Benutzerhandbuch

Pantum BM5100 Series

Monochromer Laser-Multifunktionsdrucker

(Fax-Modell)

PANTUM

*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.
Weitere Informationen finden Sie auf unserer offiziellen Website (www.pantum.com).

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.
Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
Wi-Fi Direct,Wi-Fi Protected Setup(WPS),WPA,WPA2,WPA3 und Wi-Fi Protected Access sind Marken der 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:V3.2

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.

Sicherheitsinformationen

Trennen Sie das Gerät vom Netzteil.

Das Produkt sollte in der Nähe oder leicht zugänglich bei einer Steckdose platziert werden, damit das Gerät zeitlich ausgeschaltet, bzw. die Stromversorgung unterbrochen werden kann!

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:



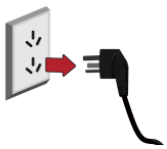
or



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℃ und 35℃ 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 entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
(1) Dieses Gerät wird keine schädliche Störungen führen und
(2) Dieses gerät muß jede erhaltende Einmischung akzeptieren, einschließlich Störung, die unerwünschte Operation verursachen kann.
27. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.
28. HINWEIS:Diese Einrichtung wurde getestet. Es ist gefounden, 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. Warnung: Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Kompatibilität zuständigen Stelle genehmigt sind, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.
30. Die Leistungsaufnahme des Produkts mit Wireless-Funktion beträgt 5W/ohne Wireless-Funktion 2W im vernetzten Standby, wenn alle kabelgebundenen Netzwerkanschlüsse angeschlossen und alle Wireless-Netzwerkanschlüsse aktiviert sind.
31. AC-REN:0.2
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: VFCFA02A4020M. 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.
32. REN (RINGER EQUIVALENT NUMBERS) ERKLÄRUNG
Hinweis: Die REN-Nummer (REN: 0.2A) 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.
33. 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.
34. Abgeschirmte Kabel mußmit dieser Einheit verwendet werden, um diese einheit die Einhaltung

der Klasse B FCC Ggrenzung zu gewährleisten.
35. Administrative Vorschriften für Niedrigleistung-HF-Geräte, die Funkwellen abstrahlen
An allen zertifizierten Niedrigleistungs-HF-Geräten, dürfen Unternehmen, Firmen oder Anwender nicht die Frequenz ändern, die Leistung erhöhen oder die Eigenschaften und Funktionen des ursprünglichen Aufbaus ohne Genehmigung verändern.
Die Verwendung von Niedrigleistungs-HF-Geräten darf die Flugsicherheit nicht beeinträchtigen und die legale Kommunikation nicht stören; falls eine Störung festgestellt wird, muss sie sofort deaktiviert und verbessert werden, bis keine Störung mehr festgestellt wird.
Die legale Kommunikation des vorhergehenden Paragraphen bezieht sich auf Funkkommunikation, die in Übereinstimmung mit den Bestimmungen des Telekommunikationsgesetzes betrieben wird.
Niedrigleistungs-HF-Geräte müssen Störungen durch legale Kommunikation oder radiologische elektrische Geräte für den industriellen, wissenschaftlichen und medizinischen Gebrauch widerstehen.
36. Der Betrieb in der Nähe des Radarsystems darf keine Beeinflussung verursachen.
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.

CE

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.
Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU nur für Modelle mit dem Zusatz "W".
Der Hersteller dieser Produkte ist: Zhuhai Pantum Electronics Co, Ltd, Gebäude 02, 06 und 08, Nr. 888 Shengping-Allee, Pingsha-Stadt, Stadt Zhuhai, Guangdong Provinz, 519000 VR China.
Die entsprechende Konformitätserklärung ist auf Anfrage bei autorisierten Vertretern des Herstellers erhältlich.
Dieses Produkt erfüllt die Grenzwerte der Klasse B nach EN 55032/EN 55035 und die Sicherheitsanforderungen der EN 62368-1.



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

01 Vor der Verwendung des Druckers 1
Produktansicht 1
Bedienfeld 5
Bedienfeld 5
Startbildschirm 6
Touchscreen-Taste 7
02Papier und Druckmedien 8
Papierspezifikationen 8
Einlegen von Papier 10
Legen Sie Papier in das automatische Papierfach ein 10
Legen Sie Papier in das Mehrzweck-Papierfach ein 12
Legen Sie Papier in das optionale Papierfach ein 14
Verwendungsprozess für Papier und Manuskripte 16
Scannen mit Tablet 16
Verwenden Sie den Dokumenteneinzug (ADF) für Scan 19
03Treiber installieren und deinstallieren 20
Treiber-Einstellungen 20
One-Click-Installation(Für Windows und macOS) 20
Plug-and-Play-Installation 21
Treiber deinstallieren 22
Methode zur Deinstallation von Treibern unter Windows 22
Methode zur Deinstallation von Treibern unter macOS 22
04nstellungen für Netzwerk mit Kabel (gilt für Modelle mit Netzwerkfunktion mit Kabel) 23
IP-Adresse festlegen 23
Automatisch 23
Manuell 23
05Einstellungen für drahtloses Netzwerk (gilt für Modelle mit Wi-Fi Funktion) 24
Drahtloses Netzwerkkonfigurationswerkzeug 24
Wie den angeschlossenen Wi-Fi Netzwerk deaktivieren 24
06Web Server 25
Embedded Web Server besuchen 25
07Drucken 26
Druckfunktion 26
Druckeinstellungen 27
Einstellung der Druckparameter 27
Automatischer zweiseitiger Druck 27
Stummschalten des Druckens 30

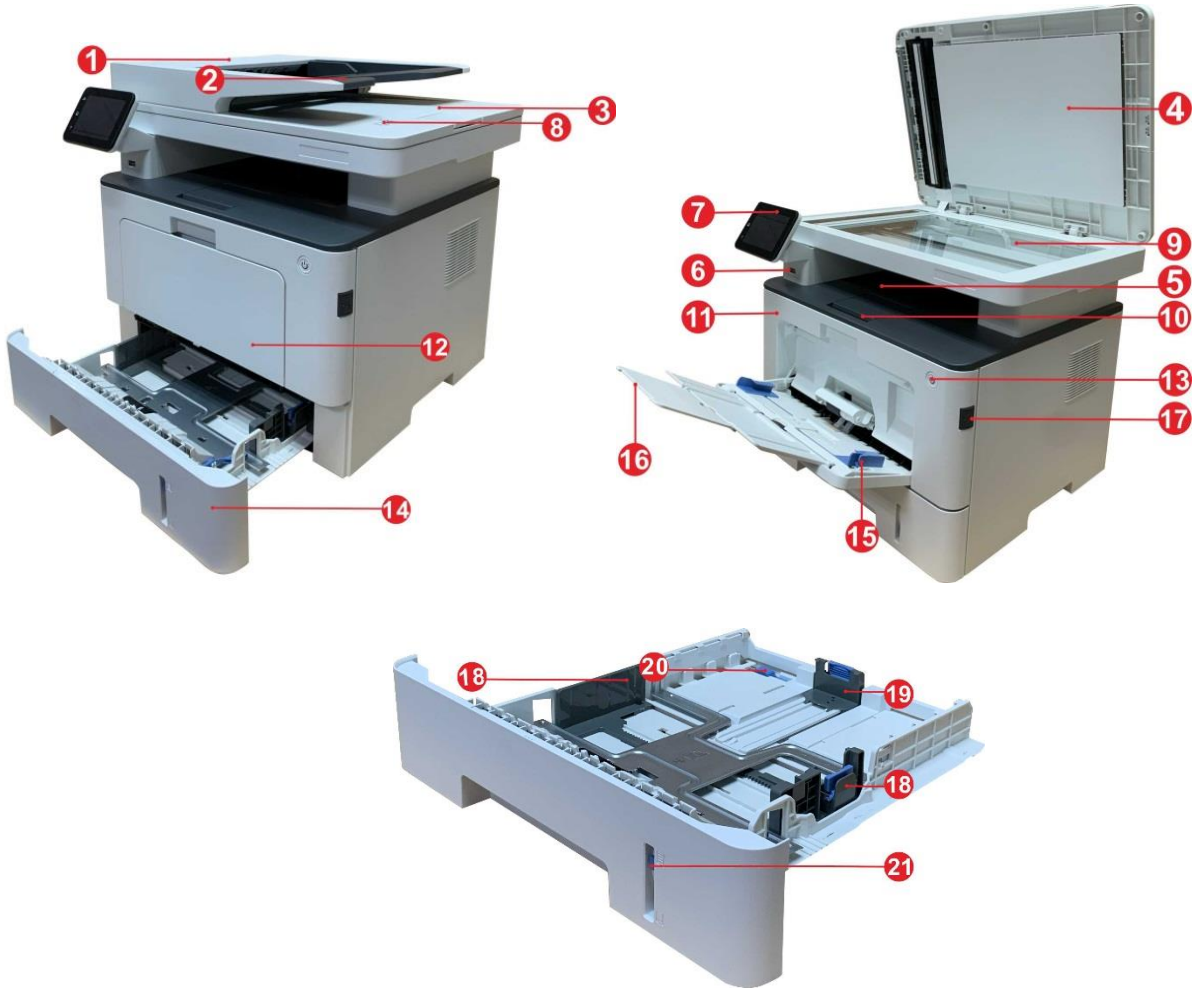
USB-Druck....31
08Kopieren....33
Kopierfunktion....33
Normale Kopiereinstellung....33
Mehrseite in eine....34
Duplexkopie....35
Wasserzeichen....35
ID-Kopie-Einstellung....36
Rechnungskopie-Einstellung....36
09Scan....37
Scannen drücken....37
Windows-System-Scan....37
macOS-System-Scan....38
Push-Scan....39
Scan-Funktion....43
10Faxen....44
Geräte anschließen....44
Faxeinstellungen....44
Faxfunktion....45
Fax senden....45
Fax empfangen....46
11Regelmäßige Wartung....48
Reinigung des Druckers....48
Wartung von Toner und Trommelmodul....52
Über Toner und Trommelmodul....52
Tauschen von Toner und Trommelmodul....52
Einbau und Ausbau des optionalen Papierfachs....57
Einbau des optionalen Papierfachs....57
Ausbau des optionalen Papierfachs....59
Aktualisieren des Status des optionalen Papierfachs....60
12Fehlerbehebung....62
Beseitigung von Papierstaus....62
Stau i. Mitte....62
Papierstau in der Fixiereinheit....65
Stau in der Duplexdruck-Einheit....69
Dokumenteneinzug (ADF) blockiert....71
Pappe in der automatischen Karton....73
Papierstau in der Mehrzweck-Papierzufuhr....74

Papierstau im optionalen Papierfach....75
Softwarefehler....78
Fehlermeldung....79
Behebung häufiger Probleme....80
Häufig auftretende Probleme....80
Fehlerhafte Druckergebnisse....82
Fax Ausfall....86
13Technische Daten zum Produkt....88
Übersicht über die Spezifikationen....88
Druckspezifikationen....89
Kopierspezifikationen....90
Scanspezifikationen....90
Fax Spezifikation (Gilt für Maschinen mit Fax-Funktion)....90

01 Vor der Verwendung des Druckers

Produktansicht

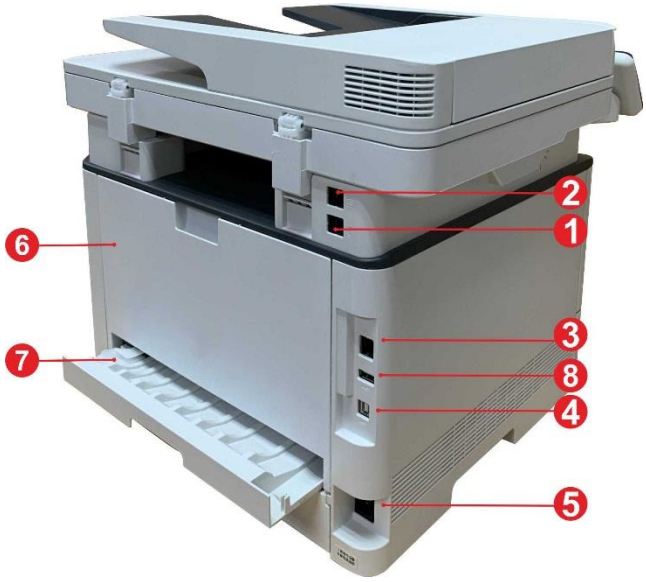
Seitenansicht



1	Abdeckung des Dokumenteneinzugs	Für Freigabe der Blockierung bei Blockierung des Scannens.
2	Papiereingebefach des Dokumenteneinzugs	Für Belegung des Oroginals 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	Für USB-Flash-Speicher-Druck und Scannen auf USB-Flash-Speicher.
7	Bedienfeld	Status des Druckers bei der Einstellung.
8	NFC (Kommunikation im Feld) Label	Verwenden Sie ein Mobilgerät um das Tag zu berühren, um die mobile Anwendung herunterzuladen oder zu starten sowie für WLAN Direkt.
9	Vorlagenglas	Um den gescannten Originaltext von der flachen Platte zu platzieren.
10	Auffangfach	Verhindert das Herausfallen des Papiers.
11	Vordere Abdeckung	Das Öffnen der Frontabdeckung erlaubt die Entnahme der Laser-Tonerkassette.
12	Mehrzweck-Papierzufuhr	Zum Einlegen von Medien zum Drucken aus der Mehrzweck-Papierzufuhr.
13	Powerschalter	Die Stromversorgung einschalten oder ausschalten. Auf die Bereitschaft drücken Sie diesen Knopf zum energiesparenden Modus. Drücken Sie den Knopf mehr als 2 Senkunden, um den Strum auszuschalten.
14	Fach für automatischen Einzug	Für die Medien zum automatischen Drucken in die Karton.
15	Papierbreitenführung des Mehrzweck-Papierfachs	Papierschiebe schieben, um die Papierbreite einzustellen.
16	Führung der Papierlänge des Mehrzweck-Papierfachs	Passen Sie die Papierlängenführung an die Papierlänge an.
17	Taste auf der Frontabdeckung des Druckers	Zum Öffnen und Schließen der vorderen Abdeckung des Druckers.
18	Papierbreitenführung des Papierfachs	Papierschiebe der Breite schieben, um die Papierbreite einzustellen.
19	Papierlängenführung des Papierfachs	Papierschiebe der Länge schieben, um die Papierlänge einzustellen.
20	Clip des verlängerten Papierfachs des Papierfachs	Für die Einstellung der verlängerten Länge der Plate.
21	Papierstandsanzeige	Zeigt die verbleibende Papiermenge im automatischen Papierfach an.

