papier-Einstellung

Helligkeitseinstellung siehe [Kapitel 8.4.2.](#)

9.Scan

Dieser Drucker bietet zwei Möglichkeiten zum Scannen: „Push-Scan“, das Scannen über das Bedienfeld des Druckers, und „Pull-Scan“, das Scannen über eine PC-Terminalanwendung. Stellen Sie sicher, dass Sie auf dem Computer-Terminal vor dem Scannen den Druckertreiber installiert haben.

9.1.Pull-Scan

Sie können über USB, verdrahtete oder drahtlose Verbindung von PC die Scan-Anwendung scannen. Achten Sie darauf, dass vor dem Scannen richtig an den Drucker angeschlossen ist.

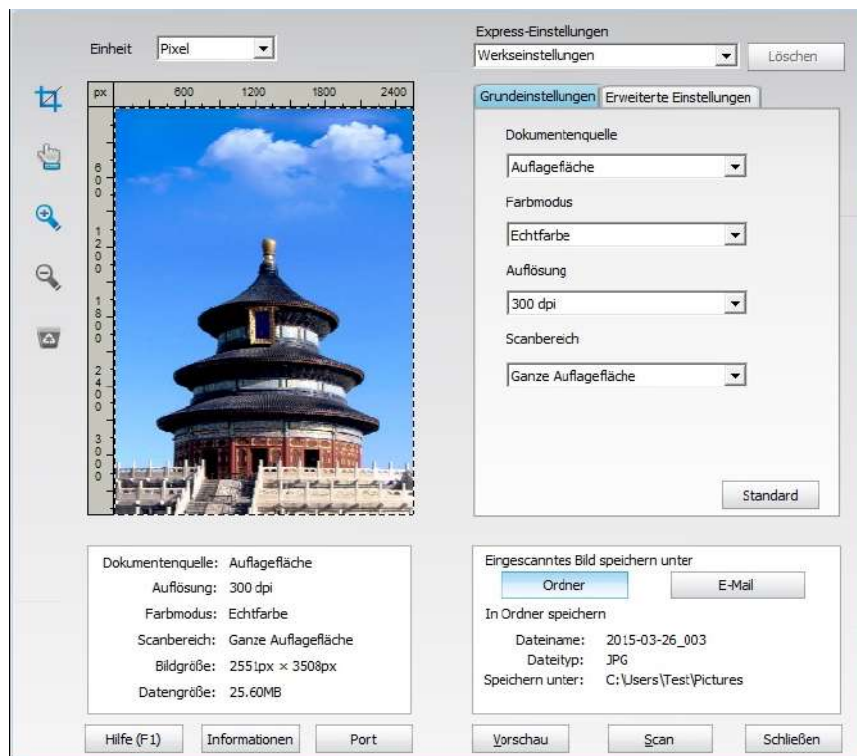
9.1.1. Pantum Scan-Anwendung

Bedienschritte:


1) Doppelklicken Sie auf dem Computer auf die Pantum Scan-Anwendung. Das Symbol sieht wie folgt aus:



2) Das Aufforderungsfenster wird wie unten dargestellt angezeigt:



3) Legen Sie in der rechten Liste „Scan“ fest. Klicken Sie unten rechts auf „Scan“ und beginnen Sie mit dem Scannen.

 **Hinweis:** • Die mit Bentu Anwendungssoftware gescannte Bilder, die BMP, JPG, TIF, PDF und PNG fünf Dateitypen unterstützen.

- Sie können die Taste "Hilfe (F1)" klicken, um die Hilfe-Dokumentation für Scan-Anwendung zu öffnen und die weiteren Informationen zu bekommen.
-

Dieses Produkt entspricht dem TWAIN- und dem WIA-Standard (Windows Image Application). Bei Verwendung der Anwendung, die den TWAIN- und WIA-Standard unterstützt, können Benutzer die Scanfunktion nutzen und die Bilder direkt in die geöffnete Anwendung scannen. Für das Handbuch sind Office-Software (Word und Excel) und Photoshop erforderlich, um beispielsweise die Vorgehensweise anzuzeigen.

9.1.2. TWAIN-Scannertreiber

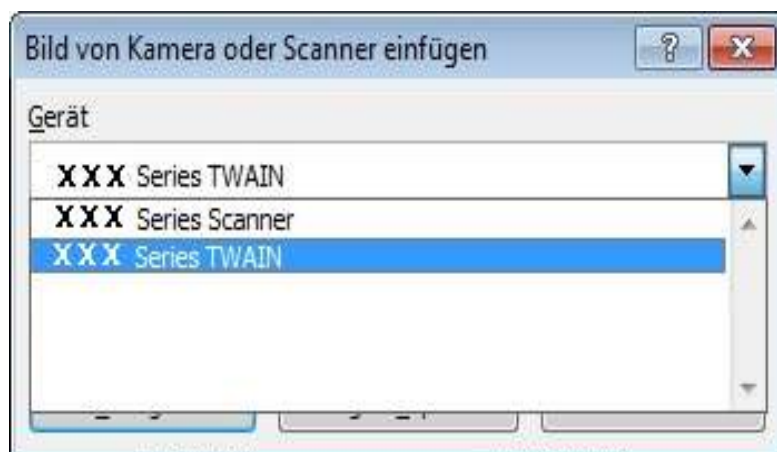
9.1.2.1. Office-Software (Word und Excel)

Bedienschritte:

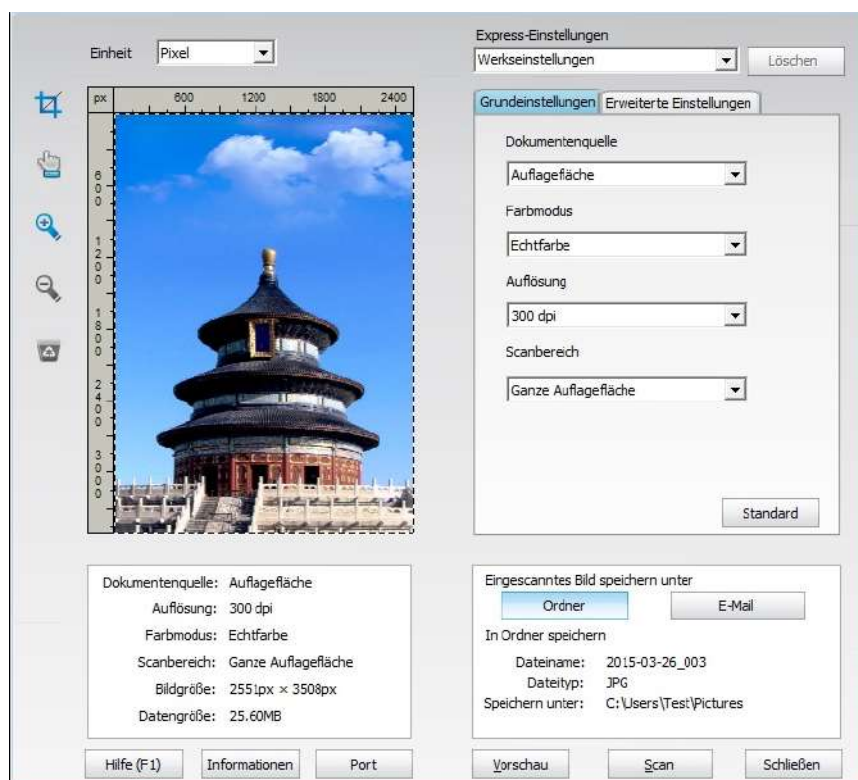
- 1) Office Software öffnen (Word oder Excel).
- 2) Tastenkombination: Alt+I+P+S zum Öffnen des Anwendungsfensters.



- 3) Klicken Sie auf die Option „Gerät“, wählen Sie „TWAIN-Scan“ aus und klicken Sie unten auf die Schaltfläche „Einfügen anpassen“.



4) Wenn das Fenster angezeigt wird, legen Sie in der rechten Liste „Grundeinstellungen“ und „Erweiterte Einstellungen“ die Informationen für den Scan fest. Klicken Sie auf „Scan“, um mit dem Scannen zu beginnen.



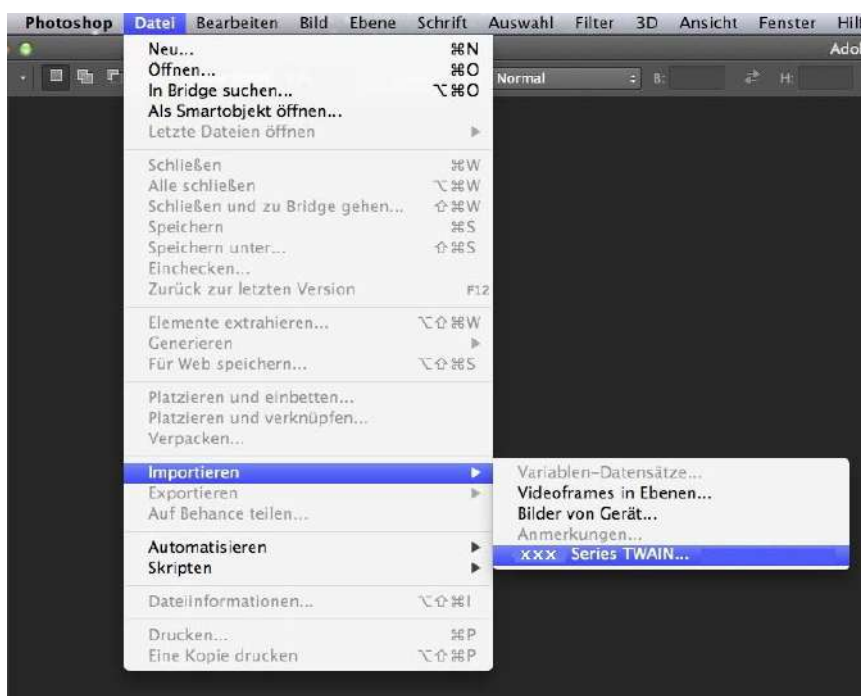
Wenn Sie einen Scan-Port ersetzen möchten, klicken Sie bitte die Taste unter dem "Port", um Scan-Port auszuwählen, wie unten dargestellt:



9.1.2.2. Photoshop

Bedienschritte:

1) Starten Sie Photoshop, klicken Sie oben links auf „Datei“ und „Importieren“ und wählen Sie „TWAIN-Scan“ wie unten dargestellt aus:



2) Wenn das Fenster geöffnet wurde, finden Sie unter Schritt 4 von [Kapitel 9.1.2.1](#) die speziellen Bedienschritte.

9.1.3. WIA-Scannertreiber

9.1.3.1. WIA1.0-Scan (Windows XP/Windows Server 2003)

1. Office-Software (Word und Excel)

Bedienschritte:

- 1) Office Software öffnen (Word oder Excel).
- 2) Tastenkombination: Alt+I+P+S zum Öffnen des Anwendungsfensters.



3) Klicken Sie auf „Gerät“, wählen Sie „WIA-Scan“ aus und klicken Sie unten auf „Einfügen anpassen“.



4) Das Aufforderungsfenster wird wie unten dargestellt angezeigt. Legen Sie die Informationen zum Scan fest.



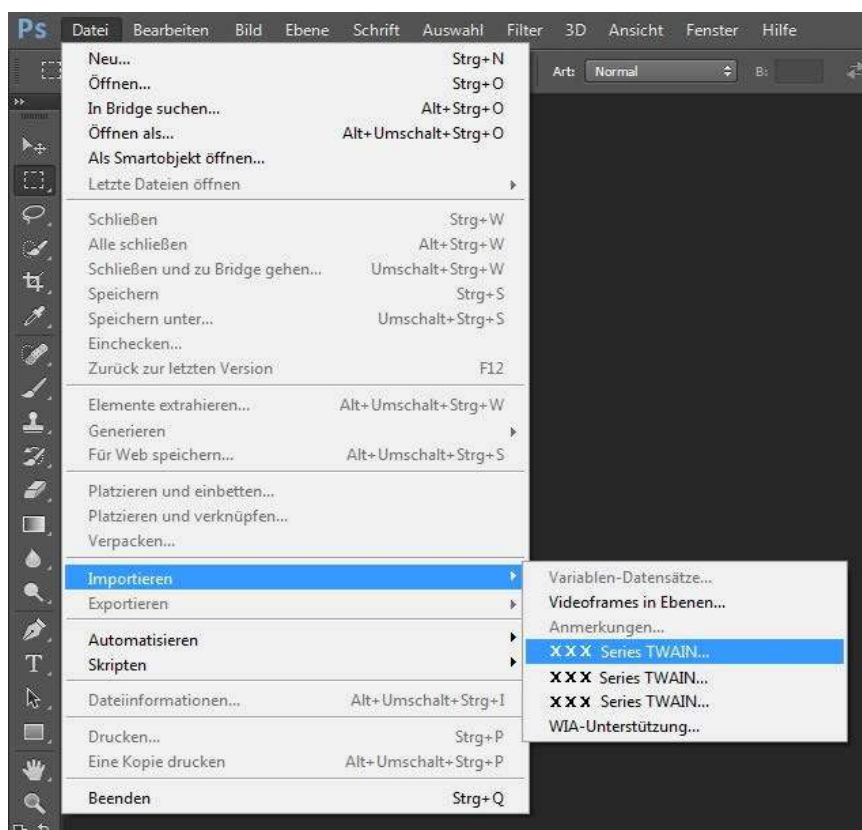
5) Klicken Sie im oberen Bild unten links auf die Option zum Anpassen der Qualität des gescannten Bildes. Das Fenster mit den erweiterten Eigenschaften wird geöffnet, woraufhin der Benutzer den Scan festlegen kann. Wenn die Einstellungen vorgenommen wurden, klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“ und dann auf „Scannen“, um mit dem Scannen zu beginnen.



2. Photoshop

Bedienschritte:

1) Starten Sie Photoshop, klicken Sie oben links auf „Datei“ und „Importieren“ und wählen Sie „WIA-Scan“ wie unten dargestellt aus:

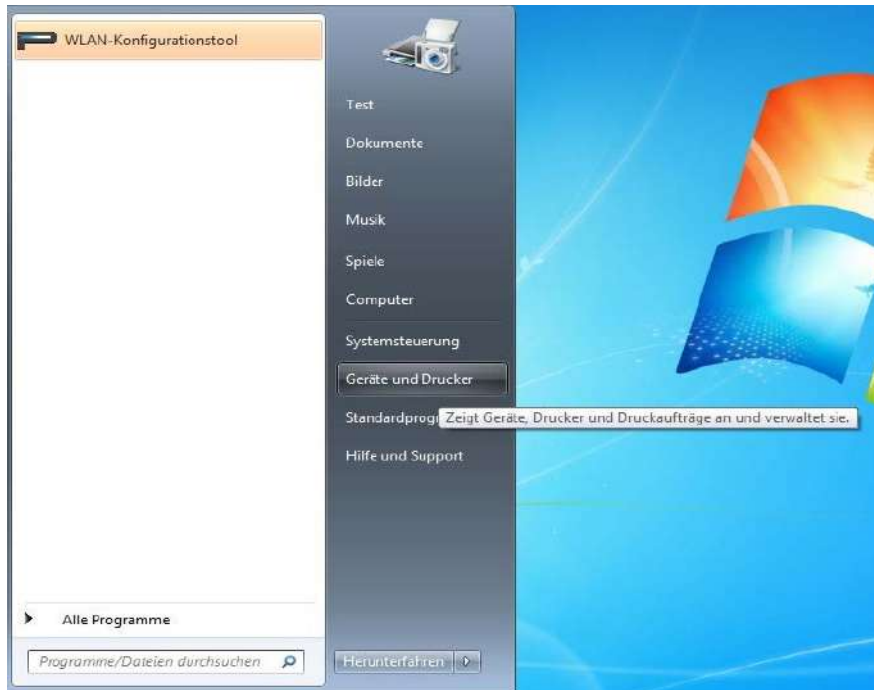


2) Wenn das Fenster geöffnet wird, finden Sie unter Schritt 4 und Schritt 5 von [Kapitel 9.1.3.1](#) die speziellen Bedienschritte.

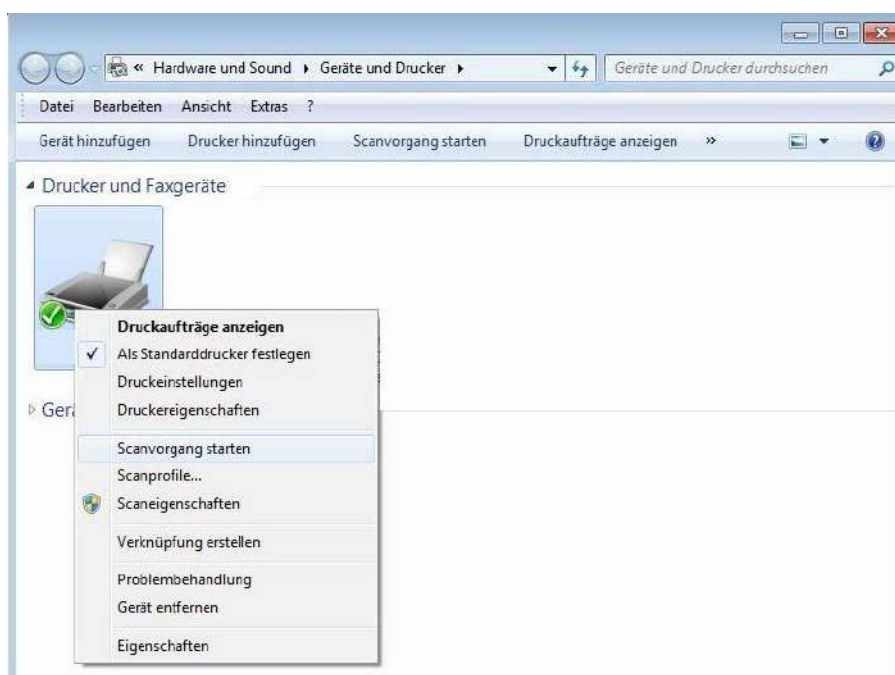
9.1.3.2.WIA 2.0-Scan (Windows Vista/Windows Server 2008 und höhere Versionen)

Bedienschritte:

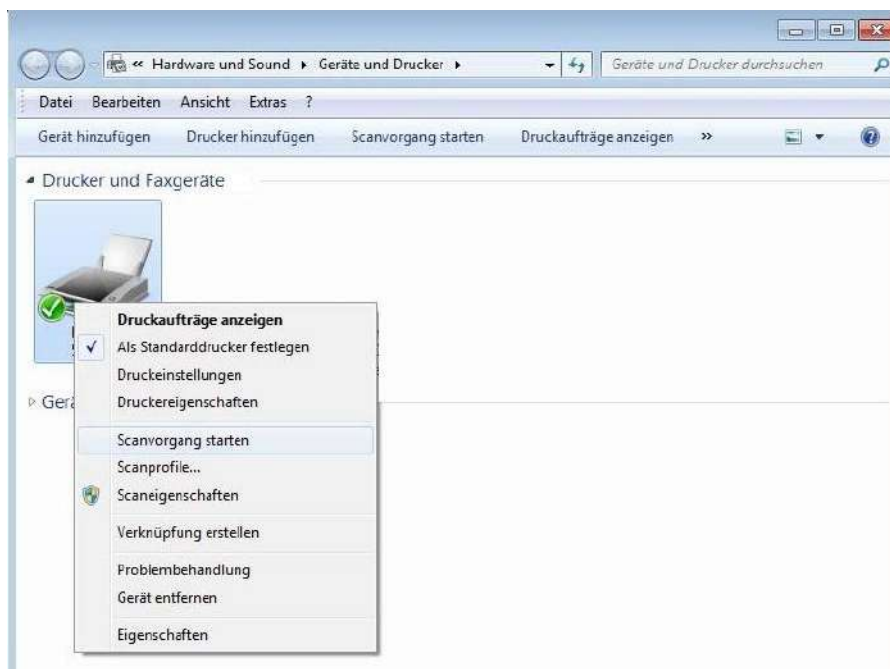
1) Klicken Sie unten links auf dem Desktop auf „Start“, „Alle Programme“ und „Geräte und Drucker“.



