

# PANTUM

[WWW.PANTUM.COM](http://WWW.PANTUM.COM)

---

## Pantum M6200/M6500/M6550 Series Pantum M6600 Series Schwarzweiß-Laser-MFP



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

---

# Vorwort

Willkommen bei Pantum!

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen Drucker der Pantum-Produktreihe entschieden haben! Die folgenden Abschnitte enthalten wichtige Informationen. Lesen Sie diese Informationen aufmerksam durch.

## Rechtliche Hinweise

### Markenzeichen

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

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

Apple, AirPrint and Mac 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.

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

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

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

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

### Copyright

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

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

Version: V1.5

### Haftungsausschluss

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

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

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

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

## Sicherheitsinformationen

### Trennen Sie die Stromversorgung

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

### Lasersicherheit

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

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

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




or



## Sicherheitswarnungen

Beachten Sie vor der Verwendung des Druckers die folgenden Sicherheitswarnungen:

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

## Vorsichtsmaßnahmen

### Vor der Verwendung des Druckers einzuhaltende Vorsichtsmaßnahmen:

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch.
2. Machen Sie sich mit den Grundlagen der Bedienung elektrischer Geräte vertraut.
3. Beachten Sie alle Warnungen und Anweisungen am Gerät bzw. im Handbuch, das mit dem Gerät mitgeliefert wurde.
4. Falls die Anweisungen im Handbuch und die Sicherheitsinformationen voneinander abweichen, lesen Sie erneut die Sicherheitsinformationen, um sicherzustellen, dass Sie die Anweisungen richtig verstanden haben. Wenn Sie das Problem nicht lösen können, kontaktieren Sie die Kundendienst-Hotline oder einen Servicemitarbeiter.
5. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen. Verwenden Sie zum Reinigen keine Flüssigkeiten oder Aerosole.
6. Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer stabilen Oberfläche aufgestellt ist, um schwere Verletzungen durch Herunterfallen des Geräts zu vermeiden.
7. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Antenne, Klimaanlage oder Lüftungsleitung auf.
8. Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Netzkabel ab. Stellen Sie das Gerät so auf, dass das Netzkabel keine Stolpergefahr darstellt.
9. Steckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden. Andernfalls kommt es zu einer Leistungsminderung und es besteht Feuer- und Stromschlaggefahr.
10. Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel und das Computer-Anschlusskabel nicht von Haustieren beschädigt werden.

- 
11. Stellen Sie sicher, dass der Gerätesteckplatz nicht mit scharfen Gegenständen in Berührung kommt, um Kontakt mit dem Hochspannungsgerät zu verhindern. Andernfalls besteht Feuer- und Stromschlaggefahr. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen.
  12. Bauen Sie das Gerät nicht auseinander, andernfalls besteht Stromschlaggefahr. Notwendige Reparaturen dürfen nur durch professionelles Wartungspersonal erfolgen. Das Öffnen oder Entfernen der Abdeckung kann zu einem Stromschlag oder anderen Gefahren führen. Eine unsachgemäße Montage oder Demontage birgt die Gefahr eines Stromschlags bei einer zukünftigen Verwendung des Geräts.
  13. Falls eine der folgenden Situationen eintritt, trennen Sie die Geräteverbindung mit dem Computer, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und kontaktieren Sie zu Wartungszwecken einen autorisierten Kundendienstmitarbeiter:
    - Auf das Gerät wurde Flüssigkeit verschüttet.
    - Das Gerät ist mit Regen oder Wasser in Kontakt gekommen.
    - Das Gerät ist heruntergefallen, oder die Abdeckung ist beschädigt.
    - Die Geräteleistung hat sich erheblich verschlechtert.
  14. Passen Sie nur die in den Anweisungen erwähnten Einstellungen an. Eine unsachgemäße Anpassung sonstiger Einstellungen kann das Gerät beschädigen und die Problembehebung durch das professionelle Wartungspersonal erschweren.
  15. Verwenden Sie das Gerät nicht während eines Gewitters, andernfalls besteht Stromschlaggefahr. Ziehen Sie bei einem Gewitter, falls möglich, das Netzkabel aus der Steckdose.
  16. Wenn Sie viele Seiten nacheinander drucken, wird die Oberfläche des Fachs sehr heiß. Berühren Sie die Oberfläche nicht und halten Sie Kinder von dieser Oberfläche fern.
  17. Das Signalkabel des Geräts, das mit dem Drucker verbunden ist, kann nicht im Außenbereich verwendet werden.
  18. Stellen Sie eine ausreichende Belüftung sicher, wenn Sie den Drucker in schlecht belüfteten Räumen über einen längeren Zeitraum verwenden oder große Mengen an Dokumenten drucken.
  19. Das Gerät wechselt im Standby-Modus automatisch in den Energiesparmodus (Ruhezustand), wenn es ca. 1 Minute keinen Auftrag erhalten hat; um den Stromverbrauch auf null zu reduzieren, muss das Gerät von der externen Stromversorgung getrennt werden.
  20. Da es sich um ein Klasse-1-Gerät handelt, muss das Produkt bei Verwendung an eine Steckdose mit Erdungsleitung angeschlossen sein.
  21. Das Produkt muss während des Transports entsprechend den Versandmarkierungen auf dem Karton gelagert werden.
  22. Dieses Produkt ist ein Niederspannungsgerät. Bei Verwendung des Produkts mit einer Spannung unterhalb des angegebenen Spannungsbereichs kann es dazu kommen, dass sich der Toner vom gedruckten Dokument löst oder das Gerät nur langsam startet. Lesen Sie in diesem Fall die Sicherheitsvorkehrungen zum Produkt oder kontaktieren Sie den Pantum-Kundendienst.
  23. Dieses Produkt wird als vollständiges Gerät ausgeliefert. Ersatzteile können bei Bedarf beim Pantum-Kundendienst bestellt werden. Falls das gekaufte Produkt nicht mit den Angaben auf dem Packschein übereinstimmt, kontaktieren Sie den zuständigen Kundendienst, um das Problem zu lösen.
  24. Stellen Sie das Produkt an einem Ort mit Temperaturen zwischen 10 °C und 32,5 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 20 % und 80 % auf.
  25. Aus Sicherheitsgründen sowie aus anderen Gründen kann es vorkommen, dass der Drucker nach einer längeren, durchgehenden Verwendung die Druckvorgänge mit Unterbrechungen ausführt.

---

26. Dieses Gerät erfüllt die lizenzfreie(n) RSS-Norm(en) der Industry Canada. Der Betrieb des Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Das Gerät darf keine Interferenzen verursachen.

(2) Das Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, auch Interferenzen, die einen ungewünschten Betrieb des Geräts verursachen.

27. IC-Strahlenbelastungserklärung:

Dieses Gerät erfüllt die Industry Canada- und FCC-Grenzwerte für Hochfrequenzstrahlung in einer unkontrollierten Umgebung. Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass zwischen Ihnen und der Antenne ein Mindestabstand von 20 cm eingehalten wird.

Der Sender darf nicht am selben Ort oder gleichzeitig mit einer anderen Antenne bzw. einem anderen Sender verwendet werden.

28. Das Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohnräumen bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzwellen aus und kann Störungen des Funkempfangs verursachen, wenn es nicht gemäß den Anweisungen zur Installation und Bedienung verwendet wird. Es ist jedoch nicht gewährleistet, dass unter bestimmten Installationsbedingungen keine anderen Störungen verursacht werden.

Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts prüfen lässt, kann der Benutzer zur Beseitigung der Störungen eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen ergreifen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Standort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einer Steckdose an, die über einen anderen Stromkreis geführt wird als die Steckdose des Empfängers.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker, um Hilfe zu unterhalten.

29. Änderungen, die nicht ausdrücklich durch die für die Einhaltung verantwortliche Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

30. Der Stromverbrauch des Produkts liegt im Netzwerk-Standby-Modus bei 3,137 W, wenn alle verkabelten Netzwerkanschlüsse belegt und alle WLAN-Anschlüsse aktiviert sind.

31. Für diese Einheit müssen abgeschirmte Kabel verwendet werden, um die Einhaltung der FCC-Grenzwerte für Klasse B sicherzustellen.

32. 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. Siehe: EU-Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler/Anbieter.



Dieses Produkt ist nur zur Verwendung im Innenbereich vorgesehen.



Konformität mit EG-Richtlinien

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der EG-Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU zur Angleichung und Harmonisierung der Rechtsvorschriften in den Mitgliedsstaaten bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit und Sicherheit elektrischer Geräte, die innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen betrieben werden. Funkgeräte richtlinie 2014/53/EU nur für Modelle mit dem Zusatz "W".

Hersteller des Produkts: 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.



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



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

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

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

---

---

---

# Inhalt

1. Vor der Verwendung des Druckers .....	1
1.1. Einführung in die Modelle .....	1
1.2. Bereitgestelltes Zubehör .....	2
1.3. Produktansicht .....	3
1.4. Laser-Tonerkassette .....	6
1.5. Einfach nachfüllbare Laser-Tonerkassette .....	7
1.5.1. Aufbau der einfach nachfüllbaren Laser-Tonerkassette .....	7
1.5.2. Schritte für das Nachfüllen der Laserkassette .....	7
1.6. Bedienfeld .....	9
2. Papier und Druckmedien.....	12
2.1. Papierspezifikationen .....	12
2.2. Spezialpapier .....	13
2.3. Nicht druckbarer Bereich und nicht scanbarer Bereich .....	14
2.4. Einlegen des Papiers .....	14
2.5. Verwendungsprozess für Papier und Manuskripte .....	16
2.5.1. Scannen mit Tablet .....	16
2.5.2. Scannen mit automatischem Dokumenteinzug (ADF) .....	18
3. Treiber installieren und deinstallieren .....	19
3.1. Wie der Windows-Druckertreiber installiert wird .....	19
3.1.1. One-Click-Installation .....	19
3.1.2. Manuelle Installation .....	35
3.1.3. Methode der Treiber-Deinstallation .....	43
3.2. Treiberinstallation für macOS-Systeme .....	43
3.2.1. Treiberinstallation.....	44
3.3. macOS System Drucker hinzufügen.....	46
3.3.1. Drucker über USB hinzufügen.....	46
3.3.2. Drucker über drahtgebundene Verbindung hinzufügen .....	46
3.3.3. Drucker über WLAN-Verbindung hinzufügen .....	47
3.3.4. Hinzufügen mit AirPrint Drucker .....	47
4. Einstellungen für verkabelte Netzwerke (für Druckermodelle, die das Drucken über verkabelte Netzwerke unterstützen) .....	48
4.1. Drucker im Netzwerk installieren .....	48
4.2. Netzwerkdrucker steuern.....	48
4.2.1. Netzwerkeinstellungen anzeigen oder ändern.....	48
4.2.2. Netzwerkkenwort über Webserver festlegen oder ändern .....	49
5. Einstellungen für drahtloses Netzwerk (gilt für Modelle mit Wi-Fi Funktion ).....	50
5.1. Infrastrukturmodus .....	50
5.1.1. Drahtloses Netzwerkkonfigurationswerkzeug .....	51
5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS)Konfiguration.....	55
5.1.3. Wie den angeschlossenen Wifi Netzwerk deaktivieren.....	56
5.2. Wi-Fi Hotspot-Modus.....	56
5.2.1. Vorbereitung .....	56
5.2.2. Wi-Fi Hot-Spot-Anschluss .....	56
5.2.3. WLAN-Hotspot-Konfiguration .....	56



---

5.3. Allgemeine Probleme in der drahtlosen Netzwerkverbindung.....	57
6. Mobiles Drucken/Scannen/Faxen(nur für Modelle mit Wi-Fi-Funktion) .....	58
6.1. Anwendung von "Pantum Druck" .....	58
6.1.1. Unterstützte Betriebssysteme .....	58
6.1.2. Anweisung zum Herunterladen der Pantum Drucksoftware.....	58
6.1.3. Wie Sie die Anwendung von "Bentu Druck" verwenden .....	58
6.2. Mopria rimovibles Drucken .....	59
6.2.1. Von dem Mopria bewegliches Drucken unterstützte Betriebssysteme und Anwendungssoftware.....	59
6.2.2. Anweisung zum Herunterladen von Mopria Print Service.....	60
6.2.3. Vorbereitung .....	60
6.2.4. Verwendung der Mopria beweglichen Drucken .....	60
6.3. AirPrint rimoviblea Drucken .....	61
6.3.1. Von AirPrint rimovibles Drucken unterstützten Betriebssystem .....	61
6.3.2. Vorbereitung .....	61
6.3.3. Verwendung der AirPrint beweglichen Drucken .....	61
7. Allgemeine Einstellungen.....	62
7.1. Systemeinstellungen .....	62
7.1.1. Tonerspareinstellung.....	62
7.1.2. Spracheinstellung .....	63
7.1.3. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	64
7.1.4. Ruhezeiteinstellung.....	65
7.1.5. Einstellung für automatische Abschaltung.....	66
7.2. Netzwerkeinstellungen .....	67
7.3. Netzwerkinformationen.....	68
7.4. Informationsbericht.....	69
8. Drucken .....	70
8.1. Druckfunktion .....	70
8.2. Öffnen des Hilfedokuments .....	71
8.3. Duplexdruck .....	72
8.4. Druckauftrag abrechnen.....	76
8.5. Drucken auf dem Mac .....	76
9. Kopieren .....	81
9.1. Kopierfunktion .....	81
9.2. Wie man kopiert .....	81
9.3. Das Kopieren abrechnen.....	81
9.4. Normale Kopiereinstellung .....	82
9.4.1. Bildqualität .....	82
9.4.2. Intensität .....	82
9.4.3. Zoom .....	83
9.4.4. Mehrseite in eine.....	83
9.4.5. Klonen .....	84
9.4.6. Poster .....	84
9.4.7. Sortieren .....	85
9.4.8. Manueller Duplex.....	85
9.4.9. Papier-Einstellung.....	86

---

9.5. Ausweiskopie-Einstellung .....	86
9.5.1. Anordnung .....	86
9.5.2. Intensität .....	87
9.5.3. Papier-Einstellung .....	87
9.6. Rechnungskopie-Einstellung .....	87
9.6.1. Intensität .....	87
9.6.2. Papier-Einstellung .....	87
10. Scan .....	88
10.1. Push-Scan .....	88
10.1.1. Schritte beim Push-Scan mit Tablet .....	88
10.1.2. Schritte beim Push-Scan mit Automatischem Dokumenteinzug (ADF) .....	89
10.1.3. Einzelseitenscan .....	89
10.1.4. Zusammenführungsscan .....	90
10.1.5. Andere Scanfunktionen .....	92
10.2. Pull-Scan .....	96
10.2.1. Pantum Scan-Anwendung .....	96
10.2.2. TWAIN-Scannertreiber .....	97
10.2.3. WIA-Scannertreiber .....	99
10.2.4. Scanauftrag abrechnen .....	104
10.3. Scannen auf dem macOS .....	105
10.3.1. ICA-Scan .....	105
10.3.2. TWAIN-Scan .....	108
11. Faxen .....	109
11.1. Geräte anschließen .....	109
11.2. Faxeeinstellungen .....	110
11.3. Faxfunktionen .....	113
11.3.1. Fax senden .....	113
11.3.2. Fax empfangen .....	117
11.3.3. Weitere Scanfunktionen .....	118
11.4. Kontakte .....	125
11.5. Fax abrechnen .....	125
11.6. Pantum PC-Fax-Software .....	126
11.6.1. Öffnen mit .....	126
11.6.2. Fax mit PC-Fax senden .....	127
11.6.3. Grundlegende Einstellungen für PC-Fax .....	128
11.6.4. Weitere Funktionen für das Senden eines Faxes mit PC-Fax .....	129
12. Regelmäßige Wartung .....	131
12.1. Reinigung des Druckers .....	131
12.2. Wartung der Laser-Tonerkassette .....	134
12.2.1. Verwendung und Wartung der Laser-Tonerkassette .....	134
12.2.2. Lebensdauer der Laser-Tonerkassette .....	134
12.2.3. Laser-Tonerkassette wechseln .....	135
13. Fehlerbehebung .....	138
13.1. Beseitigen von Papierstaus .....	138
13.2. Fehlermeldung .....	141
13.3. Behebung häufiger Probleme .....	142

---


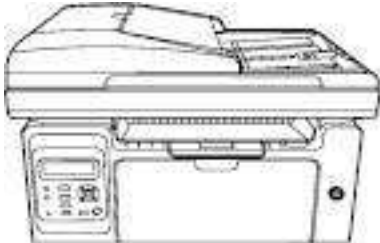
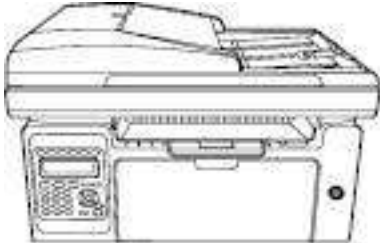
---

13.3.2. Fehlerhafte Druckergebnisse .....	144
14. Menüstruktur .....	148
15. Technische Daten zum Produkt .....	149
15.1 Übersicht über die Spezifikationen .....	149
15.2 Druckspezifikationen .....	150
15.3 Kopierspezifikationen .....	150
15.4 Scanspezifikationen .....	150
15.5 Faxspezifikationen (Nur für Modelle der Serie M6600) .....	151

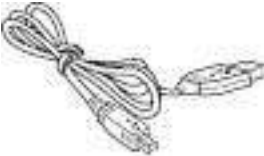

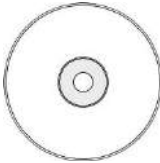





# 1. Vor der Verwendung des Druckers


## 1.1. Einführung in die Modelle

Dieses Produkt weist die folgenden Konfigurationen auf:

<b>Name der Serie</b>	<b>M6200/M6500 Series</b>	
<b>Bild</b>		
<b>Grundfunktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen	
<b>Grundmodelle</b>	USB-Modell, NETZ-Modell, WLAN-Modell	
<b>Grundspezifikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die maximale Druckgeschwindigkeit beträgt bei A4-Seiten 20/22 Seiten/min und bei Letter-Seiten 21/23 Seiten/min.</li><li>• Die maximale Kapazität des Einzugsfachs beträgt 150 Seiten, und die maximale Kapazität des Ausgabefachs beträgt 100 Seiten.</li><li>• Farbiges Scannen wird unterstützt.</li><li>• Die Funktion für Scannen in E-Mails wird unterstützt.</li></ul>	
<b>Name der Serie</b>	<b>M6550 Series</b>	<b>M6600 Series</b>
<b>Bild</b>		
<b>Grundfunktion</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen	
<b>Grundmodelle</b>	USB-Modell, NETZ-Modell, WLAN-Modell	
<b>Grundspezifikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die maximale Druckgeschwindigkeit beträgt bei A4-Seiten 22 Seiten/min und bei Letter-Seiten 23 Seiten/min.</li><li>• Unterstützung des Scans für den automatischen Dokumenteinzug.</li><li>• Die maximale Kapazität des Einzugsfachs beträgt 150 Seiten, und die maximale Kapazität des Ausgabefachs beträgt 100 Seiten.</li><li>• Farbiges Scannen wird unterstützt.</li><li>• Die Funktion für Scannen in E-Mails wird unterstützt.</li><li>• Unterstützt Faxfunktion (Nur Serie M6600).</li></ul>	

## 1.2. Bereitgestelltes Zubehör

Bezeichnung	
USB-Schnittstellenkabel	
Netzkabel	
CD-ROM	
Quick Setup Guide (Kurzanleitung)	
Pantum-Garantie	
Telefon	
Telefonkabel	
Spiralkabel	

-  **Hinweis:** • Die Pantum-Garantie ist in manchen Regionen möglicherweise nicht enthalten.  
• Die Serie M6600 wird in einigen Ländern mit Telefon, Telefonkabel und Spiralkabel geliefert.  
• Taste für Lautstärkeregelung ist auf dem Telefon nicht verfügbar.

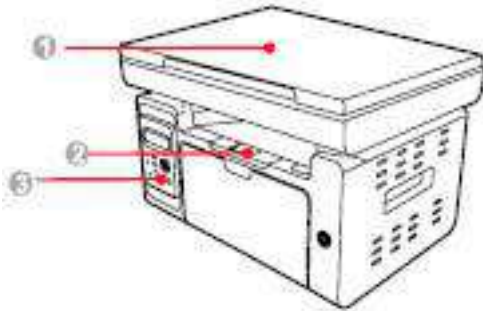
## 1.3. Produktansicht

### | Seitenansicht (1)

---

Nr. **M6200/M6500 Series**

---



---

1 Abdeckung

---

2 Auffangfach

---

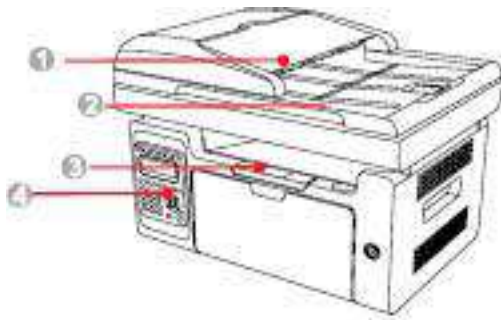
3 Bedienfeld

---

---

Nr. **M6550/M6600 Series**

---



---

1 Automatischer Dokumenteinzug

---

2 Abdeckung

---

3 Auffangfach

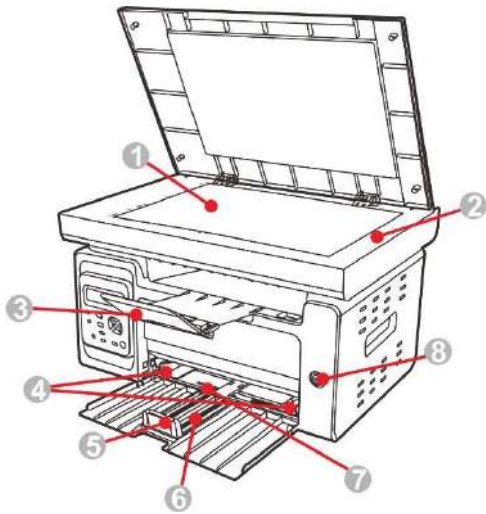
---

4 Bedienfeld

---

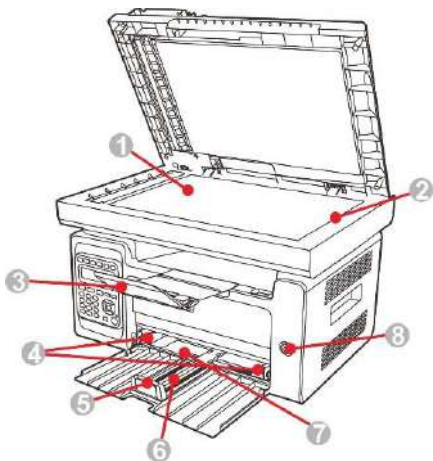
## | Seitenansicht (2)

Nr. **M6200/M6500 Series**




- |   |   |
|---|---|
| 1 | Vorlagenglas                            |
| 2 | Scanplattform                           |
| 3 | Ausgabefach                             |
| 4 | Papierleitblech für automatische Zufuhr |
| 5 | Papieranschlag                          |
| 6 | Papierfach                              |
| 7 | Fach für automatischen Einzug           |
| 8 | Stromschalter                           |

Nr. **M6550/M6600 Series**

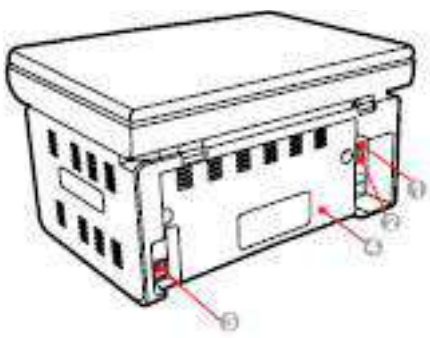


- |   |               |
|---|---------------|
| 1 | Vorlagenglas  |
| 2 | Scanplattform |
| 3 | Ausgabefach   |

4	Papierleitblech für automatische Zufuhr
5	Papieranschlag
6	Papierfach
7	Fach für automatischen Einzug
8	Stromschalter

-  **Hinweis:** • Der Stromschalter des Druckers ist in zwei Typen unterteilt: "Kontakt-Typ" und "Selbstverriegelung". Das tatsächliche Erscheinungsbild des gekauften Druckers ist ausschlaggebend.
- Der "Kontakt-Typ" Stromschalter des Druckers hat nur einen Modus und kann durch kurzes Drücken zurückgesetzt werden.
    - 1) AN: Drücken Sie kurz den Stromschalter im AUS-Zustand, um die Stromversorgung des Druckers einzuschalten.
    - 2) AUS: Drücken Sie den Stromschalter ca. 3Sek. lang im AN-Zustand, um die Stromversorgung des Druckers auszuschalten.
  - Der "Selbstverriegelnde" Stromschalter des Druckers hat zwei Betriebsarten: Verriegelung und Trennung.
    - 1) AN: Drücken Sie kurz den Stromschalter im AUS-Zustand, um die Stromversorgung des Druckers einzuschalten.
    - 2) AUS: Drücken Sie den Netzschalter kurz im AN-Zustand, um die Stromversorgung des Druckers auszuschalten.

## | Rückansicht

Nr.	M6200/M6500 Series
Diagramm	
1	USB-Schnittstelle
2	Netzschnittstelle
3	Netzkabel-Anschluss
4	Hintere Abdeckung



---

**Nr. M6550/M6600 Series**

---


Diagramm



---

1	USB-Schnittstelle
2	Netzschnittstelle
3	Erweiterungsanschluss (Nur für Serie M6600)
4	Telefonkabelanschluss (Nur für Serie M6600)
5	Hintere Abdeckung
6	Netzkabel-Anschluss

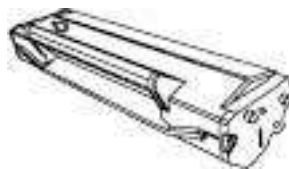
---

 **Hinweis:** • Die Skizze kann bei den verschiedenen Modellen und Funktionen leicht unterschiedlich aussehen.

---

## 1.4. Laser-Tonerkassette


### | Lebensdauer der Laser-Tonerkassette



---

Typ	Durchschnittliche Druckkapazität
Laser-Tonerkassette mit Standardkapazität	ca. 1.600 Seiten (Daten gemäß ISO/IEC 19752)

---

 **Hinweis:** • Das Modell kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- Die Kapazität der Verbrauchsmaterialien kann je nach verwendetem Typ variieren.
- Es wird empfohlen, nur Originalverbrauchsmaterialien von Pantum zu verwenden.
- Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Verwendung anderer Verbrauchsmaterialien als der Originalverbrauchsmaterialien von Pantum entstehen.