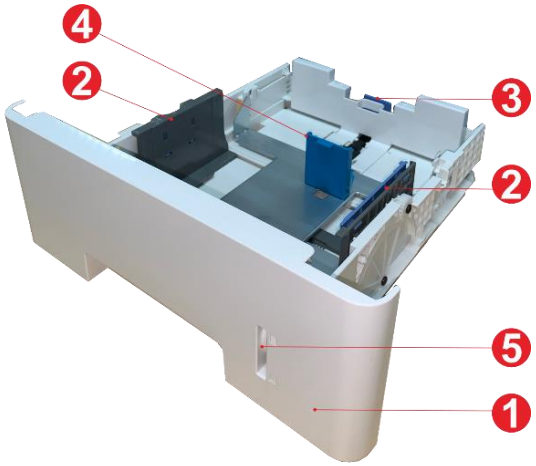
Rückansicht



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	Netzschnittstelle	Per Netzwerkkabel das Produkt mit dem Cmputer verbinden.
4	USB-Schnittstelle	Per USB Kabel das Produkt mit dem Cmputer verbinden.
5	Netzkabel-Anschluss	Per Strumkabel das Produkt mit dem Cmputer verbinden.
6	Hintere Abdeckung	Für die Lösung zu Pappe an der Papierausgang.
7	Duplexdruck-Einheit	Für die Lösung zu Pappe bei doppelseitigen Ausdrucken.
8	Rückseitiger USB-Anschluss	Zur Erweiterung der Speicherkapazität des sicheren Druckens.

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

Optionales Papierfach



1	Optionales Papierfach	Zum Einlegen der zu bedruckenden Medien in ein optionales Papierfach.
2	Papierbreitenführung des Papierfachs	Papierschiebe der Breite schieben, um die Papierbreite einzustellen.
3	Papierlängenführung des Papierfachs	Papierschiebe der Länge schieben, um die Papierlänge einzustellen.
4	A5/A6-Stopper	Montieren Sie den Stopper, der dem Papierformat A5 L/A6 entspricht.
5	Papierstandsanzeige	Zeigt die verbleibende Papiermenge im automatischen Papierfach an.

Hinweis: • Der Drucker kann bis zu zwei optionale Papierfach benutzen.

• Wenn Sie optionale Papierfach kaufen möchten, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler, bei dem Sie den Drucker erworben haben.

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

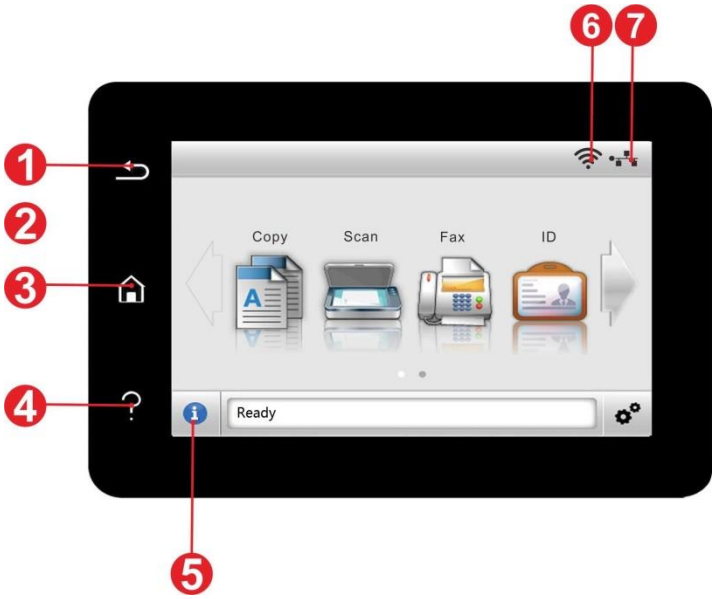
• Wenn Sie im Format A5 L, A6 drucken müssen, installieren Sie bitte zuerst den A5/A6-Stopper auf dem Papierfach. Informationen zur Installation finden Sie in der Kurzanleitung für optionales Zubehör.

• Der A5/A6-Stopper ist nicht separat erhältlich, bitte bewahren Sie ihn ordnungsgemäß auf.

Bedienfeld

Bedienfeld

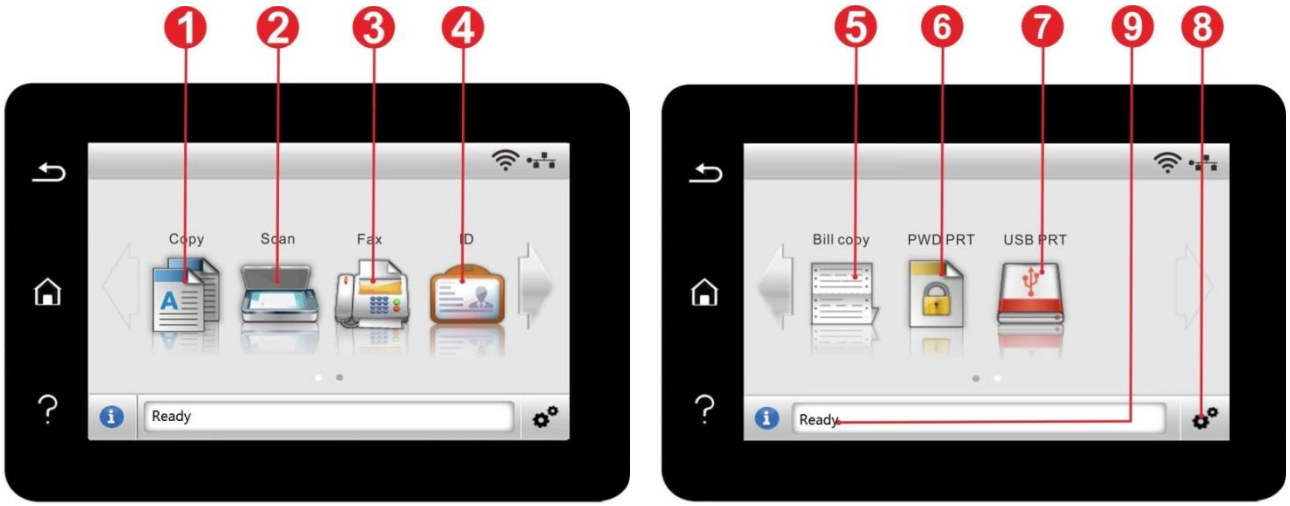
Das Layout des Drucker-Bedienfeldes ist wie folgt dargestellt:



Nr.	Name	Funktionen
1	Zurück-Taste	Zurück zum vorherigen Menü.
2	Farb-Touchscreen	• Druckstatus und Meldung überprüfen. • Drucker einstellen und bedienen.
3	"Home"-Button	Gehe zum Startbildschirm.
4	Hilfe-Taste	• Zugriff auf das Hilfesystem des Bedienfeldes. • Es beschreibt, wie man jeden Bildschirm benutzt und Fehler beseitigt.
5	Statussymbol	• Lieferinformationen im Bereitschaftszustand anzeigen. • Fehlerstatusinformationen des Druckers im Fehlerstatus anzeigen.
6	Wi-Fi-Symbol	• Wi-Fi-Informationen des Druckers anzeigen. • Symbol wird gedimmt, wenn Wi-Fi-Verbindung getrennt wird.
7	Netzwerk-Statussymbol	• Überprüfen Sie die Kabelnetzwerk-Informationen des Druckers. • Symbol wird gedimmt, wenn Verbindung zum Kabelnetzwerk unterbrochen wird.

Startbildschirm

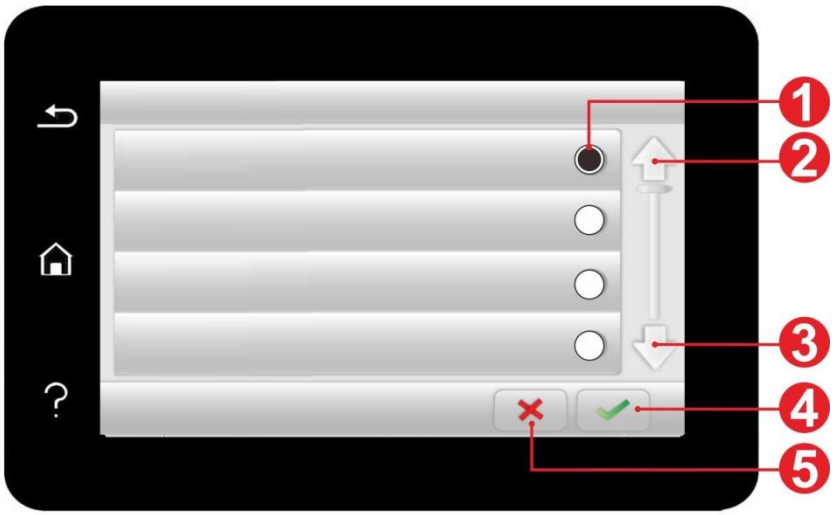
Verwenden Sie Startbildschirm Tasten und Symbole, um Druck, Fax oder Scan zu initialisieren. Das Layout ist wie folgt dargestellt:



Nr.	Name	Funktionen
1	Kopieren	Greifen Sie auf das Menü "Kopieren" zu und erstellen Sie eine Kopie.
2	Scan	Greifen Sie auf das Menü "Scan" zu und scannen Sie ein Dokument.
3	Fax	Greifen Sie auf das Menü "Fax" zu und senden Sie ein Fax.
4	Personalausweis-Kopie	Greifen Sie auf das Menü "ID" zu und machen Sie eine Kopie einer ID-Karte.
5	Rechnungs kopie	Greifen Sie auf das Menü "Rech.kop" zu und machen Sie eine Rechnungskopie.
6	Sicheres Drucken	Zugriff auf das Menü "Sicheres Drucken" zum Drucken mit Passwort.
7	USB-Druck	Greifen Sie auf den USB-Speicherjob zu und erstellen Sie einen Druckauftrag.
8	"Einstellungen"-Taste	Öffnen Sie die Menüeinstellungen.
9	Statusmeldungsleiste	Zeigt den aktuellen Druckerstatus an.

Touchscreen-Taste

Das Layout der Touchscreen-Tasten des Bedienfelds des Druckers sind wie folgt dargestellt:



Nr.	Name	Funktionen
1	Radio-Taste	Auswählen oder Löschen eines Elements.
2	Aufwärtspfeil	Hochscrollen.
3	Pfeil nach unten	Runterscrollen.
4	Annahmetaste.	Einstellung speichern.
5	Abbrechen-Taste	Auswahl aufheben.

02 Papier und Druckmedien

Papierspezifikationen

Fach für automatischen Einzug	Medientyp	Normalpapier(70~105g/m²),dünnes Papier(60~70g/m²),dickes Papier(105~120g/m²), Folien, Recyceltes Papier
	Mediengröße	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Benutzerdefiniert
	Mediengewicht	60~120 g/m²
	Maximale Kapazität des Faches	250 Seiten (80 g/m²)
Mehrzweck-Papierzufuhr	Medientyp	Normalpapier(70~105g/m²),dünnes Papier(60~70g/m²),dickes Papier(105~120g/m²), Karton, Etiketten, Umschläge, Dicker
	Mediengröße	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, B6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, NO.10 Env, C6 Env, Japanese Postcard, Postcard, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Benutzerdefiniert
	Mediengewicht	60~200 g/m²
	Maximale Kapazität des Faches	60 Seiten(80 g/m²)
Optionales Papierfach 1/2	Medientyp	Normalpapier(70~105g/m²),dünnes Papier(60~70g/m²),dickes Papier(105~120g/m²),Recyceltes Papier
	Mediengröße	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, 16K, Big 16K, Benutzerdefiniert
	Mediengewicht	60~120 g/m²
	Maximale Kapazität des Faches	550 Seiten(80 g/m²)

Hinweis: • Es ist zum Empfehlen, 80 g/m² Standardpapier in dem Drucker zu verweden.
• 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. Einige Druckmedien erfüllen zwar alle hierin enthaltenen Nutzungsrichtlinien, können aber dennoch keine zufriedenstellendes Druckergebnis erzielen. In diesem Fall liegt die Ursache möglicherweise 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.

Einlegen von Papier

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

Legen Sie Papier in das automatische Papierfach ein

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

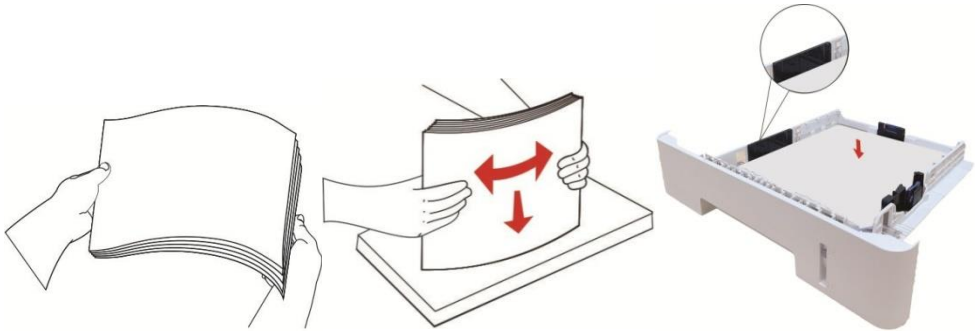


2. Rutschen Sie die Schnalle für die verlängerte Plate, Papierschiebe der Länge und Breite von der automatischen Karton zu der Kanal mit erfordlichen Papiergröße, um die Länge und Breite der Papier einzustellen.

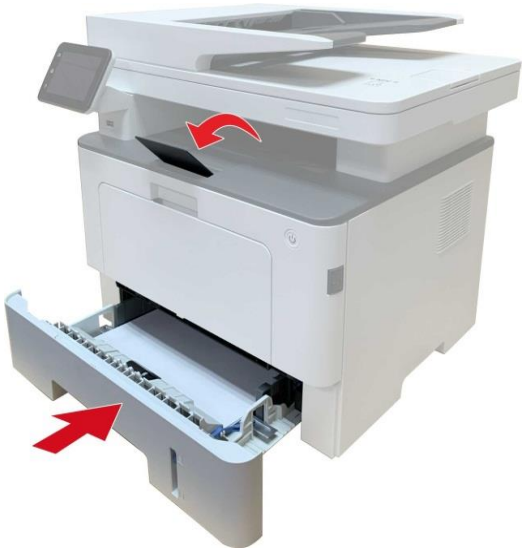


Hinweis: • Drücken Sie nicht zu stark gegen die „Papierlängenführung“ und die „Papierbreitenführung“, andernfalls kann das Papier verformt werden.

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.