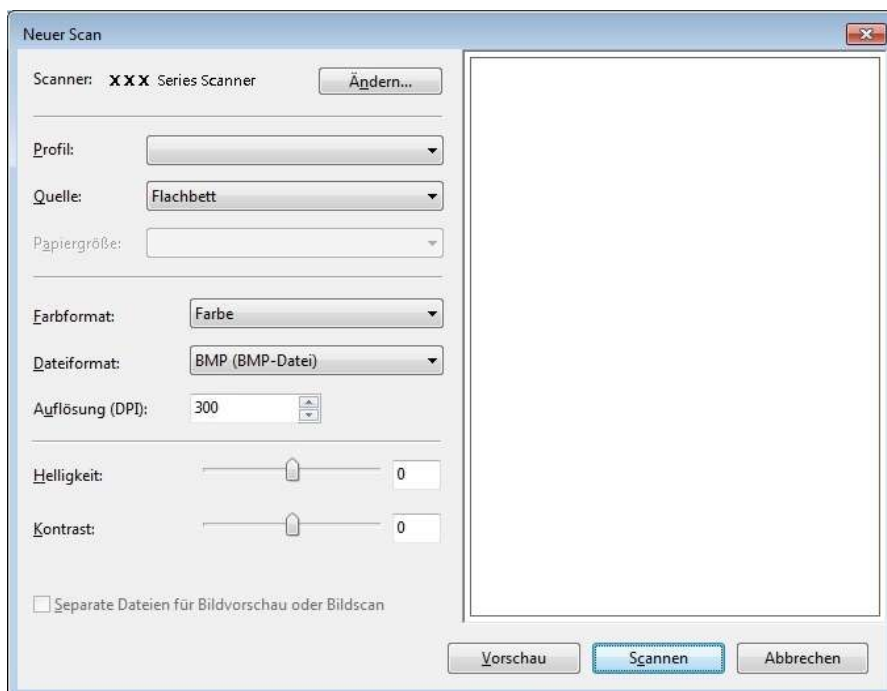
2) Wenn das Popup-Fenster geöffnet wird, wählen Sie den Drucker aus, den Sie verwenden möchten, und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ihn.



3) Klicken Sie oben in der Optionsleiste auf die Option zum Starten des Scans.



4) Wenn das Fenster geöffnet wurde, legen Sie den Scan fest und klicken Sie unten rechts auf „Scannen“, um mit dem Scannen zu beginnen.



9.2.Scannen auf dem Mac

9.2.1.ICA-Scan

9.2.1.1.Öffnen von ICA über „Drucken & Scannen“

Bedienschritte:

1) Nachdem Sie den Druckertreiber installiert haben, klicken Sie unten links auf dem Computerdesktop auf „Systemeinstellungen“.



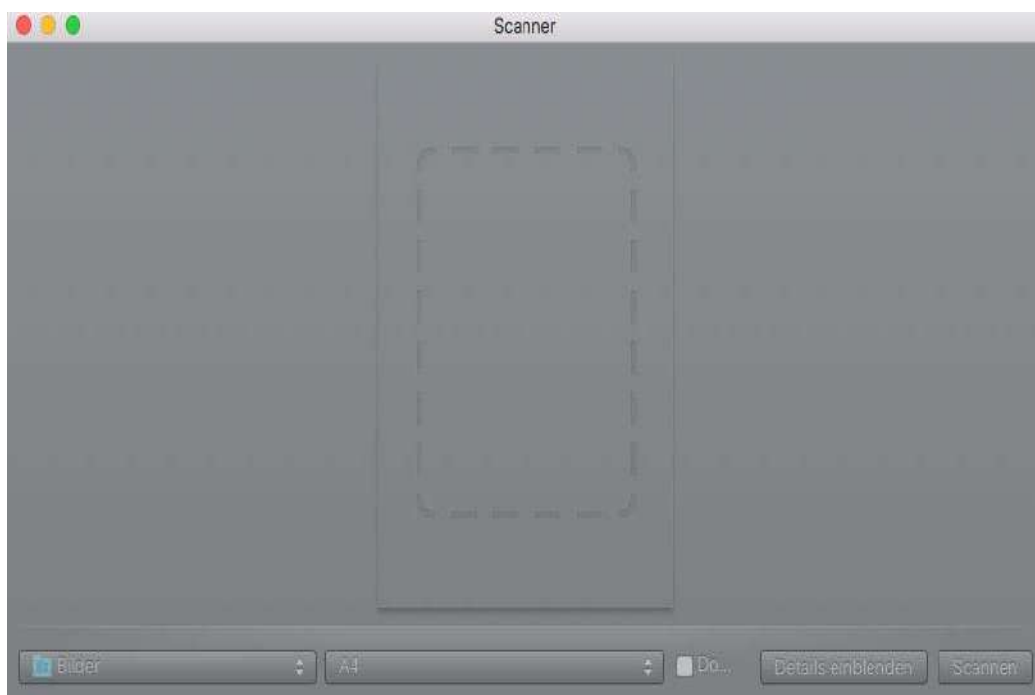
2) Nachdem das Fenster geöffnet wurde, klicken Sie auf „Drucker & Scanner“.



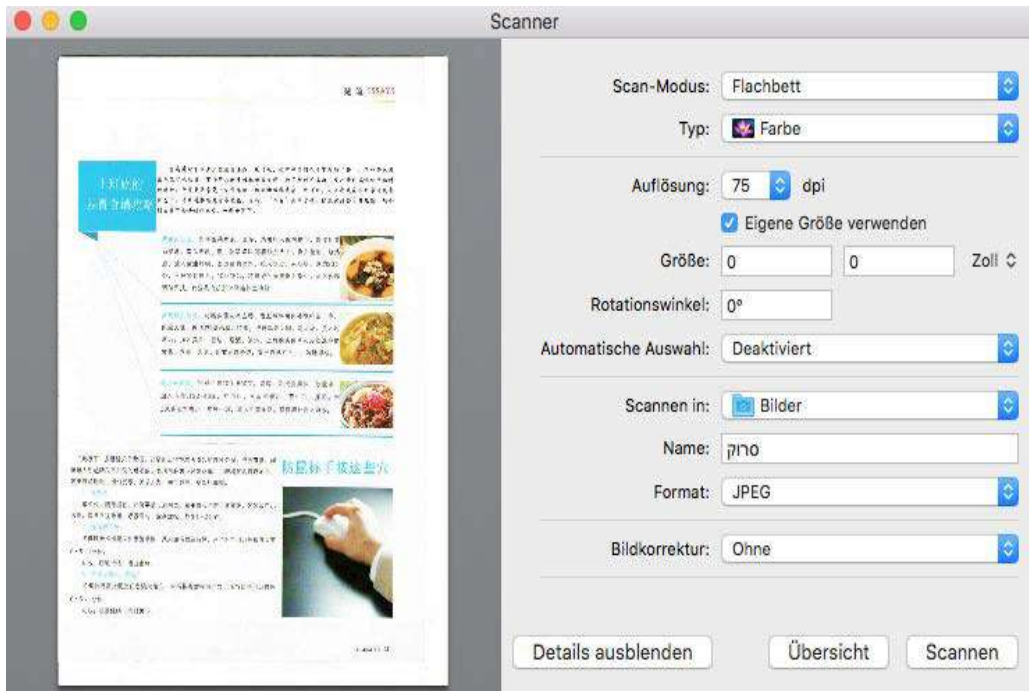
3) Nachdem das Fenster geöffnet wurde, klicken Sie auf „Scannen“.



4) Klicken Sie auf „Scanner öffnen“, und das Scanfenster wird geöffnet.



5) Klicken Sie unten rechts auf „Details einblenden“, um die Parameter für den Scan festzulegen.

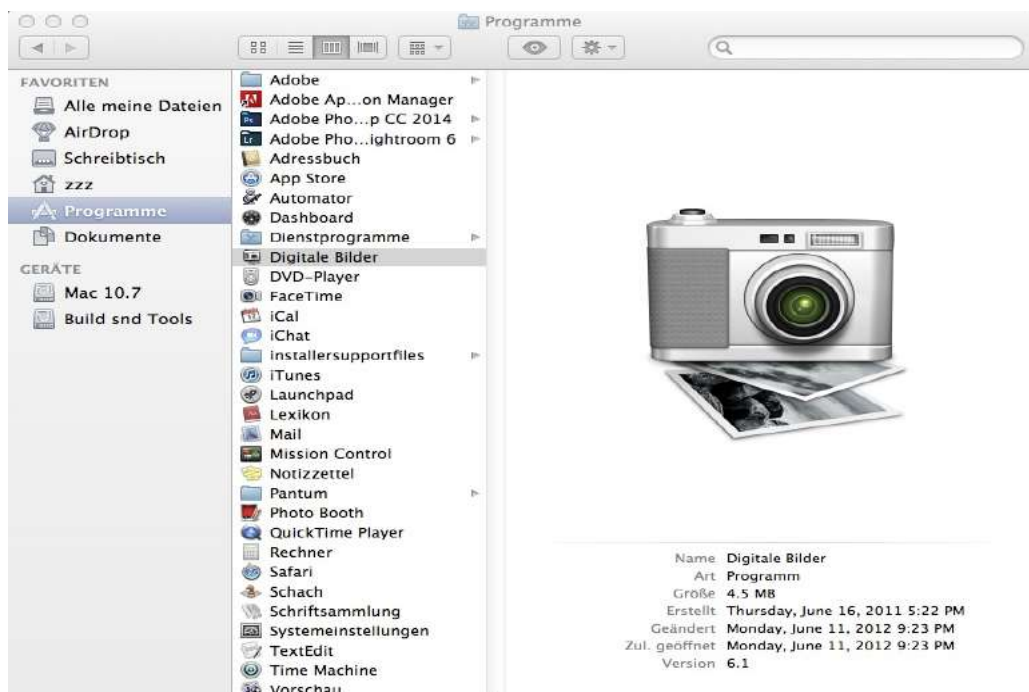


6) Klicken Sie unten rechts auf „Scannen“ und beginnen Sie mit dem Scannen.

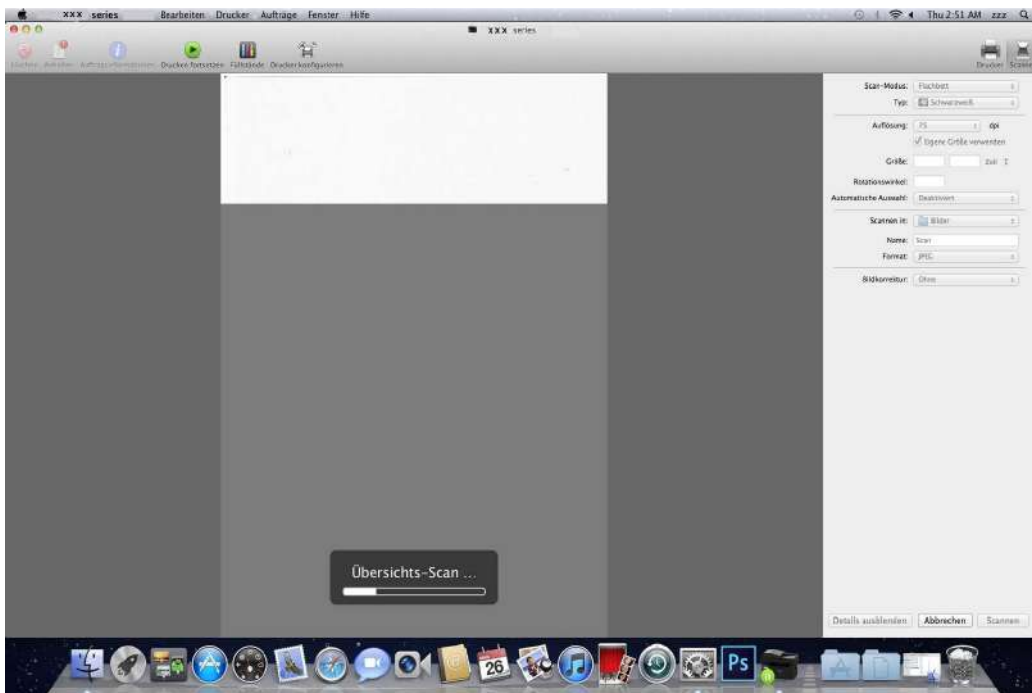
9.2.1.2. Aufrufen von CIA über Programme

Bedienschritte:

1) Klicken Sie unten links auf dem Computerschreibtisch auf das Finder-Symbol oder verwenden Sie die Tastenkombination Befehlstaste+Umschalttaste+C, um das Fenster zu öffnen. Suchen Sie unter „Programme“ nach „Digitale Bilder“ (oder verwenden Sie die Tastenkombination Befehlstaste+Umschalttaste+A, um direkt zu „Programme“ zu wechseln) und klicken Sie darauf, um das Programm zu starten.



2) Nachdem Sie den Drucker in der linken Liste ausgewählt haben, legen Sie die Parameter für den Scan in der rechten Liste fest. Klicken Sie unten rechts auf „Scannen“ und beginnen Sie mit dem Scannen.

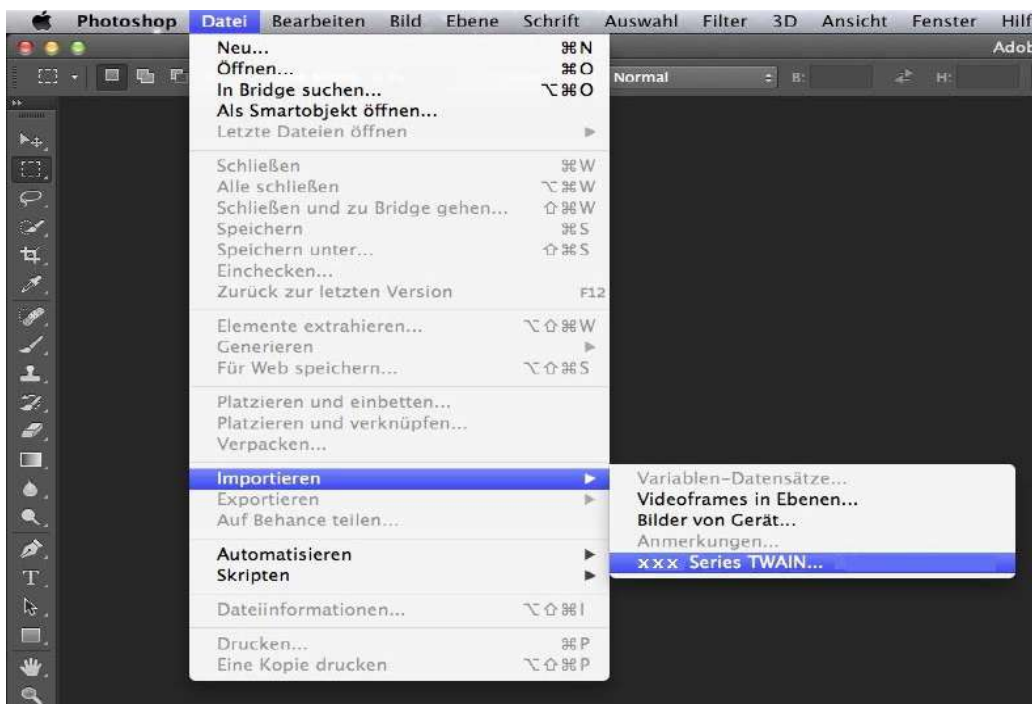


9.2.2. TWAIN-Scan

Photoshop dient hier als Beispiel.

Bedienschritte:

1) Starten Sie Photoshop, klicken Sie oben links auf „Datei“ und „Importieren“ und wählen Sie „TWAIN-Scan“ wie unten dargestellt aus:



2) Wenn das Fenster geöffnet wurde, finden Sie unter Schritt 4 von [Kapitel 9.1.2.1](#) die speziellen Bedienschritte.

9.3. Push-Scan.

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie man mit dem Bedienfeld des Druckers verwendet, um Dokumente zu PC, E-Mail, FTP, U-Disk zu scannen



- Hinweis:**
- Einzelne Seite zu PC/E-Mail/FTP kann als PDF, TIFF, JPEG gespeichert werden, Einzelne Seite zu U-Disk kann als PDF, JPEG gespeichert werden
 - Im Rahmen des Fusion-Scan-Modus Seite zu PC/U-Disk wird als PDF gespeichert, wenn Seite zu E-Mail/FTP kann als PDF, TIFF, JPEG gespeichert werden.

9.3.1. Zu PC scannen

Sie können mit dem Bedienfeld des Druckers verwenden, um ein Dokument zu PC zu scannen. (Nur USB Kabelanschluss unterstützt).

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker und der Computer eingeschaltet und richtig angeschlossen sind.
2. Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF (wie Vorlagen eingelegt werden, finden Sie in [Kapitel 2.5](#))
3. In der Systemsteuerung, drücken Sie die Taste "Scannen", drücken Sie Taste "▲" oder "▼" um "Einseite Scannen" oder "Fusion-Scan" auszuwählen, dann drücken Sie die Taste OK.
4. Drücken Sie Taste "Menü", dann drücken die Taste "OK", um in "Scan-Einstellung" einzutreten.
5. Drücken Sie Taste "▲" oder "▼", um Option "Scan zu" auszuwählen, dann drücken die Taste OK.
6. Drücken Sie Taste "▲" oder "▼", um Option "Scan zu PC" auszuwählen, dann drücken die Taste "Start", um Scan zu starten.
7. Wenn Sie Fusion-Scan durchführen möchten, nehmen Sie das gescannte Dokument auf Glasplatte, dann drücken Sie "Start", um weiterhin die zweite Seite zu scannen (man kann die ADF kontinuierliche direkte Abtastung verwenden).

9.3.2. In E-Mail scannen

Sie können in Form einer Dateianlage das schwarz-weiße oder farbige Dokumenten auf Ihre E-Mail-Anwendung scannen. Schritte sind wie folgt:

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker und der Computer eingeschaltet und richtig angeschlossen sind.
2. SMTP-Client konfigurieren, finden Sie in [Kapitel 6.2.3.1](#)
3. Das E-Mail-Adressbuch konfigurieren, siehe [Abschnitt 6.2.3.2](#) (Gerät mit Fax-Funktion siehe auch [Kapitel 12.6](#)).
4. Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF (wie Vorlagen eingelegt werden, finden Sie in [Kapitel 2.5](#)).

5. Drücken Sie am Bedienfeld die Taste „Scannen“ und drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „Einzelseitenscan“ oder „Zusammenführungsscan“ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste „OK“.

6. Drücken Sie Taste "Menü", dann drücken die Taste "OK", um in "Scan-Einstellung" einzutreten.

7. Drücken Sie Taste "▲" oder "▼", um Option "Scan zu" auszuwählen, dann drücken die taste "OK".

8. Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „In E-Mail scannen“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.

9. Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „E-Mail an Adressbuch“ oder „Gruppen-E-Mail“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.

10. Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um das Adressbuch oder die Gruppe auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“. Drücken Sie „Start“, um mit dem Scannen zu beginnen.

11. Wenn Sie Fusion-Scan durchführen möchten, nehmen Sie das gescannte Dokument auf Glasplatte, dann drücken Sie "Start", um weiterhin die zweite Seite zu scannen (man kann die ADF kontinuierliche direkte Abtastung verwenden).

Befolgen Sie diese Anweisungen zu den Einstellungen für Gruppen-E-Mails.