---

## 1.5. Einfach nachfüllbare Laser-Tonerkassette

### 1.5.1. Aufbau der einfach nachfüllbaren Laser-Tonerkassette



Nr..	Bezeichnung
1	Öffnung für Tonerabfall
2	Toner-Nachfüllöffnung
3	Fach für Tonerabfall
4	Tonerfach

### 1.5.2. Schritte für das Nachfüllen der Laserkassette

Schritte	Diagramm	Beschreibung
1	<p>The diagram shows the cartridge standing vertically on a surface. A downward arrow is labeled '5-6x', indicating the number of times to shake the cartridge.</p>	Halten Sie die Laser-Tonerkassette mit der Toneröffnung nach unten und schütteln Sie diese 5- bis 6-mal vertikal.
2	<p>The diagram shows the cartridge with a small cover on the back being lifted away from the waste toner compartment.</p>	Öffnen Sie die Abdeckung der Tonerabfallöffnung.
3	<p>The diagram shows the cartridge lying flat with the waste toner compartment open. An arrow points to the toner inside, indicating it should be emptied.</p>	Leeren Sie den im Tonerabfallbehälter enthaltenen Toner aus.
4	<p>The diagram shows the cartridge with the cover on the back being pushed back into place to close the waste toner compartment.</p>	Schließen Sie die Abdeckung der Tonerabfallöffnung.
5	<p>The diagram shows the cartridge with a cover on the side being lifted away from the refill opening.</p>	Öffnen Sie die Abdeckung der Nachfüllöffnung.

---

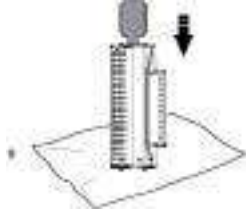
6



Platzieren Sie die Öffnung der Tonerflasche über der Nachfüllöffnung.

---

7



Schütten Sie den Toner in das Tonerfach.

---

8



Schließen Sie die Abdeckung der Nachfüllöffnung.

---

9

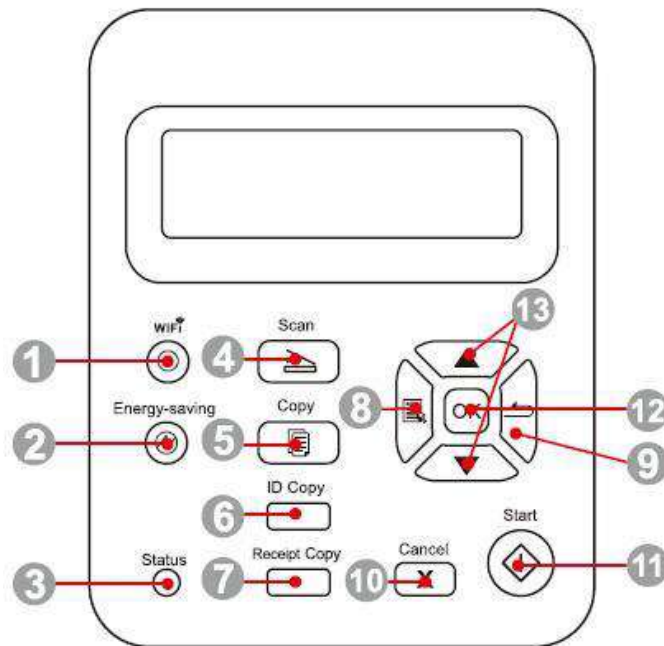


Das Nachfüllen des Toners ist abgeschlossen.

---

## 1.6. Bedienfeld

M6200/M6500/M6550 Series



### 1 WLAN-Taste

Die Taste Wi-Fi kurz drücken, um die Direktverbindung Funktion des Druckers zu aktivieren, wobei die "Wizard-Seite zur Wi-Fi-Verbindung des Mobilgerätes" automatisch gedrückt wird (nur für Modell mit Wi-Fi).

Die Taste Wi-Fi länger als 2 Sekunden gedrückt halten: WPS wird aktiviert, wenn keine Wi-Fi-Verbindung besteht, und getrennt, wenn Wi-Fi-Verbindung bereits erstellt wird (nur für Modell mit Wi-Fi).

In der Tintensparenfunktion einschalten (gilt nur für Modelle ohne Wi-Fi Funktion).

### 2 Taste für Energiesparmodus/ zum Aktivieren

Drücken Sie diese Taste, um in den Energiesparmodus zu wechseln oder das Gerät aus dem Energiesparmodus zu aktivieren.

### 3 Statusleuchte

Diese Leuchte gibt den Bereitschafts-, Alarm- oder einen anderen Status des Druckers an.

Grüne Leuchte: Einfach

Orangefarbene Leuchte: Warnungsstatus

Rote Leuchte: Fehler

### 4 Scan-Taste

Drücken Sie diese Taste, um in den Scanmodus zu wechseln.

### 5 Kopiertaste

Drücken Sie diese Taste, um in den Kopiermodus zu wechseln.

### 6 ID-Kartenkopiermodustaste

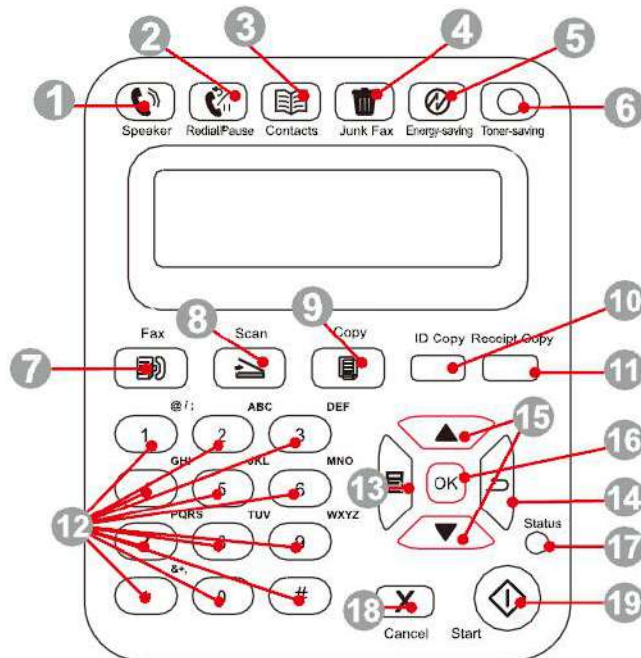
Drücken Sie diese Taste, um in den ID-Kartenkopiermodus zu wechseln.

### 7 Rechnungskopiertaste

Drücken Sie diese Taste, um in den Rechnungskopiermodus zu wechseln.

8	Menütaste	Drücken Sie diese Taste, um auf die Menüoptionen zuzugreifen und Einstellungen vorzunehmen.
9	Zurück-Taste	Drücken Sie diese Taste, um zur eine Ebene höheren Seite zurückzukehren.
10	Abbruchtaste	Drücken Sie diese Taste, um einen Vorgang abubrechen.
11	Starttaste	Drücken Sie diese Taste, um einen Vorgang nach dem Vornehmen entsprechender Einstellungen zu starten.
12	OK-Taste	Drücken Sie diese Taste, um eine Einstellung zu speichern.
13	„▲“ und „▼“	Drücken Sie diese beiden Tasten, um durch die einzelnen Menüs und ihre Optionen zu navigieren.

### M6600 Series



1	Lautsprecher	Drücken Sie diese Taste, geben Sie die zu wählende Nummer ein und drücken Sie die Start-Taste, um zu Faxen.
2	Wahlwiederholung/Pause	Mit dieser Taste können Sie die zuletzt gewählte Nummer erneut wählen oder beim Einrichten der Kurzwahl oder beim manuellen Wählen eine Pause einfügen.
3	Kontakte	Mit dieser Taste können Sie die Kurzwahlnummer direkt wählen.
4	Junk-Fax	Wenn Sie ein Fax empfangen, können Sie diese Taste drücken, um die Nummer des gerade empfangenen Faxes zur Liste der Junk-Faxnummern hinzuzufügen.
5	Taste für Energiesparmodus/Aktivieren	Drücken Sie diese Taste, um in den Energiesparmodus zu wechseln oder das Gerät aus dem Energiesparmodus zu aktivieren

6	WLAN-Taste	<p>Die Taste Wi-Fi kurz drücken, um die Direktverbindung Funktion des Druckers zu aktivieren, wobei die "Wizard-Seite zur Wi-Fi-Verbindung des Mobilgerätes" automatisch gedrückt wird (nur für Modell mit Wi-Fi).</p> <p>Die Taste Wi-Fi länger als 2 Sekunden gedrückt halten: WPS wird aktiviert, wenn keine Wi-Fi-Verbindung besteht, und getrennt, wenn Wi-Fi-Verbindung bereits erstellt wird (nur für Modell mit Wi-Fi).</p> <p>In der Tintesparenfunktion einschalten (gilt nur für Modelle ohne Wi-Fi Funktion).</p>
7	Faxen	Drücken Sie diese Taste, um in den Faxmodus zu wechseln.
8	Scan-Taste	Drücken Sie diese Taste, um in den Scanmodus zu wechseln
9	Kopiertaste	Drücken Sie diese Taste, um in den Kopiermodus zu wechseln
10	ID-Kartenkopiermodustaste	Drücken Sie diese Taste, um in den Modus „ID-Kartenkopie“ zu wechseln
11	Rechnungskopietaste	Drücken Sie diese Taste, um in den Modus „Rechnungskopie“ zu wechseln
12	Nummerntasten	Mit diesen Tasten können Sie Telefon- oder Faxnummern wählen oder Eingaben am Gerät vornehmen
13	Menütaste	Drücken Sie diese Taste, um auf die Menüoptionen zuzugreifen und Einstellungen vorzunehmen.
14	Zurück-Taste	Drücken Sie diese Taste, um zur eine Ebene höheren Seite zurückzukehren
15	„▲“ und „▼“	Drücken Sie diese Taste, um durch die einzelnen Menüs und ihre Optionen zu navigieren
16	OK-Taste	Drücken Sie diese Taste, um die Einstellungen zu speichern
17	Statusleuchte	<p>Diese Leuchte zeigt den Bereitschafts-, Alarm- oder einen anderen Status des Druckers an</p> <p>Grüne Leuchte: Normal</p> <p>Orangefarbene Leuchte: Warnung</p> <p>Rote Leuchte: Fehler</p>
18	Abbruchtaste	Drücken Sie diese Taste, um einen Vorgang abzubrechen
19	Starttaste	Drücken Sie diese Taste, um einen Vorgang nach dem Vornehmen entsprechender Einstellungen zu starten.

## 2. Papier und Druckmedien

### 2.1. Papierspezifikationen

---

	Medientyp	Normalpapier, dickes Papier, Folien, Karton, Etiketten, Umschläge, dünnes Papier
<b>M6200/M6500/ M6550/M6600 Series</b>	Mediengröße	A4, A5, A6, JIS B5, ISO B5, B6, Letter, Legal, Executive, Statement, Umschlag Monarch, Umschlag DL, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag 10, Japanische Postkarte, Folio, Oficio, Big 16k, 32k, 16k, Big 32k, ZL, Yougata4, Postkarte, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Benutzerdefiniert
	Mediengewicht	60–163 g/m <sup>2</sup>
	Papierfachkapazität	150 Seiten
	Ausgabefachkapazität	100 Seiten

---



- Hinweis:** • Es wird empfohlen, auf Standardpapier und Recyclingpapier zu drucken.
- Es wird nicht empfohlen, häufig auf Spezialpapier zu drucken, da dies die Lebensdauer des Druckers reduzieren kann.
  - Die Verwendung von Druckmedien, die nicht den Anforderungen in diesem Benutzerhandbuch entsprechen, kann zu schlechter Druckqualität, vermehrtem Papierstau und übermäßiger Abnutzung des Druckers führen.
  - Eigenschaften wie Papiergewicht, Papierzusammensetzung und Papierfeuchtigkeit wirken sich erheblich auf Druckleistung und Ausgabequalität aus.
  - Beachten Sie bei der Auswahl des Druckmediums Folgendes:
    1. Gewünschtes Druckergebnis: Das verwendete Druckmedium muss den Anforderungen des jeweiligen Druckauftrags entsprechen.
    2. Oberflächenglätte: Die Oberflächenglätte des Druckmediums kann sich auf die Schärfe des Ausdrucks auswirken.
    3. Es ist möglich, dass trotz der Verwendung eines Druckmediums, das alle Anforderungen in diesem Handbuch erfüllt, kein zufriedenstellendes Druckergebnis erzielt wird. In diesem Fall liegt die Ursache 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.
    4. Durch Verwendung von Druckmedien, die diesen Spezifikationen nicht entsprechen, kann der Drucker beschädigt werden.
-

## 2.2. Spezialpapier

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



- Hinweis:** • Um ein optimales Druckergebnis zu erzielen, wählen Sie in den Druckeinstellungen den richtigen Drucktyp und die richtige Größe aus, wenn Sie Spezialpapier oder spezielle Druckmedien verwenden.
- Bei Verwendung von speziellen Druckmedien wird empfohlen, jeweils nur ein Blatt des Spezialpapiers in den Drucker einzulegen.

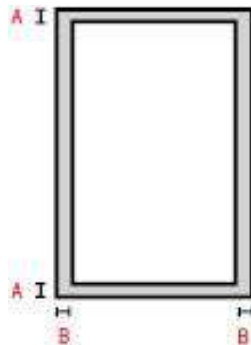
| Halten Sie sich an folgende Vorgehensweisen:

Typen von Druckmedien	Richtige Vorgehensweise	Falsche Vorgehensweise
Etiketten	<p>Verwenden Sie nur Etiketten ohne Kaschierpapier.</p> <p>Legen Sie die Etiketten flach in den Drucker ein.</p> <p>Verwenden Sie nur vollständige Etikettenbögen.</p> <p>Es ist nicht gewährleistet, dass alle auf dem Markt erhältlichen Etiketten den jeweiligen Anforderungen entsprechen.</p>	<p>Verwenden Sie keine zerknickten, sich ablösenden oder beschädigten Etiketten.</p>
Umschlag	<p>Umschläge sollten flach eingelegt werden.</p>	<p>Verwenden Sie keine zerknickten, gefalteten, geklebten oder beschädigten Umschläge.</p> <p>Verwenden Sie keine Umschläge mit Klammern, Klickverschlüssen, Fenster oder Fütterung.</p> <p>Verwenden Sie keine Umschläge mit selbstklebenden Verschlüssen oder anderen synthetischen Materialien.</p>
Folien	<p>Verwenden Sie nur für Laserdrucker geeignete Folien.</p>	<p>Verwenden Sie kein Transparentpapier, das nicht für Laserdrucker geeignet ist.</p>
Dickes Papier	<p>Nur schwereres Papier verwenden, das für die Verwendung in Laserdruckern zugelassen ist und die Gewichtsspezifikationen dieses Druckers erfüllt.</p>	<p>Verwenden Sie kein Papier, dessen Gewicht höher ist als in den Spezifikationen der Medien für diesen Drucker empfohlen, es sei denn, die Verwendung des Papiers mit diesem Drucker ist erprobt.</p>



## 2.3. Nicht druckbarer Bereich und nicht scanbarer Bereich

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



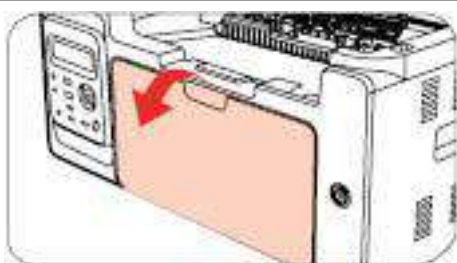
Verwendung	Papiergröße	Oberer und unterer Rand (A)	Linker und rechter Rand (B)
Drucken	A4	5 mm (0,197 Zoll)	5 mm (0,197 Zoll)
	Letter	5 mm (0,197 Zoll)	5 mm (0,197 Zoll)
Kopieren	A4	5 mm (0,197 Zoll)	5 mm (0,197 Zoll)
	Letter	5 mm (0,197 Zoll)	5 mm (0,197 Zoll)
Scan	A4	5 mm (0,197 Zoll)	5 mm (0,197 Zoll)
	Letter	5 mm (0,197 Zoll)	5 mm (0,197 Zoll)

## 2.4. Einlegen des Papiers

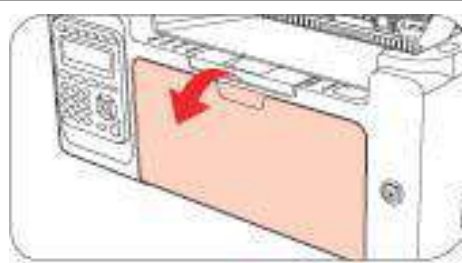
Die Schritte lauten wie folgt:

a) Öffnen Sie das Papierfach.

**M6200/M6500/M6550 Series**



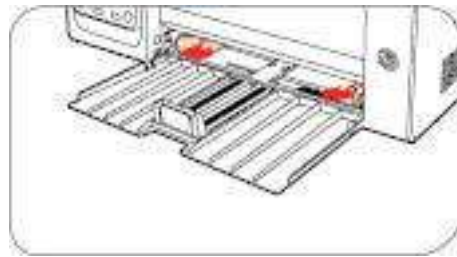
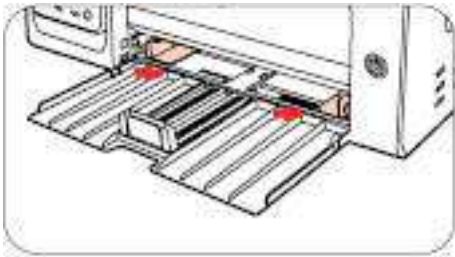
**M6600 Series**



b) Passen Sie die Papierführung für den automatischen Einzug auf beiden Seiten durch Verschieben an die Papiergröße an.

**M6200/M6500/M6550 Series**

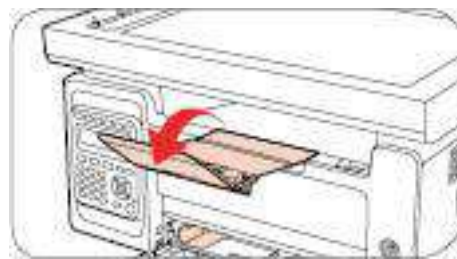
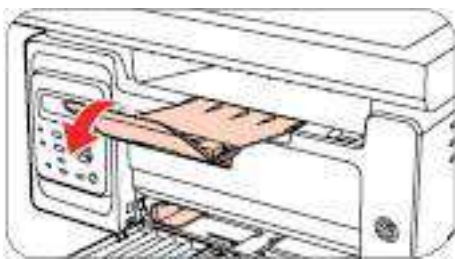
**M6600 Series**



c) Klappen Sie das Ausgabefach auf, damit das Papier nicht herunterrutschen oder herunterfallen kann.

**M6200/M6500/M6550 Series**

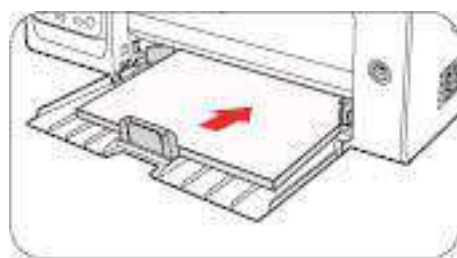
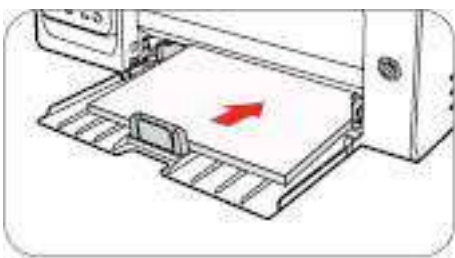
**M6600 Series**



d) Legen Sie das Papier mit der Druckseite nach oben in das Fach für den automatischen Einzug.

**M6200/M6500/M6550 Series**

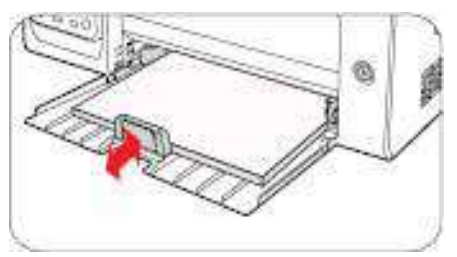
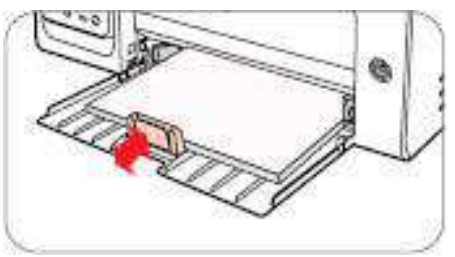
**M6600 Series**



e) Passen Sie den Papieranschlag an die Papiergröße an.

**M6200/M6500/M6550 Series**

**M6600 Series**





- Hinweis:**
- Wenn mehr als 150 Blätter gleichzeitig in das Fach für den automatischen Einzug gelegt werden, kommt es zu einem Papierstau oder das Papier wird nicht eingezogen.
  - Wenn Sie die Rückseite eines Ausdrucks bedrucken möchten, legen Sie das Blatt mit der zu bedruckenden Seite (d. h. der unbedruckten Seite) nach oben in das Fach.
  - Beim Drucken auf A5-Papier wird empfohlen, das Papier im Querformat einzuziehen zu lassen. Hierdurch kann u. U. die Lebensdauer der Laser-Tonerkassette verlängert werden.



### Warnung



Nicht verwendetes Papier, Umschläge und Folien sollten sofort nach dem Drucken aus dem Drucker entfernt werden. Das Stapeln von Papier oder Umschlägen kann einen Papierstau verursachen oder zu einer Verwölbung des Papiers führen.

## 2.5. Verwendungsprozess für Papier und Manuskripte

Anforderungen an Manuskripte:

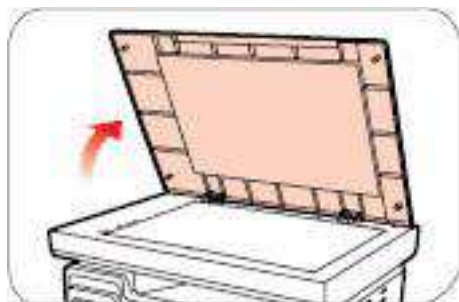
Typ	Größe
Normalpapier, dickes Papier, Folien, Karton, Etiketten, Umschläge, dünnes Papier	A4, A5, B5, Letter, Benutzerdefiniert

### 2.5.1. Scannen mit Tablet

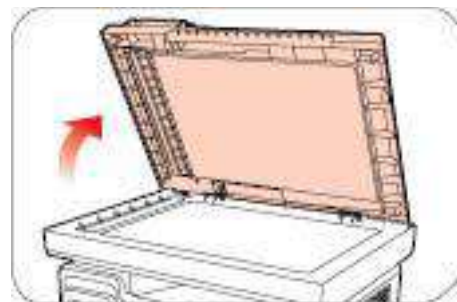
Verwendungsschritte:

- 1). Heben Sie die Abdeckung hoch.

**M6200/M6500 Series**

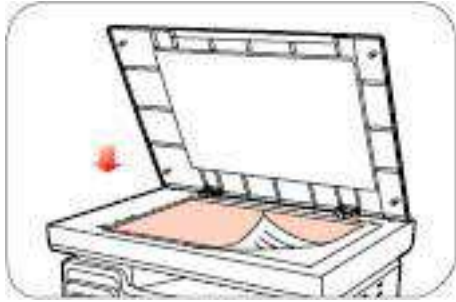


**M6550/M6600 Series**

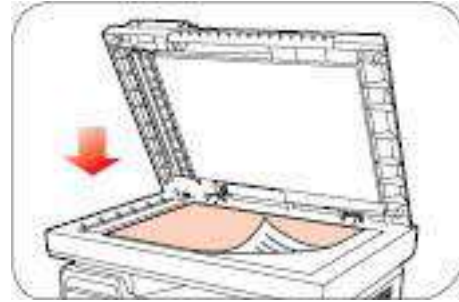


2). Legen Sie das Manuskript mit der zu druckenden Seite nach unten ein.

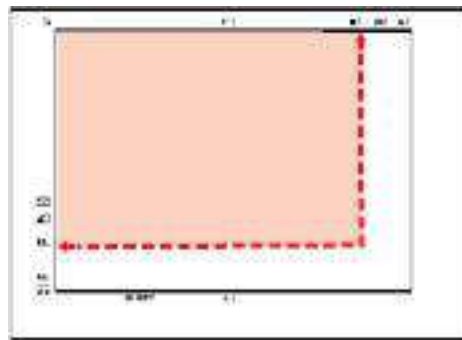
**M6200/M6500 Series**



**M6550/M6600 Series**



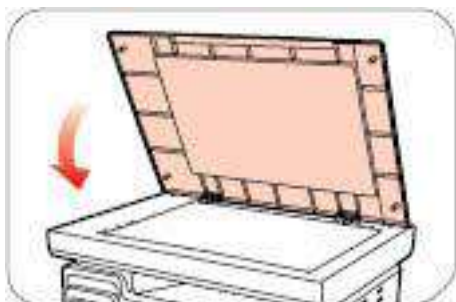
3). Richten Sie das Manuskript gemäß der entsprechenden Papiergröße aus.



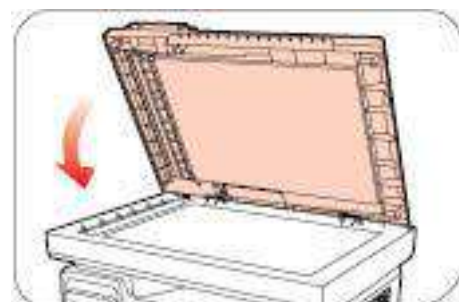
**Hinweis:** • Wenn das Manuskript nicht mit den Größenmarkierungen übereinstimmt, richten Sie die obere linke Ecke des Manuskripts am Pfeil aus.

4). Klappen Sie die Abdeckung vorsichtig nach unten.

**M6200/M6500 Series**



**M6550/M6600 Series**



**Hinweis:** • Legen Sie das Papier oder Dokument erst auf das Vorlagenglas, wenn der Kleber, die Tinte oder die Korrekturflüssigkeit vollständig getrocknet ist.  
• Das Drucken auf Papier oder Druckvorlagen, die eine raue, konkave oder konvexe Oberfläche oder eine ölige, sehr glatte Oberfläche aufweisen, führt zu schlechten Druckergebnissen.  
• Stellen Sie sicher, dass das Papier frei von Staub, Flusen usw. ist.  
• Papier muss flach und in einer kühlen und trockenen Umgebung gelagert werden.

## 2.5.2. Scannen mit automatischem Dokumenteinzug (ADF)

(Nur für die Serien M6550/M6600)


1) Öffnen Sie die Manuskriptaufklappe des automatischen Dokumenteinzugs.



2) Legen Sie das Manuskript mit der Vorderseite nach oben und dem Kopf des Manuskripts voran (in Richtung Einzug) in den automatischen Dokumenteinzug ein.



---

 **Hinweis:** • In den automatischen Dokumenteinzug können bis zu 35 Blatt eingelegt werden.  
Er unterstützt auch nur die Zufuhr einzelner Blätter.