Legen Sie Papier in das Mehrzweck-Papierfach ein

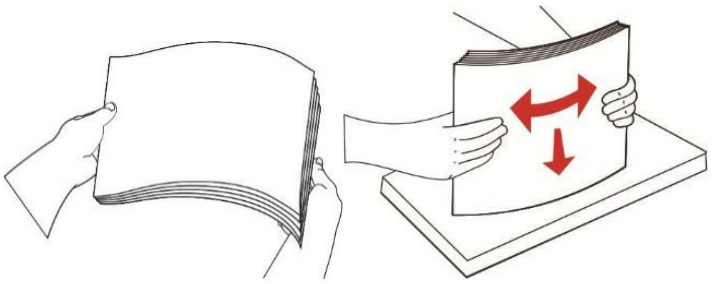
1. Öffnen Sie die Mehrzweck-Papierzufuhr.



2. Schieben Sie die Papierführung der Mehrzweck-Papierzufuhr so, dass sie sich an beide Seiten des Papiers anpasst. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an; andernfalls kann es zu Papierstaus oder zum Verkanten des Papiers kommen.



3. Lockern Sie den Papierstapel vor dem Einlegen auf, um Papierstaus oder Einzugsfehler zu vermeiden, legen Sie die zu bedruckende Seite des Papiers nach oben in den automatischen Einzug. Die Mehrzweck-Papierzufuhr kann bis zu 60 Seiten mit 80g/m² Papier aufnehmen.



4. Legen Sie das Druckmedium mit beiden Händen flach in die Mehrzweck-Papierzufuhr ein.
5. 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: • Legen Sie die zu bedruckende Seite des Papiers nach oben in die Mehrzweck-Papierzufuhr ein und stellen Sie sicher, dass das Papier mit der Oberkante zuerst in die Zufuhr eintritt.
• Lassen Sie die Ausdruckseite von dem Ausdruckmedium nach oben legen. Bein Stecken sollte den Kopf des Papier zuerst in die kartons gelegt.

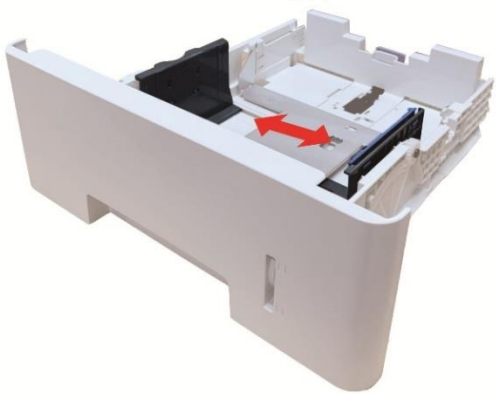
Legen Sie Papier in das optionale Papierfach ein

Hinweis: • Für die Installation von optionale Papierfach lesen Sie bitte „Einbau des optionalen Papierfachs“ oder den Installationsleitfaden, der mit den optionalen Papierfach geliefert wird.
• Bitte entfernen Sie vor der Verwendung den A5/A6-Stopper, bevor Sie Papier einlegen.

1. Ziehen Sie das optionale Papierfach vollständig aus dem Drucker heraus.

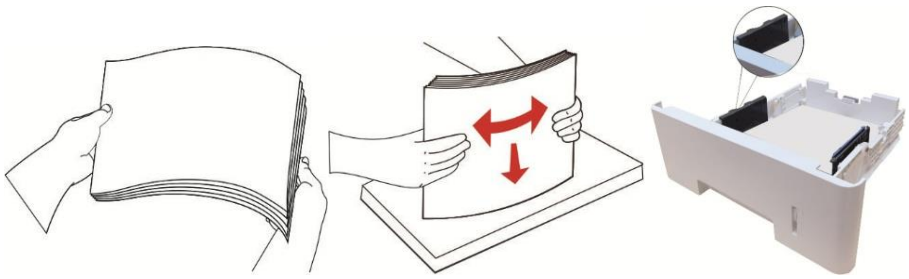


2. Schieben Sie die Papierlängenführung und die Papierbreitenführung in den für das Papierformat geeigneten Schlitz, um die Papierlänge und -breite anzupassen.



Hinweis: • Drücken Sie die „Papierlängenführung“ und die „Papierbreitenführung“ nicht zu stark zusammen, da es sonst leicht zu einer Verformung des Papiers kommen kann.
• Zum Einlegen von Papier im Legal-Format drücken Sie den Entriegelungsknopf am hinteren Ende des Papierfachs nach innen und ziehen Sie das hintere Ende des Papierfachs heraus, um das Papierfach zu verlängern.

3. Bevor Sie Papier einlegen, fächern Sie bitte den Papierstapel, um einen Papierstau oder einen Einzugsfehler zu vermeiden, und legen Sie das Papier dann mit der Druckseite nach unten in das Papierfach ein. Ein optionales Papierfach kann bis zu 550 Blatt 80g/m² Papier aufnehmen.



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: • Wenn mehr als 550 Blatt Papier (80 g/m²) gleichzeitig in das optionale Papierfach eingelegt werden, führt dies zu einem Papierstau oder einem Fehler beim Papiereinzug.
• Bei einseitigem Druck stellen Sie bitte sicher, dass die zu bedruckende Seite (die leere Seite) nach unten zeigt.

Verwendungsprozess für Papier und Manuskripte

Anforderungen an Manuskripte:

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

Scannen mit Tablet

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

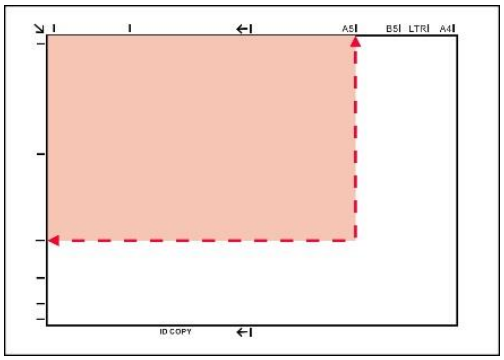
Verwendungsschritte:
1. Den Scannerdeckel heben.



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.

Verwenden Sie den Dokumenteneinzug (ADF) für Scan

Der Dokumenteneinzug unterstützt das einseitige Scannen und das automatische Duplex-Scannen. Siehe Kapitel 9 für die Scan-Methode.

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.

03 Treiber installieren und deinstallieren

Treiber-Einstellungen

Dieses Gerät liefert Treiber-Installationsanwendungen für Windows und macOS. Wir empfehlen die Ein-Klick-Installation, die Ihnen hilft, den Treiber automatisch, schneller und einfacher zu installieren.

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

One-Click-Installation(Für Windows und macOS)

Die Ein-Klick-Installation bietet Installationsoptionen über „Wi-Fi“, „USB“ und ein „kabelgebundenes Netzwerk“. Je nach der von Ihrem Drucker unterstützten Anschlussmethode können Sie diejenige auswählen, mit der Sie am besten vertraut sind.

Drucker anschließen über Wi-Fi

Konfigurieren Sie das Wi-Fi und installieren Sie den Treiber über das USB-Kabel

1. Der Computer ist bereits über WLAN mit dem Router verbunden.

Hinweis: • Sie können „Netzwerkkonfigurationsseite“ drucken, um den Netzwerkstatus des Druckers zu überprüfen, um festzustellen, ob der Drucker mit dem Netzwerk verbunden ist.

2. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer, und schalten Sie den Drucker ein.
3. Legen Sie die beigefügte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.
4. Lesen Sie die im Lizenzvereinbarung für Endbenutzer und in der Datenschutzrichtlinie enthaltenen Bedingungen und stimmen Sie ihnen zu. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“ in der unteren rechten Ecke des Fensters, um die Oberfläche zur Treiberinstallation aufzurufen.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ unter Wi-Fi, um den Treiber 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.

Testseite erfolgreich druckt, bedeutet dies, dass Sie den Treiber korrekt installiert haben. (Wenn Sie die OCR-Software unter dem Windows-System installieren müssen, installieren Sie sie bitte, wenn der Computer mit dem Internet verbunden ist).

Plug-and-Play-Installation

Sie können die Installation des Treibers mit der „Plug-and-Play“-Funktion abschließen. Die einzelnen Schritte sind wie folgt

1. binden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer. Der Treiber wird automatisch ohne CD/DVD installiert.

Hinweis： • Stellen Sie sicher, dass sich der Drucker und der Computer im Standby-Modus befinden.
• Vergewissern Sie sich, dass das Betriebssystem auf dem neuesten Stand und das Netzwerk angeschlossen ist.

2. können die Seite „Geräte und Drucker anzeigen“ aufrufen, um zu überprüfen, ob die Installation erfolgreich war.

Treiber deinstallieren

Methode zur Deinstallation von Treibern unter Windows

Die folgende Operation is ein Beispiel mit Windows 7. Installationsseite konnte unterschiedlich wegen das Operationsystem 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 ProduktdModell.
3. Klicken Sie es zum Deinstallieren. Nach der Anweisung auf dem Deinstallierensfester löschen Sie den Treiber.
4. Den Computer nach der Deinstallationneustarten.

Methode zur Deinstallation von Treibern unter macOS

Die folgende Operation is ein Beispiel mit macOS 10.14. Installationsseite konnte unterschiedlich wegen das Operationsystem sein.

1. Drücken Sie Computer Finder Menüleiste zu „Gehe zu“ - „Programme“ - „Pantum“ - „Utilities“ - „Pantum Un-install Tool“.
2. Löschen Sie den Treiber gemäß den Anweisungen im Pop-up-Deinstallationsfenster.
3. Deinstallation abgeschlossen.

04 nstellungen für Netzwerk mit Kabel (gilt für Modelle mit Netzwerkfunktion mit Kabel)

Für die Drucker, wehlche das Netzwerk mit Kabel wnterstützt, können Sie den Drucker mit dem Netzwerk verbiden, womit Sie durch dem Netzwerk den Drucker zum Drucken kontrollieren können.

IP-Adresse festlegen

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

Automatisch

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

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

2. Der Drucker werden automatisch die von dem DHCP Server gegebende 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. Sie können auch auf der Bedientafel von dem Drucker die NetzwerkInformationen finen. Wenn die IP Adresse nicht aufgelisted 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.

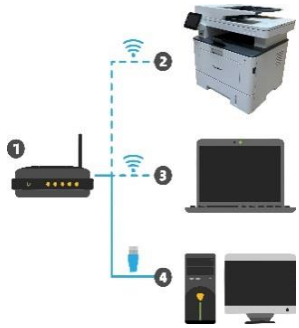
Manuell

Durch die Bedientafel die IP - Adresse manuell für den Drucker einstellen.

Durch die WEB - server die IP - Adresse manuell für den Drucker einstellen.

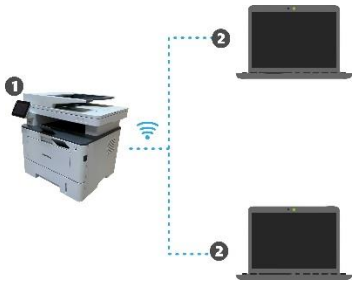
05 Einstellungen für drahtloses Netzwerk (gilt für Modelle mit Wi-Fi Funktion)

Drahtlose Netzwerkverbindung wird in Infrastrukturmodus und Wi-Fi Direct aufgeteilt.



Infrastrukturmodus: durch Router mit dem drahtlosen Gerät verbinden.

1. Eingabepunkt (WLAN Rrouter).
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

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.

Vorbereitung

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

Konfigurationsmethode des Netzwerkkonfigurationswerkzeugs

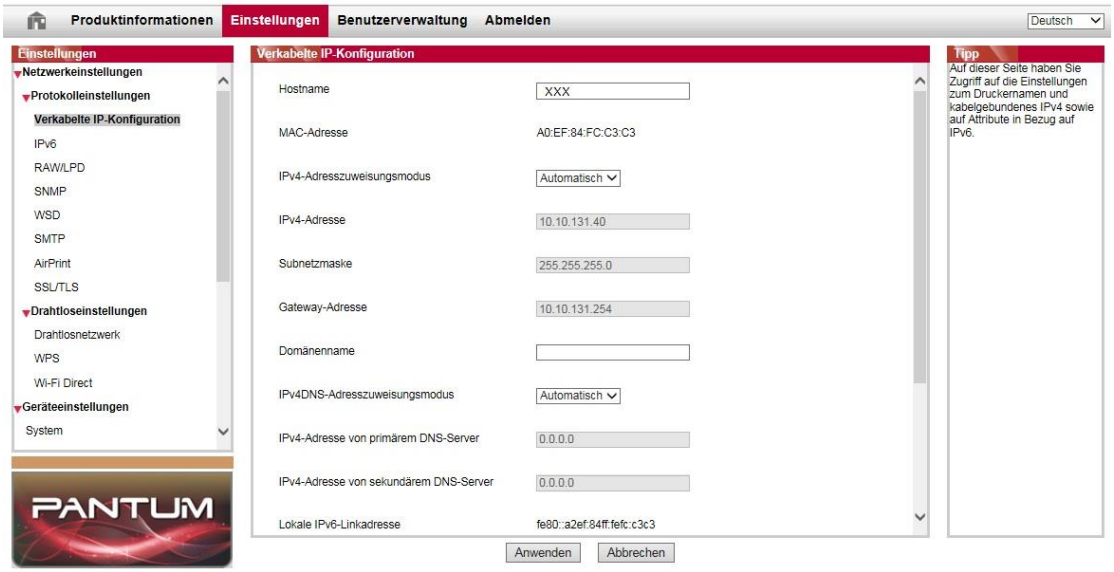
1. Im Computer das Netzwerkkonfigurationswerkzeug einstellen.
1) **Windows System:** Klicken Sie auf den Computer "Startmenü" - "Alle Programme" - "Pantum" - Produktname" - "Netzwerkkonfigurationswerkzeug".
2) **macOS-System:** Drücken Sie Computer Finder Menüleiste zu "Gehe zu" - "Programme" - "Pantum" - "Utilities" - "WLAN-Konfigurationstool" zu gehen.

Wie den angeschlossenen Wi-Fi Netzwerk deaktivieren

1. Vom Drucker-Bedienfeld aus navigieren zu: "" -Netzwerkeinr.-Kabellos.Konf.-Station.
2. Wählen Sie die Taste "Schließen" und speichern Sie.