Legen Sie den Gruppennamen zum Senden der Gruppen-E-Mail per Webseite fest und legen Sie die Mitglieder (d. h. Empfänger) in der Gruppe der Gruppen-E-Mail fest. Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, sendet die Firmware die gescannten Dokumente an den E-Mail-Server. Dann sendet der E-Mail-Server die Dokumente an die einzelnen Mitglieder der Gruppe.

9.3.3. In FTP scannen

Wenn Sie zu FTP scannen möchten, müssen Sie sicherstellen, dass der Nutzer eine Netzwerkumgebung hat, Sie können die große Datei in dem Netzwerk scannen, aber soll die Adresse des Servers, den Benutzernamen und das Passwort für FTP eingegeben werden. Schritte sind wie folgt:

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker und der Computer eingeschaltet und richtig angeschlossen sind.

2. Das E-Mail-Adressbuch für FTP konfigurieren, siehe [Abschnitt 6.2.3.3](#) (Gerät mit Fax-Funktion siehe auch [Kapitel 12.7](#)).

3. Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF (wie Vorlagen eingelegt werden, finden Sie in [Kapitel 2.5](#)).

4. Drücken Sie am Bedienfeld die Taste „Scannen“ und drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „Einzelseitenscan“ oder „Zusammenführungsscan“ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste „OK“.

5. Drücken Sie Taste "Menü", dann drücken die Taste "OK", um in "Scan-Einstellung" einzutreten.

6. Drücken Sie Taste "▲" oder "▼", um Option "Scan zu" auszuwählen, dann drücken die taste "OK".

7. Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „In FTP scannen“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.

8. Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um den Server auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“. Drücken Sie die Taste „Start“, um mit dem Scannen zu beginnen.

9. Wenn Sie Fusion-Scan durchführen möchten, nehmen Sie das gescannte Dokument auf Glasplatte, dann drücken Sie "Start", um

weiterhin die zweite Seite zu scannen (man kann die ADF kontinuierliche direkte Abtastung verwenden).

9.3.4. Zu U-Disk scannen

Wenn Sie keinen Computer haben, können Sie die Dokumente zu U-Disk scannen, vor dem Betrieb müssen Sie sicherstellen, dass U-Disk über genügend Speicherkapazität verfügt. Schritte sind wie folgt:

1. U-Disk in den vorderen USB-Anschluss des Druckers einstecken.

2. Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF (wie Vorlagen eingelegt werden, finden Sie in [Kapitel 2.5](#)).

3. Drücken Sie am Bedienfeld die Taste „Scannen“ und drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „Einzelseitenscan“ oder „Zusammenführungsscan“ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste „OK“.

4. Drücken Sie Taste "Menü", dann drücken die Taste "OK", um in "Scan-Einstellung" einzutreten.

5. Drücken Sie Taste "▲" oder "▼", um Option "Scan zu" auszuwählen, dann drücken die Taste "OK".

6. Drücken Sie Taste "▲" oder "▼", um "Scan zu U-Disk" auszuwählen, drücken Taste "OK" dann drücken die Taste "Start", um Scan zu starten.

7. Wenn Sie Fusion-Scan durchführen möchten, nehmen Sie das gescannte Dokument auf Glasplatte, dann drücken Sie "Start", um weiterhin die zweite Seite zu scannen (man kann die ADF kontinuierliche direkte Abtastung verwenden).

Der Drucker wird eine Datei namens PantumScan in U-Disk-Ordner erstellen, die gescannte Dokumente werden als PDF oder JPG-Format gespeichert.



Hinweis: • Unterstütztes U-Disk-Format: Windows-System unterstützte FAT und FAT32, Mac-System unterstützte MS-DOS(FAT).

9.4. Scanauftrag abbrechen



Während des Scanvorgangs gibt es zwei Möglichkeiten, den Auftrag abbrechen:

1) Drücken Sie am Bedienfeld „Abbrechen“, um den Auftrag abbrechen.

2) Klicken Sie auf dem Computer im Fenster mit dem Scanfortschrittsbalken auf die Schaltfläche „Abbrechen“, um den Auftrag abbrechen.

10. Faxen

10.1. Geräte anschließen

- "  " port für den Anschluss des Fax-Telefonleitung.
- "  " port für ein externes Telefon anschließen.



Hinweis: • Wenn Sie die Telefonleitung anschließen, empfehlen wir die herkömmliche analoge Telefondienste verwenden (PSTN: Public Switched Telephone Network). Wenn Sie eine digitale Umgebung (wie z.B. DSL, PBX, ISDN oder VoIP) verwenden, müssen Sie den richtigen Filter verwenden und die digitale Einstellung richtig konfigurieren. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den digitalen Service-Provider.

10.2. Fax Einstellungen

Sie können die folgenden Einstellungen für Fax durchführen.

1) Drücken Sie die Taste "Fax", dann drücken Sie die Taste "Menü", um "MenüEinstellung" aufzurufen.



2) Die Taste „OK“, um die Fax-einstellung zu öffnen.



3) Wählen Sie die Fax-Option aus, die Sie einstellen möchten, indem Sie die Richtungstasten drücken.



4) Hier können insgesamt 16 Einstellungen sein, den Standard wie folgt festgelegt :

Nr.	Optionen	Beschreibung
1	Auflösung	Man kann die Fax-Bildqualität auswählen, die Optionen "Normal, Fein, Superfein, Bild", die Standardeinstellung ist "Standard".
2	Originalgröße	Sie können die Größe des Dokuments auswählen, das gefaxt wird. Verfügbare Optionen: „A4“, „Letter“ und „Legal“.
3	Intensität	Sie können die Leuchtdichte der Faxdokumente manuell oder automatisch anpassen.
4	Name	Geben Sie den Name ein und speichern.
5	Nummer	Geben Sie die Nummer ein und speichern.
6	Gruppen-Sendung	Sie können durch Sendung mit mehrere Adressen die gewünschte gesendete Faxnummer nacheinander eingeben, kann diese Funktion bis zu 20 gleichzeitige Übertragung unterstützen.
7	Sendeverzögerung	Sie können die Übertragungsfunktion verwenden, geben die Faxnummer ein und stellen die Sendezeitverzögerung (innerhalb von 24 Stunden) ein, um entsprechend der eingestellten Zeit die Fax-Auftrag zu senden. Maximale Unterstützung 30 Arbeitsplätze.

8	Empfangene weiterleiten	Die Funktion von "weiterleiten zu Fax" aktiviert ist, um die gewünschte Weiterleitungsnummer festzulegen, wenn das Fax empfangen ist, wird es sofort auf die eingestellte Nummer weitergeleitet, wenn gleichzeitig die Funktion von "Weiterleiten und drucken" aktiviert ist, dann nach Empfang des Fax der Drucker wird automatisch eine Kopie für Fax-Auftrag drucken.
9	Sendeeinstellung	Mit den Optionen für die Sendeeinstellungen legen Sie die Parameter für das Senden eines Faxes fest.
10	Empfangseinstellung	Mit den Optionen für die Empfangseinstellungen legen Sie die Parameter für das Empfangen eines Faxes fest.
11	Kompatibilität	Wenn aufgrund der Störung in Telefonleitung die abnorme Senden oder Empfangen von Fax verursacht, können Sie zu VOIP Kompatibilitätsmodus wechseln
12	Land	Die verschiedene Ländern und Regionen sollen eingestellt werden, um die Telefonleitung zu verschiedenen Nationalen anzupassen.
13	Faxbericht	Mit den Optionen für den Faxbericht können Sie das Drucken des Faxberichts an Ihre Anforderungen anpassen.
14	Aktiver Auftrag	Ruft eine Liste aller Faxe mit verzögertem Senden ab. Sie können einzelne Aufträge löschen, indem Sie auf „Abbrechen“ drücken.
15	Logs	Sie können die nächste 30 gesendete / empfangene Fax-Datensätze untersuchen.
16	Kontakte	Sie können die Kontakte und Gruppennummern bearbeiten und die Kontakte sowie eine Liste der Gruppennummern ausdrucken.

10.3.Faxfunktion

10.3.1. Fax senden

10.3.1.1. Fax automatisch senden

1) Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF (wie Vorlagen eingelegt werden, finden Sie in [Kapitel 2.5](#))

2) Drücken Sie die Fax-Taste und geben Sie mithilfe der Nummerntasten die Faxnummer ein.



3) Drücken Sie die Taste „Start“, um das Scannen des Dokuments zu starten.

4) Wenn das Original auf der Glasplatte ist, wird nach dem Scannen die Aufforderung "Nächst Scannen" erscheint. Falls die nächste Seite vorhanden ist, soll die gescanntes Original entfernt werden und legen Sie die nächste Seite auf die Glasplatte, drücken Sie die Taste "Start". Nach dem Scannen aller Seiten drücken Sie "OK" Taste.

5) Nach dem Scan beginnt die Faxübertragung.



Hinweis: • Um Schäden am Produkt zu vermeiden, verwenden Sie keine Manuskripte mit Korrekturband, Korrekturflüssigkeit, Büroklammern oder Heftklammern. Laden Sie außerdem keine Fotos, kleine Manuskripte oder zerbrechlichen Manuskripte in den automatischen Dokumenteinzug.

10.3.1.2. Fax manuell senden

1) Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF (wie Vorlagen eingelegt werden, finden Sie in [Kapitel 2.5](#))

2) Drücken Sie die "Fax"-Taste.

3) Drücken Sie die Taste "Freisprechen" oder nehmen den Hörer auf, geben Sie die Faxnummer ein.



4) Nachdem Sie den Faxton hören, drücken Sie die Taste "Start", um die Bestätigung zu senden.

- Wenn der angerufene Teilnehmer den Anruf zu diesem Zeitpunkt angenommen hat, können die beiden Seiten einen Sprachanruf tätigen, nachdem der Fax gesendet ist, können Sie den angerufene Faxton hören, drücken Sie die Taste "Start" zu senden.

10.3.2. Fax empfangen

Es gibt zwei Verfahren für den Faxempfang. Standardmäßig befindet sich der Drucker im Faxmodus.

Fax-Modus: Jeder Anruf aus Anrufers wird als Fax beurteilt, wenn nach der gesetzten Anzahl des Klingelzeichens erreicht ist, wird ein Fax-Signal gesendet und das Fax automatisch empfangen.

Telefon-Modus: Jeder Anruf aus Anrufers wird als Anruf beurteilt,nach manueller Antwort drücken die Taste "Start" auf Bedienfeld, um das Fax zu empfangen.

10.3.2.1. Automatischer Empfang in Fax-Modus

Bei Empfang von Fax wird das Gerät nach einer bestimmten Anzahl von Ringen den Anruf empfangen und das Fax automatisch antworten. Die Standardanzahl der Ringe ist vier.

Um die Anzahl der Ringe zu ändern, finden Sie in [Kapitel 10.2](#) und [Kapitel 15](#).

Um die Lautstärke des Klingeltons einzustellen, finden Sie in [Kapitel 12.1.7](#).

10.3.2.2. Automatischer Empfang in Telefon-Modus

Im Telefon-Modus, wenn ein Fax Anruf eingeht, gibt es drei Möglichkeiten, Faxe zu empfangen:

- 1) Auf dem Bedienfeld drücken Sie die Taste "Start", um das Gerät das Fax zu empfangen.
- 2) Auf dem Bedienfeld drücken Sie die Taste "Freisprech", um das Gerät das Fax zu empfangen.

3) Durch einen entfernten Empfänger (gilt nur für externen Telefonbetrieb) nach Empfang des Telefons auf dem Telefon Panel drücken Sie "** 90", um das Gerät das Fax zu empfangen.



- Hinweis:**
- Der Standardwert für den Remote-Code ist „*90“. Sie können diesen unter „Menü“ — „FaxEinstellungen“ — „Empfangseinstellungen“ — „Remote-Code“ — „Einschalten“ — bearbeiten.
 - Wenn die Pulverpatrone zu wenig Pulver hat, kann der empfangene Fax-Auftrag nicht gedruckt werden, benutzen Sie bitte eine neue Patrone oder wählen Sie in "Geringe Menge an Pulver Drucken fortzusetzen" auf "Ein", dann kann man den Druck fortsetzen.

10.3.3. Die Systemstörung und Kompatibilität der VoIP-Telefonleitung einstellen

Wenn aufgrund Störungen in der Telefonleitung die abnorme Fax-Sendung oder Empfang verursacht, versuchen Sie die folgende Möglichkeit zur Verbesserung der Erfolgsquote für Sendung und Empfang von Fax.

1. Man kann durch die Frontplatte zu VOIP-Kompatibilitätsmodus einstellen.

Bitte setzen Sie sich wie folgt:

- 1) Nachdem die Maschine bereit ist, drücken Sie die Taste "Fax", dann drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Drücken Sie die "OK" Taste, um in "Fax Einstellung" einzutreten.
- 3) Mit der Pfeiltaste "▲" oder "▼" in "Kompatibilität" einzutreten und drücken Sie "OK".
- 4) Mit der Pfeiltaste "▲" oder "▼" "VoIP" wählen, dann auf VoIP-Kompatibilitätsmodus umstellen.

2. Versuchen Sie in einer nicht-busy Zeit das Fax erneut zu senden.

3. Bitte konsultieren Sie den Lieferant und fragen, ob die Netzwerkeinstellungen für Fax-Übertragungen optimierbar ist.

10.3.4. Weitere Faxfunktionen

Einstellung folgender Fax-Funktion finden Sie in [Abschnitt 10.2](#) und [Kapitel 15](#) um die Installation abzuschließen.

1. Gruppen-Sendung

Sie können durch dieses Produkt die Vorlage an mehrere Faxnummern senden, kann es bis zu 20 Faxnummern gleichzeitige Übertragung unterstützen.

2. Endeverzögerung

Sie können das verzögerte Senden des Faxes über das Bedienfeld aktivieren. Wenn dieser Prozess abgeschlossen ist, scannt der Drucker das Dokument in den Speicher und kehrt in den Bereitschaftsstatus zurück.

3. Aktiver Auftrag

Sie können durch "Aktive Jobs" Menü die aktuelle gespeicherte Verzögerungsauftrags anzuzeigen oder zu löschen.

4. Empfangen von Übertragung

Sie können empfangene Faxe weiterleiten. Wenn ein Fax empfangen wird, wird es zuerst im Speicher gespeichert. Dann wählt der Drucker die von Ihnen angegebene Faxnummer und sendet das Fax. Falls die Leitung besetzt oder wegen Leitungsausfalls nicht erfolgreich übertragen kann, wird dieses Produkt einen Inhalt für Weiterleitung drucken (falls Wahlwiederholung eingestellt ist, wird nach Wahlwiederholung weiter drucken).

Wenn die Weiterleitung aktiviert ist, möchten Sie den Inhalt drucken, setzen Sie die Funktion von "Weiterleiten und drucken" aktivieren.

5. Automatische Wahlwiederholung

Wenn die gewählte Nummer beim Senden eines Faxes besetzt ist oder nicht antwortet, wiederholt das Gerät die Wahl automatisch. Sie können die Anzahl der Wahlwiederholungen und das Intervall festlegen.

6. Automatisch verkleinern

Wenn das Papierformat des empfangenen Faxes nicht mit dem im Drucker festgelegten Papierformat übereinstimmt, wird das empfangene Fax auf das vom Benutzer definierte Papierformat verkleinert, um zum Papierformat des Druckers zu passen.

Wenn Sie die Option für das automatische Verkleinern deaktivieren, wird das Fax in der vollständigen Größe über mehrere Seiten gedruckt. Das automatische Verkleinern ist standardmäßig aktiviert.



Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass das festgelegte Standardpapierformat mit dem Format des im Magazin vorhandenen Mediums übereinstimmt.
- Speicherempfang: Wenn kein Papier hat oder ein Papierstau auftritt, kann das Produkt automatisch alle empfangene Faxe im Speicher speichern, nachdem der Staus gelöst oder Papier eingelegt ist, wird der Fax-Auftrag automatisch gedruckt.

7. Schnell-Wahl

Sie können durch die Kontakte die Kurzwahl- und Gruppennummern für bearbeiten, um bei Sendung des Fax eine Kurzwahl zu senden.

1) Kurzwahlnummer

Drücken Sie im Faxfenster die Taste „Kontakte“, um die Kurzwahloberfläche aufzurufen. Geben Sie die Kurzwahlnummer ein. Das System sucht dann automatisch nach der Nummer. Falls die Kurzwahlnummer vorhanden ist, werden die zugehörigen Informationen angezeigt. Drücken Sie dann auf die Start-Taste, um das Faxen zu starten. Falls die Kurzwahlnummer nicht vorhanden ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Sie können bis zu 200 Kurzwahlnummern speichern.

2) Gruppenwahlnummer

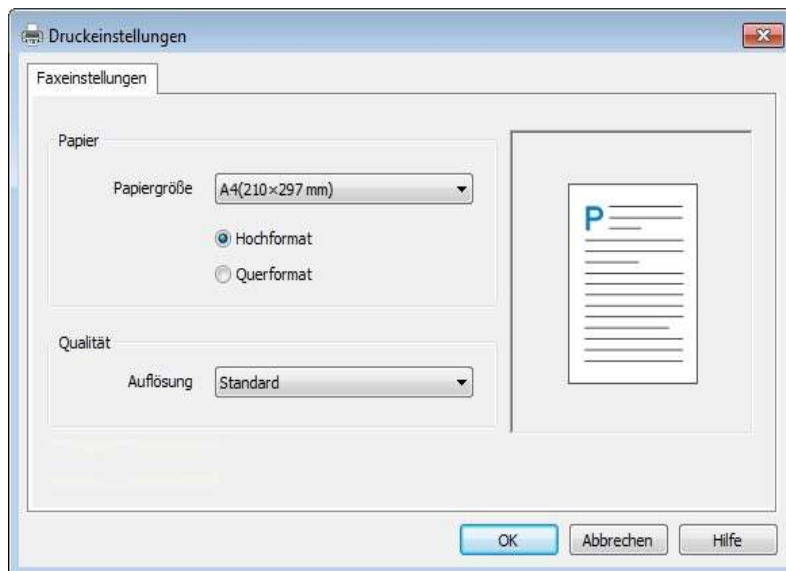
In der fax - schnittstelle, klicken sie auf "menü" klicken, dann auf "Ok" - Taste und der fax - parameter - schnittstelle, wählen sie die kontakte - Gruppe Telefon, in die Gruppe Telefon -, Wahl - Gruppe wählt in der Gruppe - schnittstelle, wählt eine der Gruppen, drücken sie die start - Taste die Gruppe Fax begonnen wurde. Sie können maximal 10 Gruppen für die Gruppenwahl festlegen, die jeweils bis zu 99 Nummern enthalten können.

10.4.PC-Fax

Mit der Funktion PC-Fax können Sie ein Dokument von Ihrem Computer als Fax senden.PC-Fax supports Windows system only. In this chapter, a Word file is taken as the example to show you how to operate.

10.4.1. Fax mit PC-Fax senden

- 1) Öffnen Sie die Fax-Datei, die Sie senden möchten.
- 2) Klicken Sie auf "Datei" und dann klicken auf die Option "Drucken".
- 3) Wählen Sie den Druckernamen mit Fax, klicken Sie "Druckereigenschaft", im Popup-Fenster "Fax-Einstellung" kann die "Papier" und "Qualität" für PC-Fax- Übertragung einstellen.



- 4) Klicken Sie die Taste "Drucken", dann wird das Fenster "Fax senden" erscheint.



- 5) Geben Sie den Namen und die Faxnummer ein und klicken Sie auf „Zur Empfängerliste hinzufügen“, um die Informationen zur Empfängerliste hinzuzufügen. Wenn Sie das Fax an mehrere Adressen senden möchten, können Sie weitere Namen und Faxnummern eingeben und zur Empfängerliste hinzufügen.
- 6) Klicken Sie auf „Senden“, um das Senden des Faxes zu starten.