---

## 3. Treiber installieren und deinstallieren

### 3.1. Wie der Windows-Druckertreiber installiert wird

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



---

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

---

#### 3.1.1. One-Click-Installation

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

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

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



---

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


---


3. 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.

4. Klicken Sie bei Methode I auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ und starten Sie den Installationsvorgang. Der Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen, die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld.

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

- 1 Einstecken
- 2 Wählen Sie die Art der Verbindung

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

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

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

[Benutzerhandbuch](#)

Tipp:

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



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

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

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Computer ein.
2. Verbinden Sie den Computer mit Netzwerk.
3. Verbinden Sie das Netzkabel an der Schnittstelle vom Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem gleichen Netzwerk wie das Computer verbunden ist.  
(Netzwerkeinstellung siehe [Abschnitt 4](#) ).
4. Legen Sie die beige CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.
  - Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
  - Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
  - Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
  - Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



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

---

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



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

- Sie können die IP-Adresse des Druckers über die „Netzwerkkonfigurationsseite“ einsehen (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 7.4](#) ).

---



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

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

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

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


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

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

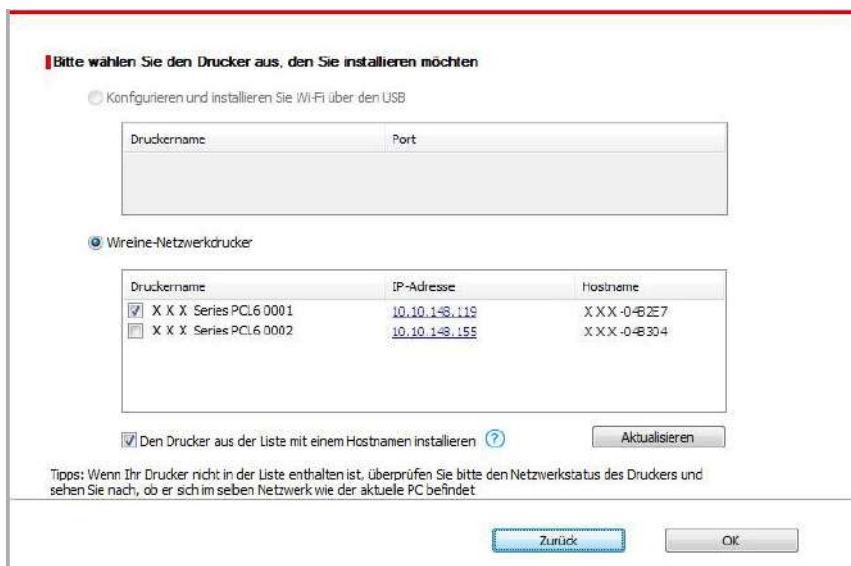
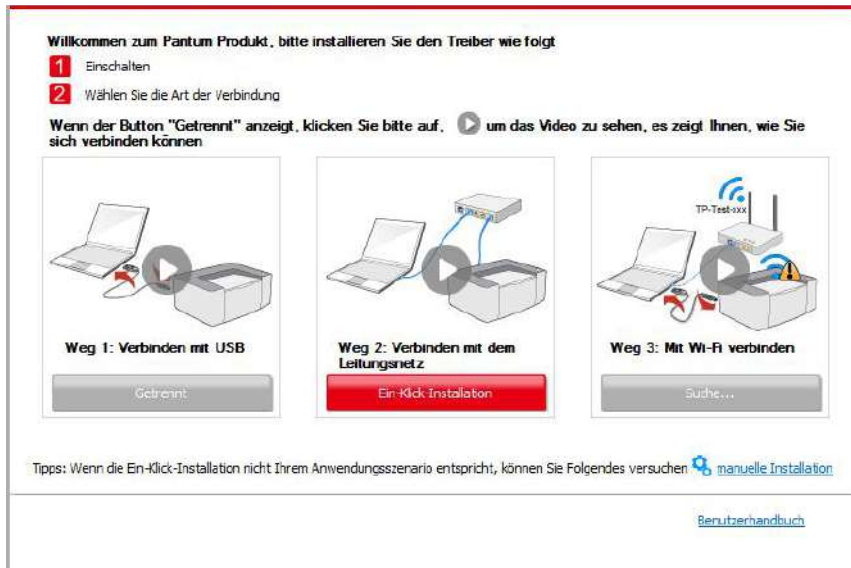
[Benutzerhandbuch](#)

**Tipp:**

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



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




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

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

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

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

---

 **Hinweis:** • Sie können „Netzwerkkonfigurationsseite“ drucken, um den Netzwerkstatus des Druckers zu überprüfen, um festzustellen, ob der Drucker mit dem Netzwerk verbunden ist (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 7.4](#)).

---

#### 3.1.1.3.1. Der Drucker ist nicht mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden


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

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

#### I. Verbindung von Computer zu Router über WLAN

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

---

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

---

4. 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.
5. Klicken Sie bei Methode III auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, um die Treibersoftware zu installieren



- Hinweis:** • Sie können mit dem Mauszeiger über der Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ verweilen, um mit Hilfe der Dialogfenster-Informationen zu prüfen, ob der aktuelle Drucker derjenige ist, den Sie über die IP-Adresse installieren müssen, bevor Sie die Schaltfläche betätigen.
- Sie können die IP-Adresse des Druckers über die „Netzwerkkonfigurationsseite“ einsehen (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 7.4](#)).

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

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

- 1 Einschalten
- 2 Wählen Sie die Art der Verbindung

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

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

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

[Benutzerhandbuch](#)

Tipps:

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

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

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

- 1 Einschalten
- 2 Wählen Sie die Art der Verbindung

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



**Weg 1: Verbinden mit USB**

Ein-Klick-Installation



**Weg 2: Verbinden mit dem Leitungsnetz**

Getrennt



**Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden**

Ein-Klick-Installation

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

[Benutzerhandbuch](#)


Bitte wählen Sie den Drucker aus, den Sie installieren möchten

Konfigurieren und installieren Sie Wi-Fi über den USB


Druckername	Port
<input checked="" type="checkbox"/> x x x Series	USB001

Drahtloser Netzwerkdrucker:

Druckername	IP-Adresse	Hostname
<input checked="" type="checkbox"/> x x x Series PCL6 0001	<a href="#">10.10.148.150</a>	x x x -02D22B

Den Drucker aus der Liste mit einem Hostnamen installieren 

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

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

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

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

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



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

---

4. 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.
5. Klicken Sie bei Methode III auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, um die Treibersoftware zu installieren



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


- Sie können die IP-Adresse des Druckers über die „Netzwerkkonfigurationsseite“ einsehen (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 7.4](#)).




---

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

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

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

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

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

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

[Benutzerhandbuch](#)

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

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

Netzwerkname (SSID):

Verschlüsselungsmethode:

Kennwort:

Kennwort anzeigen

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

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

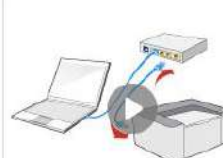
1. Einschalten
2. Wählen Sie die Art der Verbindung

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




**Weg 1: Verbinden mit USB**

Ein-Klick-Installation



**Weg 2: Verbinden mit dem Leitungsnetz**

Getrennt



**Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden**

Ein-Klick-Installation

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

[Benutzerhandbuch](#)


**Bitte wählen Sie den Drucker aus, den Sie installieren möchten**

Konfigurieren und installieren Sie Wi-Fi über den USB

Druckername	Port
<input checked="" type="checkbox"/> x x x Series	USB001

Drahtloser Netzwerkdrucker

Druckername	IP-Adresse	Hostname
<input checked="" type="checkbox"/> x x x Series PCL6 0001	10.10.140.150	x x x -02D22B

Den Drucker aus der Liste mit einem Hostnamen installieren  Aktualisieren

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

Zurück
OK



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

WLAN-Informationseite wird gedruckt

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

Netzwerkname (SSID):

Verschlüsselungsmethode:

Kenntwort:

Kennwort anzeigen

Zurück      OK



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

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

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

Verbinden Sie den Computer mit dem Drucker über den Wi-Fi-Hotspot, der für das drahtlose Netzwerk ohne Infrastrukturmodus anwendbar ist. Es wird jedoch eine vorübergehenden Verwendung des Druckers über das drahtlose Netzwerk benötigt. Sie können einen Computer mit WLAN-Funktion auch direkt mit dem Drucker verbinden, um Druckfunktionen zu verwenden.

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Computer ein.
2. Computer verbindet mit Wi-Fi-Hotspot-Netzwerk der Drucker (siehe [Kapitel 5.2.2](#) Konfigurationsmethode).
3. Legen Sie die beigefügte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.
  - Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
  - Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
  - Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
  - Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



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

4. 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.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“ bei Methode 3 und starten Sie den Installationsvorgang. Der Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen, die Dauer hängt von Ihrer Computer-Konfiguration ab. Bitte haben Sie etwas Geduld.

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

- 1 Einschalten
- 2 Wählen Sie die Art der Verbindung

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

**Weg 1: Verbinden mit USB**

Getrennt

**Weg 2: Verbinden mit dem Leitungsnetz**

Getrennt

**Weg 3: Mit Wi-Fi verbinden**

Ein-Klick-Installation

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

[Benutzerhandbuch](#)

Tipps:

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

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

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

1. Wenn der Drucker bereits mit dem WLAN-Netzwerk verbunden wurde, können sie die „Netzwerkkonfigurationsseite“ zur Überprüfung ausdrucken (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 7.4](#)).
2. Verbinden Sie den Computer mit dem Drucker-Netzwerk.
3. Legen Sie die beigefügte Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.
  - Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
  - Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
  - Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
  - Betriebssystem Windows 10: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops angezeigt wird, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.



---

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

---

4. 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.
5. Klicken Sie bei Methode III auf die Schaltfläche „Ein-Klick-Installation“, um die Treibersoftware zu installieren



---

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


- Sie können die IP-Adresse des Druckers über die „Netzwerkkonfigurationsseite“ einsehen (Informationen zum Drucken finden Sie in [Kapitel 7.4](#)).




---

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

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

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

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

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

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

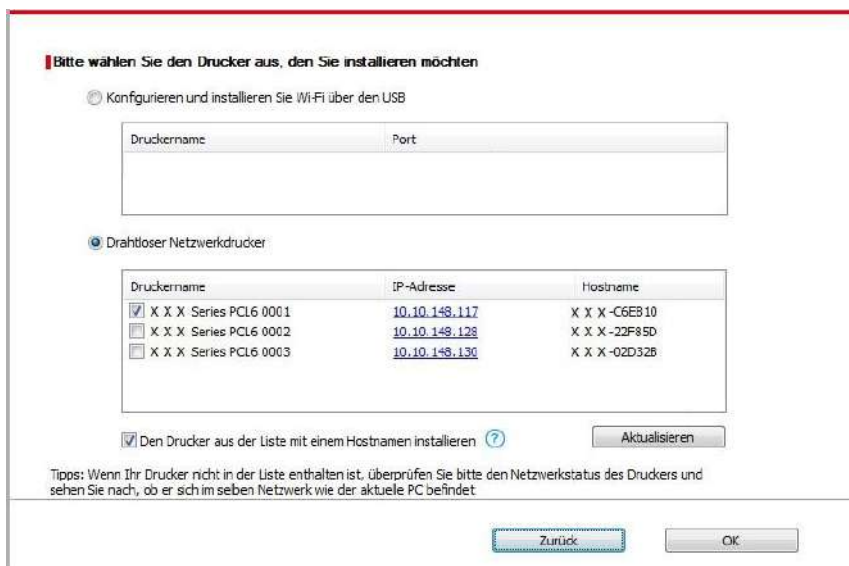
[Benutzerhandbuch](#)

**Tipp:**

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



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



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

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

## 3.1.2. Manuelle Installation

• Vor der Installation der Betrieb müssen Sie die Typ des Druckers wissen. Drücken Sie bitte die Informationensseite von dem Drucker aus, um die Typ des Druckers zu finden (Einweisung zum Ausdrucken steht in [Abschnitt 7.4](#) ).

### 3.1.2.1. Installieren mit USB Anschluss

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



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

3. 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.
4. Klicken Sie auf „manuelle Installation“ im unteren Bereich der Treiberinstallationsoberfläche und öffnen Sie die Oberfläche zur manuellen Installation.
5. Bitte wählen Sie die Installationssprache und das Druckermodell.
6. Wählen Sie „USB Anschluss“ und klicken Sie auf „Installieren“.

Installationssprache: deutsch

Drucker auswählen: X X X Series

Installationsmodus:

- USB Anschluss  
Mit dem USB-Kabel den Drucker an den Computer anschließen
- Kabel Netzwerk Verbindung  
Mit dem Netzwerk-Kabel den Drucker an den Computer anschließen
- Wi-Fi Netzwerk Verbindung  
Unter Verwendung eines drahtlosen Netzwerks um den Drucker zu dem Computer zu verbinden, kann der Drucker manuell das drahtlose Netzwerk zuzugreifen, konfiguriert werden

Zurück zu [Ein-Klick-Instalator](#) Installieren

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

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

### 3.1.2.2. Installieren mit Netzwerk

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

2. Verbinden Sie dem Computer mit Netzwerk.

3. Verbinden Sie das Netzkabel an der Schnittstelle vom Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der Drucker mit dem gleichen Netzwerk wie das Computer verbunden ist.

(Netzwerkeinstellung siehe [Abschnitt 4](#) ).

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

- Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.

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

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

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



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

---

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

7. Bitte wählen Sie die Installationssprache und das Druckermodell.

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

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

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

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

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

The screenshot shows a software window titled "Gefundener Drucker" (Found Printer) with the following elements:

- Radio button selection:**  "Gefundener Drucker" and  "IP-Adresse oder Hostnamen manuell hinzufügen".
- Table of found printers:**

Druckernamen	IP-Adresse	Hostname
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL5 0001	<a href="#">10.10.148.190</a>	X X X-6AD706
- Checkboxes and Buttons:**  "Den Drucker aus der Liste mit einem Hostnamen installieren" and an "Aktualisieren" button.
- Input Field:** A text input field for manual IP address or hostname entry.
- Navigation:** "Zurück", "Weiter", and "Schließen" buttons.





---

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

- Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.
- Wenn Sie die IP Adresse manuell hinzufügen möchten, müssen Sie die IP - Adresse der angeschlossenen Drucker oder Mainframename wissen. Wenn es Ihnen nicht klar ist, drucken Sie die "Netzwerkkonfigurationseite" aus und finden Sie die "IP-Adresse" und "Hostname" (siehe [Abschnitt 7.4](#) ).

---

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

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

### **3.1.2.3. Installieren mit drahtlosen Netzwerk**

Drahtlosen Netzzugang verbindungsstyp, einschließlich grundlegende Struktur und Wi-Fi Hotspot-Modus (für Details siehe [Kapitel 5](#) ).

#### **3.1.2.3.1. Installieren mit Infrastrukturmodus**

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



---

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

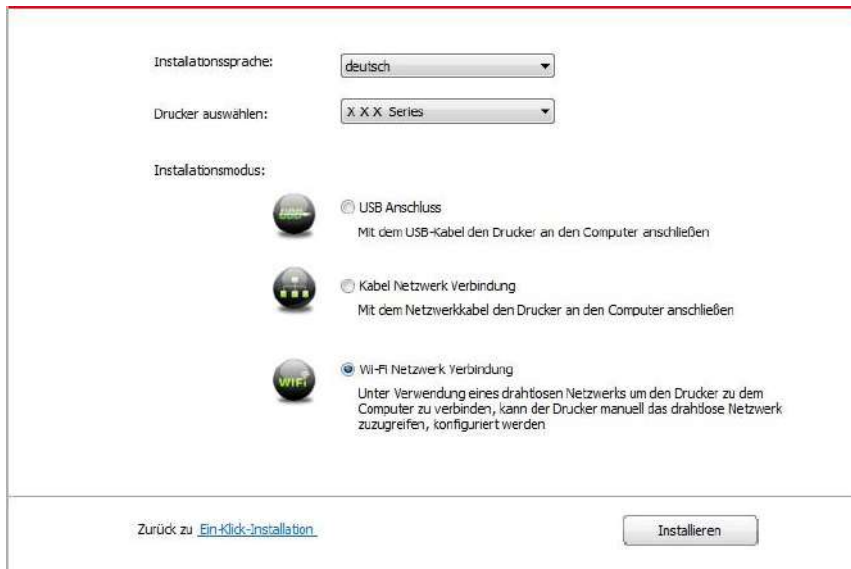
---

4. 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.

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

6. Bitte wählen Sie die Installationssprache und das Druckermodell.

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



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

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

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



The screenshot shows a configuration dialog box with the following content:

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

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

Two radio button options are present:

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

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


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

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

Druckername	IP-Adresse	Hostname
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	10.10.148.150	X X X-6AD706

Den Drucker aus der Liste mit einem Hostnamen installieren

IP-Adresse oder Hostnamen manuell hinzufügen

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

- Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.
- Wenn Sie die IP-Adresse manuell hinzufügen möchten, müssen Sie die IP-Adresse der angeschlossenen Drucker oder Mainframe-Namen wissen. Wenn es Ihnen nicht klar ist, drucken Sie die "Netzwerk-Konfigurationseite" aus und finden Sie die "IP-Adresse" und "Hostname" (siehe [Abschnitt 7.4](#)).

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

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

### 3.1.2.3.2. Wi-Fi-Hotspot-Modus-Installation

1. Schalten Sie den Strom für Drucker und Computer ein.
2. Verbinden Sie den Computer mit Wi-Fi Direct (Anweisung zur Konfiguration siehe [Abschnitt 5.2.2](#)).
3. Legen Sie die beige-farbene Installations-CD in das Computer-CD-ROM-Laufwerk ein.
  - Windows XP System: Führt den Installationsvorgang automatisch aus.
  - Betriebssystem Windows 7/Vista/Server 2008: Klicken Sie im Dialogfenster „Autoplay“ auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.
  - Betriebssystem Windows 8: Wenn das Fenster „DVD RW-Treiber“ in der rechten oberen Ecke des Computer-Desktops erscheint, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Dialogfenster und dann auf „Autorun.exe“, um den Installationsvorgang auszuführen.

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



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

4. 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.
5. Klicken Sie auf „manuelle Installation“ im unteren Bereich der Treiberinstallationsoberfläche und öffnen Sie die Oberfläche zur manuellen Installation.
6. Bitte wählen Sie die Installationssprache und das Druckermodell.
7. Wählen Sie „Wi-Fi Netzwerk Verbindung“ und klicken Sie auf „Installieren“.

Das Bild zeigt ein Screenshot einer Software-Installationsoberfläche. Oben links sind die Einstellungen für die Installationssprache (deutsch) und das Druckermodell (X X X Series) zu sehen. Darunter sind drei Optionen für den Installationsmodus: USB Anschluss, Kabel Netzwerk Verbindung und Wi-Fi Netzwerk Verbindung. Die Wi-Fi Option ist ausgewählt. Unten links befindet sich ein Link 'Zurück zu Ein-Klick-Installation' und unten rechts ein 'Installieren' Button.

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

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

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

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

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

Zurück Weiter Schließen

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

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

Gefundener Drucker:

Druckername	IP-Adresse	Hostname
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL5 0001	10.10.148.150	X X X -6AD706

Den Drucker aus der Liste mit einem Hostnamen installieren

IP-Adresse oder Hostnamen manuell hinzufügen

Zurück Weiter Schließen



- 
- Hinweis:** • Wenn nach der Suche der Drucker nicht in der List von gefundenen Drucker ist, klicken Sie bitte auf "Aktualisieren" zu suchen.
- Wenn sich die IP-Adresse des Druckers unter dem mit der Host-ID installierten Druckertreiber ändert, können Sie auch direkt drucken, ohne den Treiber neu zu installieren. Wenn Sie den Druckertreiber mit der Host-ID installieren müssen, aktivieren Sie die Option „Drucker in der Liste mit Host-ID installieren“.
  - Wenn Sie die IP Adresse manuell hinzufügen möchten, müssen Sie die IP - Adresse der angeschlossenen Drucker oder Mainframename wissen. Wenn es Ihnen nicht klar ist, drucken Sie die "Netzwerkkonfigurationseite" aus und finden Sie die "IP-Adresse" und "Hostname" (siehe [Abschnitt 7.4](#) ).
- 

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

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

### 3.1.3. Methode der Treiber-Deinstallation

Die folgende Operation 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.

## 3.2. Treiberinstallation für macOS-Systeme

- Unter macOS System wird die Treiberinstallation in zwei Schritte aufgeteilt, nämlich Treiberinstallation und Druckerhinzufügung. Wenn Sie AirPrint zum Drucken verwenden, brauchen Sie den Treiber nicht installiern. Sie brauchen nur den Drucker direkt hinzufügen.
- Wenn Sie mit Netzwerk mit Kabel oder drahtlosen Netzwerk Treiber installieren, brauchen Sie vielleicht Bonjour Name von dem Drucker. Drucken Sie bitte "Netzwerkkonfigurationseite" aus und finden Sie den Name(siehe [Abschnitt 7.4](#) ).

### 3.2.1. Treiberinstallation

Die folgende Operation ist ein Beispiel mit macOS 10.11. Installationsseite konnte unterschiedlich wegen das Operationsystem sein.

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



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



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

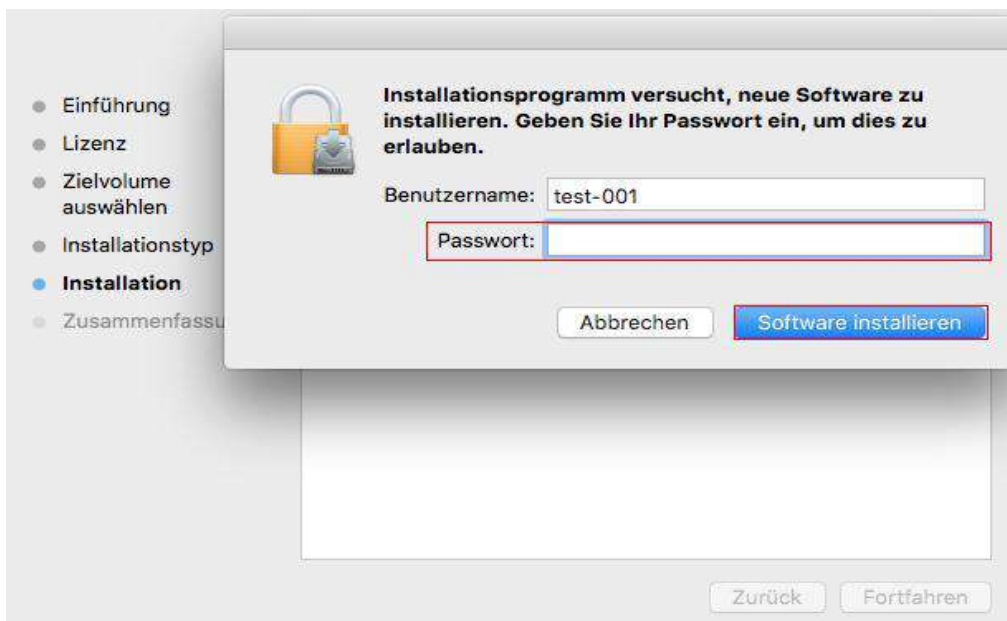
6. Lesen Sie die Datenschutzerklärung und drücken Sie „Weiter“.



7. Drücken Sie in dem geöffneten Aufforderungsfenster auf „Einverstanden“, um die Datenschutzerklärung anzunehmen.

8. Klicken Sie auf "Installieren".

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

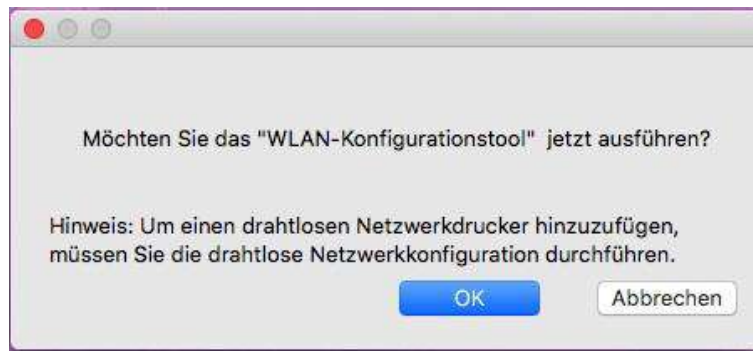



10. Klicken Sie auf "Installation fortsetzen" auf dem ausgespingenden Fenster.



11. Das System wird die Installation automatisch erledigen.

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




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


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

## 3.3. macOS System Drucker hinzufügen

### 3.3.1. Drucker über USB hinzufügen

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

### 3.3.2. Drucker über drahtgebundene Verbindung hinzufügen

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

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

### 3.3.3. Drucker über WLAN-Verbindung hinzufügen


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




---

**Hinweis:**• Wenn es in Infrastrukturmodus ist, verbinden Sie den Wi-Fi Drucker mit dem Eingabepunkt (WLAN Router). Anweisung zu Verbindung siehe [Abschnitt 5.1](#).  
• Im Falle von Wi-Fi Hotspot-Modus, direkt anschließen Sie des drahtlosen Client Drucker drahtlosen Netzzugang. Siehen Sie Verbindungsmethode in [Kapitel 5.2](#) .

---

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

### 3.3.4. Hinzufügen mit AirPrint Drucker

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




---

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

---

## 4. Einstellungen für verkabelte Netzwerke (für Druckermodelle, die das Drucken über verkabelte Netzwerke unterstützen)

Drucker, die das Drucken über verkabelte Netzwerke unterstützen, können mit dem Netzwerk verbunden werden. Dabei wird der Drucker über ein verkabeltes Netzwerk bedient.

 **Hinweis:** • Aufgrund von Drucker-Upgrades können einige Funktionen je nach gekauftem Modell unterschiedlich sein. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an den Pantum-Kundendienst.