06 Web Server

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



Embedded Web Server besuchen

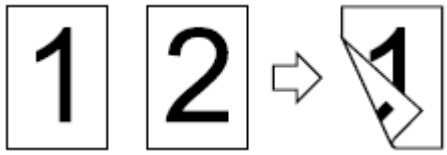
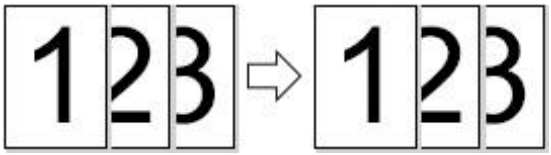
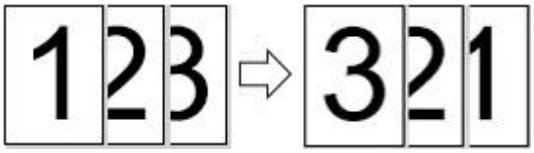
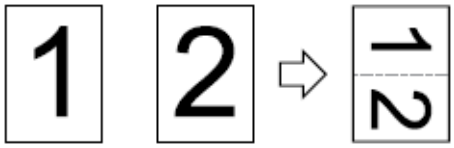
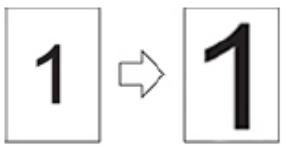
1. Schalten Sie den Strum von Drucker und Computer ein.
2. Verbinden Sie den Drucker mit dem Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem gleichen Netzwerk wie der Computer verbunden ist.
3. Geben Sie den IP Adresse von dem Drucker in der Adressleiste ein und besuchen Sie den embedded WEB Server.
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 Password ändern.
• Der Drucker unterstützt die WPA2-Enterprise-Netzwerkkonfiguration, welche möglicherweise die Sicherheit der Netzwerkinformationen des Druckers erhöht.

07 Drucken

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	
Drucken von Broschüren	

Benutzerdefinierte Größe	

Hinweis: • Sie Können in der mehrere Seiten 2x2 Drucken in Poster wählen,um die Posterfunktion zu probieren.
• Sie können die Druckeinstellungen aktivieren und auf die Taste Hilfe klicken, um eine detaillierte Funktionsbeschreibung anzuzeigen.

Druckeinstellungen

Einstellung der Druckparameter

Bevor Sie einen Druckauftrag senden, können Sie die Druckparameter auf die folgenden zwei Arten 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. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol der Drucker und wählen Sie die Ausdrukenoption. Ändern und speichern Sie die Einstellungen.
macOS	1. Klicken Sie auf "Datei" - "Drucken". 2. Im ausspringenden Fenster die Einstellunge ändern.	1. Klicken Sie auf "Datei" - "Drucken". 2. Ändern Sie die Einstellunge 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.

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.

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.

Doppelseitig Drucken einstellen

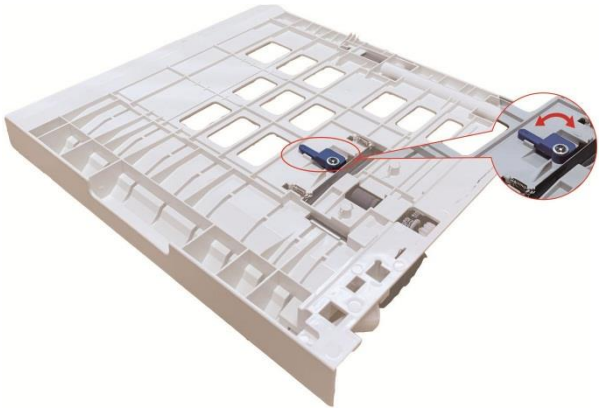
Für eine optimale Druckergebnisse können Sie die Papiergröße in der doppelseitigen Druckeneinheit einstellen. Wenn Sie das Papier in Grösse A4 doppelseitig drucken, sollen Sie die Block an die A4 Position legen; Wenn Sie das Papier in Letter, Legal, Folio, Oficio doppelseitig drucken, sollen Sie die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



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 konfiguriern.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.

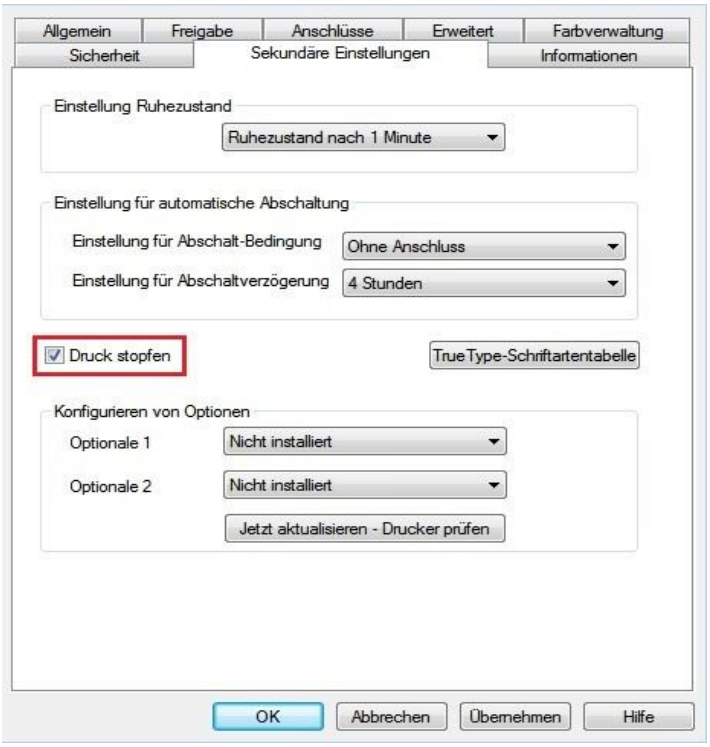
Stummschalten des Druckens

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. Genhen Sie zur "Sekundäre Einstellungen".
4. Wählen sie "Druck stopfen" und klicken Sie auf "Ok",um die Einsstellung 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 Druckarbeit.
6. Klicken Sie auf "drucken",dann wird die Arbeit durch Stummdrucken durchgeführt.

Hinweis: • Sie können das Stummschalten des Druckens auch direkt mit den Tasten auf dem Bedienfeld einstellen.

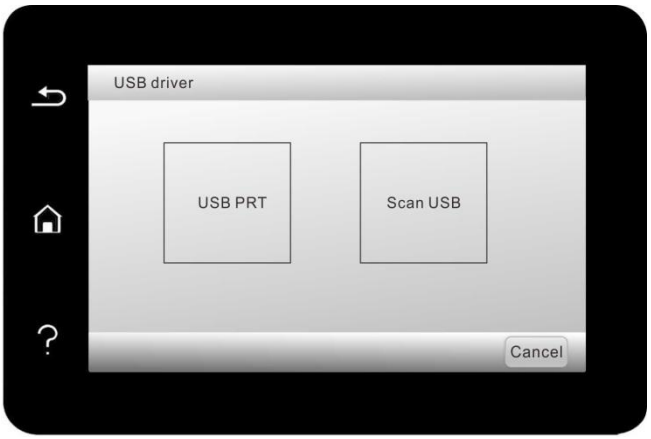
USB-Druck

Der Drucker unterstützt den direkten Druck von USB und den schnellen Dokumentendruck ohne, dass eine Computerübertragung nötig ist.

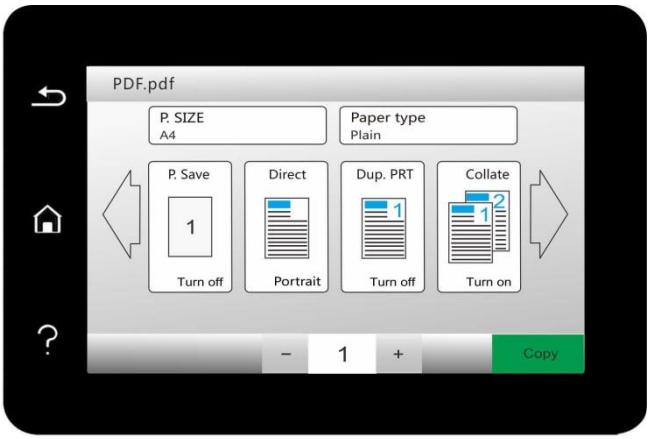
1. Stecken Sie den USB-Stick in die vordere USB-Disk-Schnittstelle des Druckers.



2. Sobald der USB-Flash-Speicher eingelegt ist, wird die USB-Flash-Laufwerk-Schnittstelle automatisch auftauchen. Wählen Sie "USB Flash Speicher Druck".



3. Wählen Sie das zu druckende Dokument aus und legen Sie die Druckeigenschaften nach Bedarf fest.



4. Klicken Sie nach der Einstellung auf "Drucken".

Hinweis: • Die vom USB-Port des Druckers unterstützten Formate des USB-Speichergeräts umfassen MS-DOS (FAT), FAT16 und FAT32.

• Die vom USB-Druck unterstützten Dokumentenformate beinhalten .pdf und .jpeg.

08 Kopieren

Kopierfunktion

Kopierfunktion		Beschreibung
Allgemeines Kopieren	Originalgröße	Stellen Sie das Papierformat der Originale ein.
	Kopieren nach	Stellen Sie das Papierformat und den Papiertyp des angegebenen Papierfachs ein.
	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	Duplexkopieren des Originals kann erstellt werden.
	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.
	Wasserzeichen	Wasserzeichen zu den Kopien über Wasserzeicheneinstellungen hinzufügen.
Personalausweis-Kopie	Anordnung	Legen Sie das ID-Kopierlayout fest.
	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.

Normale Kopiereinstellung

Ändern Sie die entsprechende Einstellung über das Einstellungsmenü für ein besseres Kopierergebnis.

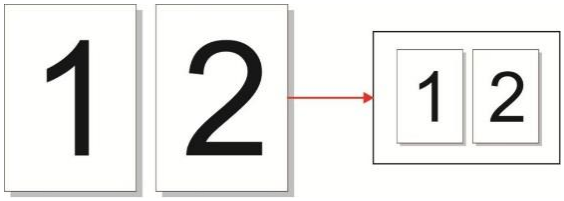
1. Wählen Sie im Druckerbedienfeld die Taste "Kopieren".
2. Bestimmen Sie die Kopiereinstellung, klicken Sie auf die Taste "Kopieren", um zu kopieren.

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

• N-in-1, Klon, Poster, Zusammenstellen, 2-seitige Kopie- und Wasserzeichen-Einstellungen. Nach Abschluss des Kopiervorgangs, dem Umschalten der Taste am Bedienfeld oder dem Neustart des Druckers werden die Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

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:
(1) 2 in 1:



(2) 4 in 1 quer:



(3) 4 in 1 längs:



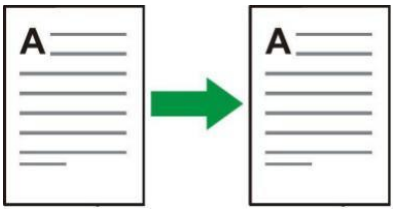
Hinweis:• Les fonctions de zoom et‘Multi-page sur 1’ ne peuvent pas être configurées au même temps.

Duplexkopie

Sie können flache Platte und ADF für Auto Duplex Kopie verwenden, ADF unterstützt Auto Duplex Kopie.

Duplexkopie verfügt über vier Modi:

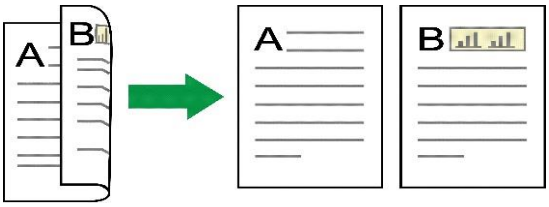
1. Einseite→Einseite:



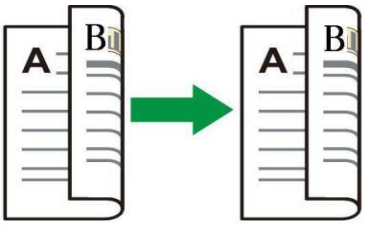
2. Einseite→Zweiseiten:



3. Zweiseiten→Einseite:



4. Zweiseiten→Zweiseiten:



Wasserzeichen

Sie können Wasserzeichen auf Ihren Kopien über Wasserzeichen am Bedienfeld des Druckers hinzufügen.

Hinweis:• Dieser Drucker hat 4 Wasserzeichentypen voreingestellt - „Kopie“, „Entwurf“, „Vertraulich“ und „Dringend“. Sie können auch ein benutzerdefiniertes Wasserzeichen nach Bedarf bearbeiten.

• Wasserzeichen-Einstellungen. Nach Abschluss des Kopiervorgangs, dem Umschalten der Taste am Bedienfeld oder dem Neustart des Druckers werden die Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

• Wasserzeichen kann in Kombination mit N-in-1, Klon, Poster und Zusammengestellten Kopien verwendet werden.

ID-Kopie-Einstellung

Ändern Sie die entsprechende Einstellung über das Einstellungsmenü für ein besseres Kopierergebnis.

1. Wählen Sie im Druckerbedienfeld die Schaltfläche "ID".
2. Bestimmen Sie die Kopiereinstellung, klicken Sie auf die Taste "Kopieren", um zu kopieren.

Rechnungskopie-Einstellung

Ändern Sie die entsprechende Einstellung über das Einstellungsmenü für ein besseres Kopierergebnis.

1. Wählen Sie im Druckerbedienfeld die Taste "Rech.kop".
2. Bestimmen Sie die Kopiereinstellung, klicken Sie auf die Taste "Kopieren", um zu kopieren.

09 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.
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.

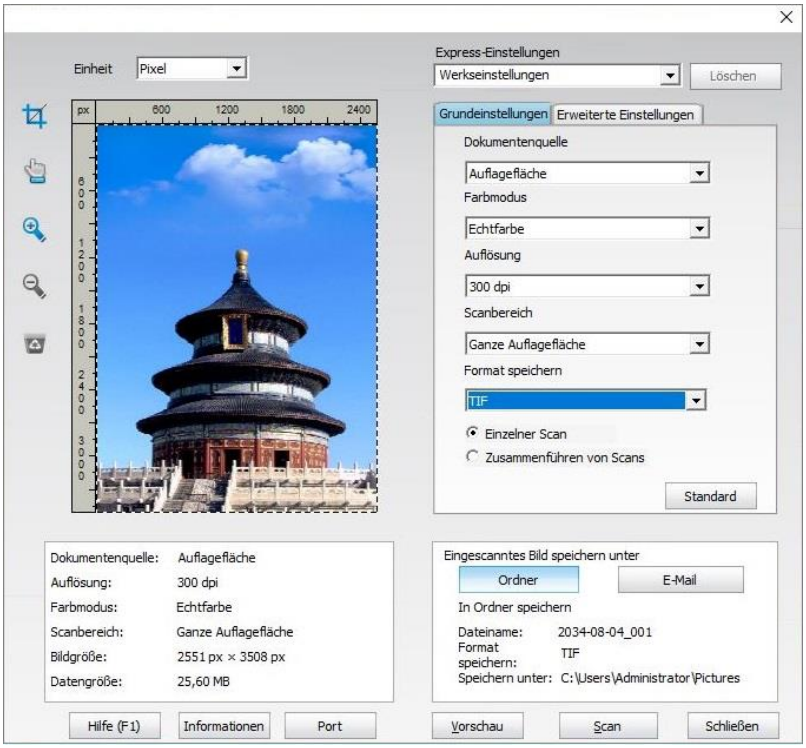
Scannen drücken

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.