11. Mobiles Drucken/Scannen/Faxen (gilt für Modelle mit Wi-Fi Funktion)

11.1. Anwendung von "Pantum Druck"

"Ben Figur Print" ist eine freie Software-Anwendung, die mobiles Drucken, Scannen, Fax-Funktion enthält, Sie können direkt aus dem mobilen Endgerät Fax, Fotos, Dokumente, Web-Seite drucken. Ihr Drucker kann möglicherweise alle obene genannte Funktionen nicht vollständig unterstützen, benutzen Sie bitte basierend auf dem Modell die entsprechende Funktion von Anwendungssoftware "Ben Figur Print". Achten Sie darauf, vor der Anwendung die Applikation zu installieren und richtig auf das drahtlose Netzwerk zu zugreifen.

11.1.1. Unterstützte Betriebssysteme

Die „Pantum Print“-APP ist anwendbar auf Android OS 4.4-8.0 und iOS 7.0 oder höher.

11.1.2. Anweisung zum Herunterladen der Pantum Drucksoftware

Android mobile Geräte zum Unterladen:

1. Sie können von der offiziellen Webseite <http://www.pantum.com> > Service und Support > Treiber herunterladen > Druckermodell wählen > herunterladen und installieren.
2. Sie können von Google Play Store > Apps > Pantum Mobile Printing suchen > herunterladen und installieren.

ISO mobile Geräte zum Unterladen:

Klicken Sie auf das Symbol für App Store auf der Seite von ISO rimovibile Geräte > > herunterladen und installieren.

11.1.3. Wie Sie die Anwendung von "Bentu Druck" verwenden

11.1.3.1. Für Android-Geräte

11.1.3.1.1. Vorbereitung

1. Drucker mit drahtlosen Netzwerkfunktion .
2. Android bewegliches Gerät.

11.1.3.1.2. Betriebsschritte

1. Druckerstrom einschalten.
2. In dem Android Gerät klicken Sie auf das "PANTUM" Symbol auf der Hauptseite und dann wird die folgende Seite ausspringen.



3. Klicken Sie auf „Drucker hinzufügen“ am oberen Rand der Benutzeroberfläche und wählen Sie dann die Art, wie Sie den Drucker hinzufügen möchten.
4. Wählen Sie die Funktion, die Sie brauchen, und die entsprechenden Einstellungen vornehmen, um Ihre funktionale Anforderungen zu erfüllen.



-
- Hinweis:**
- Wenn der Vorgang fehlschlägt ist, überprüfen Sie, ob Ihr Android-Mobilgerät mit dem drahtlosen Netzwerk angeschlossen ist, der der Drucker benutzt hat.
 - Wenn das Android Gerät jeden Drucker nicht erkennen konnte, bitte überprüfen Sie, ob der Drucker mit dem Strom angeschlossen wird und ob der Drucker eingeschaltet wird.
 - Für weitere Details, lesen Sie bitte die beigefügte Bedienungsanleitung für das mobile Drucken.
-

11.1.3.2. Für iOS-Geräte

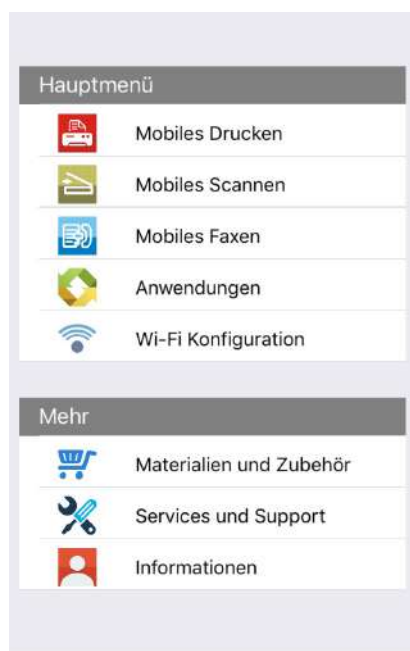
11.1.3.2.1. Vorbereitung

1. Drucker mit drahtlosen Netzwerkfunktion .
2. iOS bewegliches Gerät.


11.1.3.2.2. Betriebsschritte

1. Druckerstrom einschalten.
2. iOS bewegliches Gerät mit dem WLAN des Druckers verbinden(Die Einweisung zum Verbinden finden Sie unter [Kapitel 5](#)).

3. In dem iOS Gerät klicken Sie auf das "PANTUM" Symbol auf der Hauptseite und dann wird die folgende Seite ausspringen.



4. Wählen Sie die Funktion, die Sie brauchen, und die entsprechenden Einstellungen vornehmen, um Ihre funktionale Anforderungen zu erfüllen.

 **Hinweis:** • Wenn der Vorgang fehlschlägt, überprüfen Sie, ob Ihr iOS-Mobilgerät mit dem drahtlosen Netzwerk angeschlossen ist, der der Drucker benutzt hat.

Wenn das mobile iOS-Gerät keinen Drucker erkennt, überprüfen Sie, ob der Drucker am Strom angeschlossen und ob er eingeschaltet ist.

11.2.Mopria rimovibles Drucken

Mopria rimovibles Drucken braucht Mopria Print Service auf dem Android Gerät. Sie können Fotos, Emails, Webseiten und Dokumente drucken.

11.2.1.Von dem Mopria bewegliches Drucken unterstützte Betriebssysteme und Anwendungssoftware

1. Mopria bewegliches Drucken unterstützt Android4.4 oder höher Version.

2. Mopria bewegliches Drucken unterstützt die Anwendungssoftware wie Microsoft Office 1.01(16.0.4201.1006) oder höher Version, Adobe Reader (V11.7.1) höher Version.

Mehre von dem Mopria bewegliches Drucken unterstützte Anwendungssoftware zu suchen:

<http://mopria.org/spotlight-wall>

11.2.2.Anweisung zum Herunterladen von Mopria Print Service

1. Herunterladen und installieren Sie aus Google Play Mopria Print Service auf das Android Gerät.

2. Chinesische Nutzers für Mopria Druckservice bitte besuchen <<http://cn.mopria.org>> zu herunterzuladen und installieren.

11.2.3.Vorbereitung

1. Drucker mit drahtlosen Netzwerkfunktion .
2. Android bewegliches Gerät.

11.2.4.Verwendung der Mopria beweglichen Drucken


Vor dem Drucken sollen Sie Mopria print service den Zustand als "Öffnen" einstellen.

1. Klicken Sie "Einstellung" auf dem Hauptbildschirm von der Android Mobilgeräte und von wählen Sie "Drucken".
2. " Mopria print service " auf dem Zustand " Öffnen " einstellen.

Wenn Sie die Mopria bewegliche Ausdruckfunktionen verwenden möchten, müssen Sie die andere Ausdruckprogrammen schliessen.

Die Schritte vom Drucken konnten nach unterschiedlicher Anwendung variieren. Unter wird Adobe Reader als ein Beispiel erklärt.

1. Druckerstrum einschalten.
2. Android bewegliches Gerät mit dem WLAN des Druckers verbinden(Die Einweisung zum Verbinden finden Sie unter [Kapitel 5](#)).
3. Auf dem Android Gerät verwenden Sie Adobe Reader, um Dokument zuöffnen.

4. Klicken Sie 

5. Klicken Sie auf "Drucken".

6. Stellen Sie sicher, dass Sie Pantum Drucker ausgewählt haben.

Wenn Sie einen anderen Drucker ausgewählt haben (oder kein Drucker ausgewählt haben), klicken Sie auf Druckermenü, wählen Sie dann Ihren Drucker Pantum.

7. Den Druckparameter einstellen, wie gewünschte gedruckte Seiten.

8. Klicken Sie auf "Drucken".



-
- Hinweis:**
- Wenn der Druck nicht erfolgreich ist, überprüfen Sie bitte das Android Gerät schon mit dem WLAN Netzwerk wie der Drucker angeschlossen ist.
 - Wenn das Android Gerät jeden Drucker nicht erkennen konnte, bitte überprüfen Sie, ob der Drucker mit dem Strum angeschlossen wird und ob der Drucker eingeschaltet wird.
-

11.3.NFC Funktion

Die NFC (Kommunikation im Feld) Funktion ermöglicht die elektronische Geräte ohne Konkat Daten zu übertragen. Um diese Funktion zu nutzen, müssen bei der NFC Funktionalität unterstützten Handy Ausdrucksprogramm installieren oder durch die NFC Funktionalität mit Wi-Fi Direct verbinden und danach Mopria bewegliche Ausdrucken durchführen.



-
- Hinweis:**
- Die Erkennung von dem Material des Handys beeinflussen, was nicht immer funktionieren konnte.
 - Berührungszeit und Entfernung konnte wegen unterschiedlichen Handys variieren.
-

11.3.1.Vorbereitung

1. Der Drucker mit WLAN Direct Funktion.
2. Rimovibile Geräte mit Android 5.0 und höher Version, was NFC Funktion und Wi-Fi Direct Funktion unterstützen.

11.3.2.Gebrauchsanweisung für Drucken mit NFC Funktionen

1. Überprüfen Sie bitte, ob die NFC Funktion und Wi-Fi Direct Verbindung auf dem rimovibilen Gerät schon aktiviert sind und ob die Wi-Fi Direct Verbindung auf dem Drucker aktiviert ist. (Anweisung zur Wi-Fi Direct Verbindung siehe [Abschnitt 12.2](#))
2. NFC-Antenne auf dem Mobilgerät (typischerweise auf der Rückseite des Mobilgerätes) Berühren die NFC Kennzeichnung des Druckers. Warten Sie ein paar Sekunden, die Druckanwendung wird gestartet, schließen Sie das Mobilgerät mit dem Drucker an.



-
- Hinweis:**
- Für bestimmte rimovibile Geräte liegt die Antenne vielleicht nicht auf der Rückseite von dem rimovibilen Gerät. Vor der Berührung prüfen Sie bitte die Position der NFC Antenne.
 - Wenn auf dem rimovibilen Gerät das Pantum Druckprogramm nicht installiert ist, wird die Link für Herunterladen des Pantum Programmes automatisch ausspringen. Herunterladen und installieren Sie das Programm und Versuchen sie es erneut.
-

3. Wählen Sie bitte die zum druckenden Inhalt aus und stellen Sie den Parameter je nach Bedarf der Druckenarbeit ein.
4. Klicken Sie auf "drucken" dann beginnt der Drucker zum Drucken.

11.4.AirPrint rimovibilea Drucken

Nur der Drucker mit AirPrint Funktion kann mit AirPrint drucken.Überprüfen Sie die Verpackung von dem Drucker, ob davon das AirPrint Symbol gibt, um die AirPrint Funktion zu prüfen.

11.4.1.Von AirPrint rimovibles Drucken unterstützuten Betriebssystem


Für ISO 7.0 oder höher Version geeignet.

11.4.2.Vorbereitung

1. Drucker mit drahtlosen Netzwerkfunktion .
2. iOS Gerät bewegliches Drucken.

11.4.3.Verwendung der AirPrint beweglichen Drucken

Die Schritte vom Drucken konnten nach unterschiedlicher Anwendung variieren. Unter wird PDF als ein Beispiel erklärt.

1. Druckerstrum einschalten.
2. iOS bewegliches Gerät mit dem WLAN des Druckers verbinden(Die Einweisung zum Verbinden finden Sie unter [Kapitel 5](#)).
3. Auf der iOS Gerät Verwenden Sie bitte PDF, um die Dokumente zu öffnen.
4. Klicken Sie  .
5. Klicken Sie auf "Drucken".
6. Stellen Sie sicher, dass Sie Pantum Drucker ausgewählt haben.

Wenn sie andere Drucker (oder Gar keinen Drucker) ausgewählt haben, klicken Sie bitte auf die Optionen des Druckers und wählen Sie Ihren Pantum Drucker.

7. Stellen Sie den Parameter des Druckers ein wie z.b. die Anzahl des zum druckenen Materials.
8. Klicken Sie auf "Drucken".



- Hinweis:**
- Wenn der Druck nicht erfolgreich ist, überprüfen Sie bitte das iOS Gerät schon mit demWLAN Netzwerk wie der Drucker angeschlossen ist.
 - Wenn das iOS Gerät jeden Drucker nicht erkennen konnte, bitte überprüfen Sie, ob der Drucker mit dem Strum angeschlossen wird und ob der Drucker eingeschaltet wird.
-

12. Allgemeine Einstellungen

In diesem Kapitel werden einige allgemeine Einstellungen erläutert.



Hinweis: • Die Ansicht der Platte je nach Modell ist unterschiedlich, eine schematische Darstellung ist nur als Referenz.

12.1. Systemeinstellung

12.1.1. Tonersparmodus

Sie können Tonersparen wählen. Das Tonersparenmodus kann den Tonerverlust verkleinern und die Druckkosten senken. Wenn der Tonersparenmodus "Ein" ist, wird die Farbe der Ausgabe heller. Die Standardeinstellung ist "Aus".

1) Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.

2) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "System-Einr.", drücken Sie die Taste "OK".



3) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Tonersparfunk.", drücken Sie die Taste "OK" den Tonersparmodus zu aktivieren/deaktivieren.



12.1.2.Spracheinstellung

Mit „Spracheinstellung“ wird die im Bedienfeld angezeigte Sprache ausgewählt.

- 1) Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "System-Eintr.", drücken Sie die Taste "OK".
- 3) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Spracheinst.", drücken Sie die Taste "OK" die Spracheinstellung zu aktivieren.



12.1.3.Werkseinstellungen wiederherstellen

"Fabrikkonfiguration wiederherstellen" ist für die Einstellung wieder auf dem Status wie die Fabrikkonfiguration.

Nach der Wiederherstellung wird der Drucker neu starten.

- 1) Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "System-Eintr.", drücken Sie die Taste "OK".
- 3) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um die Option „Wiederherst.“ auszuwählen, und drücken Sie „OK“.

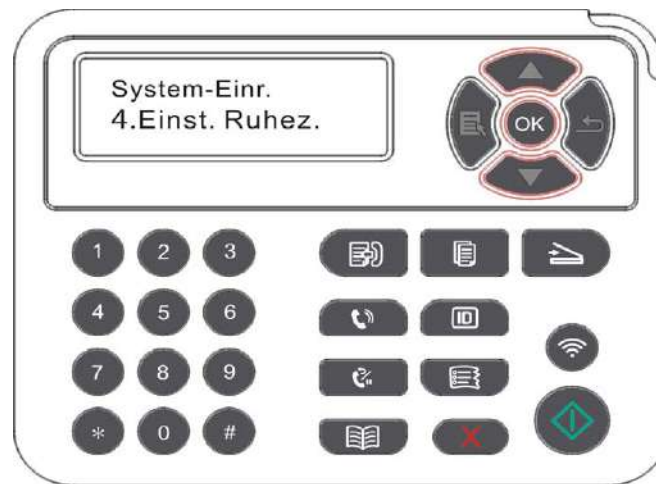


Hinweis: • Sie können auch durch Web Server die Fabrikkonfiguration wiederherstellen für den Drucker mit Netzwerkfunktion. Anweisung siehe [Abschnitt 6.2.3.5](#)).

12.1.4. Ruhezeiteinstellung

Ruhemodus kann den Energieverbrauch des Druckers bedeutend sparen. Durch "Ruhestandzeit einstellungen" können Sie die Zeit vor dem Ruhemodus wählen.

- 1) Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "System-Eintr.", drücken Sie die Taste "OK".
- 3) Drücken Sie die Richtungstaste "▲" oder "▼", um "Einst. Ruhezeit." zu wählen. Klicken Sie auf "Ok", um die entsprechende Zeit einzustellen.

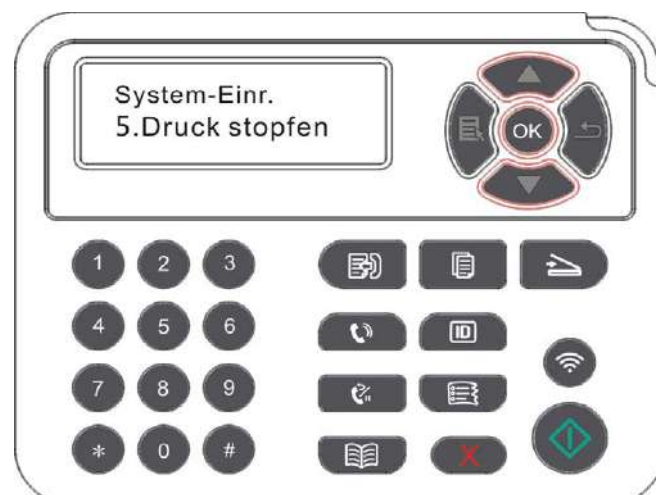


- Hinweis:**
- Im Ruhemodus drücken Sie jegendeie Taste vom Drucker oder send Sie eine Druckenarbeit, dann wird der aufgeweckt.
 - Der Drucker mit Netzwerkfunktion lässt sich durch den WEB Server Ruhezeit einstellen (siehe [Abschnitt 6.2.3.4](#)).

12.1.5. Stummdrucken

Das Stummmodus lässt das Drucken mit weniger Lärmarme und niegriger Geschwindigkeit. Wenn das Stummmodus "Ein" ist, wird das Drucken mit niegriger Geschwindigkeit durchgeführt. Die Standardeinstellungen ist "Aus".

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um die Menüeinstellungen zu öffnen.
- 2) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "System-Eintr.", drücken Sie die Taste "OK".
- 3) Drücken Sie die Richtungstaste "▲" oder "▼" und wählen Sie "Druck stopfen". Klick Sie auf "OK", um das Stummmodus ein /auszuschalten.



12.1.6.Einstellung für automatische Abschaltung

"Einstellung für automatische Abschaltung" ist verwendet, um die Abschaltbedingung und die Abschaltverzögerung einzustellen.

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um die Menüeinstellungen zu öffnen.
- 2) Drücken Sie „OK“, um die Option „System-Eintr.“ auszuwählen.
- 3) Mit den Pfeiltaste "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Autom.Aussch.", drücken Sie die Taste "OK", um die Abschaltbedingung und die Abschaltverzögerung zu aktivieren.



Anmerkung: Einstellmöglichkeiten für automatische Abschaltung:

- Abschaltung ohne Port-Verbindung (Werkseinstellung): Alle Ports sind nicht verbunden, WiFi ist ausgeschaltet, der Drucker befindet sich in Standby-Modus oder in Ruhezustand.
- Abschaltung unter Ruhezustand: Der Drucker befindet sich in Standby-Modus oder in Ruhezustand.
- Der Drucker entspricht der automatischen Abschaltbedingung, nach der eingestellten Wartezeit wird er automatisch abgeschaltet.
- Nach dem Abschalt ist der Stromverbrauch von 0,5 Watt oder weniger.
- Einzelnes Land (oder Region) unterstützt keine automatische Abschaltungsfunktion.

12.1.7. Sound / Lautstärke (für Fax-Funktionsmodell)

Sie können Sound / Lautstärke einstellen oder ausschalten.

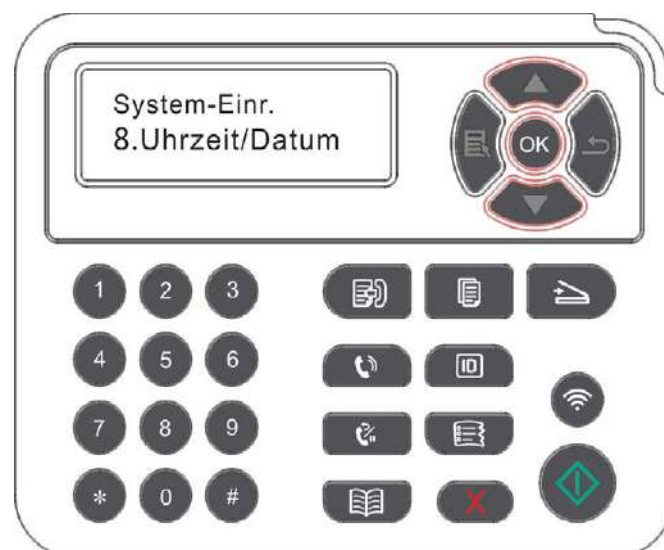
- 1) Drücken Sie die Menütaste, um die Menüeinstellungen zu öffnen.
- 2) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "System-Eintr.", drücken Sie die Taste "OK".
- 3) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Ton/Lautstärke", drücken Sie die Taste "OK", um "Ton", "Klingelton", "Fax-Ton", "Total Volume" einzustellen .