### 4.1. Drucker im Netzwerk installieren

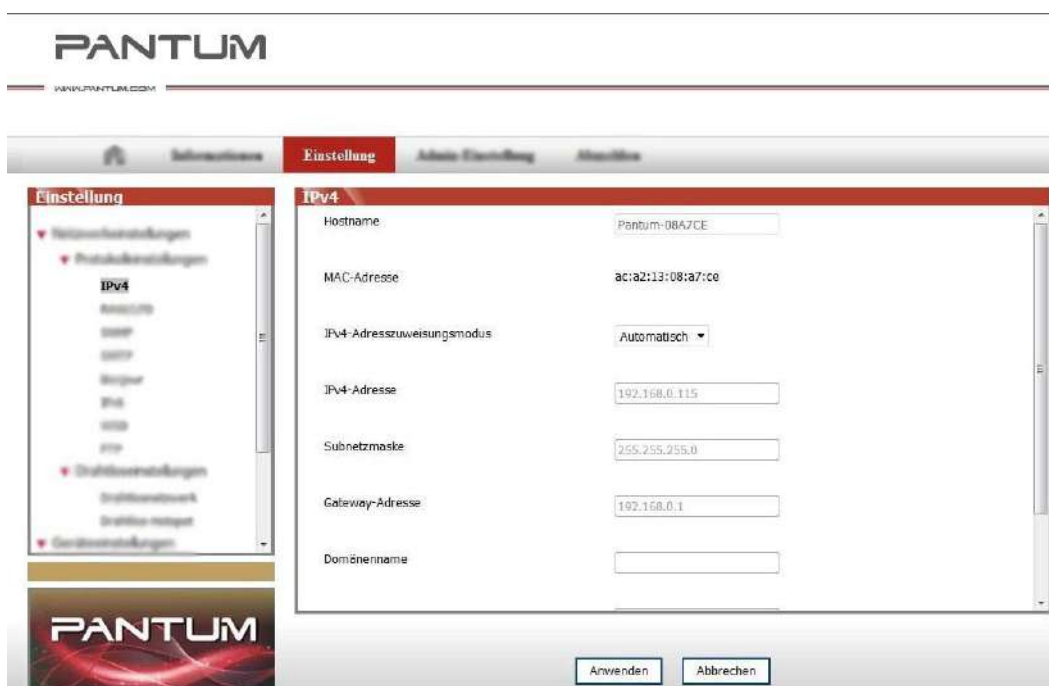
In [Kapitel 3.1](#) finden Sie die Installationsschritte für NETZ-Modelle.

### 4.2. Netzwerkdrucker steuern

Benutzer können die Netzwerkeinstellungen über den in den Drucker integrierten WEB-Server steuern.

#### 4.2.1. Netzwerkeinstellungen anzeigen oder ändern

- 1) Betrachten Sie die IP-Adresse des Druckers auf dem Bedienfeld gemäß den Schritten in [Abschnitt 7.3](#).
- 2) Geben Sie die IP-Adresse in die Adresszeile Ihres Webbrowsers ein, um auf den integrierten Webserver des Druckers zuzugreifen.
- 3) Nehmen Sie die Einstellungen für das Netzwerkprotokoll, das Drahtlosnetzwerk, den WLAN-Hotspot, die Adressliste, die E-Mail-Adresse und die anderen entsprechenden Konfigurationsinformationen unter „Einstellung“ vor.



Das Bild zeigt die Web-Oberfläche eines Pantum-Druckers für die Konfiguration der Netzwerkeinstellungen. Die Seite ist in der Sprache Deutsch dargestellt. Oben ist das Pantum-Logo und die Website-Adresse [www.pantum.com](http://www.pantum.com) zu sehen. Die Hauptnavigation enthält die Menüpunkte 'Informationen', 'Einstellung' (aktiviert), 'Adress-Einstellung' und 'Abbrechen'. Links befindet sich ein Navigationsbaum mit den Kategorien 'Netzwerkeinstellungen', 'Protokolleinstellungen', 'Drahtlosnetzwerkeinstellungen' und 'E-Mail-Einstellungen'. Unter 'Protokolleinstellungen' ist 'IPv4' ausgewählt. Die rechte Seite zeigt die Konfigurationsoberfläche für IPv4 mit folgenden Feldern:

Parameter	Wert
Hostname	Pantum-08A7CE
MAC-Adresse	ac:a2:13:08:a7:ce
IPv4-Adresszuweisungsmodus	Automatisch
IPv4-Adresse	192.168.0.115
Subnetzmaske	255.255.255.0
Gateway-Adresse	192.168.0.1
Domänenname	

Am unteren Rand der Konfigurationsoberfläche befinden sich zwei Schaltflächen: 'Anwenden' und 'Abbrechen'.

## **4.2.2. Netzwerkkennwort über Webserver festlegen oder ändern**

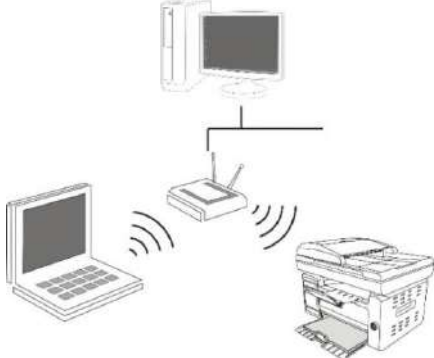
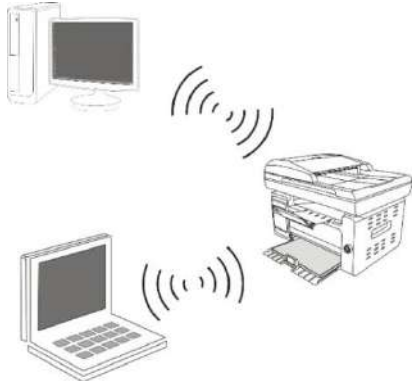
Sie können den Drucker über die Benutzerverwaltung verwalten.

Schritte:

- 1) Nachdem Sie den integrierten WEB-Server geöffnet haben, melden Sie sich an (der Standardbenutzername lautet „admin“ und das Standardkennwort „000000“).
- 2) Klicken Sie auf „Benutzerverwaltung“, um entsprechende Vorgänge auszuführen.

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


Je nach Modell-Typen, der print-Modell mit Wi-Fi Drucken Funktion unterstützt zwei drahtlosen Netzzugang Verbindung nämlich Grundstruktur und Wi-Fi Hotspot-Verbindung. Im Allgemeinen wird nur eine Verbindung zwischen Computer und gleichzeitiges drucken. Haben Sie Probleme bei der drahtlosen Netzzugang Einstellungen, siehe [Kapitel 5.3](#) für häufige Probleme bei der drahtlosen Netzzugang Einstellungen.

	<p>Infrastrukturmodus: durch Router mit dem drahtlosen Gerät verbinden.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Eingabepunkt (WLAN Router).</li><li>2. Drucker mit drahtlose Netzwerk</li><li>3. Durch drahtloses Netzwerk mit dem Eingabepunkt verbinder Computer</li><li>4. Durch Netzkabel mit dem Eingabepunkt verbinder Computer</li></ol>
	<p>WLAN-Hotspot Der drahtlose Computer ist direkt mit dem drahtlosen Gerät verbunden.</p>

### 5.1. Infrastrukturmodes

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

---

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

---

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

## 5.1.1.Drahtloses Netzwerkkonfigurationswerkzeug

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

### 5.1.1.1.Vorbereitung

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

### 5.1.1.2.Konfigurationsmethode des Netzwerkkonfigurationswerkzeugs

1. Im Computer das Netzwerkkonfigurationswerkzeug einstellen.
  - 1) **Windows System:** Klicken Sie auf den Computer "Startmenü" - "Alle Programme" - "Pantum" - Produktname" - "Netzwerkkonfigurationswerkzeug".
  - 2) **Mac-System:** Drücken Sie Computer Finder Menüleiste zu "Gehe zu" - "Programme" - "Pantum" - "Utilities" - "WLAN-Konfigurationstool" zu gehen.
2. Mit einem USB-Kabel die konfiguration anschließen. Im folgenden Bildschirm wählen Sie "Ja, ich habe ein USB-Kabel für die Installation zur Hand ". Klicken Sie auf "Weiter".



2.1 Der Computer ist mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden.

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

Die WLAN-Einstellungen bzw. der WLAN-Zugriffspunkt Ihres Computers wurden gefunden.

Der WLAN-Name (Name des WLAN-Zugriffspunkts/Routers) wurde erkannt:


SSID: Test-AP2

Möchten Sie diese Einstellungen verwenden, um eine WLAN-Verbindung herzustellen?

Ja

Nein

Zurück Weiter Abbrechen

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

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

Wählen Sie den zugehörigen Netzwerknamen (SSID) aus der folgenden Liste aus oder geben Sie SSID und Kennwort ggf. manuell ein. Klicken Sie dann auf „Weiter“, um die Konfiguration fortzusetzen.

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

Aktualisieren

Netzwerkname (SSID): Test-AP3

Verschlüsselungsmethode: WPA/WPA2

Kennwort:   Kennwort anzeigen

Zurück Weiter Abbrechen



**Hinweis:** • Verschlüsselungsmethode:

- 1) Keine: keine Verschlüsselungstechniken wird verwendet.
  - 2) WPA/WPA2: Wi-Fi Schutzverschlüsselung, die mit TKIP oder AES Verschlüsselung (WPS–Personal) die drahtlose Geräte mit Eingabepunkt verbinden. WPA/WPA2 verwendet Schutzverschlüsselung mit der Länge von 8-63 Zeichen (PSK).
- Passwort zeigen Die Anzeige ist standardmäßig nicht aktiviert. Wenn es aktiviert ist, wird das Passwort ausdrücklich angezeigt.
  - Einige Modelle können die Verschlüsselungsmethode automatisch anpassen, eine manuelle Auswahl ist nicht erforderlich.

2.2 Der Computer ist nicht mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden. Im folgenden Fenster geben Sie den Netzwerkname SSID (auf Groß- und Kleinschreibung von SSID beachten) des Zugangspunktes (WLAN-Router) und das Passwort ein, folgen Sie die Anweisung zur Vervollständigung der Konfiguration.

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

WLAN-Informationseite wird gedruckt

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

Netzwerkname (SSID):

Verschlüsselungsmethode:

Keine

Zurück Weiter Abbrechen



**Hinweis:** • Wenn der Netzwerkname (SSID) von der Eingabepunkt (WLAN Router) Ihnen nicht klar ist, drucken Sie die "WLAN-Anleitungsseite drucken" aus und finden Sie Netzwerkname (SSID) von der Eingabepunkt.

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



### 3. Mit WPS-Verbindung.

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

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

---

Haben Sie ein USB-Kabel?

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

Nein, ich habe kein USB-Kabel.



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

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

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

---

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




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

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



---

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

---

## 5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS)Konfiguration

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


### 5.1.2.1. Vorbereitung

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

### 5.1.2.2. Wi-Fi Protected Setup(WPS) Konfigurationsverfahren

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

---

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

---

3. Die Taste "Wi-Fi" am Bedienfeld des Druckers länger als 2 Sekunden gedrückt halten, bis die blaue Leuchte am Drucker blinkt, dann loslassen.
4. In 2 minuten drüchen Sie die WPS Taste in der Eingabepunkt (WLAN Router), dann lassen Sie die Taste frei.

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

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



---

**Hinweis:** • Nach der erfolgreichen Verbindung von Wi-Fi Protected Setup (WPS), wenn Sie durch drahtloses Netzwerk ausdrucken möchten, sollen Sie Treiber installieren.

---

### 5.1.3. Wie den angeschlossenen Wifi Netzwerk deaktivieren

Verbinden Sie das kabellose Netzwerk im Infrastrukturmodus mit den obigen Schritten. Wenn Sie verbunden sind, leuchtet normalerweise die Wi-Fi-Leuchte auf dem Bedienfeld. Halten Sie diese Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, um die Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk zu trennen (das Wi-Fi-Licht erlischt).

## 5.2. Wi-Fi Hotspot-Modus

Sie können (WLAN-Strecke) eine Verbindung zwischen Computer mit drahtlosen Netzzugang Funktion und Drucker Drahtlosen Netzzugang ohne Zugang zu bilden zeigen.

### 5.2.1. Vorbereitung

1. Drucker mit WLAN-Hotspot-Funktion.
2. Computer mit drahtlosen Netzzugang Funktion.

### 5.2.2. Wi-Fi Hot-Spot-Anschluss

Die Wi-Fi Hotspot Funktion zuerst aktivieren, bevor der Hotspot des Druckers angeschlossen wird. Die Taste "Wi-Fi" am Bedienfeld des Druckers kurz drücken, um den Wi-Fi-Hotspot des Druckers zu aktivieren.



---

**Hinweis:** • Die Taste "Wi-Fi" am Bedienfeld des Druckers kurz drücken, wobei die "Wizard-Seite zur Wi-Fi-Verbindung des Mobilgerätes" automatisch gedrückt wird, was zeigt, daß das Mobilgerät zur Wi-Fi-Verbindung bereit ist.

---

### 5.2.3. WLAN-Hotspot-Konfiguration

Wenn der Drahtlos-Hotspot des Druckers aktiv ist, kann der Benutzer direkt eine Verbindung damit herstellen, indem er ihn sucht. Der Drahtlos-Hotspot ist standardmäßig aktiviert, und das Standardkennwort lautet „12345678“. Die druckerspezifische SSID und das Kennwort können auf der Seite mit der WLAN-Konfigurationsanleitung angerufen werden, die durch Auswählen der Option zum Drucken der WLAN-Konfiguration gedrückt werden kann. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, kann die Konfiguration anhand der Webkonfigurationsmethode abgeschlossen werden.

## 5.3. Allgemeine Probleme in der drahtlosen Netzwerkverbindung

### 1. Keinen Drucker gefunden

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

### 2. Keinen Netzwerkname während der Netzwerkverbindung gefoudnen(SSID)

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

### 3. Verbindung nicht erfolgreich

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

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

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

1) Wählen Sie „Eingabeaufforderung“ wie unten gezeigt

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

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

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

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

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



---

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

---

## **6. Mobiles Drucken/Scannen/Faxen(nur für Modelle mit Wi-Fi-Funktion)**

### **6.1. Anwendung von "Pantum Druck"**

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

#### **6.1.1. Unterstützte Betriebssysteme**

"Pantum App" ist für die Systemversionen Android 5.1-10.0 und iOS 9.0-14.0 geeignet.

#### **6.1.2. Anweisung zum Herunterladen der Pantum Drucksoftware**

Android mobile Geräte zum Unterladen:

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

iOS mobile Geräte zum Unterladen:

Klicken Sie auf das Symbol für App Store auf der Seite von iOS rimovibile Geräte > Suchseite > Geben Sie "PANTUM" oder "Pantum Ausdrucken" in der Sucherahmen ein > herunterladen und installieren.

#### **6.1.3. Wie Sie die Anwendung von "Bentu Druck" verwenden**

##### **6.1.3.1. Für Android-Geräte**

###### **6.1.3.1.1. Vorbereitung**

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

###### **6.1.3.1.2. Betriebsschritte**

1. Druckerstrom einschalten.
2. Bei einem Android-Mobilgerät tippen Sie im Hauptbildschirm auf das „PANTUM“ - Symbol, um die erste „PANTUM“ - Schnittstelle aufzurufen.
3. Wählen Sie die Verbindungsmethode entsprechend Ihren Gewohnheiten, um den Drucker anzuschließen.
4. Wählen Sie die Funktion, die Sie brauchen, und die entsprechenden Einstellungen vornehmen, um Ihre funktionale Anforderungen zu erfüllen.



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

### 6.1.3.2. Für iOS-Geräte

#### 6.1.3.2.1. Vorbereitung

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

#### 6.1.3.2.2. Betriebsschritte

1. Druckerstrom einschalten.
2. Bei einem iOS-Mobilgerät tippen Sie im Hauptbildschirm auf das „PANTUM“ - Symbol, um die erste „PANTUM“ - Schnittstelle aufzurufen.
3. Wählen Sie die Verbindungsmethode entsprechend Ihren Gewohnheiten, um den Drucker anzuschließen.
4. Wählen Sie eine Funktion aus und stellen Sie diese ein, um Ihre Funktionsanforderungen zu erfüllen.



- 
- Hinweis:**
- Wenn der Druck nicht erfolgreich ist, überprüfen Sie bitte das iOS Gerät schon mit dem WLAN Netzwerk wie der Drucker angeschlossen ist.
  - Wenn das mobile iOS-Gerät keinen Drucker erkennt, überprüfen Sie, ob der Drucker am Strom angeschlossen und ob er eingeschaltet ist.
  - Für weitere Details, lesen Sie bitte die beigefügte Bedienungsanleitung für das mobile Drucken.
- 

## 6.2. Mopria rimovibles Drucken

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

### 6.2.1. Von dem Mopria bewegliches Drucken unterstützte Betriebssysteme und Anwendungssoftware

1. Mopria bewegliches Drucken unterstützt Android 4.4 oder höher Version.
  2. Mopria bewegliches Drucken unterstützt die Anwendungssoftware wie Microsoft Office 1.01(16.0.4201.1006) oder höher Version, Adobe Reader (V6.7.1) höher Version.
- Mehre von dem Mopria bewegliches Drucken unterstützte Anwendungssoftware zu suchen:  
<http://mopria.org/spotlight-wall>

## 6.2.2. Anweisung zum Herunterladen von Mopria Print Service

1. Herunterladen und installieren Sie aus Google Play Mopria Print Service auf das Android Gerät.
2. Chinesische Nutzers für Mopria Druckservice bitte besuchen <<http://cn.mopria.org>> zu herunterzuladen und installieren.

## 6.2.3. Vorbereitung

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

## 6.2.4. Verwendung der Mopria beweglichen Drucken

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

1. Klicken Sie "Einstellung" auf dem Hauptbildschirm von der Android Mobilgeräte und von wählen Sie "Drucken".

2. " Mopria print service " auf dem Zustand " Öffnen " einstellen.

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

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

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

4. Klicken Sie .

5. Klicken Sie auf "Drucken".

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

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

7. Den Druckparameter einstellen, wie gewünschte gedruckte Seiten.

8. Klicken Sie auf "Drucken".



---

**Hinweis:** • Wenn der Druck nicht erfolgreich ist, überprüfen Sie bitte das Android Gerät schon mit dem WLAN Netzwerk wie der Drucker angeschlossen ist.

• Wenn das Android Gerät jeden Drucker nicht erkennen konnte, bitte überprüfen Sie, ob der Drucker mit dem Strom angeschlossen wird und ob der Drucker eingeschaltet wird.

---

## 6.3. AirPrint rimovibilea Drucken

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

### 6.3.1. Von AirPrint rimovibles Drucken unterstützuten Betriebssystem

Für iOS 9.0 oder höher Version geeignet.

### 6.3.2. Vorbereitung

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

### 6.3.3. Verwendung der AirPrint beweglichen Drucken

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

1. Druckerstrum einschalten.
2. iOS bewegliches Gerät mit dem WLAN des Druckers verbinden (Die Einweisung zum Verbinden finden Sie unter [Kapitel 5](#)).
3. Auf der iOS Gerät Verwenden Sie bitte PDF, um die Dokumente zu öffnen.

4. Klicken Sie  .

5. Klicken Sie auf "Drucken".

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

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

7. Stellen Sie den Parameter des Druckers ein wie z.B. die Anzahl des zum druckenen Materials.

8. Klicken Sie auf "Drucken".



---

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

---



# 7. Allgemeine Einstellungen

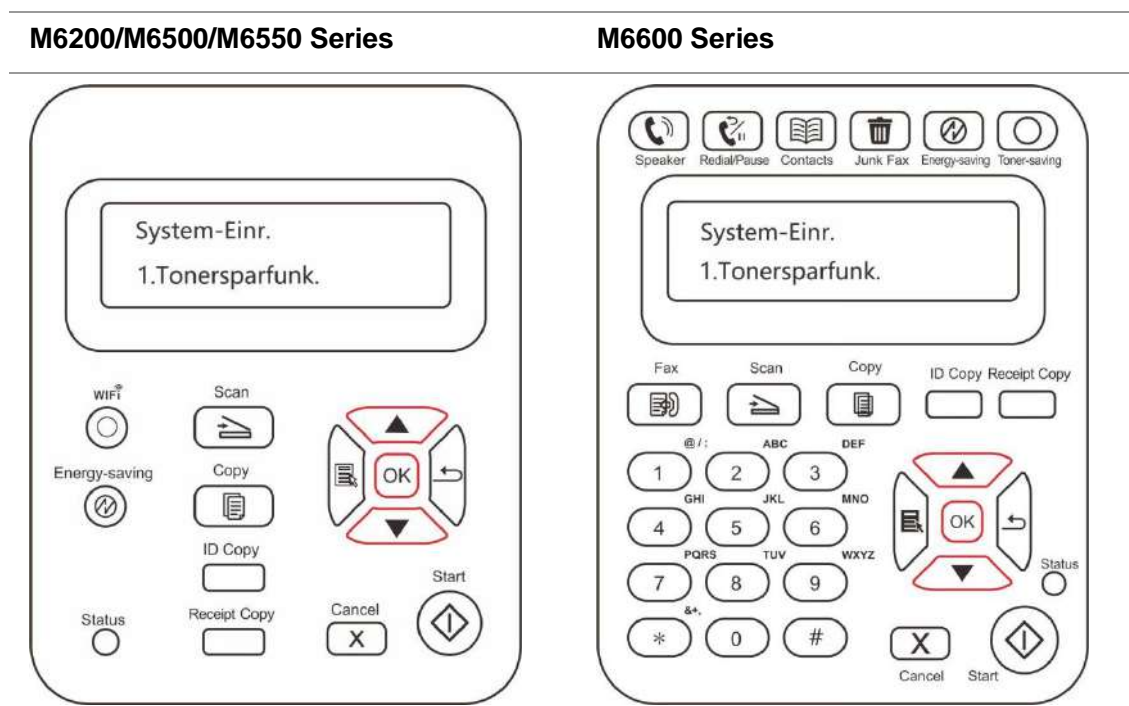
In diesem Kapitel werden hauptsächlich allgemeine Einstellungen im Menü des Bedienfeldes erläutert.

## 7.1. Systemeinstellungen

### 7.1.1. Tonerspareinstellung

Benutzer können die Tonerspareinstellung auswählen, um die Druckkosten zu reduzieren. Wenn der Tonersparmodus auf „Ein“ festgelegt ist, ist die Ausgabefarbe des Exemplars heller. Die Standardeinstellung lautet „Aus“.

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um das Menüfenster zu öffnen.
- 2) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um „System-Eintr.“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 3) Wählen Sie den „Tonersparfunk.“ aus, indem Sie die Taste „▲“ oder „▼“ drücken, und drücken Sie „OK“, um den Tonersparmodus aufzurufen.



**Hinweis:**

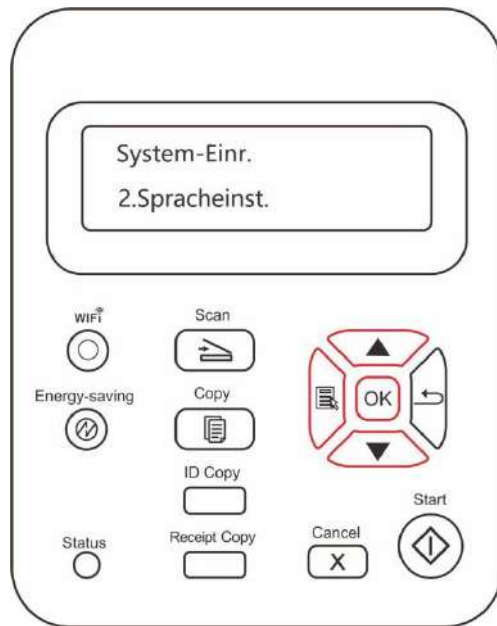
- Bei Nicht-WLAN-Druckern fungiert die WLAN-Taste als Taste zum Tonersparen.
- Wenn dieses Menü unten im Fenster für die Auswahl „Schließen/Öffnen“ platziert wird, wird das Symbol „\*“, das im Menü bei den Optionen angezeigt wird, nicht gleichzeitig aktualisiert, nachdem die Tonerspareinstellungen über die Taste zum Tonersparen geändert wurde. Benutzer müssen zum vorherigen Menü zurückkehren, um dieses Menü erneut aufzurufen. Dann werden die Informationen betreffend die geänderte Tonerspareinstellung angezeigt.

## 7.1.2. Spracheinstellung

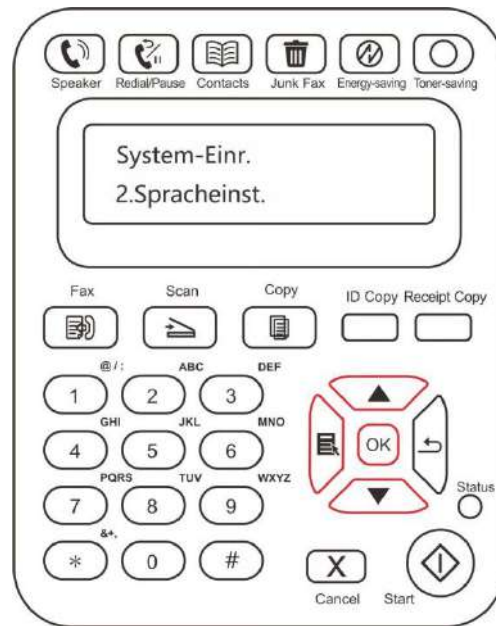
Mit „Spracheinstellung“ wird die im Bedienfeld angezeigte Sprache ausgewählt.

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um das Menüfenster zu öffnen.
- 2) Drücken Sie die Richtungstasten „▲“ oder „▼“, um die „System-Eintr.“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 3) Mit den Pfeiltasten „▲“ oder „▼“ wählen Sie die Option „Spracheinst.“, drücken Sie die Taste „OK“ die Spracheinstellung zu aktivieren.

**M6200/M6500/M6550 Series**



**M6600 Series**



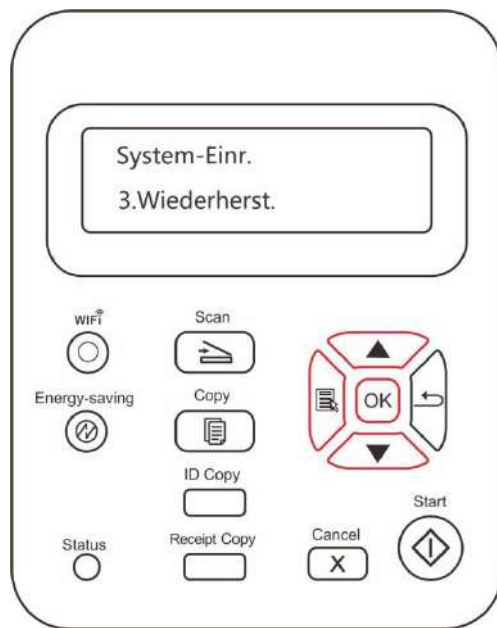
 **Hinweis:** • Die tatsächliche Region des Produkts bestimmt die Spracheinstellung.

### 7.1.3. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

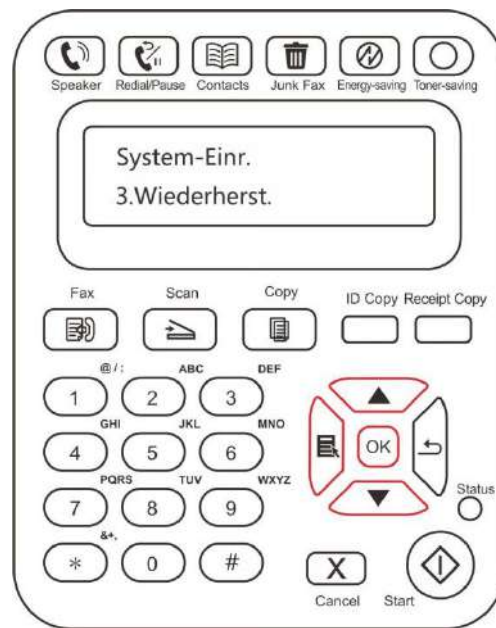
Mit „Auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ werden die Standardeinstellungen des Druckers wiederhergestellt.