Windows-System-Scan

Pantum Scan-Anwendung

Bedienschritte:
1. Doppelklicken Sie auf dem Computer auf die Pantum Scan-Anwendung.
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:• Bilder im Format BMP, JPG, TIF, PDF, PNG und OFD können mit der Pantum-Scan-Anwendungssoftware gescannt werden. Die Bildtexterkennung ist für Dokumente im Format DOCX, XLS, XLSX, PPTX, TXT und durchsuchbares PDF verfügbar. (Wenn Sie die Bildtexterkennungsfunktion verwenden möchten, laden Sie bitte die OCR-Software herunter und installieren Sie sie entsprechend den Anweisungen auf der Benutzeroberfläche nach der Installation des Treibers. Informationen zur Installtion finden Sie in Abschnitt 3)

macOS-System-Scan

ICA-Scan

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.

Aufrufen von ICA 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“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.

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“.
2. 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.

Push-Scan

Dieser Abschnitt stellt hauptsächlich vor, wie Dateien auf PC, E-Mail, FTP, SMB und USB-Flash-Disk mit dem Bedienfeld des Druckers gescannt werden können.

Hinweis:• Gespeicherte Dokumenttypen, die von „Scan zu PC/Email/FTP/USB-Flash-Disk“ unterstützt werden: JPEG, PDF, TIFF, OFD.

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.
3. Klicken Sie im Druckerbedienfeld auf "Scan-PC-Scan".
4. Wählen Sie die richtige Scan-Einstellung, klicken Sie auf die Taste "Scan", um einen Scan zu machen.

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.
3. Das E-Mail-Adressbuch konfigurieren .
4. Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF.
5. Klicken Sie im Druckerbedienfeld auf "Scan-E-Mail-Scan".
6. Wählen Sie die richtige Scan-Einstellung, klicken Sie auf die Taste "Scan", um einen Scan zu machen.
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.

In FTP scannen

Wenn Sie zu FTP scannen möchten, müssen Sie sicherstellen, dass der Nutzer eine Netzwerkumgebung hat, Sie können die größe Datei in dem Netzwerk scannen, aber soll die Adresse des Servers, den Benutzername 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.
3. Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF.
4. Klicken Sie im Druckerbedienfeld auf "Scan-FTP-Scan".

5. Wählen Sie die richtige Scan-Einstellung, klicken Sie auf die Taste "Scan", um einen Scan zu machen.

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 genügende 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.
3. Klicken Sie im Druckerbedienfeld auf "Scan-Scan-Udisk”.
4. Wählen Sie die richtige Scan-Einstellung, klicken Sie auf die Taste "Scan", um einen Scan zu machen.

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, macOS-System unterstütze MS-DOS (FAT).

Scan zu SMB

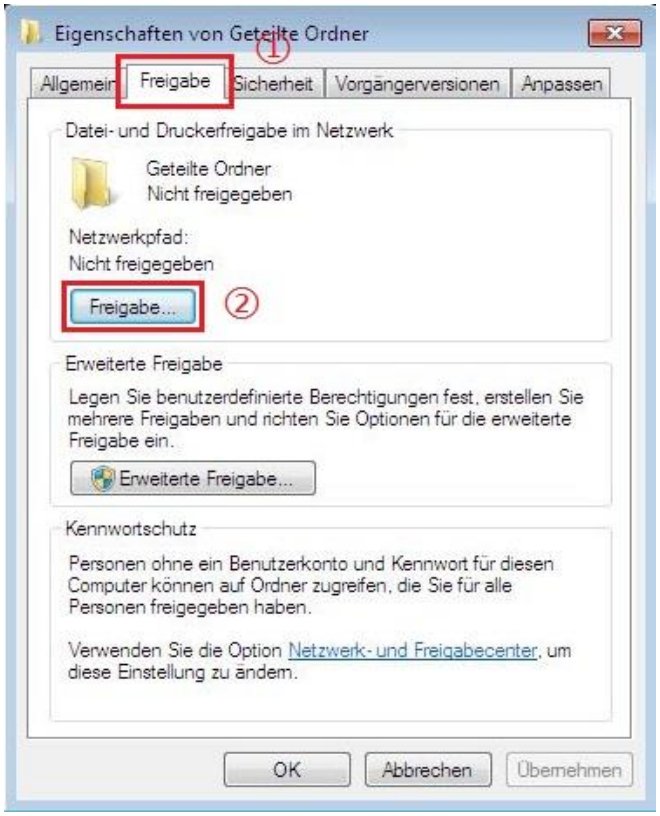
Um die Funktion "Scan zu SMB" zu verwenden, müssen Sie zuerst einen geteilten Ordner auf dem Windows- oder Mac-Computer erstellen.

Erstellen eines gemeinsamen Verzeichnisses

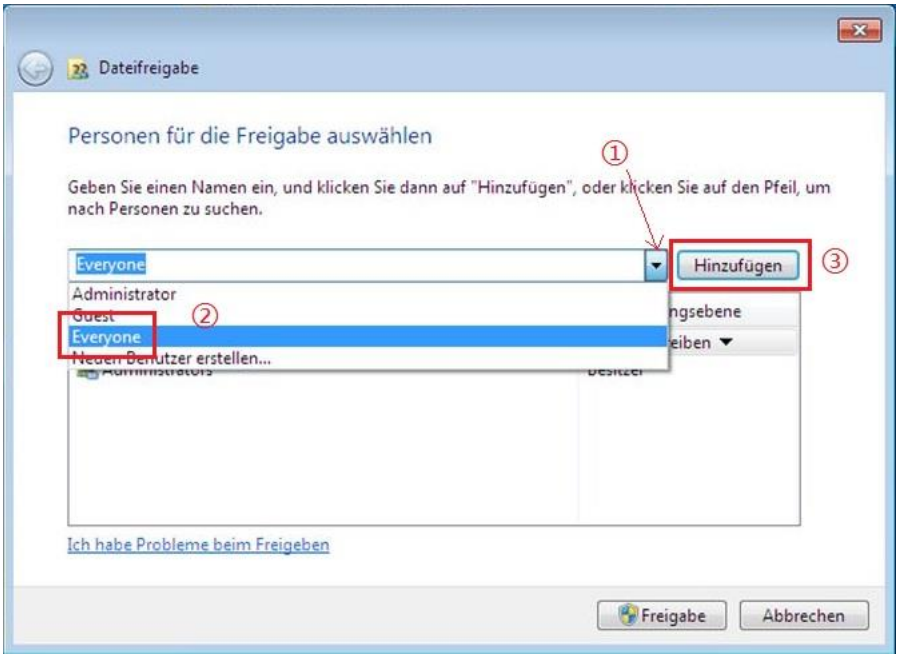
Für die Beschreibung der folgenden Schritte wird Windows 7 als Beispiel genommen.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner unter dem Windows-System, den Sie teilen möchten, und wählen Sie Eigenschaften.

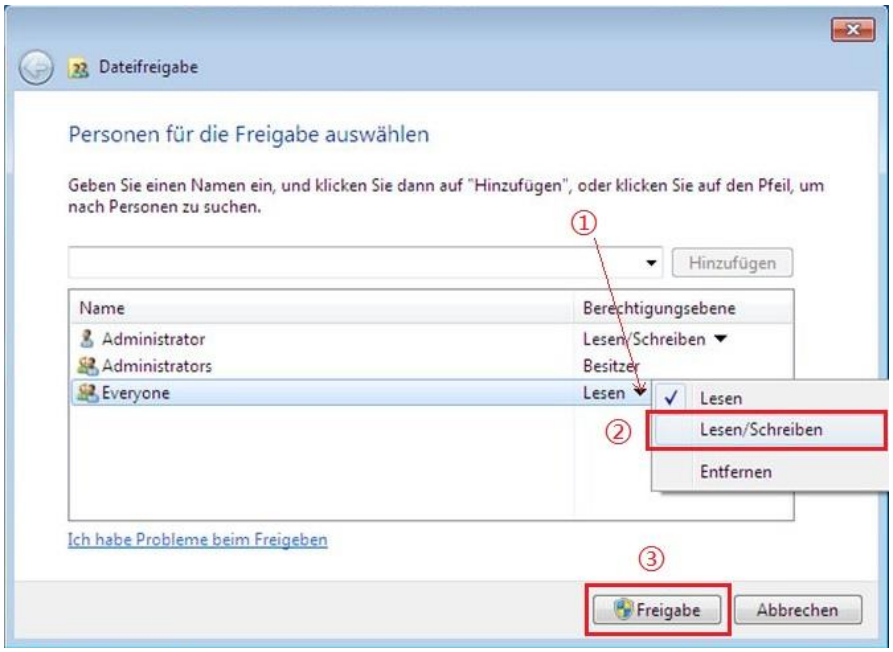
2. Wählen Sie die Registerkarte "Teilen" und klicken Sie auf "Teilen".



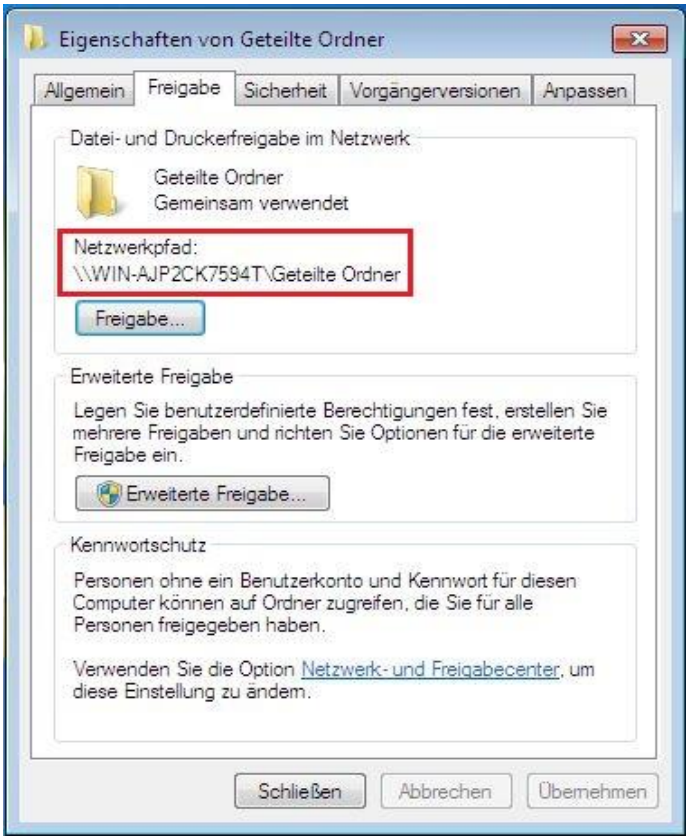
3. Klicken Sie im Pop-up-Fenster "Netzwerkzugriff" auf das Dropdown-Menü, wählen Sie "Jeder" und klicken Sie auf "Hinzufügen".



4. Ändern Sie die in Schritt (3) hinzugefügte Berechtigungsstufe "Jeder" in "Lesen/Schreiben" und klicken Sie in der unteren rechten Ecke auf "Teilen (H)".



5. Wenn Ihr gemeinsamer Ordnerpfad am Netzwerkpfad angezeigt wird, bedeutet dies, dass er erfolgreich geteilt wurde.

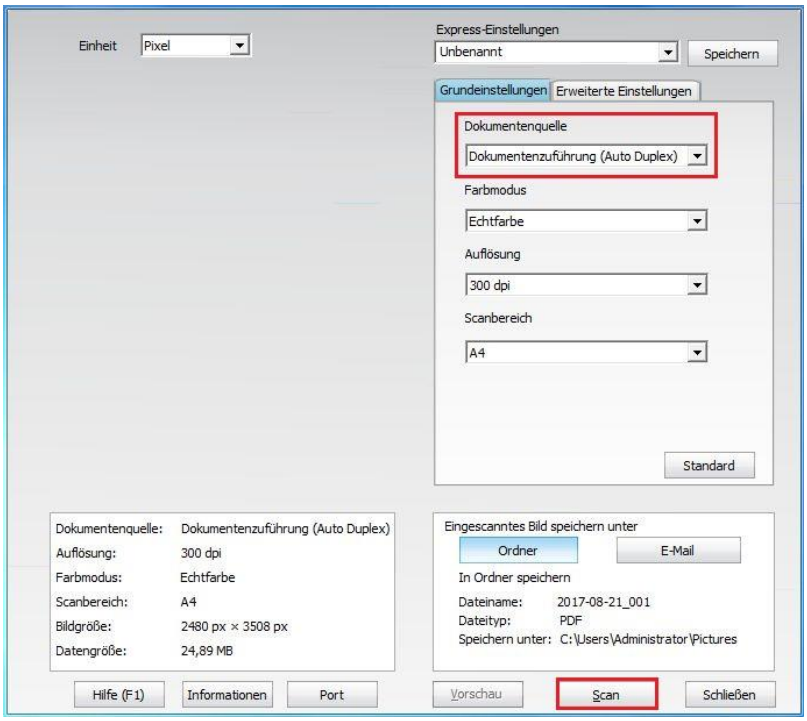


"Scan zu SMB"-Konfiguration

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker und der Computer eingeschaltet und richtig angeschlossen sind.
2. Zur Einrichtung des SMB-Adressbuchs.
3. Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF (wie Vorlagen eingelegt werden, finden Sie in Kapitel 2).
4. Klicken Sie auf „Scan zu SMB“ im Bedienfeld des Druckers.
5. Wählen Sie die richtige Scan-Einstellung, klicken Sie auf die Taste "Scan", um einen Scan zu machen.

Scan-Funktion

Diese Maschine unterstützt ADF automatisches Duplex-Scannen. Nehmen Sie Pantum Scan-Anwendungssoftware als Beispiel:
1. Legen Sie das Original in ADF.
2. Recall "Pantum Scan Applikation".
3. Das Scan-Einstellungsfenster erscheint, wählen Sie unter "Dokumentenquelle" auf der rechten Seite "Dokumenteneinzug (Auto Duplex)".