12.1.8. Zeit / Datum (für Fax-Funktionsmodell)

Sie können Uhrzeit und Datum durch die Option Zeit / Datum einstellen.

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um die Menüeinstellungen zu öffnen.
- 2) Drücken Sie die Taste "OK", um "System-Eintr.en ".
- 3) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Uhrzeit/Datum" und drücken Sie "OK" Taste, um "Datum", "Zeit", "Zeitzone", "Datumsformat", "Zeitformat" einzustellen.



12.2. Netzwerkeinstellungen

Sie können über die Nezuwerkeinstellung den Netzwerkstatus checken oder einstellen.

- 1) Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Drücken Sie die Richtungstaste "▲" oder "▼" und wählen Sie Netzwerkeinst.
- 3) Klick Sie auf "Ok" , um das "Netzwerkeinst.", "Wi-Fi Einstellung" und "Wi-Fi Direct Verbindung" einzustellen.



12.3. Netzwerkinformationen

Benutzer können den Netzwerkstatus in den Netzwerkinformationen überprüfen.

- 1) Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Drücken Sie die Richtungstaste "▲" oder "▼" und wählen Sie "Netzwerkinfo". Klick Sie auf "Ok" , dann können Sie die entsprechende Information wie "Netzwerk mit Kabel" , "WLAN Netzwerk" , "Wi-Fi Direct Verbindung" finden.



12.4. Druckenbericht ausdrucken

Sie können durch die Bedientafel die Druckenbericht ausdrucken. Die Seiten können Sie die Produktinformationen, Diagnose und Fehlerbehebung bieten.

- 1) Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Infobericht" aus.



- 3) Klick Sie auf "Ok" , dann können Sie die entsprechende Informationbericht je nach Bedarf ausdrucken.

Druckbare Berichte enthalten Demoseite Druck, Information Druck, Menüstruktur Druck, Netzwerk-Konfiguration Druck, E-Mail-Adresse Druck, Gruppe E-Mail Druck, FTP-Adresse Druck, WiFi-Hotspot Druck.



Hinweis: • Die obere Produktsbericht ist eine Bericht mit allen Modellen von dem Produkt. Ihre tatsächliche Maschine konnte unterschiedlich wie die Produkte in der Bericht sein.

12.5. Tonerrestmenge

Sie können die aktuelle Restmenge an Tonerkartuschen auf dem Bedienfeld des Druckers anzeigen.

- 1) Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Tonerrestmenge " aus.



- 3) Drücken Sie die Taste "OK", um die Tonerrestmenge anzuzeigen.

12.6. Die E-Mail-Adresse konfigurieren

(Gilt für Maschinen mit Fax-Funktion)

- 1) Drücken Sie die Taste "Scannen" auf dem Bedienfeld, drücken Sie die "Menü" Taste, um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Drücken Sie die Taste "OK", um in "Scan-Einst." einzutreten.
- 3) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "E-Mail-Adr.", drücken Sie die Taste "OK".
- 4) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Adressb. bear.", drücken Sie die Taste "OK", um die Funktion für Erstellen, Bearbeitung/Anzeige, Löschen und Zu Gruppe Hinzufügen zu verwenden.
- 5) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Gruppenm.bear.", drücken Sie die Taste "OK", um die Funktion für Erstellen, Bearbeitung/Anzeige, Löschen zu verwenden.



Hinweis: • Nach Erstellen von Gruppennachrichten können Sie das Mitglied von Adressbuch zu Gruppe hinzufügen.
Sie müssen E-Mail richtig einstellen, dann können Sie Nachrichten übernehmen, die detaillierte Setup-Schritte für E-Mail fragen Sie bitte an Ihrem Netzwerkadministrator.

12.7. FTP-Adressbuch Konfigurieren

(Gilt für Maschinen mit Fax-Funktion)

- 1) Drücken Sie die Taste "Scannen" auf dem Bedienfeld, drücken Sie die "Menü" Taste, um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Drücken Sie die Taste "OK", um in "Scan-Einst." einzutreten.
- 3) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "FTP-Adressbuch ", drücken Sie die Taste "OK", um die Funktion für Erstellen, Bearbeitung/Anzeige, Löschen zu verwenden.



Hinweis: • Vor Konfiguration von FTP-Adressbuch müssen Sie Ihrem Netzwerkadministrator die Server-IP-Adresse, die Portnummer, FTP-Name fragen.

12.8. Online-Upgrade

Wenn Sie keinen Computer haben, können Sie die Firmware durch das Bedienfeld des Druckers aktualisieren.

- 1) Schalten Sie den Drucker ein und schließen Sie den Drucker an das Netzwerk.
- 2) Drücken Sie die Menütaste, um die Menüeinstellungen zu öffnen.
- 3) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Online-Upgrade", drücken Sie die Taste "OK".
- 4) Folgen Sie den Anweisungen, nach Abschluss des Upgrades müssen Sie den Drucker neu starten.



Hinweis: • Wenn das Firmware-Unterladen fehlschlägt ist, starten Sie den Drucker und dann wieder betreiben.

13. Regelmäßige Wartung



Hinweis: • Druckeraussehen konnte unterschiedlich wegen seine Modelle sein. Die schematische Darstellung ist nur zum Informationszwecken.

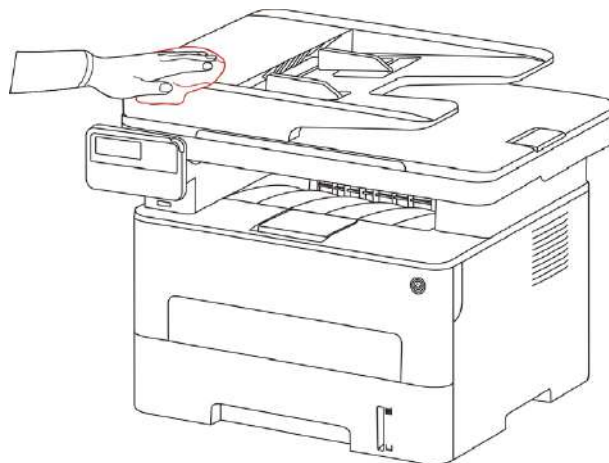
13.1. Reinigung des Druckers



Hinweis: • Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel.

- Nach kurzer Zeit sind die Teile des Druckers noch unter hohe Temperatur. Wenn Sie die vordere oder hintere Abdeckung öffnen und die interne Teile kontaktieren, berühren Sie nicht die Hochtemperatur-Position, die mit Warnetiketten kenngenzeichnet sind, um Schutz vor Verbrennung zu vorbeugen.

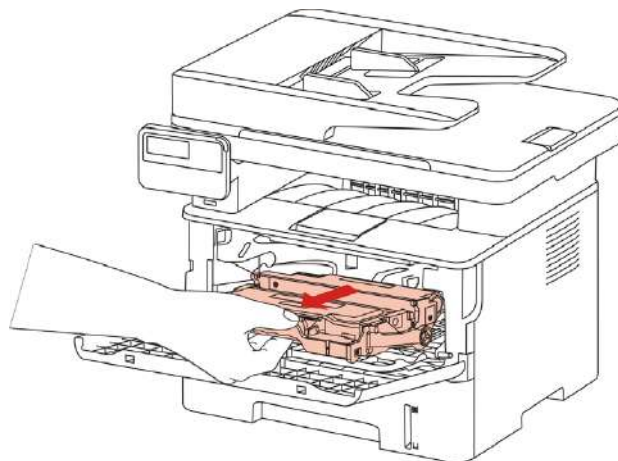
1. Wischen Sie die Außenseite des Druckers mit einem weichen Tuch sauber.




2. Heben Sie den Scannerdeckel auf, wischen Sie die Glasplatte mit einem weichen Tuch.

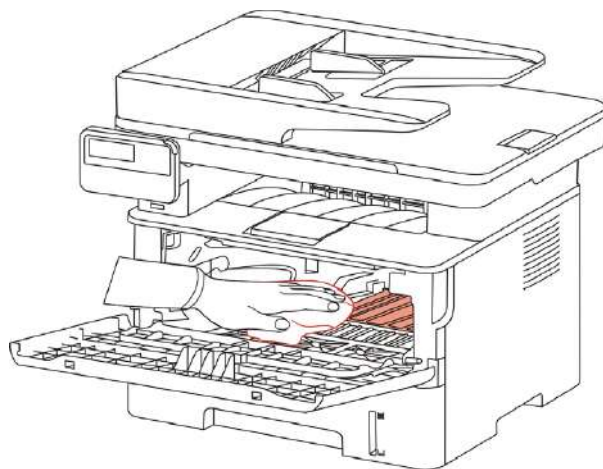


3. Öffnen Sie den Frontdeckel und ziehen Sie den Toner aus der Schiene.

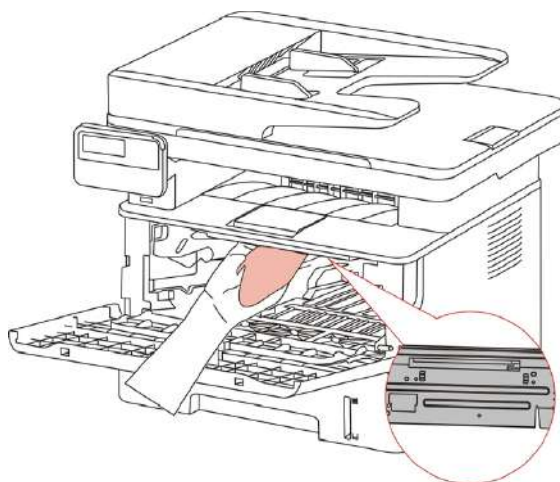


 **Hinweis:** • Wickeln Sie die Tonerkassette in einen Schutzbeutel oder dickes Papier ein, um Schäden an der Kassette durch direktes Licht auszuschließen, wenn Sie die Tonerkassette entnehmen.

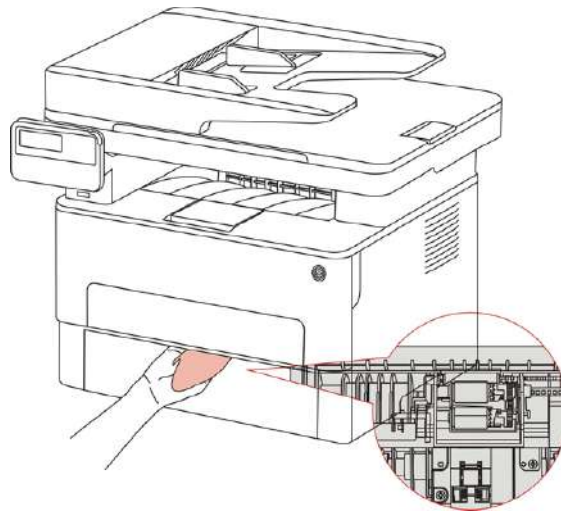
4. Reinigen Sie den Drucker innen, indem Sie den hervorgehobenen Bereich vorsichtig mit einem trockenen und fusselfreien Tuch abwischen (siehe Abbildung).



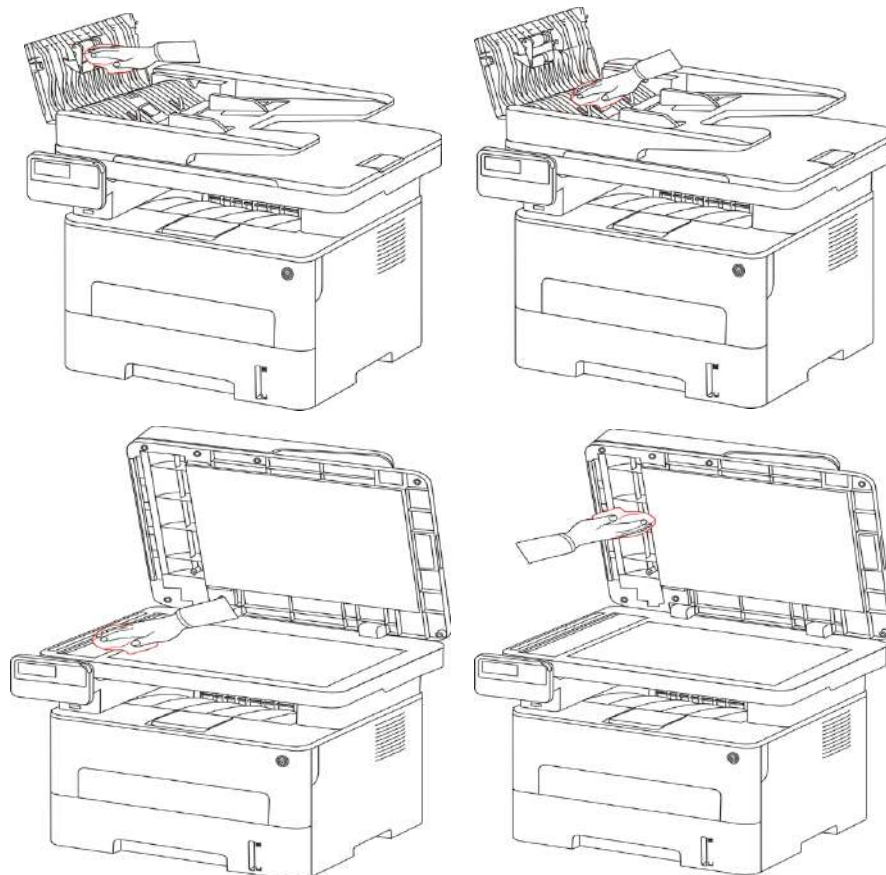
5. Mit einem trockenen sanften Tuch ohne Flaum die LSU Linse von dem Drucker leicht putzen.



6. Öffnen Sie die automatische Karton von dem Drucker und putzen Sie das Papierrollen vom drucker mit einem trockenen sanften Tuch ohne Flaum.



Hinweis: • Wenn Maschine mit einem Dokumenteneinzug bestückt ist, braucht sie regelmäßige Reinigung, mit weichen Waschlappen die in Fig angezeigte osition wischen.



13.2.Wartung von Toner und Trommelmodul

13.2.1.Über Toner und Trommelmodul

1. Cartridge, Nutzung und Wartung der Trommelanordnung

Um bessere Druckqualität zu bekommen, bitte verwenden Sie den originalen Toner. Bei der Verwendung vom Toner bitte merken Sie die folgenden Punkten:

- Bitte Patrone in trockenen und dunklen Ort aufbewahren.
- Füllen Sie den Toner bitte nicht selbst, sonst sind die Beschädigung von dem Drucker nicht in Garantie enthalten.
- Legen Sie den Toner bitte in kühle und trockene Umgebung.
- Legen Sie den Toner nicht in der Nähe einer Feuerquelle. Der Puder in dem Toner ist entzündlich, um Feuer zu verhindern.
- Beim Herausnehmen oder Entfernen des Toners beachten Sie bitte, die Kontakt von dem Tonerpuder mit der Haut oder in die Augen und Mund spritzen zu vermeiden. Bitte sofort mit Wasser waschen oder besuchen Sie sofort einen Arzt, wenn es nicht vermeiden verwendet konnte.
- Wenn die Kassette legen, bitte bleiben Sie weg von Kindern kann Bereich in Verbindung.

2. Lebensdauer von dem Toner.

- Das Lebensdauer von dem Toner hängt von der Verbrauchsmenge des Puders.
- LCD-Anzeige zeigt "Lebensdauer der Patrone ist abgelaufen", das bedeutet, dass die Patrone ihre Lebensdauer erreicht hat, bitte die Patrone ersetzen.

3. Lebensdauer von Trommelmodul

- LCD-Anzeige zeigt "Lebensdauer der Trommeleinheit ist abgelaufen", das bedeutet, dass die Trommeleinheit ihre Lebensdauer erreicht hat, bitte die Trommeleinheit ersetzen.

13.2.2.Tauschen von Toner und Trommelmodul

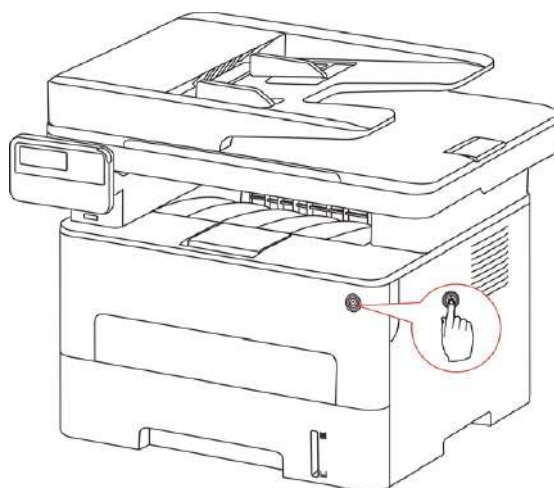


Hinweis: Vor dem Tauschen vom Toner bitte merken Sie die folgenden Punkten:

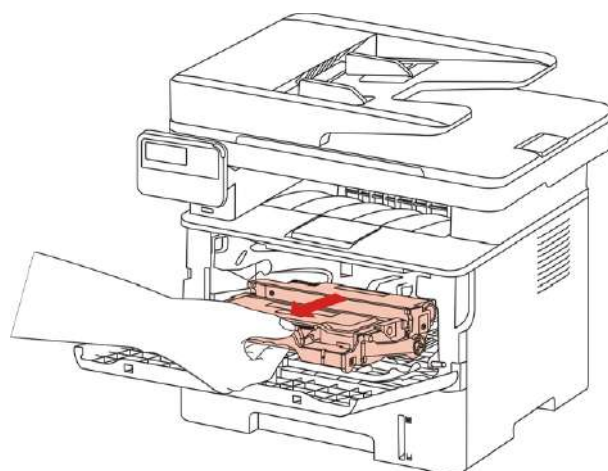
- Weil auf dem Oberfläche des Toners Puder legen, nehmen Sie bitte den Toner vorsichtig aus, um Vergossen zu verhindern.
 - Legen Sie bitte den ausgenommenen Toner auf einem Papier, um Vergossen zu verhindern.
 - Berühren Sie beim Einsetzen nicht die Oberfläche der Tonerkassette, damit diese nicht zerkratzt.
-

Schritte für Tauschen des Toners:

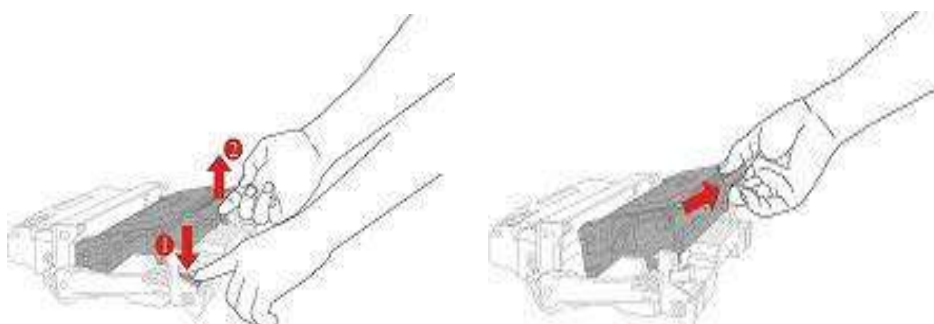
1. Schalten Sie den Drucker aus.