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um das Menüfenster zu öffnen.
- 2) Drücken Sie die Richtungstasten „▲“ oder „▼“, um die „System-Eintr.“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 3) Wählen Sie „Wiederherst.“ aus, indem Sie die Taste „▲“ oder „▼“ drücken, und drücken Sie dann „OK“, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

#### M6200/M6500/M6550 Series



#### M6600 Series

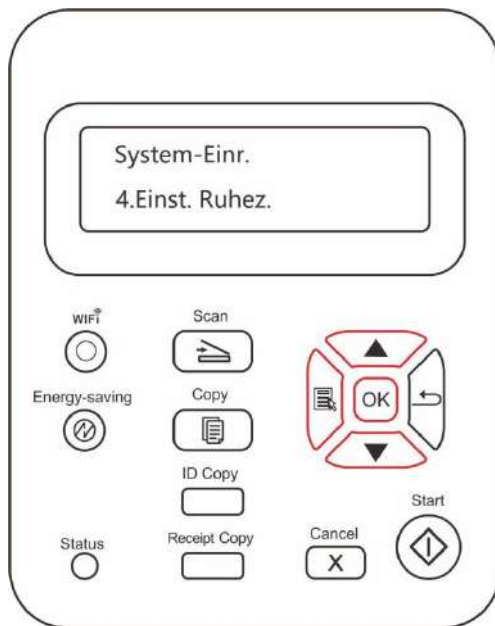


## 7.1.4. Ruhezeiteinstellung

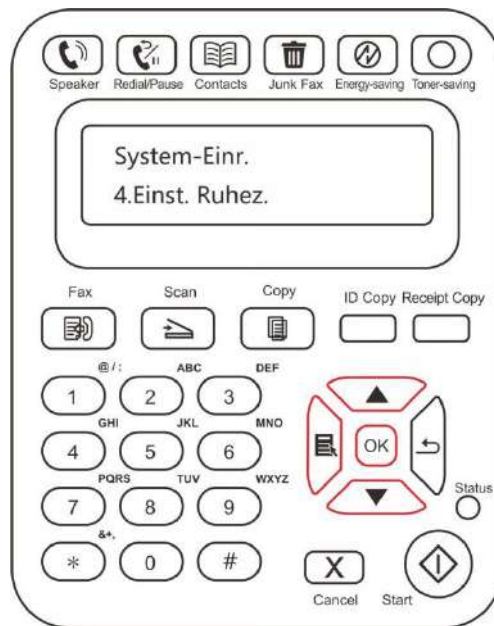
Versetzen Sie das Gerät in den Ruhezustand, um den Stromverbrauch zu reduzieren. Mit der Ruhezeiteinstellung können Sie die Leerlaufzeit auswählen, nach der das Gerät in den Ruhezustand wechselt. Die Standardleerlaufzeit beträgt 1 Minute.


- 1) Drücken Sie die Menütaste, um das Menüfenster zu öffnen.
- 2) Drücken Sie die Richtungstasten „▲“ oder „▼“, um die „System-Eintr.“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 3) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um „Einst. Ruhe.“ zu wählen. Klicken Sie auf „OK“, um die entsprechende Zeit einzustellen.

### M6200/M6500/M6550 Series



### M6600 Series

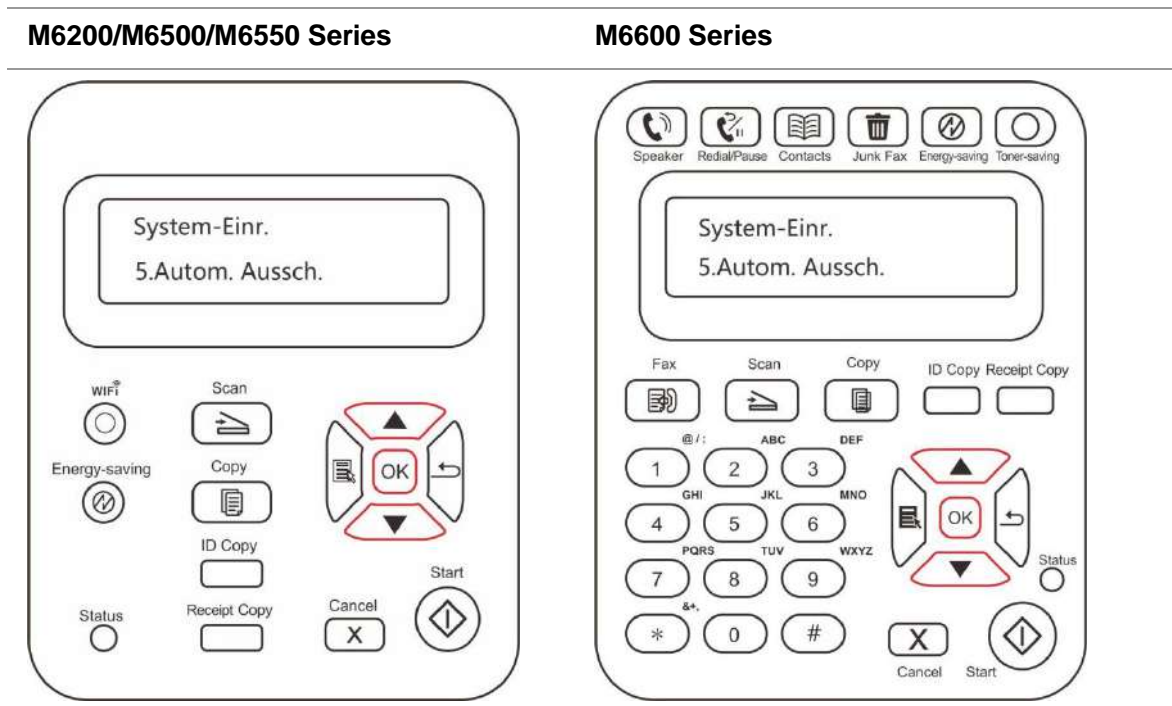


 **Hinweis:** • Wenn sich der Drucker im Ruhezustand befindet, kann er einfach aktiviert werden, indem die Taste für den Energiesparmodus gedrückt, ein Druck-/Scan-/Faxauftrag gesendet oder das Ausgabefach geöffnet wird.

## 7.1.5. Einstellung für automatische Abschaltung

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

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



**Anmerkung:** Einstellmöglichkeiten für automatische Abschaltung:

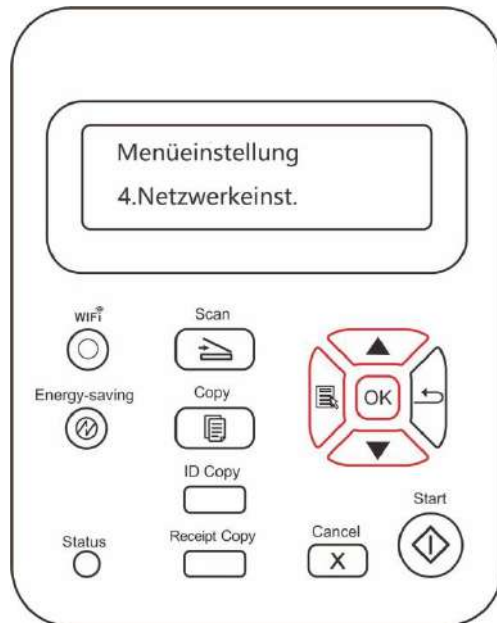
- Abschaltung ohne Port-Verbindung (Werkseinstellung): Alle Ports sind nicht verbunden, WiFi ist ausgeschaltet, der Drucker befindet sich in Standby-Modus oder in Ruhezustand.
- Abschaltung unter Ruhezustand: Der Drucker befindet sich in Standby-Modus oder in Ruhezustand.
- Der Drucker entspricht der automatischen Abschaltbedingung, nach der eingestellten Wartezeit wird er automatisch abgeschaltet.
- Nach dem Abschalt ist der Stromverbrauch von 0,5 Watt oder weniger.
- Einzelnes Land (oder Region) unterstützt keine automatische Abschaltungsfunktion.
- Standardmäßige automatische Herunterfahrzeit: 10 Stunden

## 7.2. Netzwerkeinstellungen

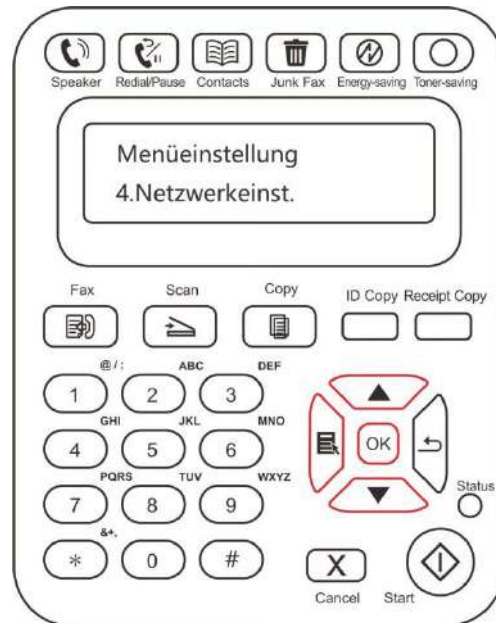
In den „Netzwerkeinstellungen“ können Sie den Netzwerkstatus anzeigen oder einrichten.

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um das Menüfenster zu öffnen.
- 2) Navigieren Sie zur Option „Netzwerkeinst.“ und drücken Sie „OK“, um das Netzwerk zu konfigurieren.

### M6200/M6500/M6550 Series



### M6600 Series

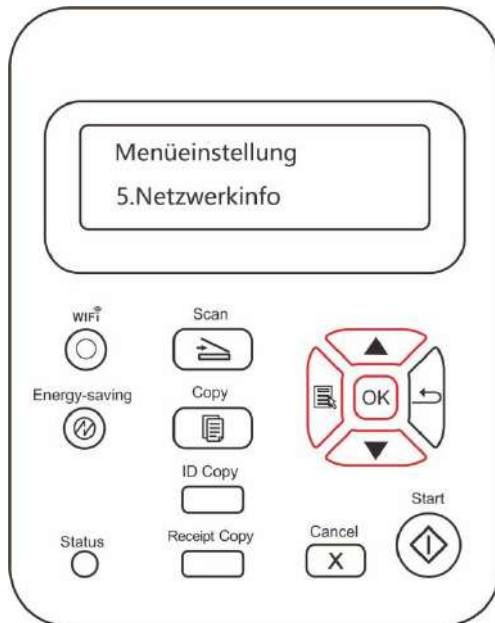


## 7.3. Netzwerkinformationen

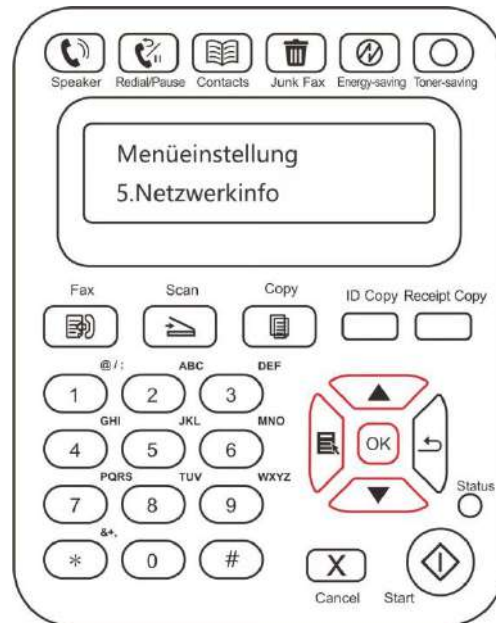
Benutzer können den Netzwerkstatus in den Netzwerkinformationen überprüfen.

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um das Menüfenster zu öffnen.
- 2) Navigieren Sie zur Option „Netzwerkinfo“, um die relevanten Informationen über das Netzwerk zu überprüfen.

### M6200/M6500/M6550 Series



### M6600 Series

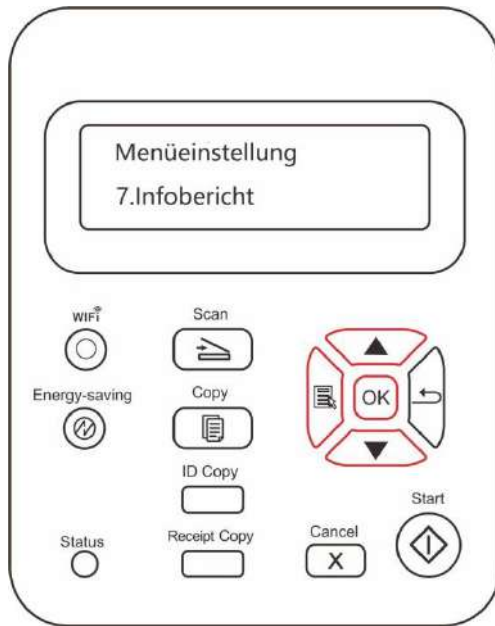


## 7.4. Informationsbericht

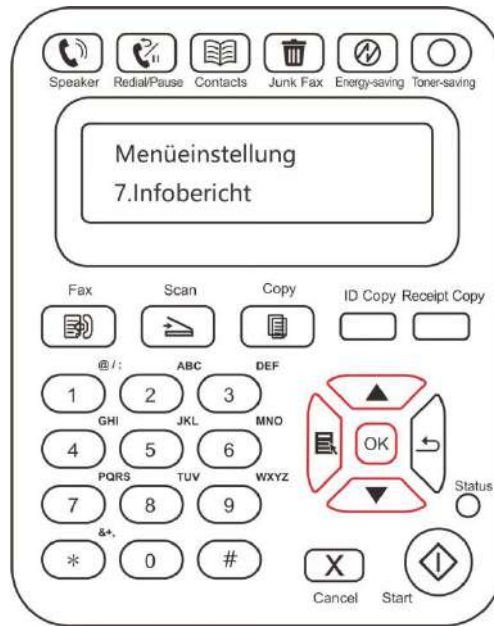
Sie können durch die Bedientafel die Druckenbericht ausdrucken. Die Seiten können Sie die Produktinformationen, Diagnose und Fehlerbehebung bieten.

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um das Menüfenster zu öffnen.
- 2) Mit den Pfeiltasten „▲“ oder „▼“ wählen Sie die Option „Infobericht“ aus.
- 3) Klick Sie auf „Ok“ , dann können Sie die entsprechende Informationbericht je nach Bedarf ausdrucken.


### M6200/M6500/M6550 Series



### M6600 Series



Druckbare Produktberichte umfassen Testseite drucken, Informationsseite drucken, Menüstruktur drucken, Menüeinstellung drucken, Netzwerkkonfiguration drucken, Netzwerkdienst drucken, E-Mailadresse drucken, Gruppennachricht drucken, FTP-Adresse drucken, Wi-Fi-Hotspot drucken und Wi-Fi drucken.


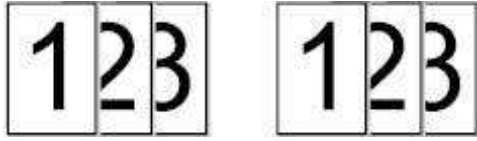
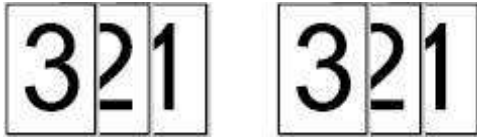
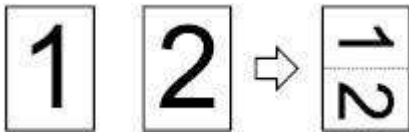
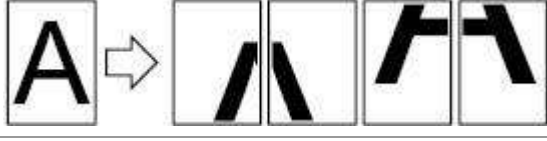
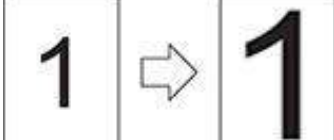

 **Hinweis:** • Die obere Produktsbericht ist eine Bericht mit allen Modellen von dem Produkt. Ihre tatsächliche Maschine konnte unterschiedlich wie die Produkte in der Bericht sein.




## 8. Drucken

### 8.1. Druckfunktion

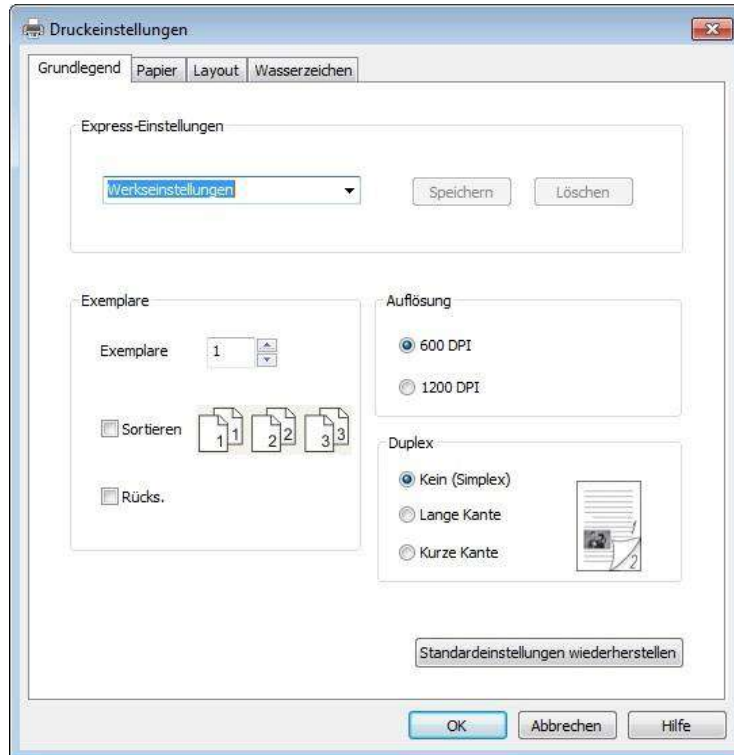
Sie können die Druckfunktion über „Start“ und „Geräte und Drucker“ durch Auswählen des entsprechenden Druckers, Rechtsklick und Festlegen der Funktion unter „Druckeinstellungen“ auswählen. Einige Funktionen:

Funktionen	Diagramm
Duplex manuell	
Sortierdruck	
Umkehrdruck	
N-in-1	
Posterdruck (nur bei Windows)	
Zoom-Druck	
Benutzerdefinierte Größe	

 **Hinweis:** • Sie können den 2 × 2-Posterdruck in den Layoutoptionen der Einstellungen auswählen, um die Posterdruckfunktion zu aktivieren.  
• Wenn Sie die spezifische Funktionsbeschreibung überprüfen möchten, können Sie die Druckeinstellungen öffnen und auf die Schaltfläche „Hilfe“ klicken. Informationen zum Öffnen des Hilfedokuments finden Sie unter [Kapitel 8.2](#).


## 8.2. Öffnen des Hilfedokuments

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




## 8.3. Duplexdruck

1) Der Druckertreiber unterstützt Duplex manuell.

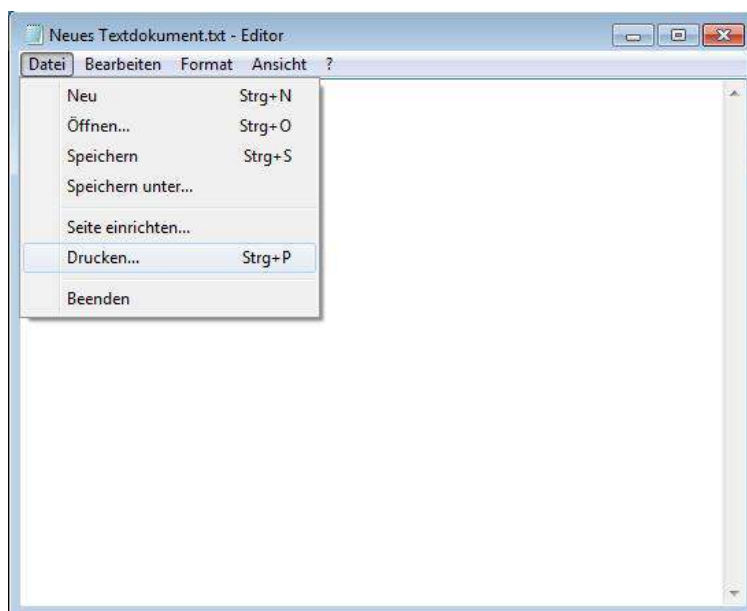
- 
-  **Hinweis:** • Dünnes Papier kann zerknittern.
- Glätten Sie verzogenes Papier und legen Sie es wieder in das Fach für den manuellen Einzug ein.
  - Wenn die Funktion für manuellen Duplex einen Papierstau verursacht, finden Sie in [Kapitel 13.1](#) Informationen zur Vorgehensweise.
- 

2) Stellen Sie vor dem Drucken sicher, dass genug Papier im Fach für den automatischen Einzug ist.

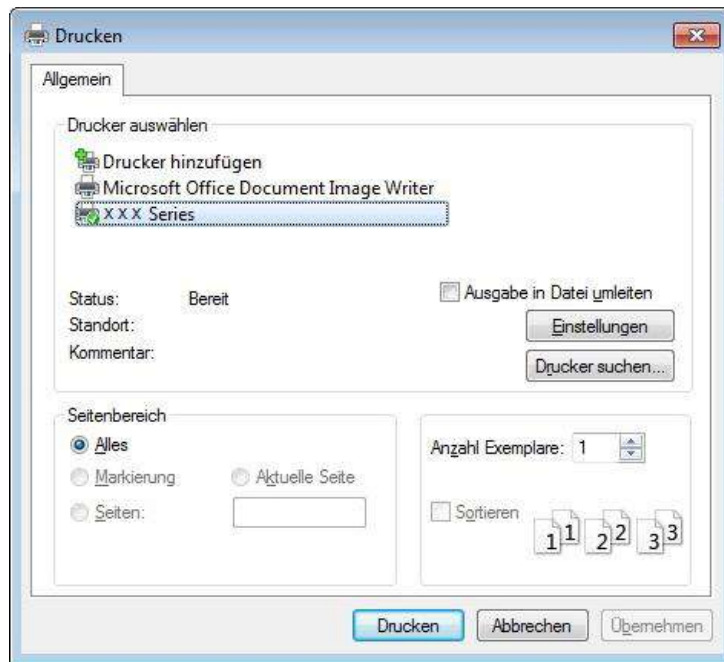
- 
-  **Hinweis:** • Informationen zum Laden von Papier finden Sie in [Kapitel 2.4](#).
- Medientypen, die das Drucken unterstützen, finden Sie in [Kapitel 2.1](#) Es wird empfohlen, das Standardpapier zu verwenden.
  - Einige Papiermedien sind nicht für den Duplexdruck geeignet. Wenn Sie den Duplexdruck dennoch auszuführen versuchen, kann der Drucker beschädigt werden. Wenn für „Papiertyp“ die Option „Dickes Papier“ oder „Folien“ ausgewählt ist, versuchen Sie nicht, „Duplexdruck“ auszuführen. Wenn Sie im Dialogfeld „Druckeinstellungen“ den umgekehrten Druck ausgewählt haben, wird „Duplex manuell“ beim Drucken von „2 × 2 Poster“ nicht unterstützt.
  - Wenn sich mehr als 150 Blätter im Fach für den automatischen Einzug befinden, kommt es zu einem Papierstau oder das Papier kann nicht eingezogen werden.
- 

3) Die Druckschritte lauten wie folgt (nur bei Windows):

a) Öffnen Sie das zu druckende Dokument in der Anwendung (z. B. Notepad) und wählen Sie im Menü „Datei“ die Option „Drucken“ aus.

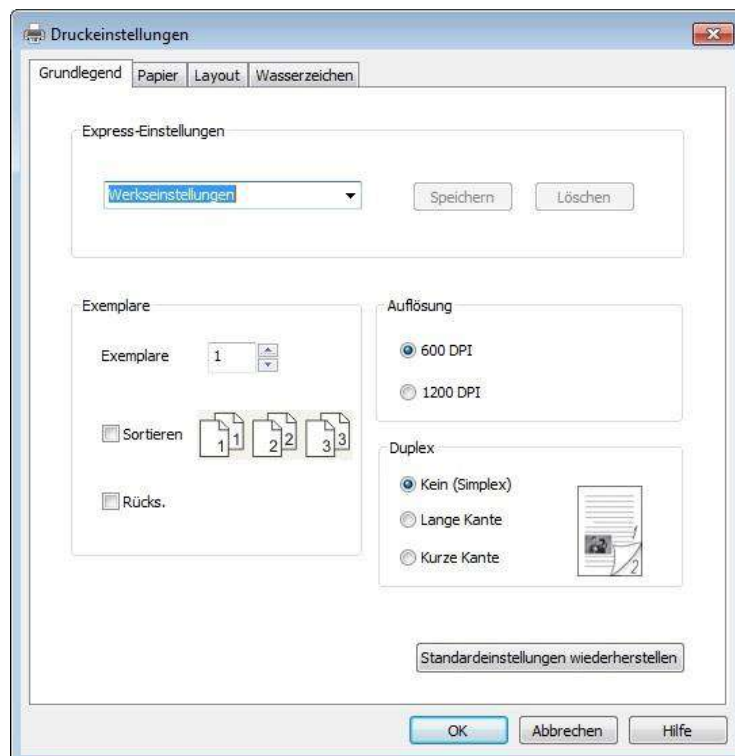


b) Wählen Sie den Pantum-Drucker aus.

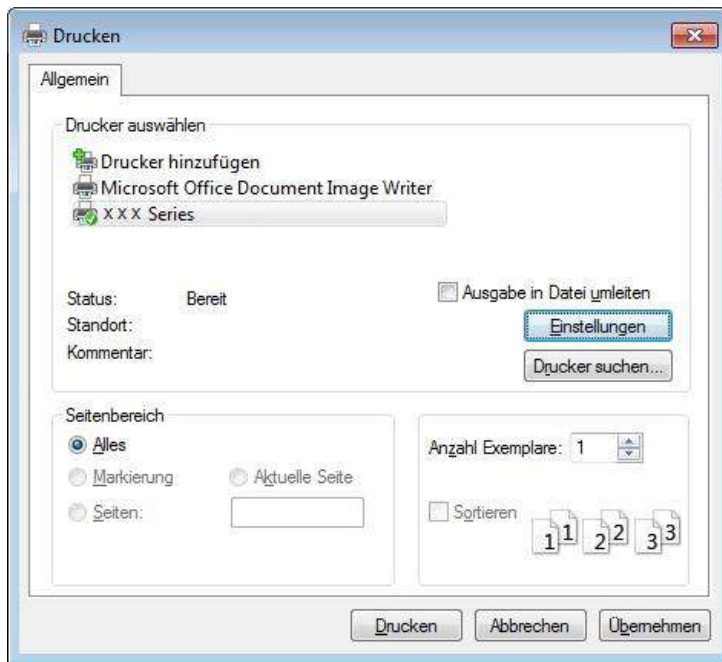


Klicken Sie auf „Einstellungen“, um den Druck einzurichten.

c) Legen Sie auf der Registerkarte „Grundlegend“ Optionen unter „Duplex manuell“ fest und klicken Sie nach dem Vornehmen der Einstellungen auf „OK“.