4. Nachdem Sie die Scan-Parameter eingestellt haben, klicken Sie auf "Scan" in der rechten unteren Ecke, um das Scannen zu starten.

Hinweis:• Dieses Gerät unterstützt auch ADF automatisches Duplex-Scannen. Sie können diese Funktion auf der Scan-Einstellungsoberfläche des Bedienfelds "Aktivieren" oder "Deaktivieren".

10 Faxen

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.

Faxeinstellungen

Die Faxeinstellungsschnittstelle umfasst folgende Funktionseinstellungen:

Nr.	Optionen	Beschreibung
1	Auflösung	Man kann die Fax-Bildqualität ausgwählen, 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.

Faxfunktion

Fax senden

Fax automatisch senden

1. Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF.
2. Klicken Sie im Bedienfeld auf die Taste "Fax" um auf die Fax-Funktionsschnittstelle zuzugreifen, geben Sie die Faxnummer über die Zifferntasten ein.



3. Klicken Sie auf "Fax", um das Dokument zu scannen.
4. Das Fax wird nach dem Scannen automatisch gesendet.

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.

Fax manuell senden

1. Legen Sie das Original auf Vorlagenglas oder in ADF (wie Vorlagen eingelegt werden, finden Sie in Kapitel 2).
2. Klicken Sie im Bedienfeld auf die Taste "Fax", um auf die Fax-Funktionsschnittstelle zuzugreifen.
3. Klicken Sie auf die Taste "Freisprechen", oder heben Sie den Telefonhörer ab, und geben Sie die Faxnummer ein.
4. Nachdem Sie den Fax-Warnton gehört haben, klicken Sie erneut auf die Taste "Fax", um zu bestätigen.

• Wenn der angerufene Teilnehmer das Telefon beantwortet, können beide Parteien eine Sprachkommunikation abhalten. Nachdem Sie den Fax-Warnton des angerufenen Teilnehmers gehört haben, klicken Sie auf die Taste "Fax", um das Fax zu senden.

Fax empfangen

Es gibt drei Fax-Empfangsmodi. Dieser Drucker ist standardmäßig auf den Ph./Fax-Modus eingestellt.

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: Definieren Sie jeden Anruf von der anrufenden Partei als Telefonanruf, ist es erforderlich, das Telefon manuell zu beantworten, dann klicken Sie auf die Taste "Fax" im Bedienfeld, um Fax zu empfangen.

Telefon-/Fax-Modus: Erkennt automatisch jeden Anruf des Anrufers.Wenn der Anruf als Fax gewertet wird, wird die eingestellte Anzahl von Klingelzeichen erreicht und das Fax automatisch empfangen. Wenn der Anruf als Telefon gewertet wird, wird der Anruf während der Sprachanruf-Wartezeit manuell entgegengenommen und der Anruf wird nach Ablauf der Zeit automatisch aufgelegt.

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.

Automatischer Empfang in Telefon-Modus

Im Telefon-Modus, wenn ein Fax Anruf eingeht, gibt es drei Möglichkeiten, Faxe zu empfangen:
1. Klicken Sie im Bedienfeld auf die Taste "Fax", damit der Drucker Fax empfangen kann.
2. Legen Sie den Telefonhörer auf oder klicken Sie im Bedienfeld auf "Fax" und drücken Sie dann die Schaltfläche "Fax", damit der Drucker Fax empfangen kann.
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: • Die Standard-Fernbedienungscode ist "* 90", die von Benutzern über "Fax" - "Faxeinstellungen" - "Empfangseinst." - "Remote-Code" geändert werden kann.
• Der empfangene Faxauftrag kann bei niedriger Patrone eventuell nicht ausgedruckt werden, bitte die Patrone erneuern oder die Funktion "Weiter mit geringer Patrone" in der Faxempfangseinstellung einschalten.

11 Regelmäßige Wartung

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

Reinigung des Druckers

Hinweis: • Vor dem Reinigen die Stromversorgung des Druckers trennen.
• 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 kenngezeichnet sind, um Schutz vor Verbrennung zu vorbeugen.
• Achten Sie darauf, beim Umgang mit dem Druckbildschirm, den Touchscreen nicht durch festes drücken oder Ähnliches zu beschädigen. Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen, trockenen Tuch mit mildem Reinigungsmittel oder Ethylalkohol anstelle eines organischen Lösungsmittels, einer sauren oder alkalischen Lösung.

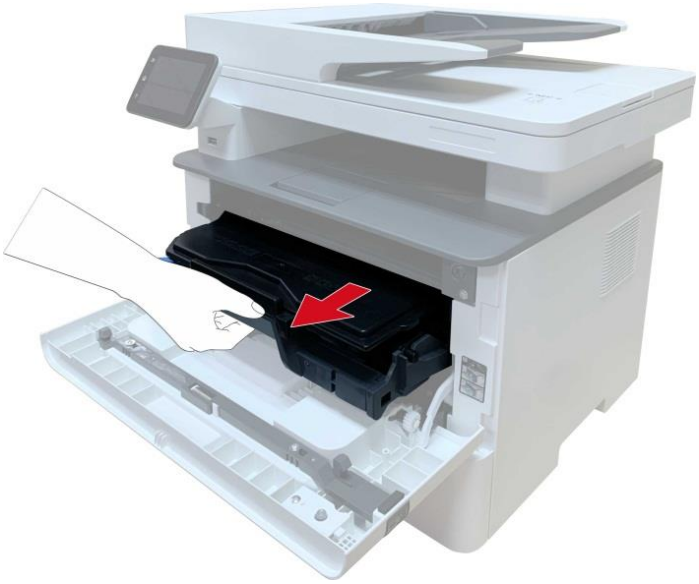
1. Wischen Sie die Außenseite des Druckers mit einem weichen Tuch sauber.



2. Heben Sie die Scannerabdeckung an und wischen Sie die Glasplatte und den automatischen Duplex-Dokumenteneinzug CIS (D-CIS) vorsichtig mit einem weichen Tuch ab.



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

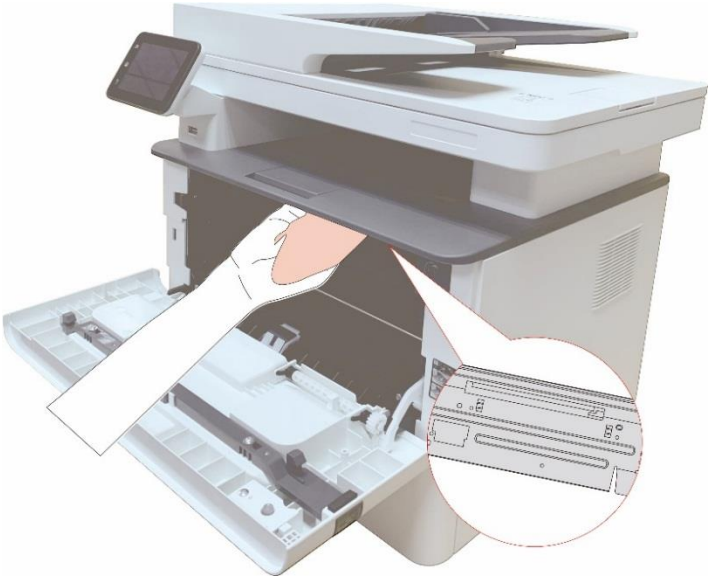


Hinweis:• Wickeln Sie die Tonerkassette in einen Schutzbeutel oder dickes Papier ein, um Schäden an der Kassette durch direktes Licht auszuschließen, wenn Sie die Tonerkassette entnehmen.

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 Position wischen.



Wartung von Toner und Trommelmodul

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 Herausnehmmen 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 vermeidet verweden 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.

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 ausgenommenden Toner auf einem Papier, um Vergossen zu verhindern.

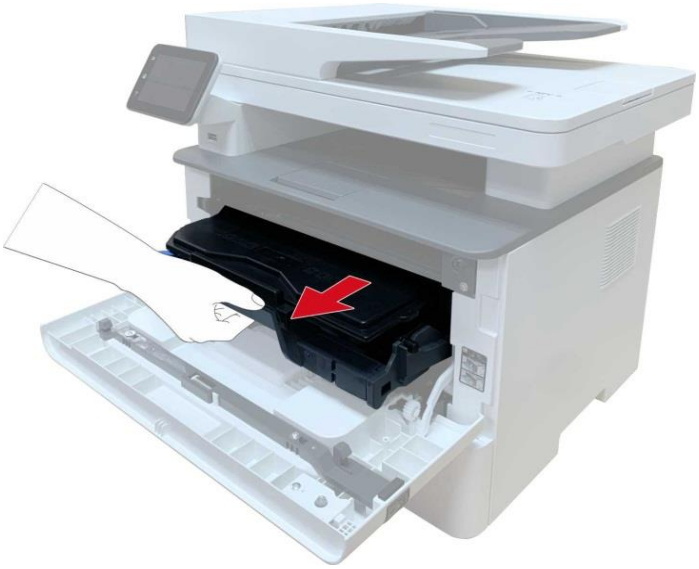
• Berühren Sie beim Einsetzen nicht die Oberfläche der Tonerkassette, damit diese nicht zerkratzt.

Schritte für Tauschen des Toners:

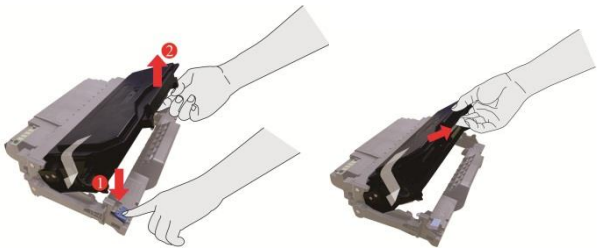
1. Schalten Sie den Drucker aus.



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.



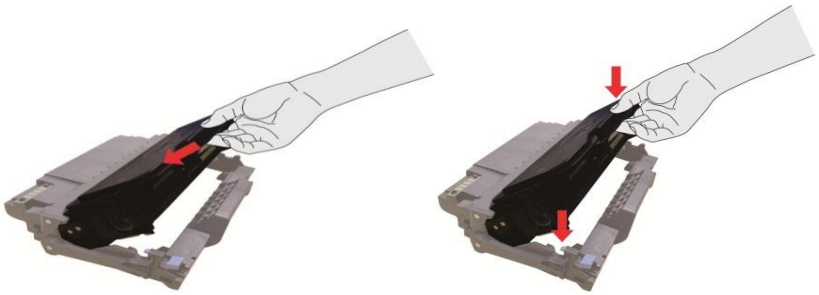
4. Öffnen Sie die Verpackung von dem neuen Toner und halten Sie die Griff des Toners. Schütteln Sie den Toner leicht fünf bis sechs Mal, damit der Puder darin gleichmäßig verteilt werden.



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:

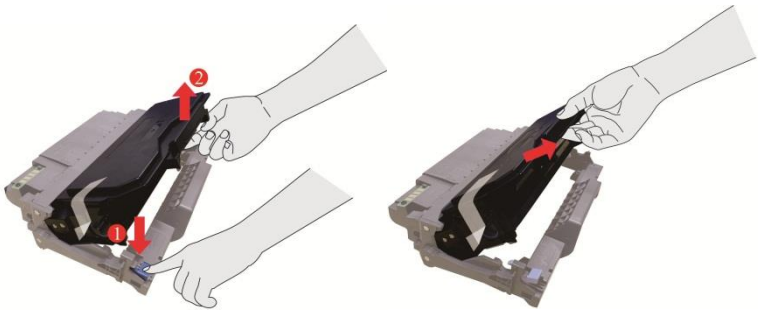
1. Schalten Sie den Drucker aus.



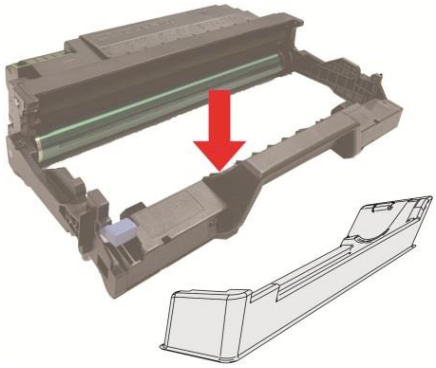
2. Öffnen Sie den Frontdeckel und ziehen Sie den Toner aus der Schiene.



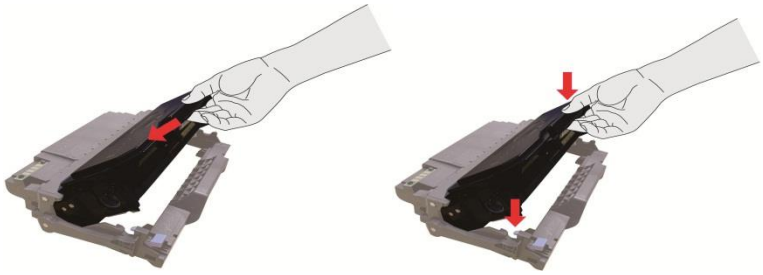
3. Drücken Sie mit der linken Hand den blauen Knopf links von dem Trommelmodul und ziehen Sie mit der rechten Hand die Griff des Toners gleichzeitig nach oben. Nehmen Sie den Toner aus.



4. Öffnen Sie die Verpackung von dem neuen Toner, ziehen Sie die Schützhülle des Trommelmoduls und legen Sie die Trommelmodul auf der wasserechten Ebene.



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.

Einbau und Ausbau des optionalen Papierfachs

Einbau des optionalen Papierfachs

Dieser Drucker unterstützt den Gebrauch von optionalen Papierfach und kann bis zu 2 optionale Papierfächer aufnehmen. Jedes Papierfach kann bis zu 550 Blatt 80 g/m² Papier aufnehmen.Wenn Sie optionale Papierfach kaufen möchten, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler, bei dem Sie den Drucker erworben haben.

1. Schalten Sie den Drucker aus.



2. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und dann den Netzstecker des Druckers aus der Steckdose.
3. Packen Sie das optionale Papierfach aus, und entfernen Sie dann alle Verpackungsmaterialien.
4. Stellen Sie sicher, dass das Druckergehäuse und die optionalen Papierfach richtig eingebaut sind, wie in der Abbildung unten gezeigt.



5. Stecken Sie das Netzkabel in den Drucker ein und schalten Sie den Strom ein.
Nach dem Einbau des optionalen Papierfachs müssen Sie den Druckerstatus erneut aktualisieren (Informationen zum Aktualisieren des Druckerstatus lesen Sie in„Aktualisieren des Status des optionalen Papierfachs“).