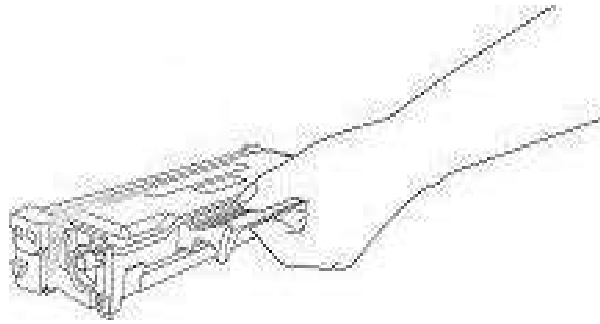
2. Öffnen Sie die vordere Abdeckung und entfernen Sie die Laser-Tonerpatrone entlang der Schiene.



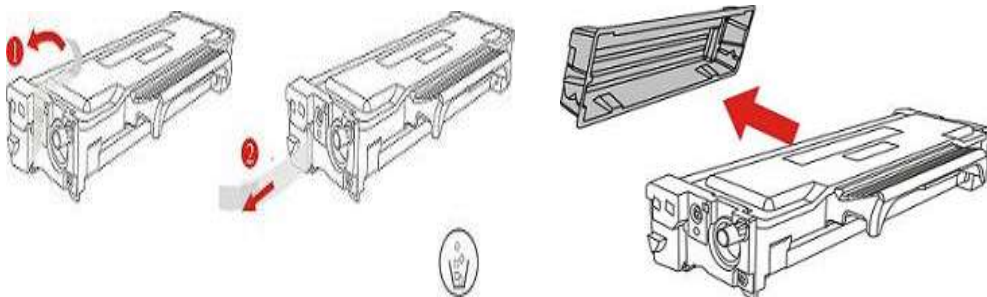
3. Drücken Sie mit der linken Hand den blauen Knopf links von dem Trommelmodul und ziehen Sie mit der rechten Hand die Griff des Toners gleichzeitig nach oben. Nehmen Sie den Toner aus.



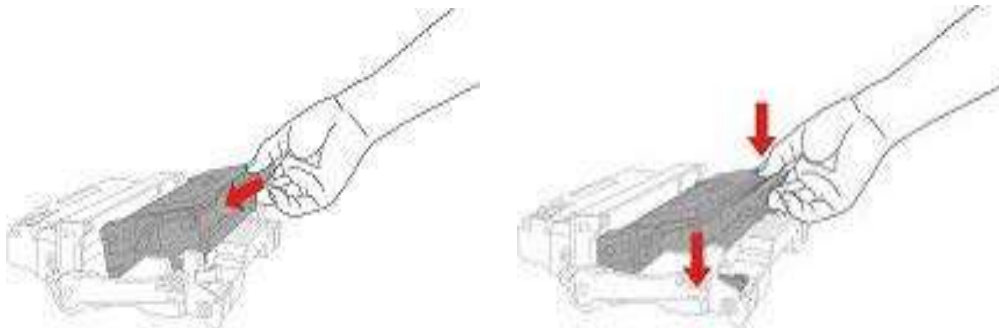
4. Öffnen Sie die Verpackung von dem neuen Toner und halten Sie die Griff des Toners.
Schütteln Sie den Toner leicht fünf bis sechs Mal, damit der Puder darin gleichmäßig verteilt werden.



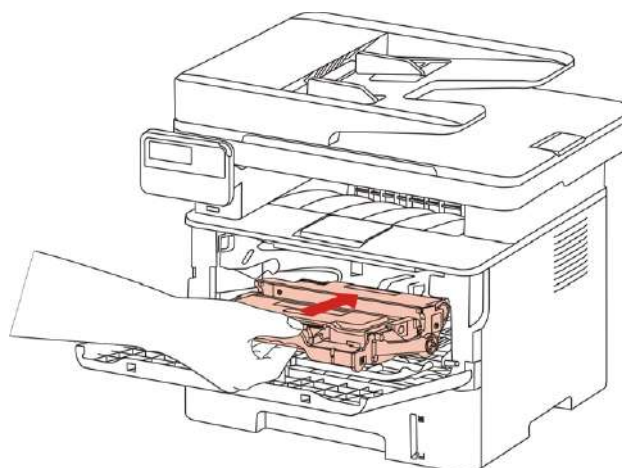
5. Entlang dem Siegel ziehen Sie die Schutzhülle des Toners aus.



6. Entlang der Schiene des Trommelmoduls legen Sie den Toner im Trommelmodul und erledigen Sie die Installation.



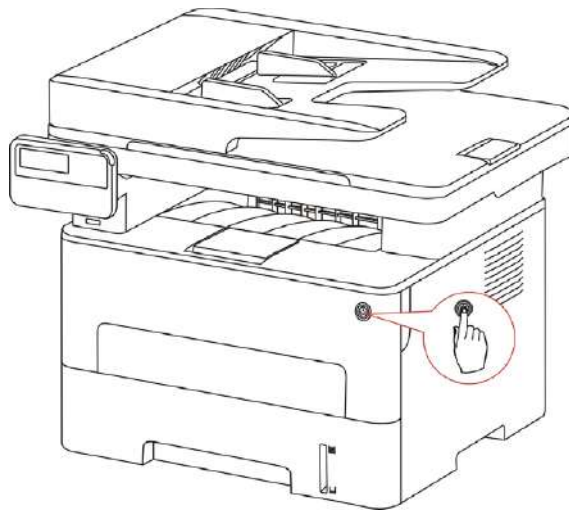
7. Entlang der Schiene des Druckers legen Sie den fertig installierten Trommelmodul im Drucker und erledigen Sie die Installation.



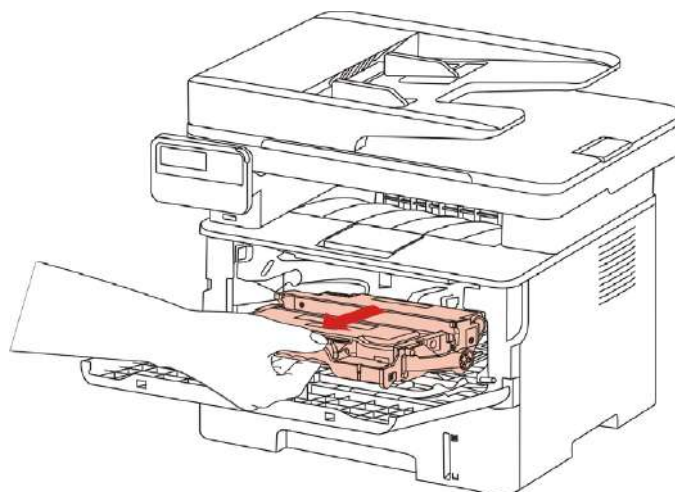
8. Schließen Sie den Deckel.

Ersetzen Sie die Trommelmontageschritte sind wie folgt:

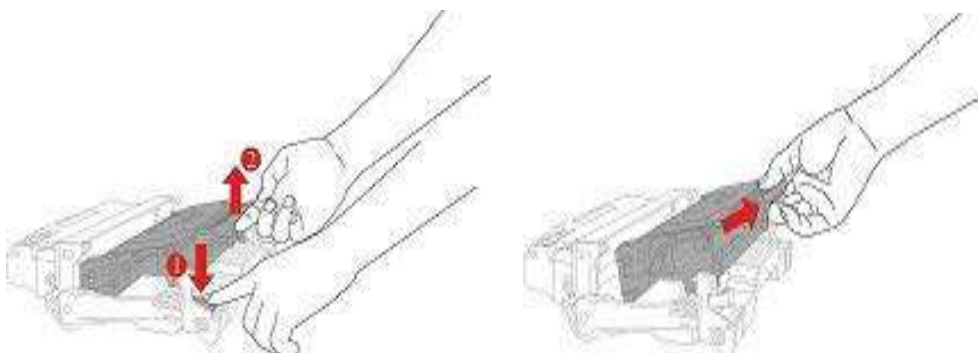
1. Schalten Sie den Drucker aus.



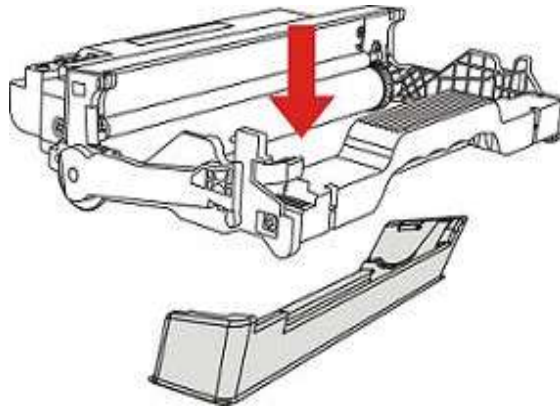
2. Öffnen Sie den Frontdeckel und ziehen Sie den Toner aus der Schiene.



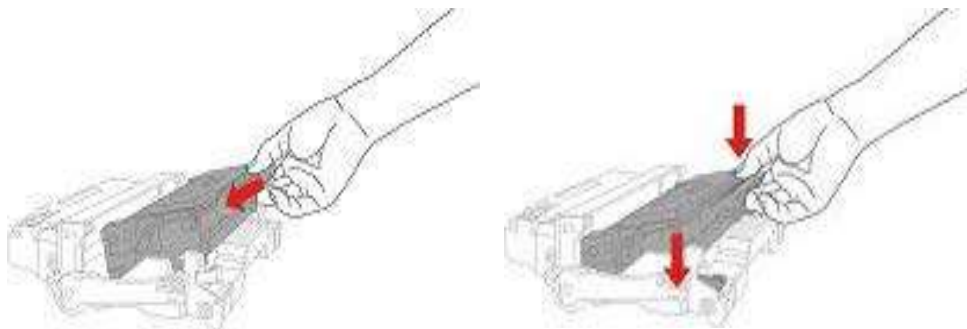
3. Drücken Sie mit der linken Hand den blauen Knopf links von dem Trommelmodul und ziehen Sie mit der rechten Hand die Griff des Toners gleichzeitig nach oben. Nehmen Sie den Toner aus.



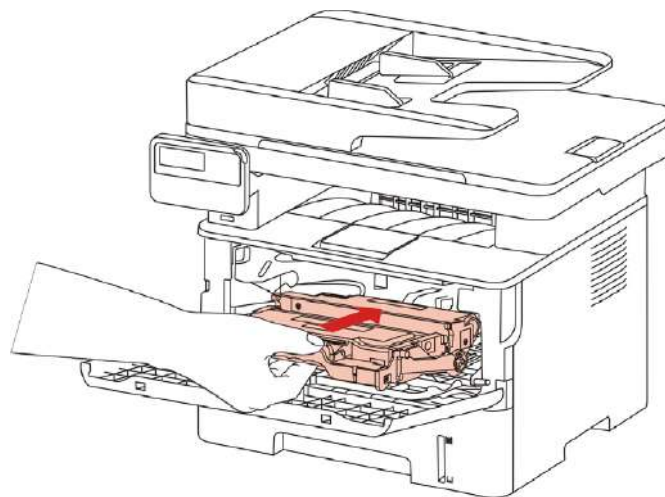
4. Öffnen Sie die Verpackung von dem neuen Toner, ziehen Sie die Schutzhülle des Trommelmoduls und legen Sie die Trommelmodul auf der asserechten ene.



5. Entlang der Schiene des Trommelmoduls legen Sie den Toner im Trommelmodul und erledigen Sie die Installation.



6. Entlang der Schiene des Druckers legen Sie den fertig installierten Trommelmodul im Drucker und erledigen Sie die Installation.



7. Schließen Sie den Deckel.

14. Fehlerbehebung

Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam. Sie können damit möglicherweise Probleme lösen, die bei Druckvorgängen häufig auftreten. Wenden Sie sich an das Pantum-Kundendienstzentrum, wenn ein Problem fortbesteht.

Prüfen Sie vor der Behebung häufiger Probleme Folgendes:

- Das Netzkabel ist richtig verbunden und der Drucker ist eingeschaltet.
- Alle Schutzteile wurden entfernt.
- Die Tonerkassette ist richtig eingesetzt.
- Das Papier ist richtig in das Fach eingelegt.
- Das Verbindungskabel vom Drucker zum Computer ist richtig angeschlossen.
- Der richtige Druckertreiber wurde ausgewählt und fehlerfrei installiert.
- Der Computerport ist richtig konfiguriert und mit dem richtigen Druckerport verbunden

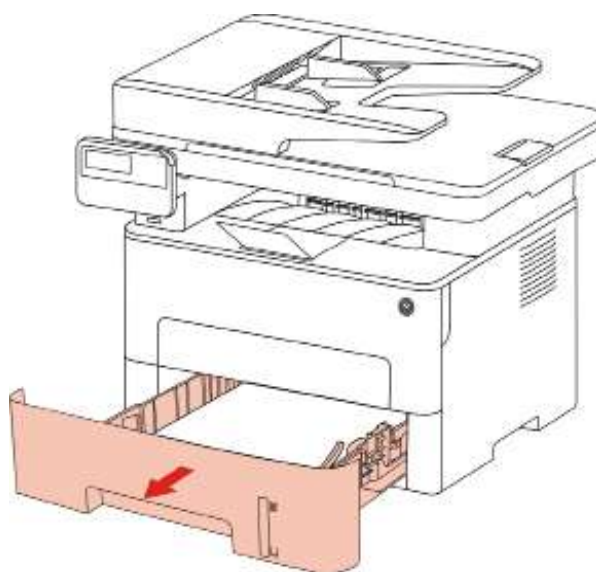
14.1. Beseitigung von Papierstaus

14.1.1. Stau i. Mitte

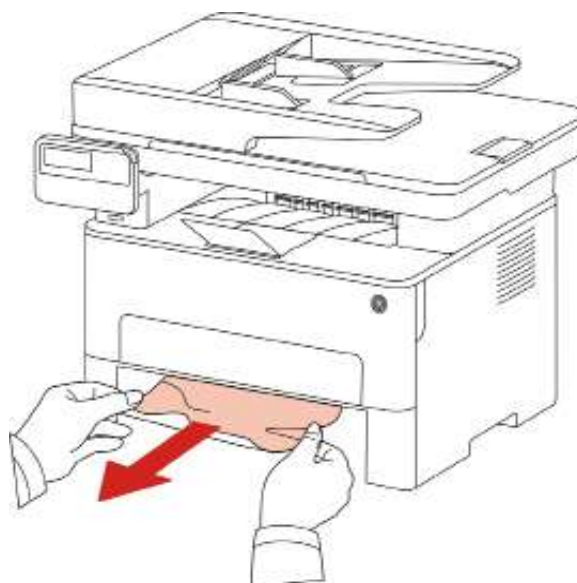


Hinweis: • Bei Entnehmen des Blockierungspapiers wenn Sie die vordere oder hintere Abdeckung öffnen und die interne Teile kontaktieren, berühren Sie nicht die Hochtemperatur-Position, die mit Warnetiketten gekennzeichnet sind, um Schutz vor Verbrennung zu vorbeugen.

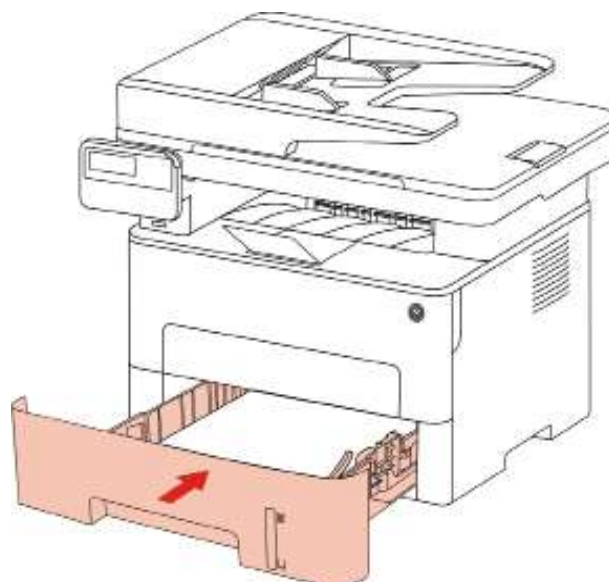
1. Karton ausziehen



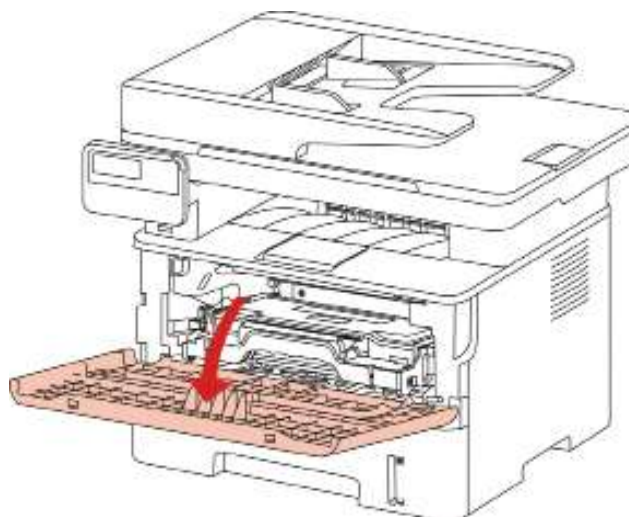
2. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig heraus.



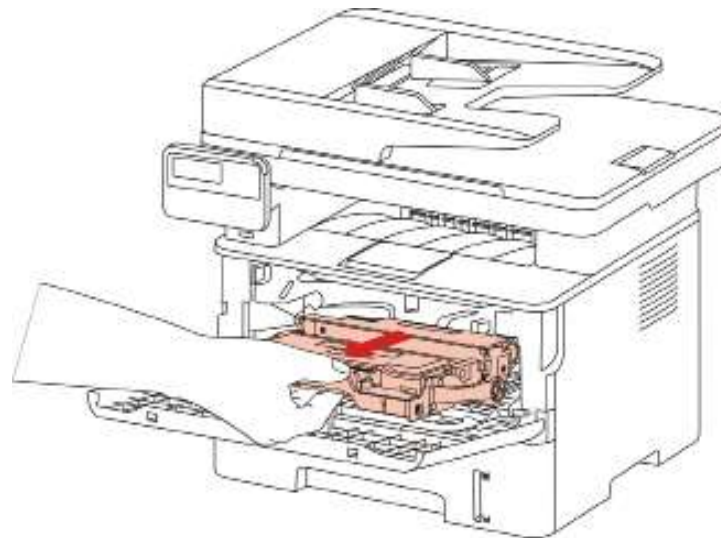
3. Karton hinzufügen



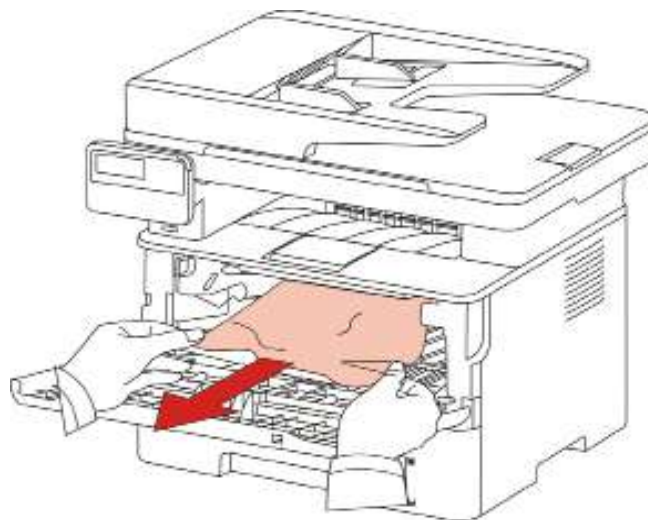
4. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



5. Entlang der Schiene nehmen Sie den Lasertoner aus. (Um zu vermeiden, dass die Qualität des Druckens wegen Belichtung der Lichttrommel verschlechtert wird, benutzen Sie bitte die Schutzhülle oder dicke Papier, um den Lasertoner zu verpacken.)