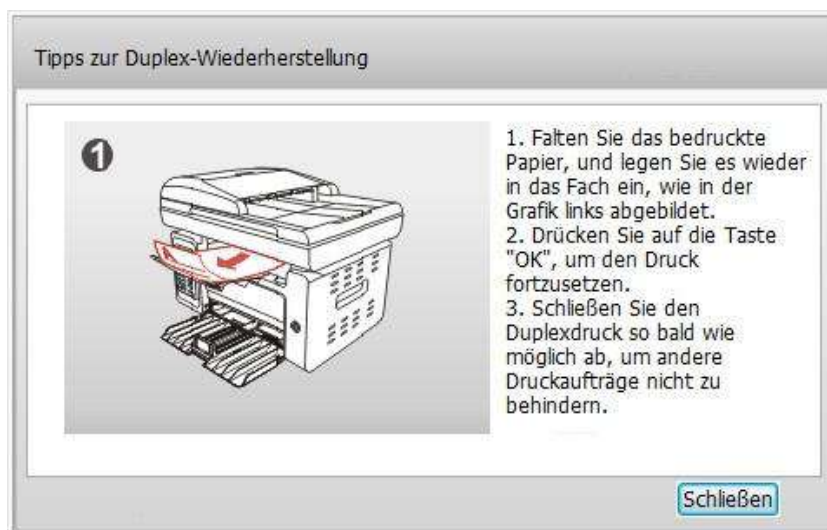


d) Klicken Sie auf „Drucken“.




**Hinweis:** • Es wird empfohlen, das Ausgabefach anzuheben, um zu verhindern, dass das Papier herausrutscht. Wenn Sie das Ausgabefach nicht anheben möchten, wird empfohlen, die gedruckte Papierausgabe manuell aus dem Drucker zu entnehmen.

e) Senden Sie den Druckauftrag, nachdem Sie die Option „Duplex manuell“ ausgewählt haben. Anschließend wird das folgende Eingabeaufforderungsfenster mit der weiteren Vorgehensweise angezeigt. Die Fenster unterscheiden sich je nach Modell.



Tipps zur Duplex-Wiederherstellung




2

1. Falten Sie das bedruckte Papier, und legen Sie es wieder in das Fach ein, wie in der Grafik links abgebildet.
2. Drücken Sie auf die Taste "OK", um den Druck fortzusetzen.
3. Schließen Sie den Duplexdruck so bald wie möglich ab, um andere Druckaufträge nicht zu behindern.

Schließen

f) Nachdem Sie gemäß Eingabeaufforderung das Papier umgedreht haben, drücken Sie am Drucker die Taste „OK“, um die andere Seite zu bedrucken.

Tipps zur Duplex-Wiederherstellung



3

1. Falten Sie das bedruckte Papier, und legen Sie es wieder in das Fach ein, wie in der Grafik links abgebildet.
2. Drücken Sie auf die Taste "OK", um den Druck fortzusetzen.
3. Schließen Sie den Duplexdruck so bald wie möglich ab, um andere Druckaufträge nicht zu behindern.

Schließen

g) Sie können auch auf die Schaltfläche „Schließen“ klicken, um dieses Eingabeaufforderungsfenster zu schließen. Es wird dann erst wieder angezeigt, wenn der nächste Auftrag vom Typ „Duplex manuell“ vorliegt.

## 8.4. Druckauftrag abbrechen

Sie können die Taste „Abbrechen“ am Bedienfeld drücken, um den Druckauftrag während des Druckvorgangs abzubrechen. Oder Sie brechen den Druckauftrag im Druckpool ab.

## 8.5. Drucken auf dem Mac

Bedienschritte:

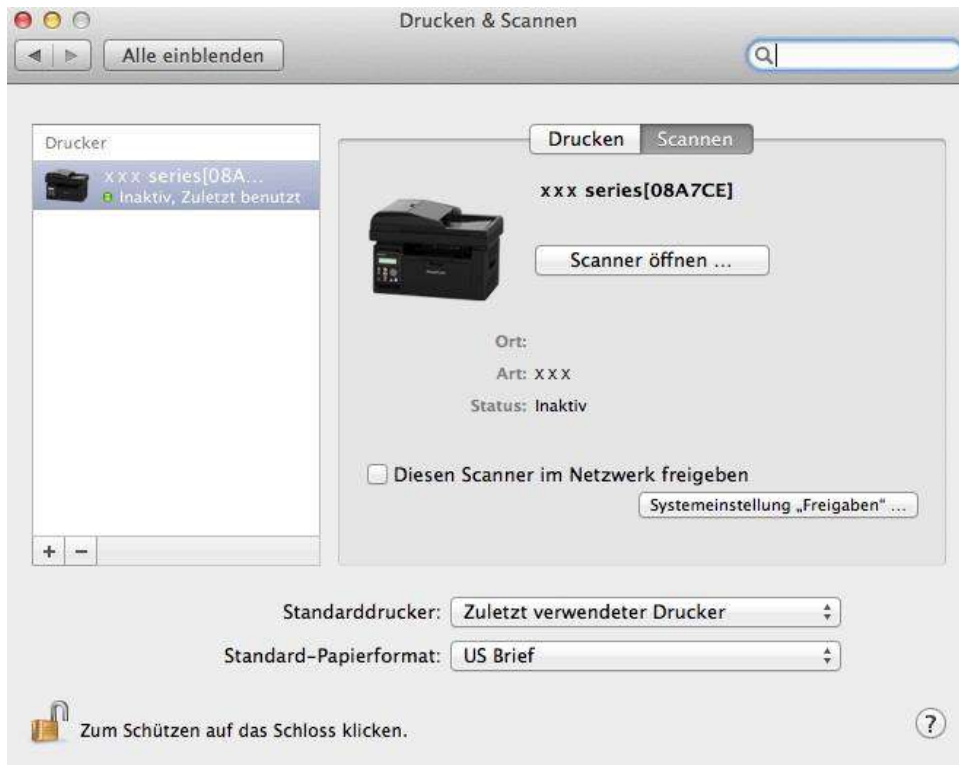
1. Nachdem Sie den Treiber des Druckers installiert haben, klicken Sie unten links auf „Systemeinstellungen“.



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



3. Nachdem das Fenster geöffnet wurde, wählen Sie „Drucken“ aus.



4. Wählen Sie den Drucker aus.

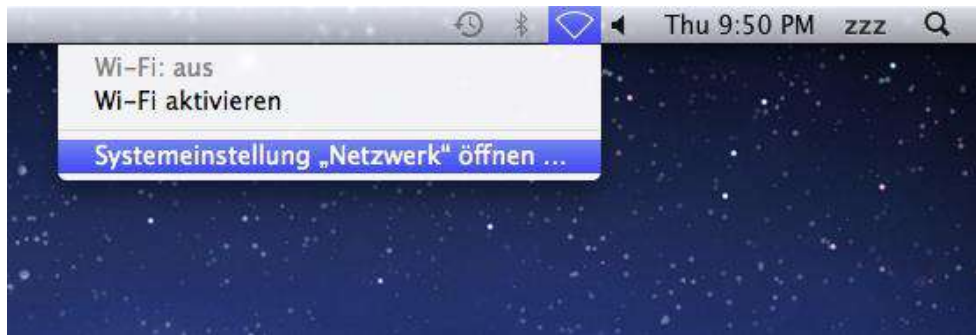
1) Beim USB-Drucker: Schließen Sie das USB-Kabel an. Der entsprechende Drucker wird automatisch in der linken Liste angezeigt.

2) Beim NETZ-Drucker: Schließen Sie das Netzkabel an und klicken Sie unten in der linken Liste auf das Symbol „+“, um den Drucker hinzuzufügen.





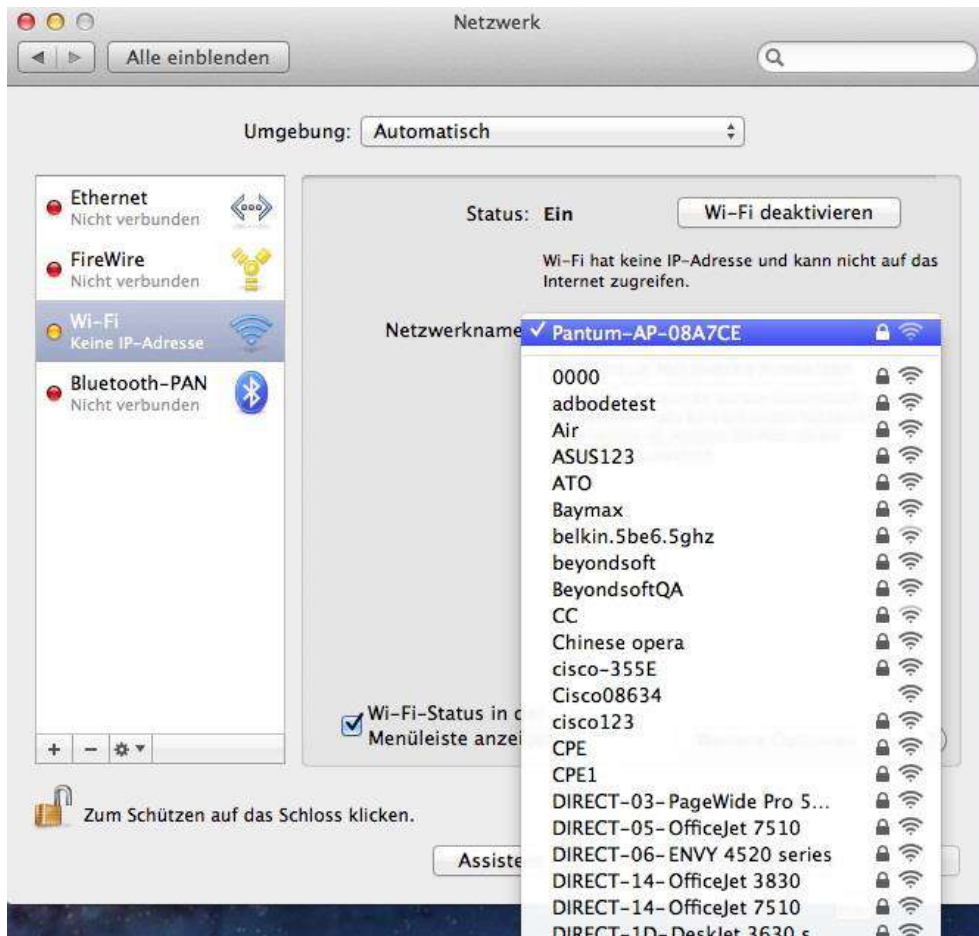
3) Beim WLAN-Modell: Wählen Sie oben rechts auf der Seite das WLAN-Symbol aus und klicken Sie in der Liste auf „Systemeinstellung ‚Netzwerk‘ öffnen“.



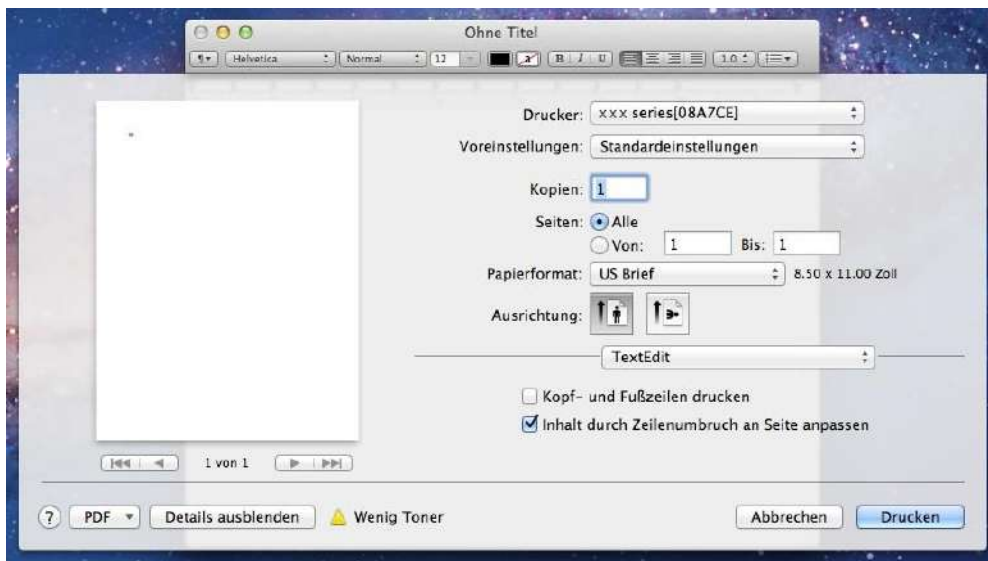
Nachdem das Fenster geöffnet wurde, klicken Sie auf „SSID“.



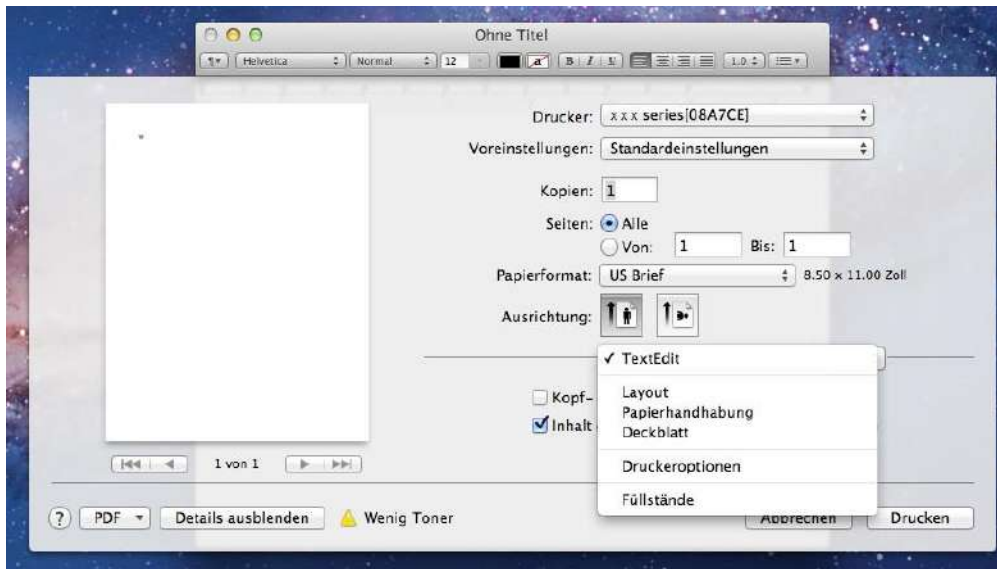
Wählen Sie die entsprechende SSID aus.



5. Öffnen Sie das zu druckende Dokument und klicken Sie auf „Dokument“ und dann auf „Drucken“.



Nachdem das Fenster geöffnet wurde, legen Sie die Druckparameter fest und klicken Sie unten rechts auf die Schaltfläche „Drucken“.



# 9. Kopieren

## 9.1. Kopierfunktion

Kopierfunktion		M6200/M6500/ MS6000 Series	M6550/M6600 Series
Allgemeines Kopieren	Bildqualität	●	●
	Intensität	●	●
	Zoom	●	●
	Mehrseite in eine	●	●
	Klonen	●	●
	Poster	●	●
	Sortieren	○	●
	Manueller Duplex	○	●
	Papier-Einstellung	●	●
Ausweiskopie	Anordnung	●	●
	Intensität	●	●
	Papier-Einstellung	●	●
Rechnungskopie	Intensität	●	●
	Papier-Einstellung	●	●

(●: inklusive, ○: nicht inklusive)

## 9.2. Wie man kopiert

1. Drücken Sie die Tasten für „Kopie“/„Ausweiskopie“/„Rechnungskopie“ auf dem Bedienfeld.
2. Legen Sie das Original mit der Vorderseite nach oben auf den automatischen Dokumenteinzug (unterstützt nur gewöhnliche Kopie) oder nach unten auf die Glasplatte (Einlegen von Vorlagen finden Sie in [Kapitel 2.5](#) ).
3. Je nach Modell mit den „Pfeiltasten“ oder „ Zifferntasten“, um die Anzahl der Kopien einzustellen (max. 99).
4. Drücken Sie die „Start-Taste“, um das Kopieren zu beginnen.

## 9.3. Das Kopieren abbrechen

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

## 9.4. Normale Kopiereinstellung

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

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



---

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

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

### 9.4.1. Bildqualität

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

Es gibt vier Arten für Bildqualität:

**Auto:** Standard-Modus.

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

**Bild:** Gilt für das Original von Bild.

**Text:** Gilt für das Original von Text.



---

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

---

### 9.4.2. Intensität

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

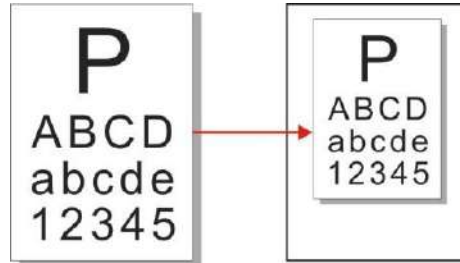
Intensität verfügt über die Funktionen für „manuelle Helligkeitseinstellung“ und „automatische Anpassung“.

Manuelle Einstellung: Hell  Tief 

### 9.4.3.Zoom

Beim Kopieren von Original, können Sie die Bildgröße verkleinern oder vergrößern. Zoom verfügt über „feste und manuelle Einstellung“, Standardwert ist 100%.

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



Beispiel: 70% A4->A5:

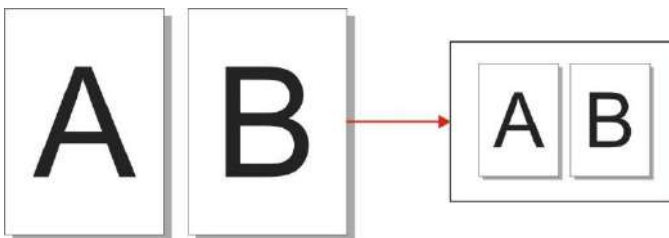
2. „Manuelle Einstellung“ gilt nur für die Verwendung von Glasplatte, Einstellbereich ist 25% -400%, drücken Sie die „Pfeiltaste“, um jedesmal 5% einzustellen.

### 9.4.4.Mehrseite in eine

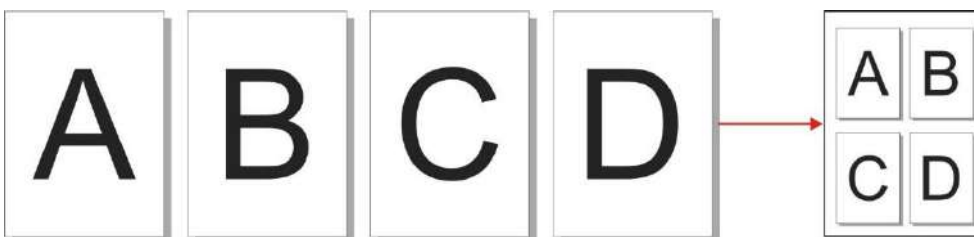
Durch die Einstellung für Mehrseite in eine, können Sie zwei oder vier Dokumente in ein Papier kopieren.

Mehrseite in eine verfügt über drei Modi:

2 in 1:




4 in 1 quer:



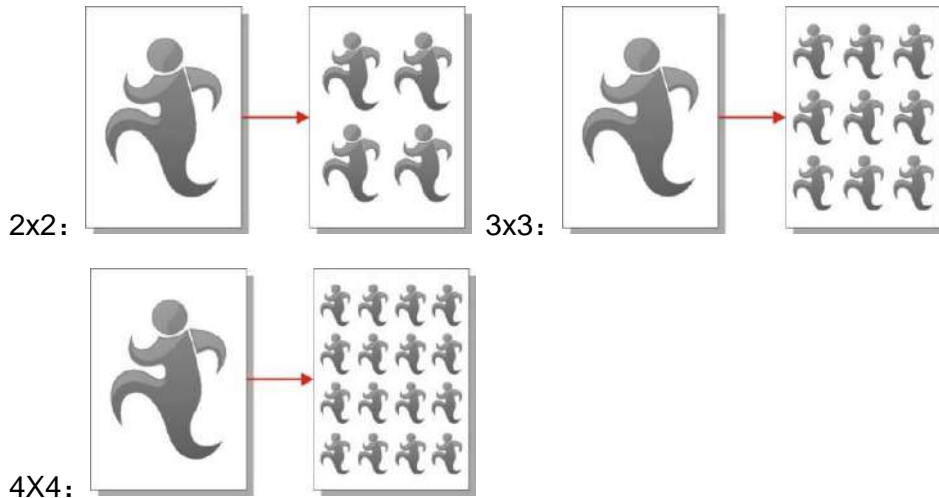
4 in 1 längs:




 **Hinweis:** • „Mehrseite in eine“ und „Zoom“ können nicht gleichzeitig eingestellt werden.

## 9.4.5.Klonen

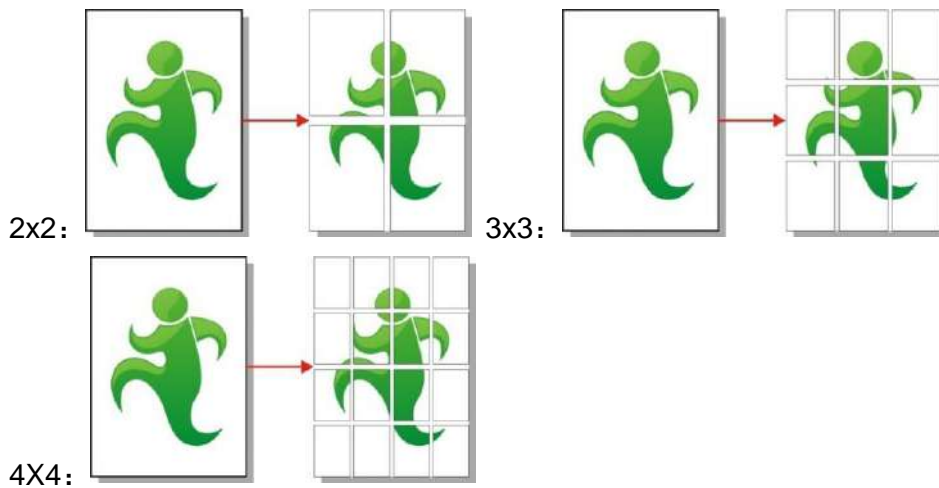
Durch Klonen-Einstellung können Sie mehrere Originalbilder auf ein Papier drucken.  
Klonen verfügt über drei Modi:




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

## 9.4.6.Poster

Durch die Poster-Einstellung können Sie eine Seite des Originals auf mehrere Papiers drucken.  
Poster verfügt über drei Modi:



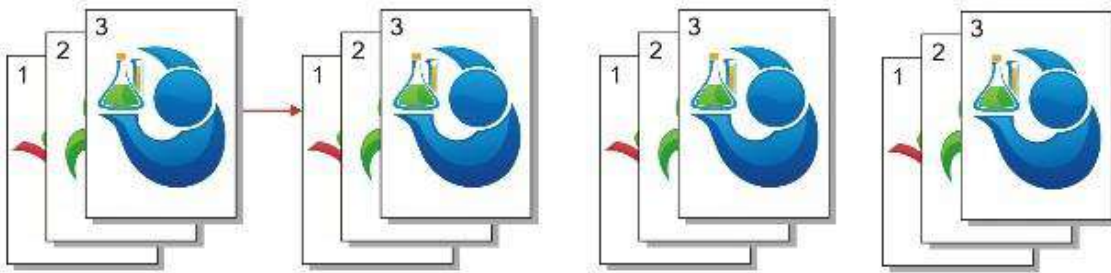
 **Hinweis:** • „Poster“ und „Zoom“ können nicht gleichzeitig eingestellt werden.

## 9.4.7. Sortieren

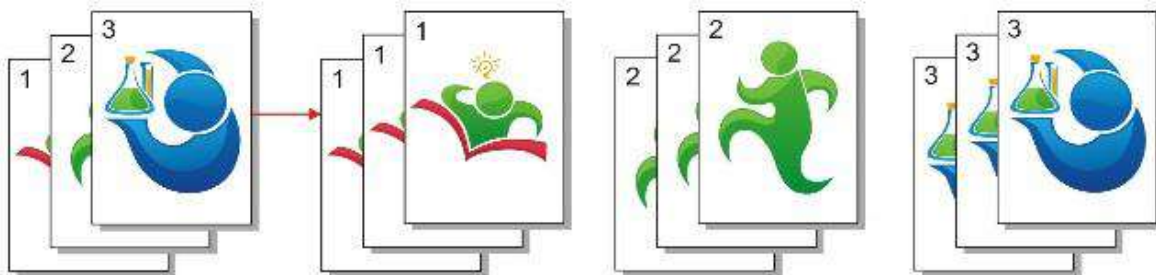
„Sortieren“ unterstützt nur die Verwendung des ADF-Modus.

Sortieren verfügt über drei Modi:

**Öffnen:**



**Schließen:**

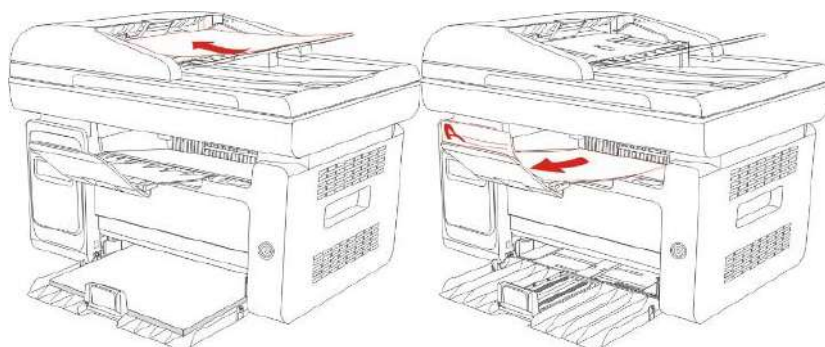


## 9.4.8. Manueller Duplex

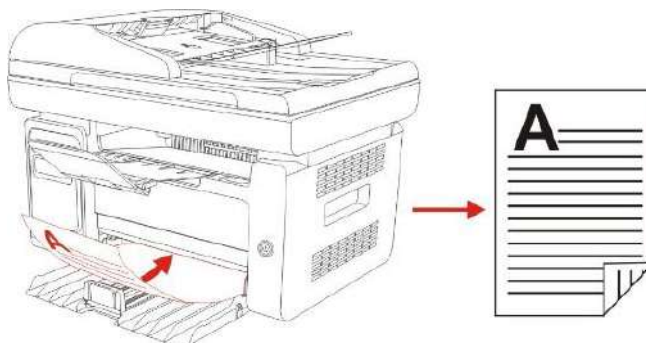
Wenn Sie manuell Beidseiten Kopieren möchten, verwenden Sie den automatischen Dokumenteneinzug für Kopieren.