Hinweis: • Vorsichtsmaßnahmen zum Einlegen von Papier finden Sie unter „Papier und Druckmedien“.
• Informationen über die Art der Medien, die mit dem optionalen Papierfach bedruckt werden sollen, lesen Sie in der „Papierspezifikationen“.
• Für den Einbau von optionalen Papierfach lesen Sie bitte den Installationsleitfaden, der mit den optionalen Papierfach geliefert wird.

Ausbau des optionalen Papierfachs

1. Schalten Sie den Drucker aus.



2. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und dann den Netzstecker des Druckers aus der Steckdose.

3. Heben Sie das Druckergehäuse mit beiden Händen an und bauen Sie die optionalen Papierfach aus.



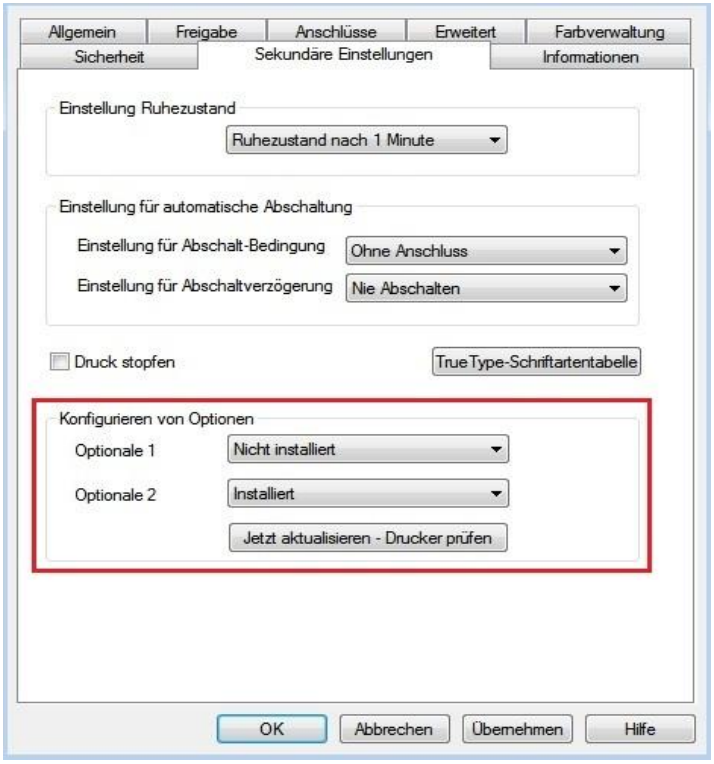
Nachdem Sie das optionalen Papierfach ausgebaut haben, müssen Sie den Druckerstatus erneut aktualisieren (Wie Sie den Druckerstatus aktualisieren, lesen Sie in „Aktualisieren des Status des optionalen Papierfachs“).

Aktualisieren des Status des optionalen Papierfachs

Jedes Mal, wenn Sie die optionalen Papierfach ein- oder ausbauen, müssen Sie den Druckertreiberstatus manuell aktualisieren.Nehmen Sie Windows 7 als Beispiel für diesen Abschnitt.

1. Installieren Sie den Druckertreiber .
2. Rufen Sie das „Startmenü“ - „Systemsteuerung“ - Ansicht „Gerät und Drucker“ auf.
3. Rechts-Klicken auf das Druckersymbol und wählen Sie „Druckereigenschaften“ im Pull-down-Menü aus.
4. Geben Sie die Option „Hilfseinstellungen“ ein, um die entsprechenden Konfigurationsoptionen einzustellen.

5. Klicken Sie auf „Jetzt erneuern Drucker prüfen“ - „OK/Anwenden“, um den Druckerstatus zu aktualisieren.



12 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.

Beseitigung von Papierstaus

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 kenngezeichnet sind, um Schutz vor Verbrennung zu vorbeugen.

1. Karton ausziehen.



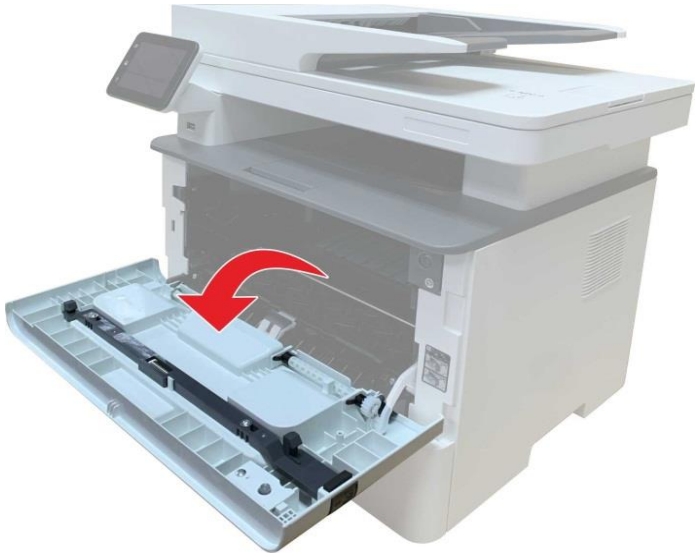
2. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig heraus.



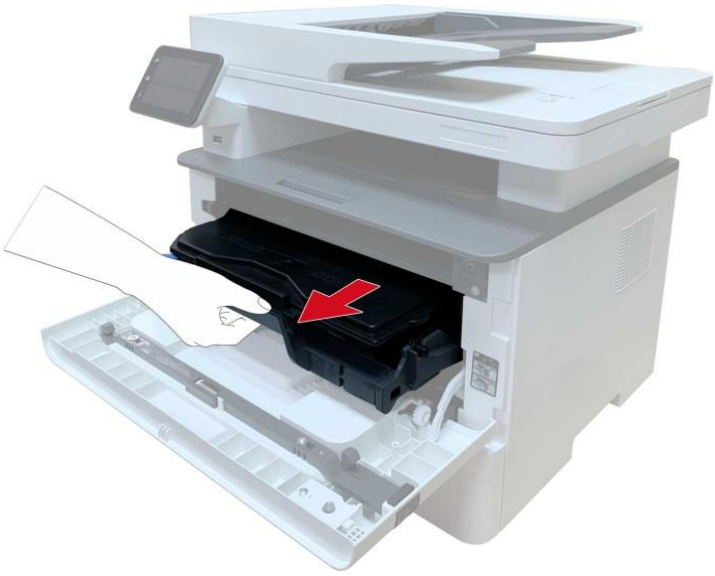
3. Karton hinfügen.



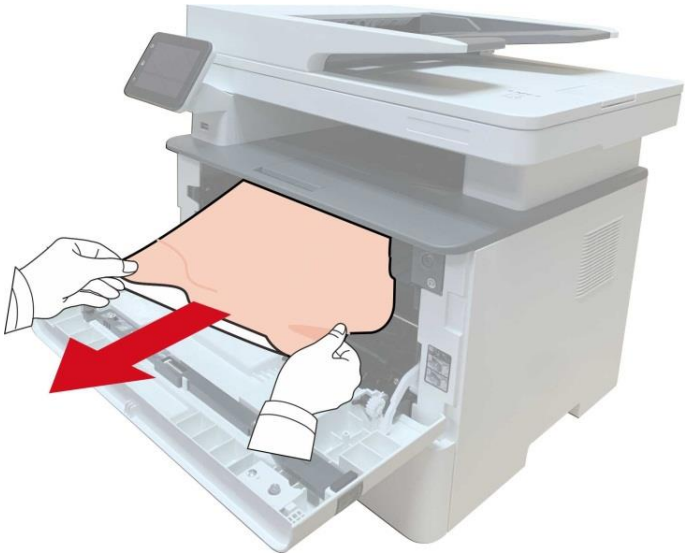
4. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



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



6. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig heraus.



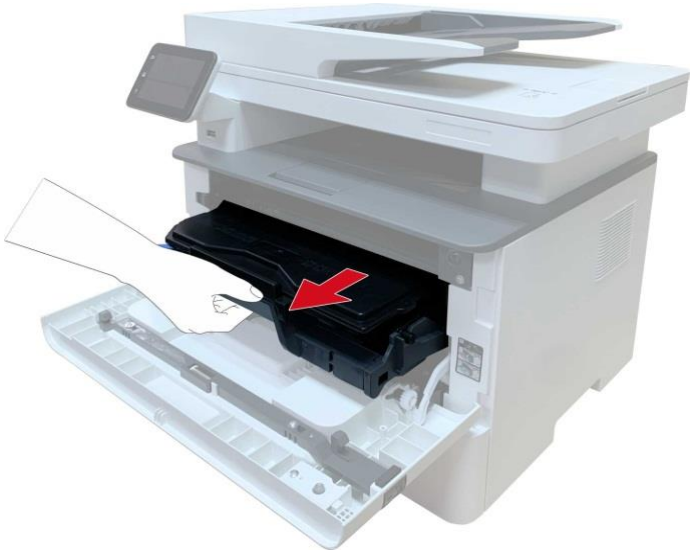
7. Nach dem Entfernen vom Papier legen Sie die Lasertoner bitte wieder in den Drucker. Öffnen und schließen den Frontdeckel, dann kann der Drucker wieder drucken.

Papierstau in der Fixiereinheit

Hinweis:• Während der Entfernung vom Papier der Fixiereneinheit 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.



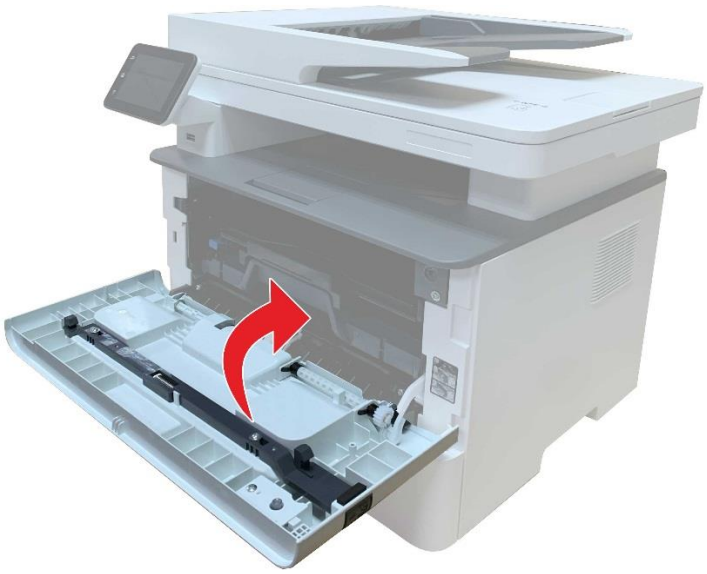
4. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig heraus.



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.



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 entfernn. 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.

Dokumenteneinzug (ADF) blockiert

1. Abdeckung des Dokumenteneinzugs öffnen.



2. Entfernen Sie das blockierte Papier aus dem Dokumenteneinzug.



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



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



Pappe in der automatischen Karton

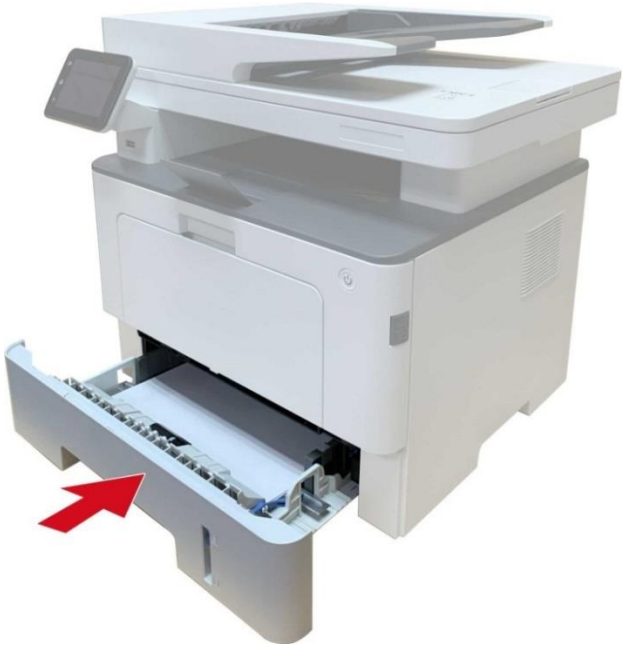
1. Ziehen Sie das automatische Papierfach heraus.



2. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig heraus.



3. Nachdem Sie das gestaute Papier entfernt haben, setzen Sie das automatische Papierfach wieder in den Drucker ein; drücken Sie die Taste der vorderen Abdeckung, um die vordere Abdeckung zu öffnen und zu schließen, und der Drucker setzt den Druckvorgang automatisch fort.



Papierstau in der Mehrzweck-Papierzufuhr

1. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig heraus.



2. Nachdem Sie das gestaute Papier entfernt haben, legen Sie das Papier erneut in das Mehrzweck-Papierfach ein; drücken Sie die Taste der vorderen Abdeckung, um die vordere Abdeckung zu öffnen und zu schließen, und der Drucker setzt den Druckvorgang automatisch fort.



Papierstau im optionalen Papierfach

1. Ziehen Sie das optionale Papierfach heraus.



2. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig heraus.



3. Nachdem Sie das gestaute Papier entfernt haben, setzen Sie das optionale Papierfach wieder in den Drucker ein, und der Drucker setzt den Druckvorgang automatisch fort.



Wenn in diesem Bereich kein Papier zu sehen ist, halten Sie an und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort:

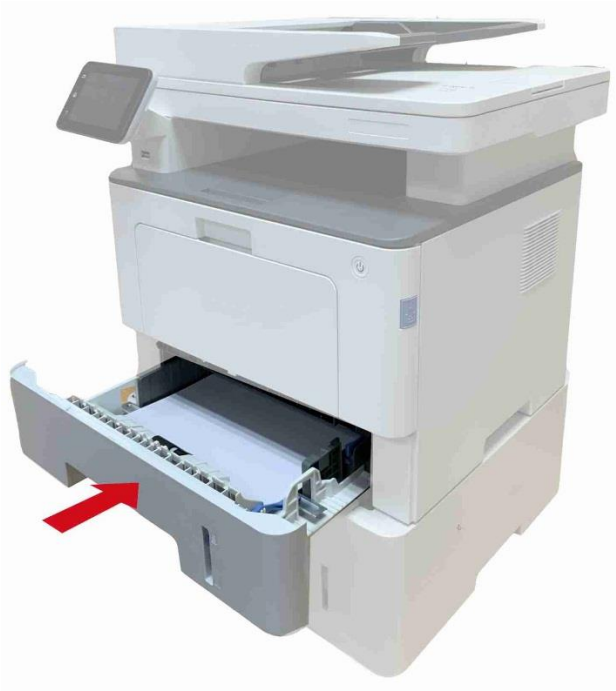
1. Ziehen Sie das automatische Papierfach heraus.