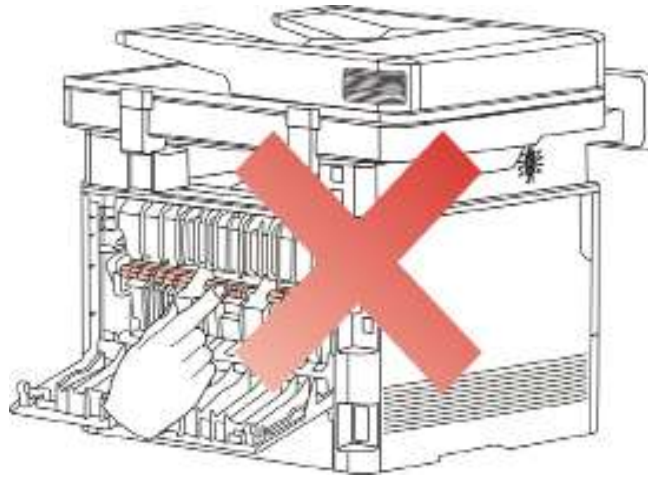
6. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig heraus.



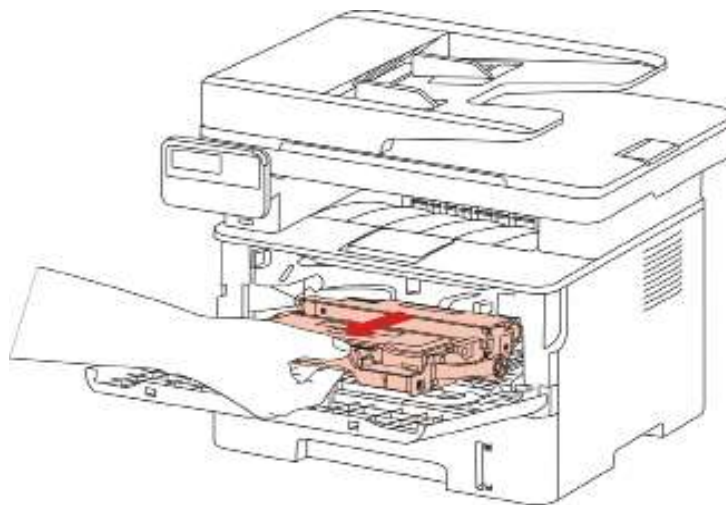
7. Nach dem Entfernen vom Papier legen Sie die Lasertoner bitte wieder in den Drucker. Öffnen und schließen den Frontdeckel, dann kann der Drucker wieder drucken.

14.1.2. Papierstau in der Fixiereinheit

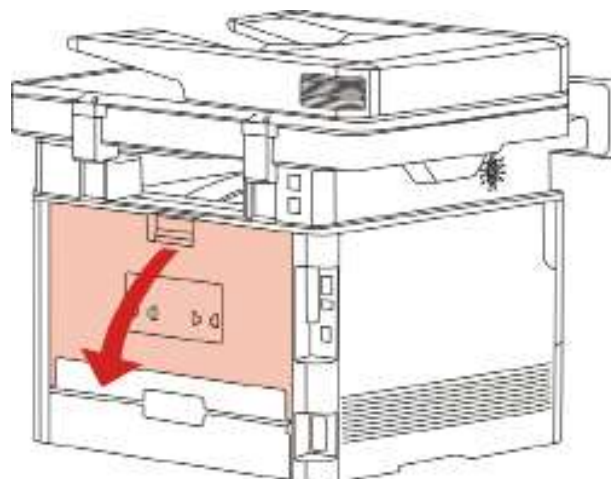
-  **Hinweis:** • Während der Entfernung vom Papier der Fixiereinheit wegen der Pappe berühren Sie bitte die folgende Schattenbereiche nicht, sonst konnten Sie versengt werden.



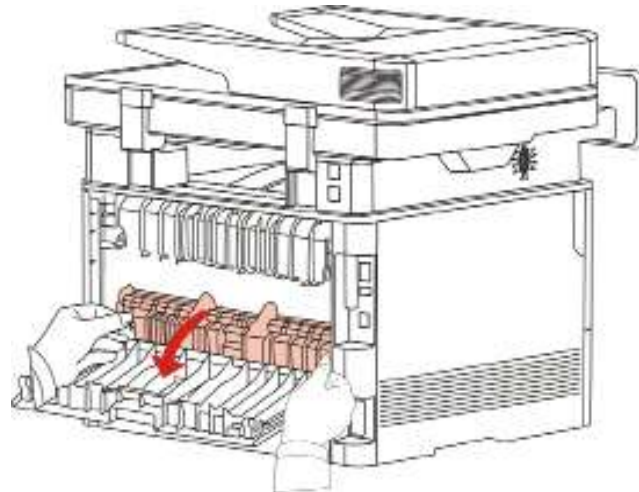
1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung und entfernen Sie die Laser-Tonerpatrone entlang der Schiene.



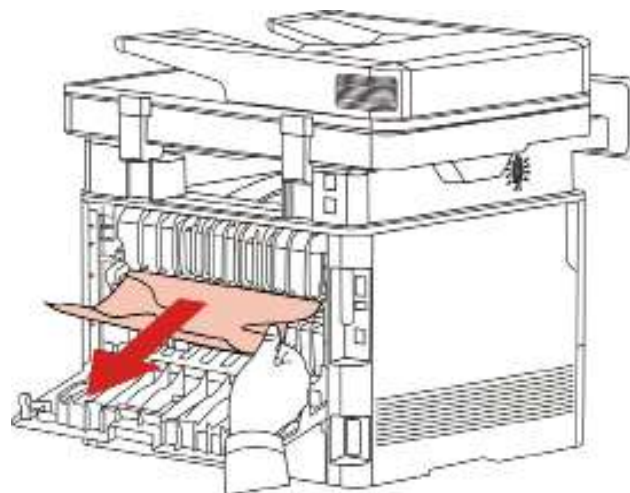
2. Öffnen Sie die hintere Abdeckung



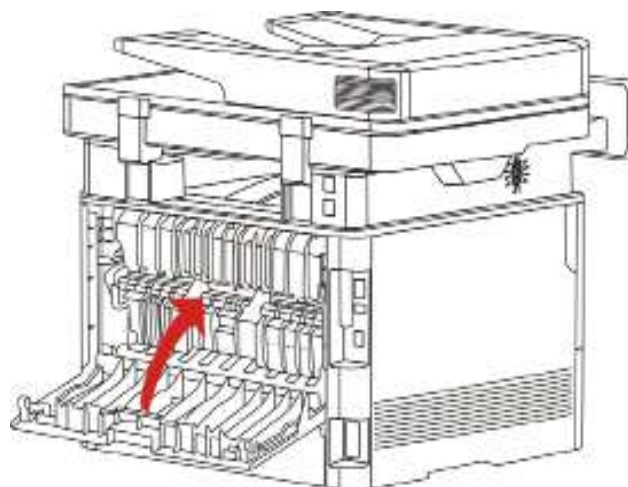
3. Öffnen Sie mithilfe der beiden seitlichen Griffe die Klappe der Fixiereinheit.



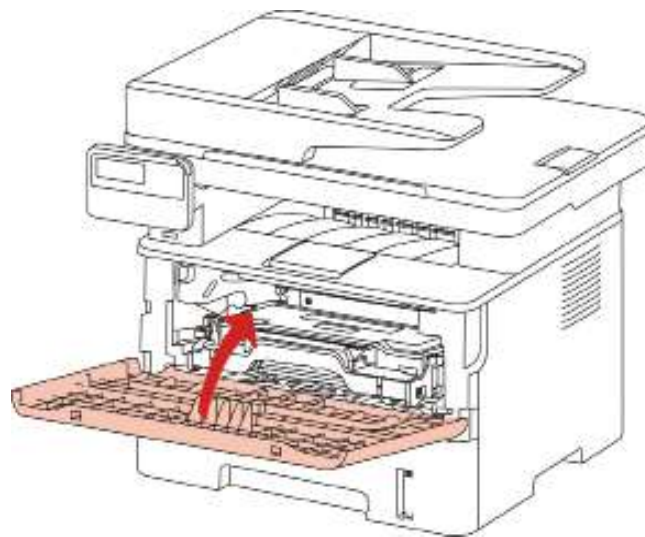
4. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig heraus.



5. Nachdem Sie das gestaute Papier entfernt haben, schließen Sie die Abdeckung.

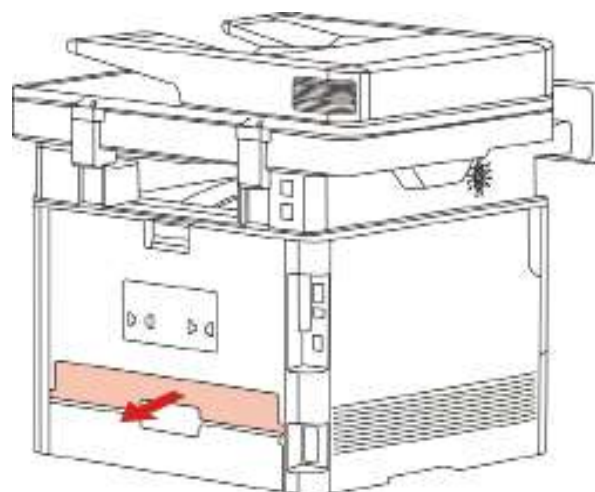


6. Laser-Tonerpatrone installieren, die vordere Abdeckung schließen, der Drucker wird automatisch den Druck wiederherstellen.

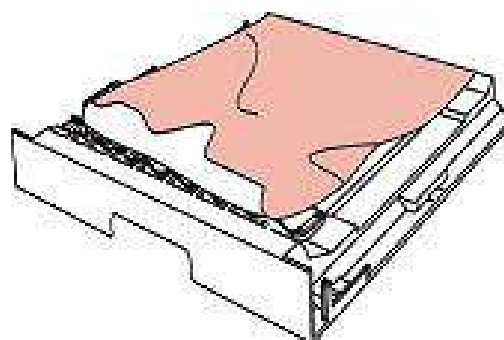


14.1.3. Stau in der Duplexdruck-Einheit

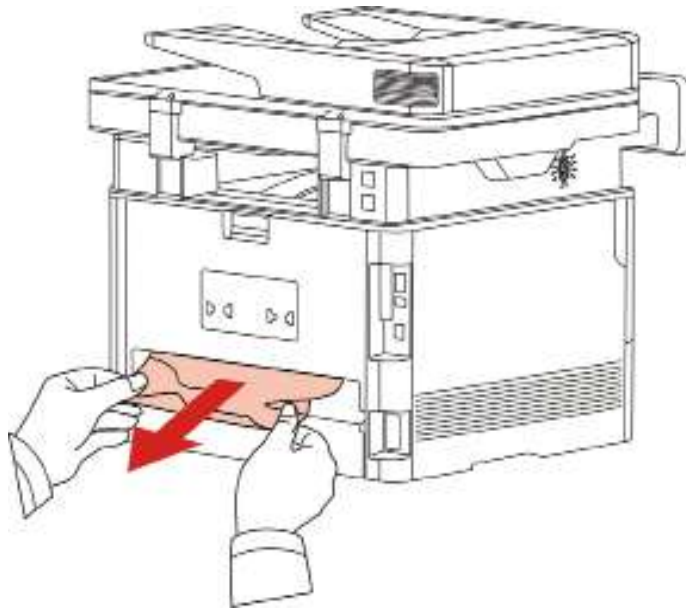
1. Nehmen Sie die Duplexdruck-Einheit an der Rückseite des Druckers heraus.



2. Entfernen Sie das gestaute Papier aus der Duplexdruck-Einheit.



3.Öffnen Sie das Fach und entfernen Sie das gestaute Papier direkt von unten, falls das Papier nicht zusammen mit der Duplexdruck-Einheit aus dem Drucker kommt.



4.Nach dem Entfernen vom Papier wegen Pappe legen Sie bitte die doppelseitige Druckeneinheit zurück. Prüfen Sie die andere Teile des Produktes und stellen Sie sicher, dass die Pappe nicht mehr gibt. Dann öffnen und schließen Sie den Frontdeckel und dann kann der Drucker wieder drucken.



-
- Hinweis:**
- Folgen Sie alle obigen Schritte, um Papier zu entfernen. Schließen Sie den Frontdeckel und machen Sie das Papier in der Karton sauber und dann kann der Drucker wieder drucken.
 - Druckt der Drucker auch dann nicht, überprüfen Sie, ob sämtliches gestaute Papier im Drucker entfernt ist.
 - Wenn Sie das gestaute Papier nicht selbst entfernen können, wenden Sie sich an ein zugelassenes Pantum-Reparaturzentrum vor Ort oder schicken Sie den Drucker an das nächstgelegene zugelassene Pantum-Reparaturzentrum ein.
 - Druckeraussehen konnte unterschiedlich wegen seine Modelle sein. Die schematische Darstellung ist nur zum Informationszwecken.
-

14.1.4. Dokumenteneinzug (ADF) blockiert

1. Abdeckung des Dokumenteneinzugs öffnen.



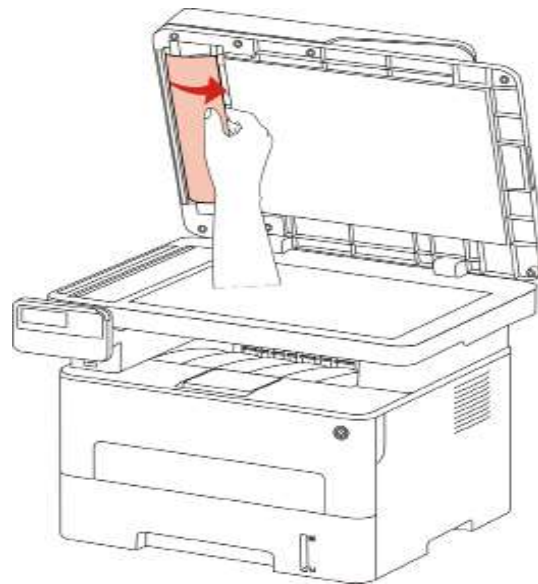
2. Entfernen Sie das blockierte Papier aus dem Dokumenteneinzug.



3. Nach Entfernung des böckierten Papiers schließen Sie die Vorlageneinzugsabdeckung und der Drucker wird betriebsbereit.



4. Wenn das blockierte Papier schwer entfernt ist, versuchen Sie die Scannerabdeckung zu öffnen und das blockierte Papier aus kompakt-Position entfernen.



14.2. Softwarefehler

Problem	Lösung
In dem Ordner "Drucker und Faxmaschine" wird das Symbol des Druckers nicht gezeigt.	Installieren Sie den Druckertreiber neu. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Verbindungskabel und das Netzkabel richtig angeschlossen sind.
Der Drucker ist im Bereitschaftsmodus, führt jedoch keine Druckaufträge aus.	Installieren Sie den Druckertreiber neu, wenn der Fehler nach einem Neustart des Druckers weiterhin besteht. Stellen Sie sicher, dass das USB - Kabel mit dem Netzkabel ichtig verbunden sind.
Der Treiber konnte nicht installiert werden.	Prüfen Sie, ob der Druckspoolerdienst aktiviert ist. Überprüfen Sie Stromversorgung und Verbindungen des Druckers.
Der Treiber kann nicht verwendet werden, wenn sich die IP-Adresse des Druckers geändert hat.	Ändern Sie die Port-IP-Adresse des Druckertreibers. ninstallieren Sie den Druckertreiber neu, wenn sich das Problem mit dem oben beschriebenen Verfahren nicht beheben lässt. Es wird empfohlen, für den Netzwerkdrucker eine feste IP-Adresse festzulegen. Es wird empfohlen, im DHCP-Netzwerk die IP-Adresse an die MAC-Adresse des Druckers zu binden.

14.3. Fehlermeldung

Fehlermeldung	Ursache	Maßnahme
Tonerkassette nicht gefunden	Die Tonerkassette ist nicht richtig eingesetzt oder beschädigt.	Die Tonerkassette wurde richtig eingesetzt, oder es wurde eine neue Tonerkassette eingesetzt.
Wenig Toner (die Meldung mit dem Standby-Bildschirm abwechselnd angezeigt)	Ungenüge Pulvermenge der Pulverkartuschen.	Setzen Sie eine neue Patrone.
Geringe Menge an Pulver, kann der Druckauftrag nicht erhalten (die Meldung mit dem Standby-Bildschirm abwechselnd angezeigt)	Wenn die Pulvermenge der Pulverpatrone ungenug ist, kann der empfangene Fax-Auftrag nicht ausgedruckt werden. (Funktion für Fax, Druck, Kopie, Scan ist richtig)	Benutzen Sie bitte eine neue Patrone oder wählen Sie in "Geringe Menge an Pulver Drucken fortzusetzen" auf "Ein", dann kann man den Druck fortsetzen. (Hinweis: Sobald der Drucker in Öffnungs- und Schließvorgang ist, wird die nicht geringe Menge an Pulverpatrone erkannt, wird der Drucker automatisch "Geringe Menge an Pulver Drucken fortzusetzen" auf "Aus" einstellen)
Lebensdauer der Patrone ist abgelaufen	Die Pulvermenge der Pulverpatrone ist erschöpft.	Setzen Sie eine neue Patrone.
Papierstau	Das Druckpapier wurde falsch eingelegt. Das Papier liegt außerhalb des Spezifikationsbereichs.	Führen Sie das Druckpapier richtig zu.
Druckerpapierstau	Das Druckpapier wurde falsch eingelegt.	Führen Sie das Druckpapier richtig zu.

Fehlermeldung	Ursache	Maßnahme
Der Scanner ist ausgelastet	durch andere Scanaufträge.	Brechen Sie den aktuellen Scanauftrag ab oder warten Sie, bis die anderen Scanaufträge abgeschlossen sind.
Scan fehlgeschlagen	Interner Scannerfehler.	Wenden Sie sich an den Pantum-Kundendienst.
Kein Papier im ADF	Wenn Sie ADF als Scanquelle ausgewählt haben, wird diese Meldung angezeigt, wenn Sie einen Kopier- oder Scanauftrag starten, ohne Papier in den ADF einzulegen.	Laden Sie das Original korrekt.
ADF Papier blockiert	Wenn der ADF in Kopier- oder Scan-Job Papier blockiert oder Transportfehler aufgetreten ist, wird diese Meldung angezeigt.	Bitte entfernen Sie das blockierte Papier und das Original in den ADF einsetzen, dann wieder starten den Scanvorgang.



Hinweis: • Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie den Pantum-Kundendienst.

14.4. Behebung häufiger Probleme

14.4.1. Häufig auftretende Probleme

Problemtyp	Fehlerphänomen	Ursache	Lösung
Probleme beim Drucken	Schlechte Druckqualität	Siehe 14.4.2 Fehlerhafte Druckergebnisse.	Siehe 14.4.2 Fehlerhafte Druckergebnisse.
	Kopieren fehlgeschlagen	Der Scanner ist beschädigt.	Wenden Sie sich an den Pantum-Kundendienst.
Probleme beim Kopieren	Unnormales Kopiebild	<ul style="list-style-type: none"> • Der Scanner ist verschmutzt oder defekt. • Patrone verschmutzt oder beschädigt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie den Scanner. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen.