Manueller Duplex verfügt über zwei Modi:

**Schließen:** Es unterstützt die einseitige Kopie.



**Öffnen:**





## 9.4.9. Papier-Einstellung

Durch die Papier-Einstellung können Sie Papierformat und Papiertyp auswählen.

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

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



---

**Hinweis:** • Nachdem Mehrseite in Eine und Klonen eingestellt sind, unterstützt das Papierformat nur A4 und Letter.  
• Wenn Sie den automatischen Dokumenteneinzug verwenden, unterstützt der „Papiertyp“ nur „Normalpapier“.

---

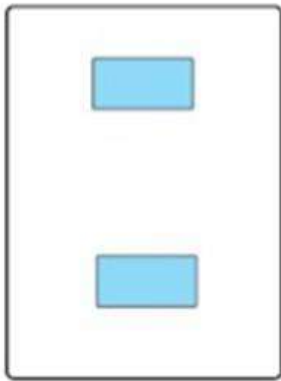
## 9.5. Ausweiskopie-Einstellung

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

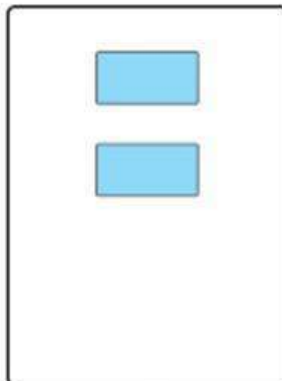
1. Drücken Sie die „Ausweiskopie-Taste“ auf dem Bedienfeld, drücken Sie die „OK-Taste“, um die „Kopiereinstellung“ aufzurufen.
2. Drücken Sie die „Pfeiltaste“, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie die „OK-Taste“, um in Einstellung einzutreten.
3. Drücken Sie die „Pfeiltaste“, um die Option,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

### 9.5.1. Anordnung

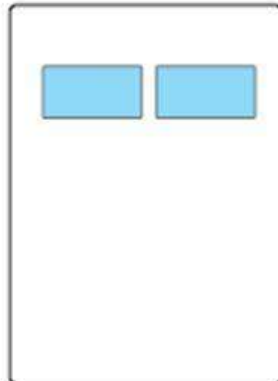
Ausweiskopie verfügt über 4 Anordnungen:



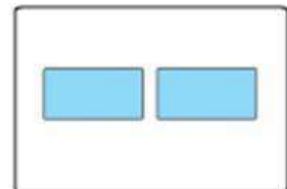
Ganze Seite von oben nach unten



Halbe Seite von oben nach unten



Halbe Seite von links nach rechts

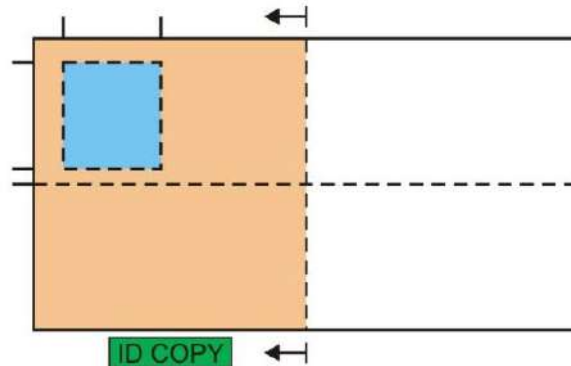


A5 Links Rechts

### Platzierung:

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

Halbe Seite von oben nach unten, Halbe Seite von links nach rechts oder A5 lange Seite: Der Ausweis soll in die linke Hälfte des „ blauen Bereichs“ auf Glasplatte gelegt werden.



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

## 9.5.2.Intensität

Helligkeitseinstellung siehe [Kapitel 9.4.2.](#)

## 9.5.3.Papier-Einstellung

Ausweiskopie unterstützt Papierformaten A4 und Letter.

## 9.6. Rechnungskopie-Einstellung

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

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

### 9.6.1.Intensität

Helligkeitseinstellung siehe [Kapitel 9.4.2.](#)

### 9.6.2.Papier-Einstellung

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

# 10. 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.

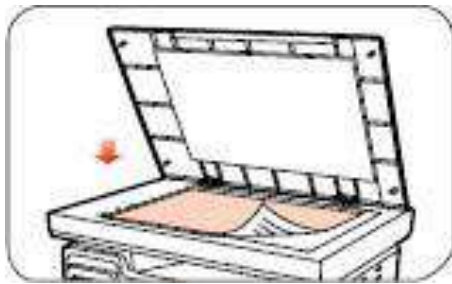
## 10.1. Push-Scan

### 10.1.1. Schritte beim Push-Scan mit Tablet

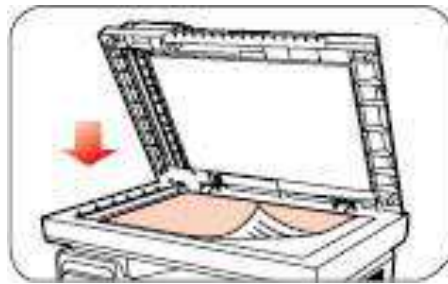
In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Dokumente über das Bedienfeld in den PC gescannt werden (nur bei Anschluss über ein USB-Kabel). Die speziellen Bedienschritte lauten wie folgt:

1) Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.


M6200/M6500 Series



M6550/M6600 Series




---

 **Hinweis:** • Öffnen Sie die Abdeckung während des Kopiervorgangs nicht, um negative Auswirkungen auf die Bildqualität zu vermeiden.  
• Informationen zu den Schritten bei der Verwendung von Papier und Manuskripten finden Sie in [Kapitel 2.5](#).

---

2) Drücken Sie am Bedienfeld die Taste „Scan“ und drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um „Einzelseitenscan“ oder „Zusammenführungsscan“ auszuwählen und den Scanmodus aufzurufen.


---

 **Hinweis:** • Informationen zum Einzelseitenscan und Zusammenführungsscan finden Sie unter [10.1.3](#). und [10.1.4](#).

---

3) Drücken Sie die Taste „Start“, um mit dem Scannen zu beginnen.

---

 **Hinweis:** • Formate für gescannte Anlagen: Der Netzwerkscan unterstützt die Formate PDF, TIFF und JPEG. Benutzer können am Bedienfeld für die gescannten Dokumente die Option „Als Typ speichern“ auswählen.

---

## 10.1.2. Schritte beim Push-Scan mit Automatischem Dokumenteinzug (ADF)

(Nur für Modelle der Serien M6550/M6600)

- 1) Informationen zum Laden von Manuskripten finden Sie unter [2.5](#).
- 2) Drücken Sie am Bedienfeld die Taste „Scan“ und drücken Sie die Richtungstasten „▲“ oder „▼“, um „Einzelseitenscan“ oder „Zusammenführungsscan“ auszuwählen und den Scanmodus aufzurufen.
- 3) Drücken Sie die Taste „Start“, um mit dem Scannen zu beginnen.
- 4) Das Papier wird im ADF-Ausgabefach ausgegeben und das Scannen ist abgeschlossen.



**Hinweis:** • Eine an den PC/E-Mail/FTP gescannte Einzelseite können Sie als PDF-, TIFF- oder JPEG-Datei speichern.  
• Wenn Sie im ADF-Scanmodus mit „N-bis-Scan“ auf den PC scannen, werden die gescannten Dokumente standardmäßig als PDFs gespeichert. Dokumente, die mit „N-bis-Scan“ in eine E-Mail oder in FTP gescannt werden, können im PDF-, TIFF- oder JPEG-Format gespeichert werden.


---

## 10.1.3. Einzelseitenscan

Der Standardscanmodus des Bedienfeldes ist der Modus „Einzelseitenscan“.  
Spezielle Schritte für den Scanbetrieb finden Sie in [Kapitel 10.1](#).

## 10.1.4. Zusammenführungsscan

Wenn Sie mehrseitige gescannte Dokumente in einer PDF-Datei zusammenführen möchten, verwenden Sie die Funktion „Zusammenführungsscan“.

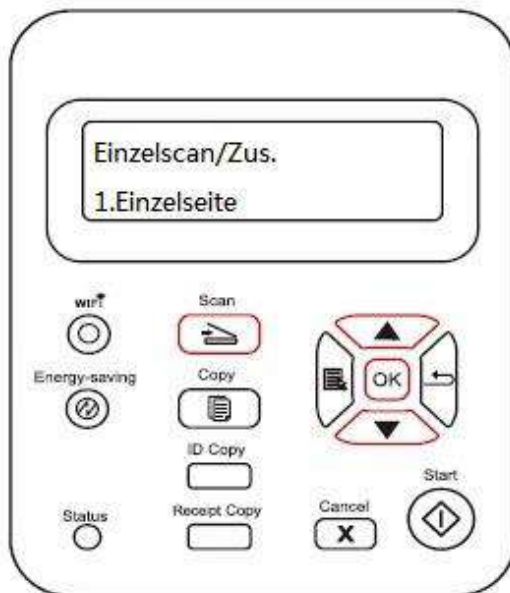
-  **Hinweis:** • Der Zusammenführungsscan erlaubt das standardmäßige Scannen des Dokuments im PDF-Format.
- Bei diesem Drucker kann der Vorgang für den Zusammenführungsscan nur über das Bedienfeld ausgeführt werden.

Die speziellen Vorgänge lauten wie folgt:

1. Drücken Sie die Taste „Scan“, um den Scanmodus aufzurufen. Der Standardscanmodus des Bedienfeldes lautet „Einzelseite“.

### M6200/M6500/M6550 Series

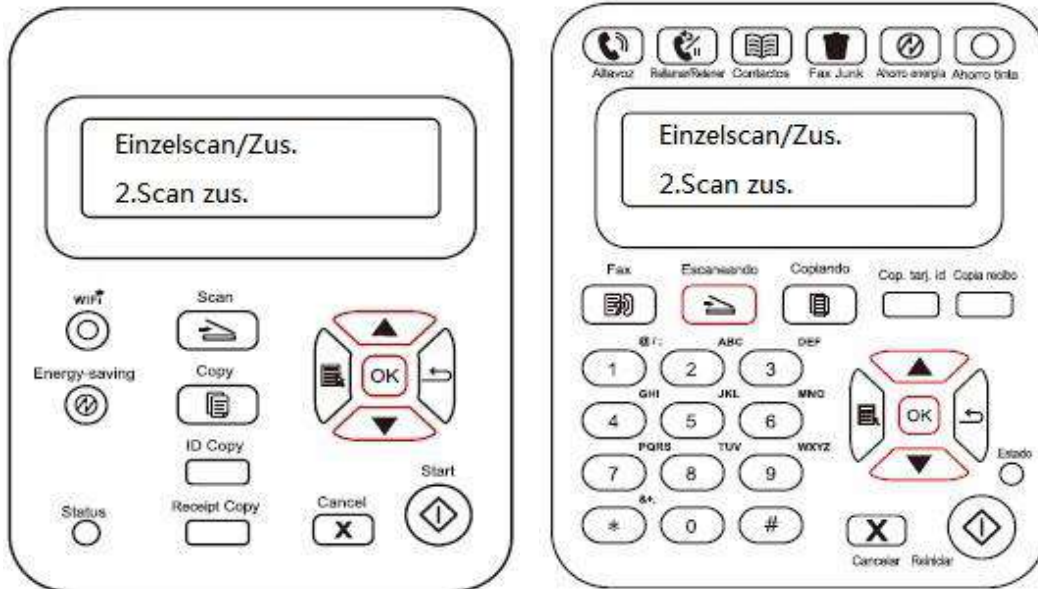
### M6600 Series



2. Drücken Sie die Taste „▲“ oder „▼“, um den Modus „Zusammenführungsscan“ auszuwählen und aufzurufen.

**M6200/M6500/M6550 Series**

**M6600 Series**



3. Drücken Sie die Taste „Start“, und auf dem Computer wird das Fenster mit den Scanfortschrittsbalken angezeigt.

4. Nachdem die erste Seite gescannt wurde, wird der unten dargestellte Inhalt auf dem Bedienfeld angezeigt:

Taste „Start“ drücken – nächste Seite scannen

Taste „OK“ drücken – Scannen beenden

5. Legen Sie das zu scannende Dokument auf die Glasplatte und drücken Sie die Start-Taste, um das Scannen mit der zweiten Seite fortzusetzen (beim ADF-Scan kann das Scannen direkt fortlaufend ausgeführt werden).

6. Wiederholen Sie die in Schritt 5 beschriebene Vorgehensweise, um mehrere Seiten zu scannen, bis Sie die Taste „OK“ drücken, um diesen Vorgang zu beenden.

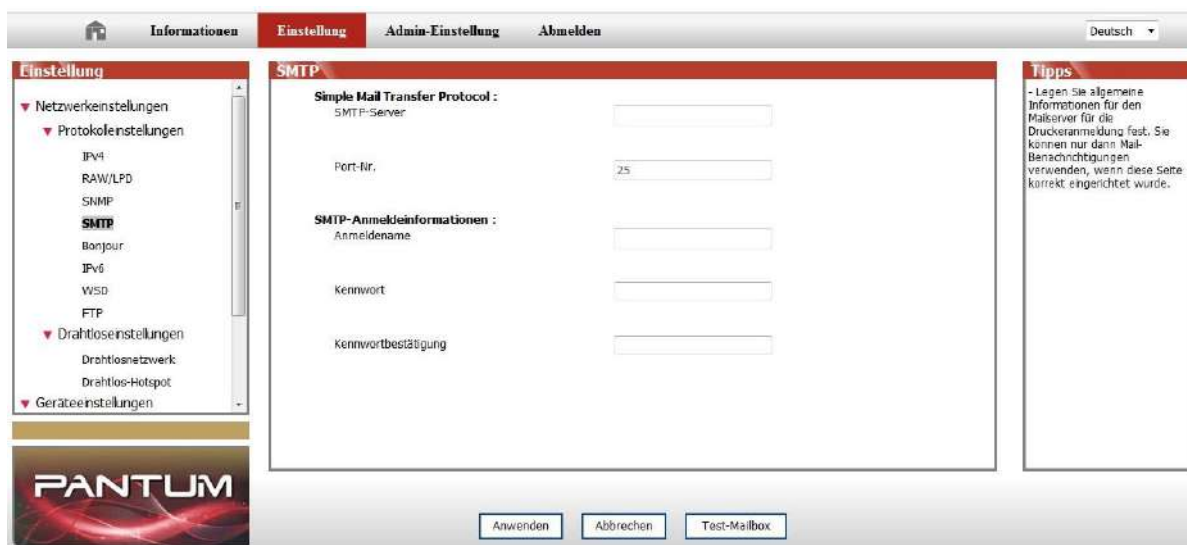
7. Nach Abschluss des Vorgangs wird von der Anwendung ein PDF-Dokument im angegebenen Ordner gespeichert.

## 10.1.5. Andere Scanfunktionen

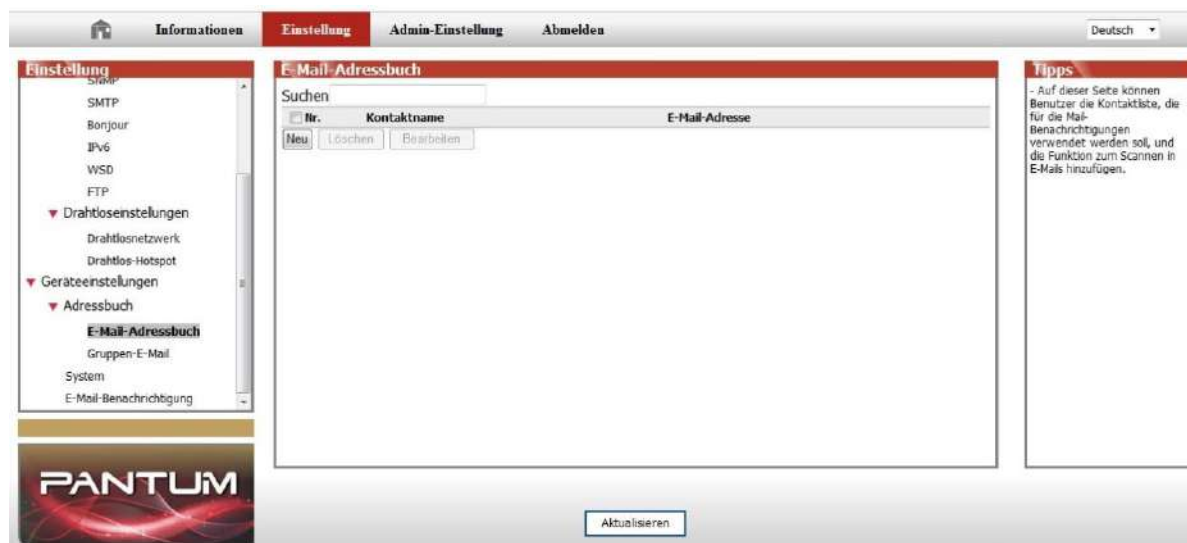
### 1. In E-Mail scannen

Benutzer können schwarzweiße oder farbige Dokumente als Anlagen in der E-Mail-Anwendung scannen. Die Bedienschritte lauten wie folgt:

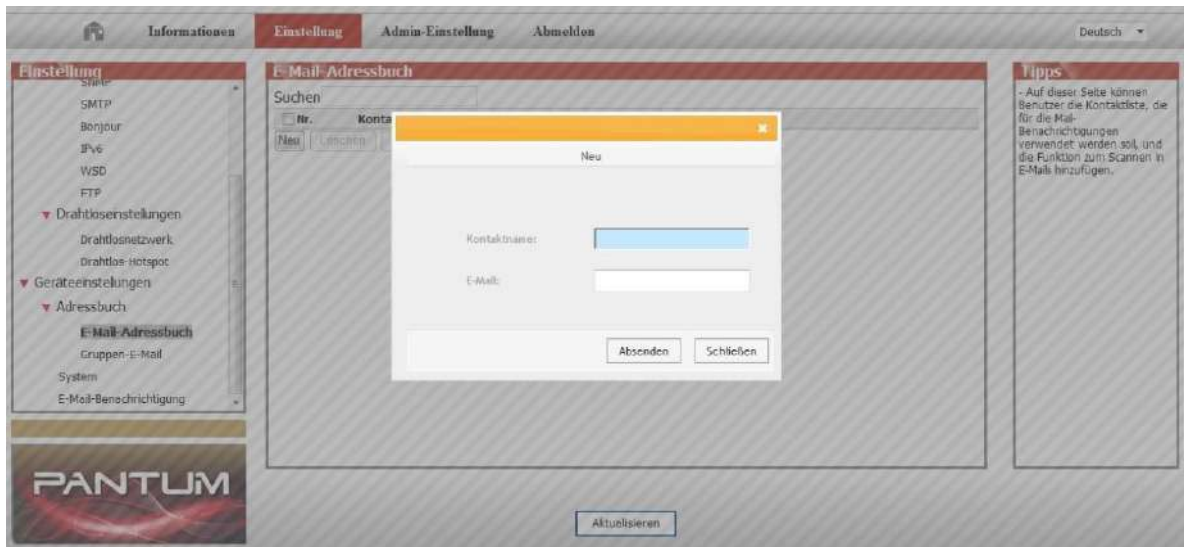
- ① Geben Sie die IP-Adresse in die Adresszeile Ihres Webbrowsers ein, um auf den integrierten Webserver des Druckers zuzugreifen.
- ② Klicken Sie auf „Einstellung“ und „SMTP“, um die relativen Parameter des SMTP-Protokolls festzulegen. Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, klicken Sie zum Speichern auf „Anwenden“.



- ③ Klicken Sie in der linken Einstellungsspalte auf „E-Mail an Adressbuch“, um das Einstellungsfenster der E-Mail zu öffnen.



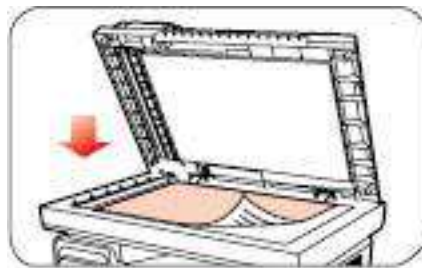
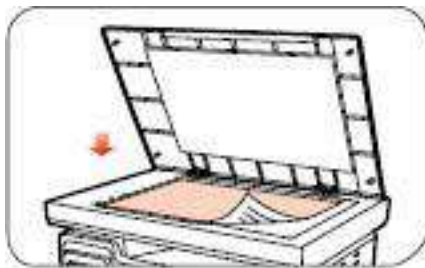
- ④ Klicken Sie auf „Neu“, und das folgende Fenster wird geöffnet. Bearbeiten Sie die Namen der Kontakte, geben Sie die E-Mail-Adressen ein und klicken Sie dann auf „Absenden“.



- ⑤ Legen Sie das Dokument auf das Vorlagenglas.

#### M6200/M6500 Series

#### M6550/M6600 Series



- ⑥ Drücken Sie am Bedienfeld die Taste „Scannen“ und drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „1. Einzelseitenscan“ oder „2. Zusammenführungsscan“ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste „OK“.
- ⑦ Drücken Sie im Fenster „1. Scannen in“ die Taste „OK“.
- ⑧ Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „In E-Mail scannen“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- ⑨ Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „E-Mail an Adressbuch“ oder „Gruppen-E-Mail“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- ⑩ Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um das Adressbuch oder die Gruppe auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“. Drücken Sie „Start“, um mit dem Scannen zu beginnen.

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.

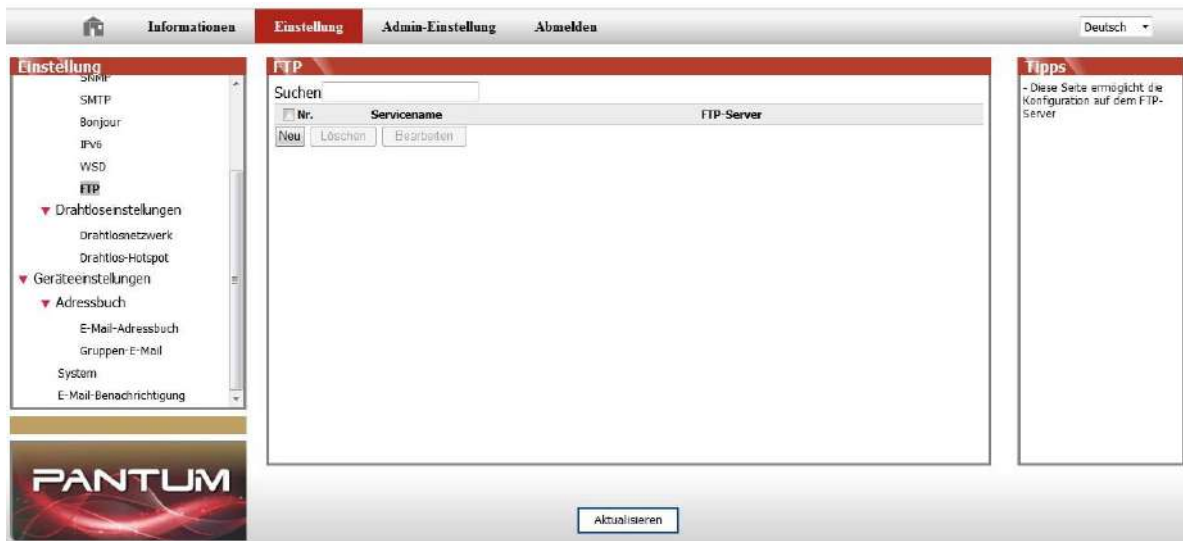
#### 2. In FTP scannen

Für das Scannen in FTP ist eine Netzwerkumgebung erforderlich. Benutzer können vergleichsweise große Dateien online scannen. Benutzer müssen sich mit einem Benutzernamen und einem Kennwort beim FTP-Server anmelden und eine IIS-Komponente auf dem Computer installieren.

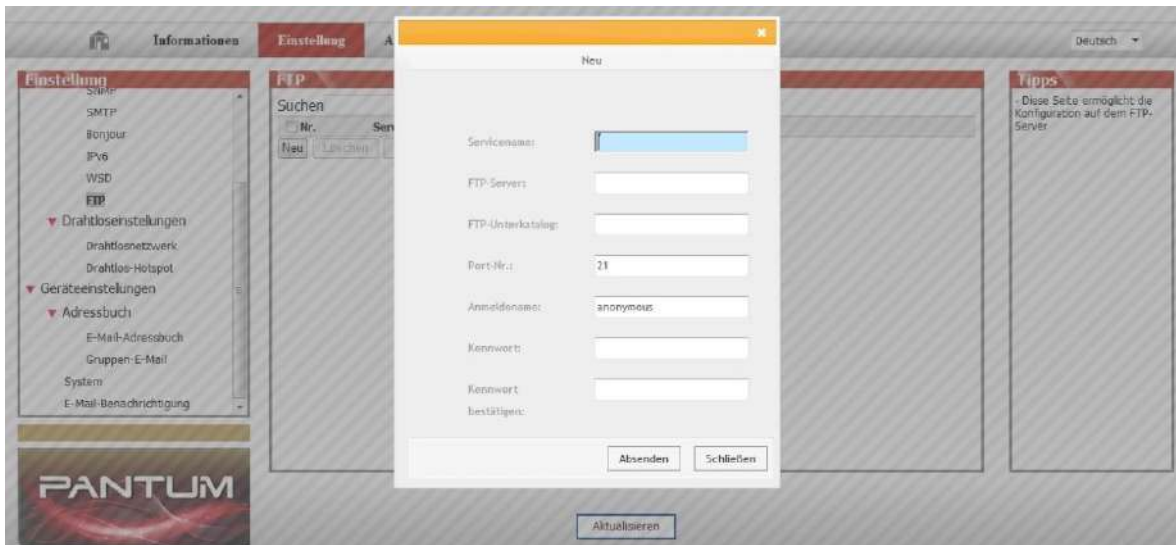


1) Bedienschritte:

- ① Geben Sie die IP-Adresse in die Adresszeile Ihres Webbrowsers ein, um auf den integrierten Webserver des Druckers zuzugreifen.
- ② Klicken Sie auf „Einstellung“ und auf „FTP“, um das Fenster für die FTP-Einstellung zu öffnen.