2. Entfernen Sie das gestaute Papier aus dem automatischen Papierfach.



3. Nachdem Sie das gestaute Papier entfernt haben, setzen Sie das automatische Papierfach wieder in den Drucker ein, und der Drucker nimmt den Druckvorgang automatisch wieder auf.



Softwarefehler

Problem	Lösung
Das Druckersymbol wird nicht im Ordner „Geräte und Drucker“ angezeigt.	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 Netzwerkkabel 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. Installieren 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.

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)	Ungenuge 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 empfange 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.
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, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstzentrum. Die Kontaktdaten finden Sie auf dem Drei-Garantien-Zertifikat.

Behebung häufiger Probleme

Häufig auftretende Probleme

Problemtyp	Fehlerphänomen	Ursache	Lösung
Probleme beim Drucken	Schlechte Druckqualität	• Siehe Fehlerhafte Druckergebnisse.	• SieheFehlerhafte Druckergebnisse.
Probleme beim Kopieren	Kopieren fehlgeschlagen	• Der Scanner ist beschädigt.	• Wenden Sie sich an den Pantum-Kundendienst.
	Unnormales Kopiebild	• Der Scanner ist verschmutzt oder defekt. • Patrone verschmutzt oder beschädigt.	• Reinigen Sie den Scanner. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen.
Probleme mit dem Drucker	Kein Druckerbetrieb möglich	• 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	• 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

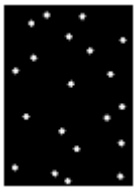
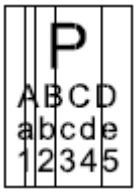
		Papierstau, Papiermangel usw. • Treiber des Druckers ist nicht richtig installiert. • Auf dem LCD-Bildschirm werden Fehlermeldungen angezeigt.	sicher, dass das Produkt an den richtigen Port angeschlossen ist. • Stellen Sie sicher, dass der Drucker in einem normalen Online-Zustand. • Bitte Fehler ausschließen, um den Drucker in den Normalzustand wiederzuherstellen. • Deinstallieren Sie den Druckertreiber und neu installieren.
	Kein Onlinedruck möglich	• Das Verbindungskabel vom Drucker zum Computer ist nicht richtig verbunden. • Treiber des Druckers ist nicht richtig installiert. • Interner Fehler des Druckers.	• Trennen Sie das Druckerkabel ab und wieder schließen an. • Deinstallieren Sie den Druckertreiber und neu installieren.
Probleme beim Scannen	Scanfehler	• Das Datenkabel des Geräts ist nicht richtig angeschlossen. • Der Scannertreiber wurde nicht richtig installiert. • Auf dem LCD-Bildschirm werden Fehlermeldungen angezeigt	• Stellen Sie sicher, dass das Datenkabel richtig angeschlossen ist. • Installieren Sie den Scannertreiber neu.
Probleme mit der Papierhandhabung	Fehler bei der Papierzufuhr	• Druckpapier ist nicht richtig platziert. • Das Druckmedium erfüllt nicht die Spezifikationen des Druckers. • Pick-up Walze ist verschmutzt. • Zu viel Papier in der Karton.	• Legen Sie das Druckmedium richtig ein. Aktivieren Sie den Mehrzweckeinzugsmodus, bei der Verwendung eines speziellen Druckmediums. • Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen. • Reinigung der Pick-up Walze. • Entfernen Sie das überschüssige Papier aus dem Fach. Verwenden Sie den Mehrzweckeinzug für den Druck auf speziellen Medien.
	Papierstau	• Zu viel Papier in der Karton. • Das Druckmedium erfüllt nicht die Spezifikationen des	• Entfernen Sie das überschüssige Papier aus dem Fach. Verwenden Sie den

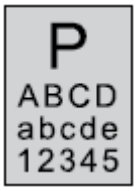
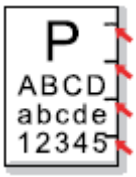
		Druckers. • In der Papierzuführung befinden sich Fremdkörper. • Pick-up Walze ist verschmutzt. • Interne Teile sind defekt.	Mehrzweckeinzug für den Druck auf speziellen Medien. • Achten Sie darauf, dass Sie Papier verwenden, das den Spezifikationen entspricht. Verwenden Sie den Mehrzweckeinzug für den Druck auf speziellen Medien. • Reinigen Sie den Papierweg. • Reinigung der Pick-up Walze.
	Mehrseitendruck-Zufuhr	• Die Druckmedien sind zu stark statisch aufgeladen. • Die Druckmedien sind feucht oder kleben zusammen. • Interne Teile sind defekt.	• 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.

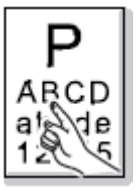
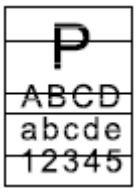
Hinweis:• Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstzentrum. Die Kontaktdaten finden Sie auf dem Drei-Garantien-Zertifikat.

Fehlerhafte Druckergebnisse

Problem	Ursache	Lösung
 Der Druck ist weißlich oder hell.	• 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.	• 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.
	• Toner ist und schmutzig oder undicht. • Toner ist beschädigt. • Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht.	• Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen. • Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen.

Tonerflecken	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.	• Reinigen Sie den Papierweg. • Reinigen Sie das Vorlagenglas.
 Weiße Punkte	• 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 des Lasers im Drucker ist verschmutzt.	• 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.
 Sich ablösender Toner	• Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau. • Das eingestelle Druckenmedium ist anderes wie das gelegt Druckenmedium. • Der Drucker ist innen verschmutzt. • Toner ist beschädigt. • Teile im Drucker sind defekt.	• Verwenden Sie das Druckmedium, das den Spezifikationen entspricht. Zum Drucken auf einem speziellen Medium verwenden Sie das Mehrzweckeinzugsfach. • Bitte benutzen Sie das entsprechende Druckenmedium zum drucken. • Reinigen Sie das Innere des Druckers. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen.
 Schwarze Längsstreifen	• Toner ist schmutzig. • Innere Komponenten des Tonres beschädigt. • Der reflektierende Spiegel des 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.	• 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. • Verwenden Sie bitte die Funktion „Reinigen & Fixieren“, um die Fixiereinheit des Druckers zu reinigen.Wie Sie drucken, lesen Sie in „Eine Seite

		drucken für Sauber & Fix“.
 Schwarzer Hintergrund (grauer Hintergrund)	• 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.	• 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.
 Regelmäßige Markierungen	• Toner ist schmutzig. • Innere Komponenten des Tonres beschädigt. • Die Fixiereinheit ist defekt	• Reinigen Sie oder ersetzen Sie den Toner. • Wenden sie sich bitte an dem Kundendienstzentrum, um die Schalltenteile zu ersetzen oder reparieren.
 Verzerrter Druck	• Druckpapier ist nicht richtig platziert. • Der Papiertransportweg des Druckers ist verschmutzt.	• Vergewissern Sie sich, dass das Druckpapier richtig gesetzt • Reinigen Sie den Papierweg im Drucker.
 Zerknittertes Papier	• Druckpapier ist nicht richtig platziert. • Das Druckmedium entspricht nicht den Spezifikationen des Druckers. • Der Papiertransportweg des Druckers ist verschmutzt. • Die Fixiereinheit ist defekt.	• 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.

 Verschmutzte Rückseite	• Toner ist schmutzig. • Die Übertragungswalze im Drucker ist verschmutzt. • Im Drucker liegt eine abnormale Übertragungsspannung an.	• Reinigen Sie oder ersetzen Sie den Toner. • Reinigen Sie die Übertragungskomponente im Drucker.
 Komplett schwarze Seite	• Toner ist nicht richtig installiert. • Interne Teile des Toners ist beschädigt. • Tranferspannung in dem Drucker ist nicht normal. Der Toner hat keine Strumversorgung. • 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.	• 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.
 Keine Haftung des Toners am Papier	• 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.	• Verwenden Sie das Druckmedium, das den Spezifikationen entspricht. Zum Drucken auf einem speziellen Medium verwenden Sie das Mehrzweckeinzugsfach. • Reinigen Sie das Innere des Druckers. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen.
 Querstreifen	• Toner ist nicht richtig installiert. • Toner ist vielleicht beschädigt. • Teile im Drucker sind defekt.	• Stellen Sie sicher, dass der Toner richtig installiert ist. • Es ist zum empfehlen, mit dem originalen Toner zu ersetzen.

Hinweis: • Die oben genannten Fehler können durch das Reinigen oder Austauschen der Patrone beseitigt werden. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstzentrum. Kontaktdaten finden Sie auf dem Drei-Garantien-Zertifikat.

Fax Ausfall

Problemtyp	Fehlerphänomen	Lösung
Fehler von Telefonleitung oder Verbindung	Dial Ton kann nicht gehört	• 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	• Stellen Sie sicher, dass die Empfangsmodus-Einstellung keinen "Telefon-Modus" ist.
Faxempfang Ausfall	Fax kann nicht empfangen	• Stellen Sie sicher, dass das Faxgerät auf richtigen Empfangsmodus eingestellt ist. • Wenn die Telefonleitung Störung hat, versuchen Sie die Kompatibilität zu VoIP einzustellen.
	Das eingehende Fax weist weiße Stellen oder schlechte Qualität	• 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..
	Erfolg empfagen ohne Druck	• 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	• 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.

Faxsendung Ausfall	Kann nicht wählen	• 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 Übertragungdatei	• Machen Sie eine Kopie, um Funktion des Scanners von Faxgerät zu überprüfen. • Übertragung bei höherer Auflösung.
	Faxbestätigungsbericht "Kommunikationsfehler"	• Es gibt wahrscheinlich vorübergehend Rauschen oder Statische Interferenz in der Telefonleitung. Fax wieder senden. • Versuchen die Kompatibilitätseinstellung zu VoIP zu setzen, erneut übertragen. • Wenn das Problem weiterhin besteht, überprüfen Sie bitte die Telefonleitung.

13 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.

Übersicht über die Spezifikationen

Produktabmessungen(B*T*H)	416mm*365mm*370mm
Gewicht des Druckers (einschließlich Tonerpatrone und Trommeleinheit) ohne Verpackung	Zirka 12.5kg
Gewicht des Druckers (einschließlich Patrone, Trommel und Verpackung)	Zirka 14.7kg
Touchscreen	Maße: 3,5" kapazitiver Touchscreen
	Auflösung: 320 * 480, RGB565
Druckumgebung	Optimaler Drucktemperaturbereich: 10~32° C
	Luftfeuchtigkeit beim Drucken:20%RH~80%RH
Stromspannung	110-V-Modell: AC100~127V,50Hz/60Hz, 14A
	220-V-Modell: AC220~240 V,50 Hz/60Hz,7A
Lärm (Schalldruckpegel)	Druck / Scan: ≤54dB(A)
	Kopie: ≤57dB (A)
	Standby:≤30dB(A)
	Stummmodus: ≤ 46 dB (A)
In der Netzwerk standby Zeit	1 Minute
Standard-Autoabschaltzeit (Nur EU)	4 Stunden
Leistungsaufnahme	Druck: Durchschnitt≤650W
	Standby: ＜60W
	Ruhezustand: ＜1W
	Ausgeschaltet: ＜0.5W
	Netzwerk standby:Wi-Fi＜3W;Nicht-Wi-Fi＜2W
	TEC: Im einklang mit den Anforderungen von Energy Star und der chinesischen energieeffizienzklasse

Betriebssystem	Microsoft Windows XP 32 bit / Windows 7/ Windows 8.1/ Windows 10 32/64 bit / Windows 11 64 bit / Windows Server 2012/ Windows Server 2016/ Windows Server 2019/ Windows Server 2022 64 bit
	macOS10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.6/12.0.1/12.3/12.4/12.5/13
	Linux (Ubuntu 16.04 32/64 Bit /18.04/20.04/22.04 64 Bit LTS Debian 10.0/11.0 32/64 Bit Redhat 8.0/9.0 64 Bit Astra Linux Special Edition V1.6/V1.7 64 Bit Centos 7 32/64 Bit) / Centos 8.2 (64 Bit)
	iOS 9.0-14.0
	Android 5.1-10.0
Kommunikationsschnittstelle	USB 2.0(High Speed)
	Kabelgebundenes Netzwerk: IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx
	Wi-Fi (2,4G/5G): IEEE 802.11a/b/g/n/ac (unterstützt WPS)
Frequenzband	NFC : 13.56MHZ
	Wi-Fi 2.4GHz : 2412MHz - 2472MHz
	Wi-Fi 5GHz : 5150MHz - 5350MHz; 5470MHz - 5725MHz;
	Wi-Fi 5.8GHz : 5745MHz - 5825MHz
Hinweis:Bei den oben genannten Frequenzbändern handelt es sich um gängige Frequenzbänder, und verschiedene Märkte schränken die Nutzung bestimmter Frequenzbänder gemäss den regulatorischen Anforderungen des Landes ein.	
Maximale Ausgangsleistung (Erklärung zur EU-Konformität)	WLAN 2.4GHz : 19.00dBm EIRP
	WLAN 5GHz : 17.00dBm EIRP
	WLAN 5.8GHz : 13.50dBm EIRP

Druckspezifikationen

Druckgeschwindigkeit	40ppm(A4)/42ppm(Letter)
Druckzeit der ersten Seite	≤6.9Sek.
Druckersprache	PDL

Kopierspezifikationen

Kopiergeschwindigkeit	40cpm(A4)/42cpm(Letter)
Zeit für erste Kopie	Flatbed ADF
Maximale nacheinander druckbare Anzahl Seiten	99 Seiten
Zoomverhältnis	25%~400%
Andere Kopierfunktionen	ID-Kopie, Rechnungskopie, Multi-in-One-Kopie, Klon Kopie, Posterkopie, gruppierte Kopie, Wasserzeichen-Kopie

Scanspezifikationen

Scantyp	Flatbed+ADF
Scangeschwindigkeit	Einseitig: 24ipm Duplex:48ipm
Maximale Scangröße	Flatbed:216*297mm ADF:216*356mm
Chromoscan	Ja
Scanausgabefunktion	Scannen zu E-Mail, PC, FTP, SMB, USB-Flash-Laufwerk

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
Auflösung	Standard, Fein, Superfein, Bild
Weitere Faxfunktionen	Auto-Fax-Erkennung, PC-FAX (Senden), Faxfilterung, Gruppen-Sendung, Faxweiterleitung, Kurzwahl, Gruppenwahl, Sendeverzögerung, automatische Wahlwiederholung, automatisches Empfangen, automatische Verkleinerung, mobiles Faxen
Umgebung	PSTN,PABX,VOIP

PANTUM