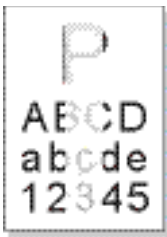
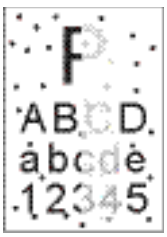
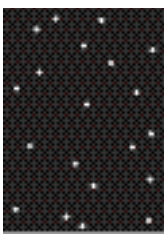

Problemtyp	Fehlerphänomen	Ursache	Lösung
Probleme mit dem Drucker	Kein Druckerbetrieb möglich	<ul style="list-style-type: none"> • Das Netzkabel des Geräts ist nicht richtig angeschlossen. • Das Verbindungskabel vom Drucker zum Computer ist nicht richtig verbunden. • Fehler bei der Angabe des Druckports. • Der Drucker ist offline und „Drucker offline verwenden“ ist aktiviert. • Es besteht ein interner Druckerfehler, wie ein Papierstau, Papiermangel usw. • Treiber des Druckers ist nicht richtig installiert. • Auf dem LCD-Bildschirm werden Fehlermeldungen angezeigt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel richtig angeschlossen ist. • Trennen Sie das Druckerkabel ab und wieder schließen an. • Überprüfen Sie die Druckereinstellung unter Windows, um sicherzustellen, dass der Druckauftrag an den richtigen Port gesendet ist. Wenn der Computer mehr als einen Port hat, stellen Sie sicher, dass das Produkt an den richtigen Port angeschlossen ist. • Stellen Sie sicher, dass der Drucker in einem normalen Online-Zustand. • Bitte Fehler ausschließen, um den Drucker in den Normalzustand wiederherzustellen. • Deinstallieren Sie den Druckertreiber und neu installieren.
	Kein Onlinedruck möglich	<ul style="list-style-type: none"> • Das Verbindungskabel vom Drucker zum Computer ist nicht richtig verbunden. • Treiber des Druckers ist nicht richtig installiert. • Interner Fehler des Druckers. 	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen Sie das Druckerkabel ab und wieder schließen an. • Deinstallieren Sie den Druckertreiber und neu installieren.
Probleme beim Scannen	Scanfehler	<ul style="list-style-type: none"> • Das Datenkabel des Geräts ist nicht richtig angeschlossen. • Der Scannertreiber wurde nicht richtig installiert. • Auf dem LCD-Bildschirm werden Fehlermeldungen angezeigt . 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass das Datenkabel richtig angeschlossen ist. • Installieren Sie den Scannertreiber neu.

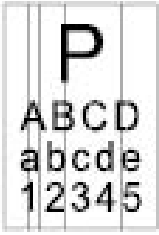
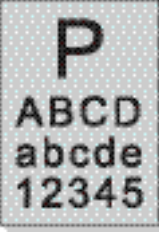

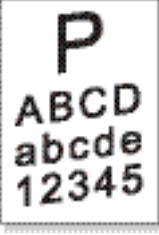
Problemtyp	Fehlerphänomen	Ursache	Lösung
	Fehler bei der Papierzufuhr	<ul style="list-style-type: none"> • Druckpapier ist nicht richtig platziert. • Das Druckmedium erfüllt nicht die Spezifikationen des Druckers. • Pick-up Walze ist verschmutzt. • Zu viel Papier in der Karton. 	<ul style="list-style-type: none"> • Installieren Sie bitte das Druckenmedium richtig. Wenn Sie spezielles Druckenmedium verwenden, verwenden Sie bitte manuelle Karton. • Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen. • Reinigung der Pick-up Walze. • Nehmen Sie das überflüssige Papier aus der Karton. Wenn Sie spezielles Druckenmedium verwenden, verwenden Sie bitte manuelle Karton.
Probleme mit der Papierhandhabung	Papierstau	<ul style="list-style-type: none"> • Zu viel Papier in der Karton. • Das Druckmedium erfüllt nicht die Spezifikationen des Druckers. • In der Papierzuführung befinden sich Fremdkörper. • Pick-up Walze ist verschmutzt. • Interne Teile sind defekt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nehmen Sie das überflüssige Papier aus der Karton. Wenn Sie spezielles Druckenmedium verwenden, verwenden Sie bitte manuelle Karton. • Stellen Sie sicher, dass Sie Papier mit spezifikationen verwenden. Wenn Sie spezielles Druckenmedium verwenden, verwenden Sie bitte manuelle Karton. • Reinigen Sie den Papierweg. • Reinigung der Pick-up Walze.
	Mehrseitendruck-Zufuhr	<ul style="list-style-type: none"> • Die Druckmedien sind zu stark statisch aufgeladen. • Die Druckmedien sind feucht oder kleben zusammen. • Interne Teile sind defekt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen Sie die Druckmedien voneinander, um die statische Aufladung zu verringern. Verwenden Sie empfohlene Druckmedien. • Trennen Sie die Druckmedien voneinander oder verwenden Sie hochwertigere und trockene Druckmedien.


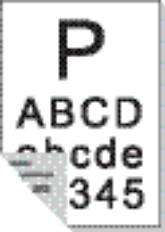




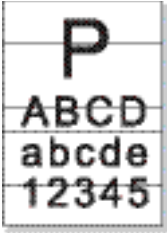
Hinweis: • Wenn das Problem auch mittels der oben genannten Vorgehensweisen nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an den Pantum-Kundendienst.


14.4.2. Fehlerhafte Druckergebnisse

Problem	Ursache	Lösung
 <p>Der Druck ist weißlich oder hell.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Das Druckmedium entspricht nicht den Verwendungsspezifikationen und ist z. B. zu feucht oder zu rau. • Die Auflösung im Druckprogramm ist zu niedrig gewählt, die Konzentrationseinstellung ist zu niedrig, oder der Tonersparmodus ist aktiviert. • Toner ist beschädigt. • Der Tonerfüllstand ist niedrig. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie geeignete Druckmedien, die den Spezifikationen entsprechen • Die Konzentration während dem Drucken lässt sich eingestellt werden. Es ist auch die Dichteeinstellung und hat Beziehung mit dem Tonersparenmodus. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen.
 <p>Tonerflecken</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Toner ist und schmutzig oder undicht. • Toner ist beschädigt. • Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau. • Der Papierweg ist verschmutzt. • Wenn beim Kopieren oder Scannen Tonerflecken auftreten, ist das Vorlagenglas möglicherweise verschmutzt. • Der Scanner ist verschmutzt oder beschädigt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen. • Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen. • Reinigen Sie den Papierweg. • Reinigen Sie das Vorlagenglas.
 <p>Weiße Punkte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau. • Der Papierweg ist verschmutzt. • Interne Teile des Toners ist beschädigt. • Der reflektierende Spiegel de Lasers im Drucker ist verschmutzt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen. • Reinigen Sie den Papierweg. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen. • Reinigen Sie die LSU Linse.
 <p>Sich ablösender Toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau. • Das eingestellte Druckenmedium ist anderes wie das gelegt Druckenmedium. • Der Drucker ist innen verschmutzt. • Toner ist beschädigt. • Teile im Drucker sind defekt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass Sie Papier mit spezifikationen verwenden. Wenn Sie spezielles Druckenmedium verwenden, verwenden Sie bitte manuelle Karton. • Bitte benutzen Sie das entsprechende Druckenmedium zum drucken. • Reinigen Sie das Innere des Druckers. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen.

Problem	Ursache	Lösung
 <p data-bbox="220 472 384 539">Schwarze Längsstreifen</p>	<ul data-bbox="523 232 954 712" style="list-style-type: none"> • Toner ist schmutzig. • Innere Komponenten des Tonres beschädigt. • Der reflektierende Spiegel de Lasers im Drucker ist verschmutzt. • Der Papierweg ist verschmutzt. • Wenn beim Kopieren oder Scannen schwarze Längsstreifen auftreten, ist möglicherweise der Scanner oder das Vorlagenglas verschmutzt. • Die Glühlampe des Scanners weist Schmutzflecken auf • Der Scanner ist beschädigt. 	<ul data-bbox="994 232 1406 510" style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie oder ersetzen Sie den Toner. • Reinigen Sie den Laserspiegel hinten am Drucker. • Reinigen Sie die Druckenkanal des Druckers. • Reinigen Sie den Scanner oder das Vorlagenglas.
 <p data-bbox="220 987 464 1099">Schwarzer Hintergrund (grauer Hintergrund)</p>	<ul data-bbox="523 741 954 1391" style="list-style-type: none"> • Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau. • Toner ist schmutzig. • Innere Komponenten des Tonres beschädigt. • Der Papiertransportweg ist verschmutzt. • Im Drucker liegt eine abnormale Übertragungsspannung an. • Scanbeleuchtung. • Wenn beim Kopieren oder Scannen ein schwarzer oder grauer Hintergrund auftritt, ist möglicherweise das Vorlagenglas verschmutzt. 	<ul data-bbox="994 741 1406 1160" style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen. • Reinigen Sie oder ersetzen Sie den Toner. • Reinigen Sie den Papierweg im Drucker. • Schließen Sie die Abdeckung auf dem Manuskript und führen Sie dann den Kopier- oder Scanvorgang aus. • Reinigen Sie das Vorlagenglas.
 <p data-bbox="220 1666 400 1742">Regelmäßige Markierungen</p>	<ul data-bbox="523 1420 954 1563" style="list-style-type: none"> • Toner ist schmutzig. • Innere Komponenten des Tonres beschädigt. • Die Fixiereinheit ist defekt 	<ul data-bbox="994 1420 1406 1630" style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie oder ersetzen Sie den Toner. • Wenden sie sich bitte an dem Kundendienstzentrum, um die Schalltenteile zu ersetzen oder reparieren.
 <p data-bbox="220 2018 427 2054">Verzerrter Druck</p>	<ul data-bbox="523 1771 954 1906" style="list-style-type: none"> • Druckpapier ist nicht richtig platziert. • Der Papiertransportweg des Druckers ist verschmutzt. 	<ul data-bbox="994 1771 1406 1906" style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass das Druckpapier richtig gesetzt • Reinigen Sie den Papierweg im Drucker.

Problem	Ursache	Lösung
 <p data-bbox="220 495 472 528">Zerknittertes Papier</p>	<ul data-bbox="523 241 911 517" style="list-style-type: none"> • Druckpapier ist nicht richtig platziert. • Das Druckmedium entspricht nicht den Spezifikationen des Druckers. • Der Papiertransportweg des Druckers ist verschmutzt. • Die Fixiereinheit ist defekt 	<ul data-bbox="1002 241 1414 618" style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass das Druckpapier richtig gesetzt • Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen entsprechen. • Reinigen Sie den Papierweg im Drucker. • Wenden sie sich bitte an dem Kundendienstzentrum, um die Schalltenteile zu ersetzen oder reparieren.
 <p data-bbox="220 898 395 958">Verschmutzte Rückseite</p>	<ul data-bbox="523 645 948 819" style="list-style-type: none"> • Toner ist schmutzig. • Die Übertragungswalze im Drucker ist verschmutzt. • Im Drucker liegt eine abnormale Übertragungsspannung an. 	<ul data-bbox="1002 645 1414 819" style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie oder ersetzen Sie den Toner. • Reinigen Sie die Übertragungskomponente im Drucker.
 <p data-bbox="220 1240 464 1301">Komplett schwarze Seite</p>	<ul data-bbox="523 987 967 1469" style="list-style-type: none"> • Toner ist nicht richtig installiert. • Interne Teile des Toners ist beschädigt. • Tranferspannung in dem Drucker ist nicht normal. Der Toner hat keine Stromversorgung. • Wenn beim Kopieren oder Scannen ein komplett schwarzes Bild auftritt, kann eine Beleuchtung durch Scannen vorliegen, da die Abdeckung auf dem Manuskript möglicherweise nicht richtig geschlossen ist. • Der Scanner ist beschädigt. 	<ul data-bbox="1002 987 1414 1290" style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der Toner richtig installiert ist. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen. • Schließen Sie die Abdeckung auf dem Manuskript und führen Sie dann den Kopier- oder Scanvorgang aus.
 <p data-bbox="220 1749 456 1809">Keine Haftung des Toners am Papier</p>	<ul data-bbox="523 1496 935 1839" style="list-style-type: none"> • Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau. • Der Drucker ist innen verschmutzt. • Toner ist beschädigt. • Teile im Drucker sind defekt. 	<ul data-bbox="1002 1496 1414 1839" style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass Sie Papier mit spezifikationen verwenden. Wenn Sie spezielles Druckenmedium verwenden, verwenden Sie bitte manuelle Karton. • Reinigen Sie das Innere des Druckers. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen.

Problem	Ursache	Lösung
 <p>Querstreifen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Toner ist nicht richtig installiert. • Toner ist vielleicht beschädigt. • Teile im Drucker sind defekt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der Toner richtig installiert ist. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen.

 **Hinweis:** • Diese Fehler können Sie dadurch beheben, dass Sie den Toner reinigen oder ersetzen uws. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden sie sich bitte an dem Kundendienstzentrum.

14.5. Fax Ausfall

Problemtyp	Fehlerphänomen	Lösung
Fehler von Telefonleitung oder Verbindung	Dial Ton kann nicht gehört	<ul style="list-style-type: none"> • Nehmen Sie den Hörer auf, wenn Sie den Dial Ton nicht hören, überprüfen Sie die Verbindungen aller Telefonleitungen von Faxgerät und Steckdose. • Steckdose-Test mit einem Telefon auf anderer Linie, wenn der Steckdose keinen Dial Ton hat, überprüfen Sie die Kommunikationsleitung.
	Bei Faxanruf keine automatische Antwortung	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass die Empfangsmodus-Einstellung keinen "Telefon-Modus" ist. (Siehe Kapitel 10.3.2, wählen Sie den Empfangsmodus von "Fax-Modus")

Problemtyp	Fehlerphänomen	Lösung
Faxempfang Ausfall	Fax kann nicht empfangen	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass das Faxgerät auf richtigen Empfangsmodus eingestellt ist. (Siehe Kapitel 10.3.2, wählen Sie den Empfangsmodus) • Wenn die Telefonleitung Störung hat, versuchen Sie die Kompatibilität zu VoIP einzustellen. (Siehe Kapitel 10.3.3 Kompatibilitätseinstellung)
	Das eingehende Fax weist weiße Stellen oder schlechte Qualität	<ul style="list-style-type: none"> • Das Faxgerät ist wahrscheinlich defekt. • Rauschen in der Telefonleitung kann den Übertragungsfehler verursachen. • Überprüfen Sie das Gerät durch eine Kopie. • Die Tonerkartusche ist ihre erwartete Lebensdauer der Tonerkartusche erreicht. Ersetzen Sie die Tonerkartusche. (siehe "Ersatz der Tonerkartusche " auf Seite 13.2.2).
	Erfolg empfangen ohne Druck	<ul style="list-style-type: none"> • Bestimmen Sie, ob die Pulvermenge gering ist und ersetzen die Patrone für den Druck. • In der Empfangseinstellung die Option "Drucken mit geringer Pulvermenge fortsetzen" auf ON setzen.
	Verarbeitung eingehendes Anrufs	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Telefon-Modus verwendet ist, drücken Sie Start und hängen sofort auf. • Wenn Sie das Telefon an einer Nebenstelle beantworten, drücken Sie die dreistellige Faxempfang-Code (Standardeinstellung * 90). Bei Antworten des Faxgerätes, bitte das Telefon auflegen.

Problemtyp	Fehlerphänomen	Lösung
Faxsendung Ausfall	Kann nicht wählen	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Verbindung des Netzkabels. • Überprüfen Sie die Telefonverbindung. • (Ton / Impuls) Einstellung ändern. Nach der Telefonleitung unterstützte Wahlmethode die Einstellung für Faxübertragung durchführen.
	Schlechte Qualität von Übertragungsdatei	<ul style="list-style-type: none"> • Machen Sie eine Kopie, um Funktion des Scanners von Faxgerät zu überprüfen. • Übertragung bei höherer Auflösung
	Faxbestätigungsbericht "Kommunikationsfehler"	<ul style="list-style-type: none"> • Es gibt wahrscheinlich vorübergehend Rauschen oder Statische Interferenz in der Telefonleitung. Fax wieder senden. • Versuchen die Kompatibilitätseinstellung zu VoIP zu setzen, erneut übertragen. (Siehe Kapitel 10.3.3 Kompatibilitätseinstellung) • Wenn das Problem weiterhin besteht, überprüfen Sie bitte die Telefonleitung.

15.Menüstruktur

Sie können die Menüstruktur durch Bedienfeld des Druckers drucken, um die verschiedene Funktionen und Einstellungen zu verstehen, Druckschritte sind wie folgend:

- 1) Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
- 2) Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Informationsbericht" aus.
- 3) Drücken Sie die Taste "OK" und dann mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" die Option "Menüstruktur für Druck" wählen.
- 4) Drücken Sie die Taste "OK" zu drucken.

16. Technische Daten zum Produkt



Hinweis:

- Die Spezifikationen können je nach Druckermodell und Funktionen abweichen. Die Produktspezifikationen können zudem je nach Land und Region unterschiedlich sein.
- Die Werte basieren auf den Anfangsdaten. Weitere Informationen zu aktuellen Spezifikationen finden Sie auf www.pantum.com.

16.1. Übersicht über die Spezifikationen

Produktabmessungen (B*T*H)	M6700 series:415mm*365mm*310mm
	M6800/M7100/M7200 series:415mm*360mm*352mm
Gewicht (zufällige Kasette und Verpackung sind nicht enthalten)	M6700 series:9.5Kg
	M6800/M7100/M7200 series:10Kg
Druckumgebung	Temperaturbereich beim Drucken :10~32(5-35) °C
	Luftfeuchtigkeit beim Drucken:20%RH~80%RH
Stromspannung	110-V-Modell: AC100~127V,50Hz/60Hz, 9A
	220-V-Modell: AC220~240 V,50 Hz/60Hz,4.5A
Lärm (Schalldruckpegel)	Druck / Scan: ≤52dB(A)
	Standby:≤30dB(A)
	Stummmodus: ≤ 46 dB (A)
In der Netzwerk standby Zeit	5 Minute
Leistungsaufnahme	Netzwerk standby: 2.366W
	Standby: ≤45W
	Ausgeschaltet: ≤0.5W
	TEC: Im Einklang mit den Anforderungen von EnergyStarV2.0 und der chinesischen energieeffizienzklasse

Betriebssystem	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/Windows Server 2003/ Windows Server 2008/ Windows Server 2012 (32/64 Bit)
	Mac OS 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11
	Linux (Ubuntu 12.04/ Ubuntu 14.04)
	iOS 7.0 oder höher
	Android 4.4-8.0
Kommunikationsschnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
	IEEE802.3 10Base-T/100Base-Tx
	IEEE802.11b/g/n (WPS wird unterstützt)

16.2.Druckspezifikationen

Druckgeschwindigkeit	Siehe Kapitel 1.1.
Druckzeit der ersten Seite	≤8.5Sek.
Druckersprache	Siehe Kapitel 1.1.

16.3.Kopierspezifikationen

Kopiergeschwindigkeit	30cpm(A4)/33cpm(Letter)
Zeit für erste Kopie	Flatbed <10Sek. ADF <12Sek.
Maximale nacheinander druckbare Anzahl Seiten	99 Seiten
Zoomverhältnis	25%~400%
Andere Kopierfunktionen	ID-Kopie, Rechnungskopie, N-bis-Kopie, Klonkopie

16.4.Scanspezifikationen

Scantyp	Tablette+ADF
Maximale Scangröße	Tablette: 216*297mm ADF: 216*356mm
Chromoscan	Ja
Scanausgabefunktion	Scannen zu E-Mail, PC, FTP, U-Disk

16.5.Fax Spezifikation (Gilt für Maschinen mit Fax-Funktion)

Faxtyp	Schwarzweiss
Modemgeschwindigkeit	33,6 kbit/s
Faxspeicher	650 Seiten
Kodierung	MH/MR/MMR/JBIG
Kompatibilität	ITU-T sg3/ECM
Weitere Faxfunktionen	PC-FAX (Senden), Faxfilterung, Gruppen-Sendung, Faxweiterleitung, Kurzwahl, Gruppenwahl, Sendeverzögerung, automatische Wahlwiederholung, automatisches Empfangen, automatische Verkleinerung, mobiles Faxen
Umgebung	PSTN, PBX, VOIP

PANTUM