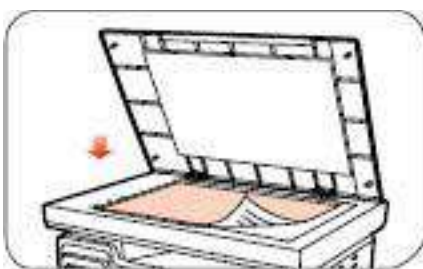


- ③ Klicken Sie auf „Neu“, und das folgende Fenster wird geöffnet. Legen Sie die relativen Parameter des FTP-Protokolls fest. Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf „Absenden“.

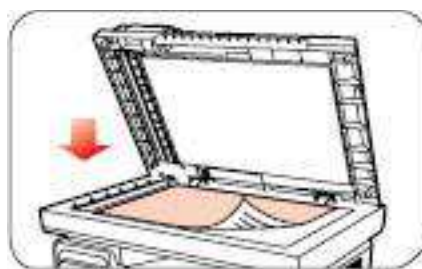


- ④ Legen Sie das Dokument auf das Vorlagenglas.

#### M6200/M6500 Series



#### M6550/M6600 Series



- ⑤ Drücken Sie am Bedienfeld die Taste „Scannen“, drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „1. Einzelseitenscan“ oder „2. Zusammenführungsscan“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- ⑥ Drücken Sie im Fenster „1. Scannen in“ die Taste „OK“.
- ⑦ Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um „In FTP scannen“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- ⑧ Drücken Sie „▲“ oder „▼“, um den Server auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“. Drücken Sie die Taste „Start“, um mit dem Scannen zu beginnen.



**Hinweis:** Die Einstellungen der relativen Parameter des FTP-Protokolls lauten wie folgt:

FTP-Server: IP-Adresse des Servers (z. B. 10.10.145.100)

Portnummer: Die Standardportnummer lautet 21.

Anmeldename: Beispielsweise „Anonym“

Kennwort: wie bereitgestellt (bei anonymer Anmeldung ist kein Kennwort erforderlich)

Kennwort bestätigen: wie bereitgestellt (bei anonymer Anmeldung ist kein Kennwort erforderlich)

Servername: beispielsweise „Pantum“

---

## 10.2. Pull-Scan

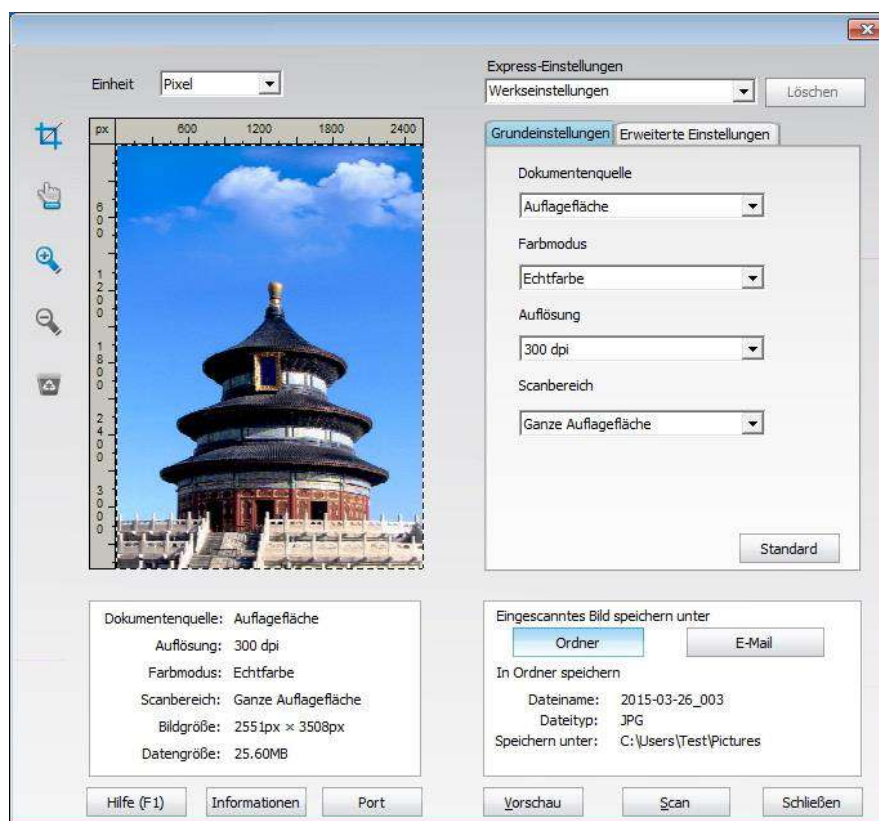
### 10.2.1. Pantum Scan-Anwendung

Bedienschritte:


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



- 2) Das Aufforderungsfenster wird wie unten dargestellt angezeigt:



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

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

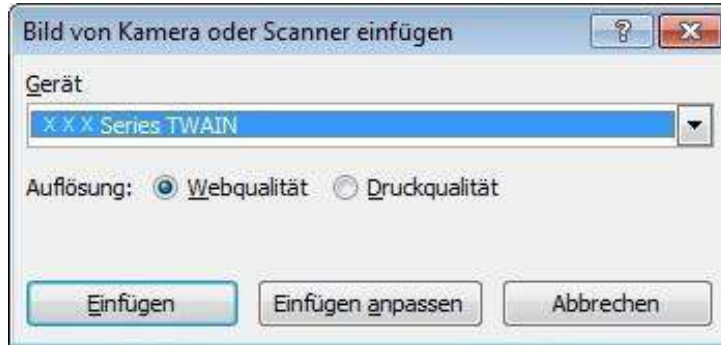
Dieses Produkt entspricht dem TWAIN- und dem WIA-Standard (Windows Image Application). Bei Verwendung der Anwendung, die den TWAIN- und WIA-Standard unterstützt, können Benutzer die Scanfunktion nutzen und die Bilder direkt in die geöffnete Anwendung scannen. Für das Handbuch sind Office-Software (Word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

## 10.2.2. TWAIN-Scannertreiber

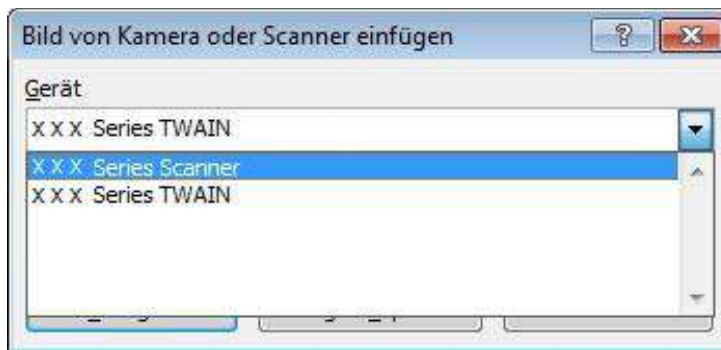
### 10.2.2.1. Office-Software (Word und Excel)

Bedienschritte:

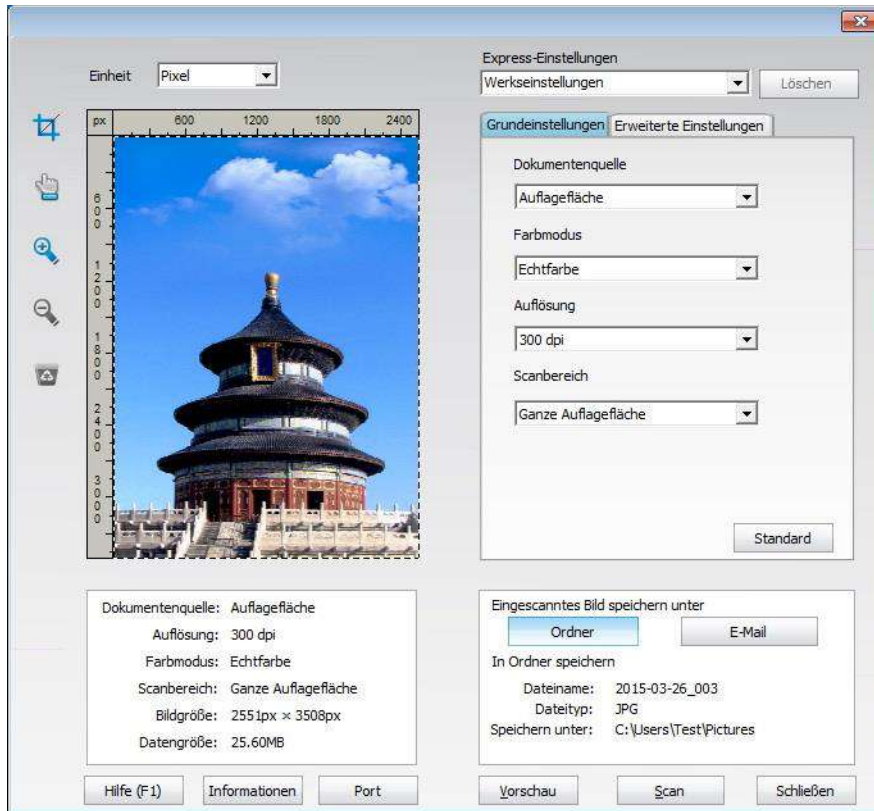
- 1) Tastenkombination: Alt+I+P+S zum Öffnen des Anwendungsfensters.



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



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



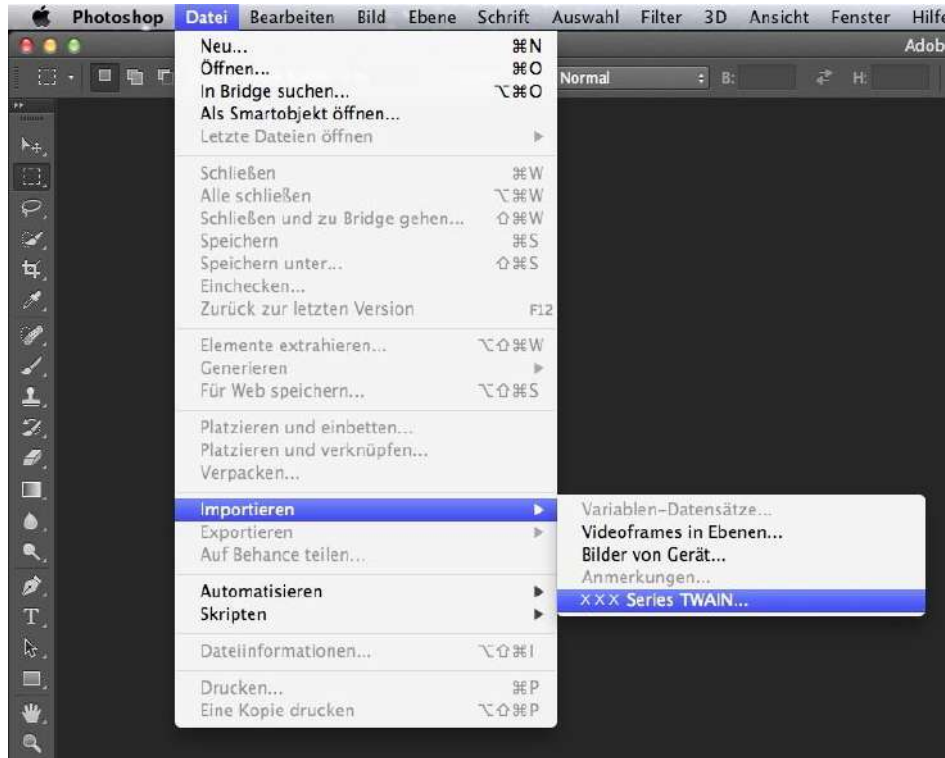
Wenn Sie einen Scan-Port ersetzen möchten, klicken Sie bitte die Taste unter dem "Port", um Scan-Port auszuwählen, wie unten dargestellt:



## 10.2.2.2. Photoshop

Bedienschritte:

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



- 2) Wenn das Fenster geöffnet wurde, finden Sie unter Schritt 3 von [Kapitel 10.2.2.1](#) die speziellen Bedienschritte.

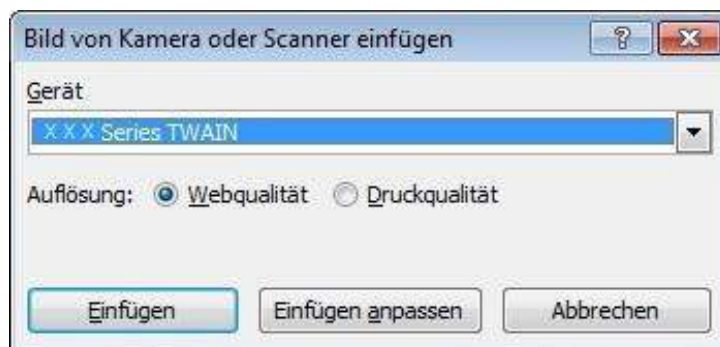
## 10.2.3. WIA-Scannertreiber

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

1. Office-Software (Word und Excel)

Bedienschritte:

- 1) Tastenkombination: Alt+I+P+S zum Öffnen des Anwendungsfensters.



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



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



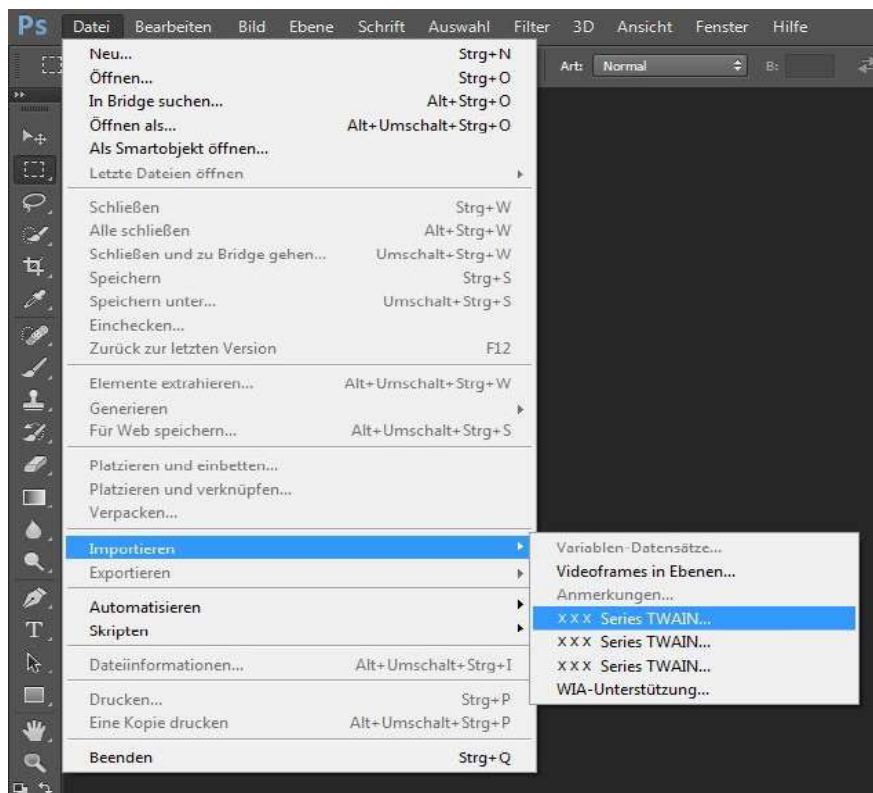
- 4) Klicken Sie im oberen Bild unten links auf die Option zum Anpassen der Qualität des gescannten Bildes. Das Fenster mit den erweiterten Eigenschaften wird geöffnet, woraufhin der Benutzer den Scan festlegen kann. Wenn die Einstellungen vorgenommen wurden, klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“ und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





## 2. Photoshop Bedienschritte:

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

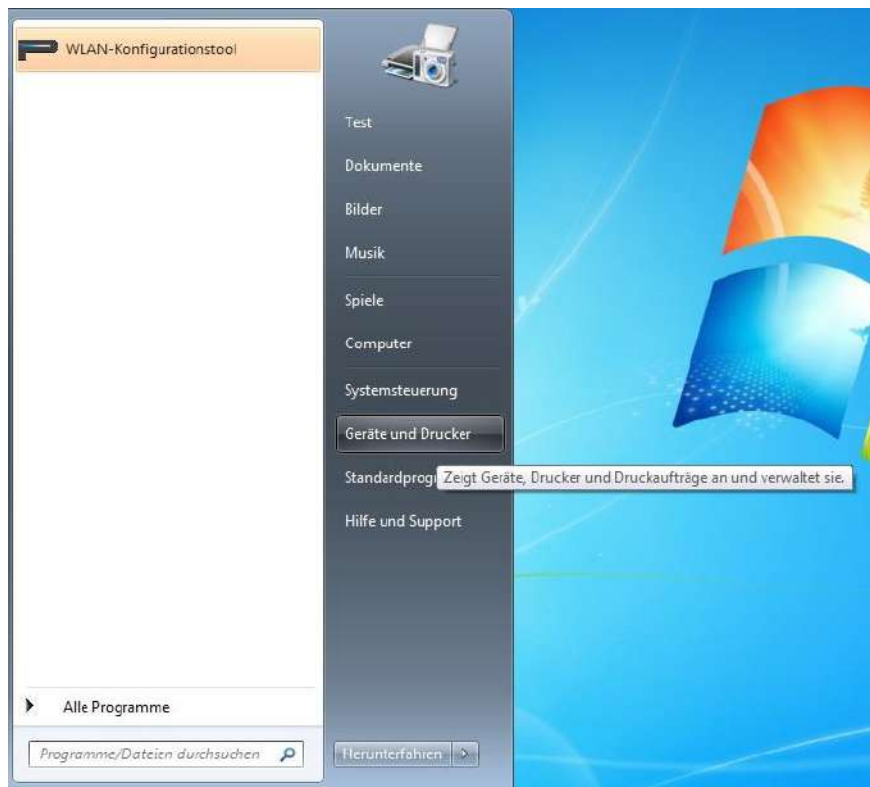


- 2) Wenn das Fenster geöffnet wird, finden Sie unter Schritt 3 und Schritt 4 von [Kapitel 10.2.3.1](#) die speziellen Bedienschritte.

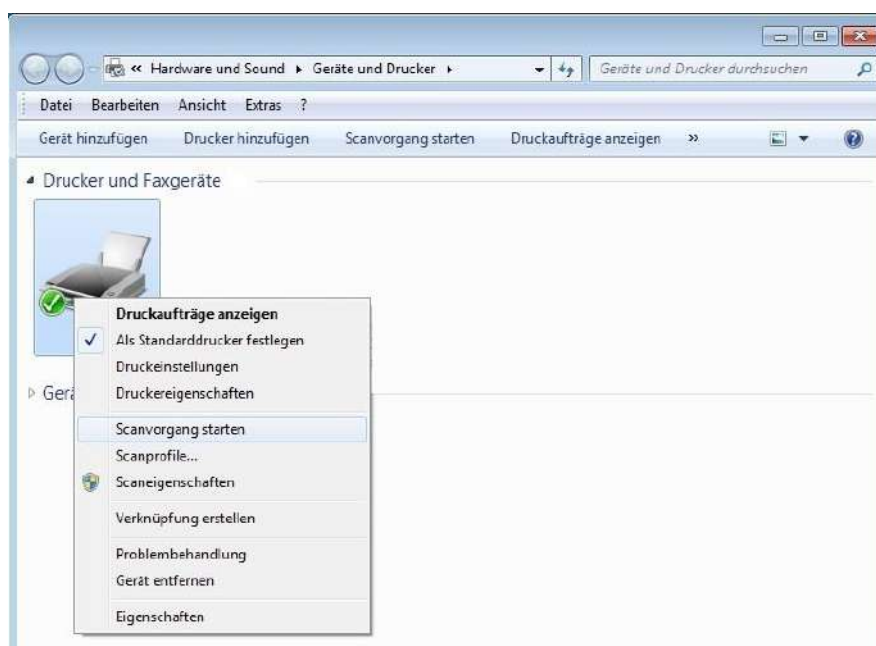
### 10.2.3.2. WIA 2.0-Scan (Windows Vista/Windows Server 2008 und höhere Versionen)

Bedienschritte:

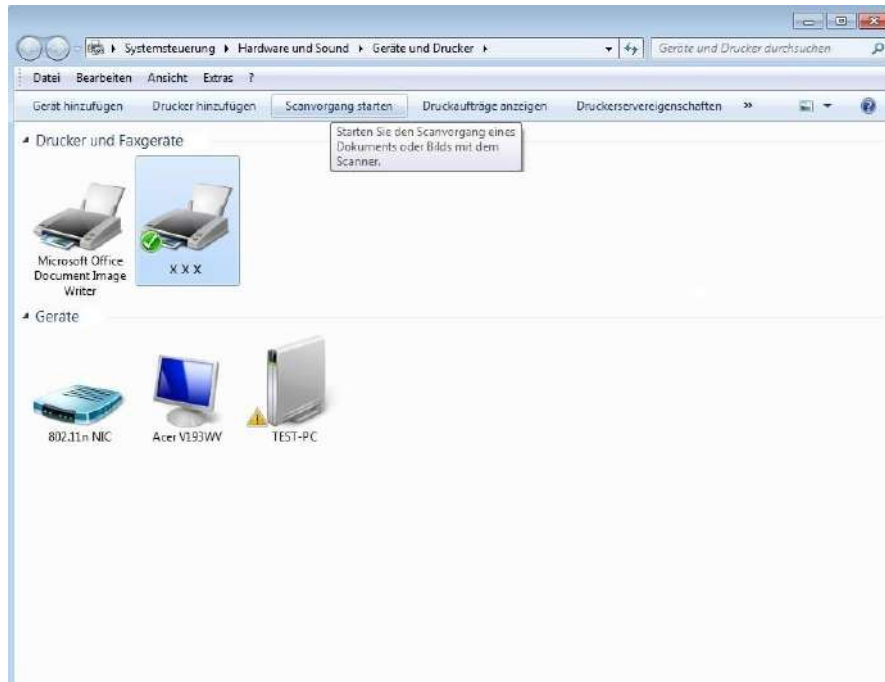
- 1) Klicken Sie unten links auf dem Desktop auf „Start“, „Alle Programme“ und „Geräte und Drucker“.



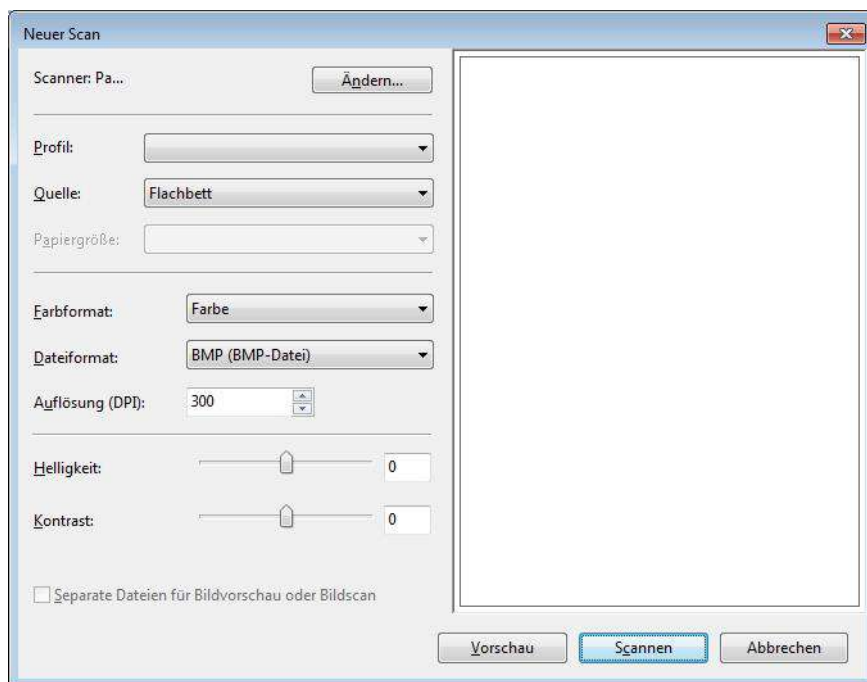
- 2) Wenn das Popup-Fenster geöffnet wird, wählen Sie den Drucker aus, den Sie verwenden möchten, und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ihn.



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



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



### 10.2.4. Scanauftrag abbrechen

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

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

## 10.3. Scannen auf dem macOS

### 10.3.1. ICA-Scan

#### 10.3.1.1. Öffnen von ICA über „Drucken & Scannen“

Bedienschritte:

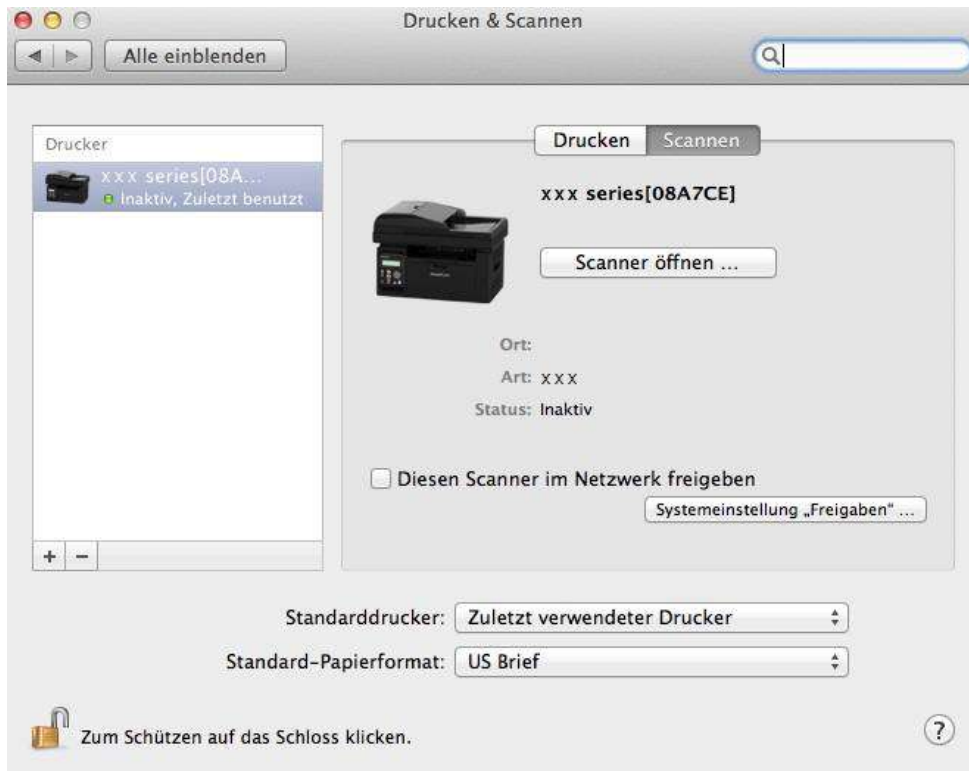
1. Nachdem Sie den Druckertreiber installiert haben, klicken Sie unten links auf dem Computerdesktop auf „Systemeinstellungen“.



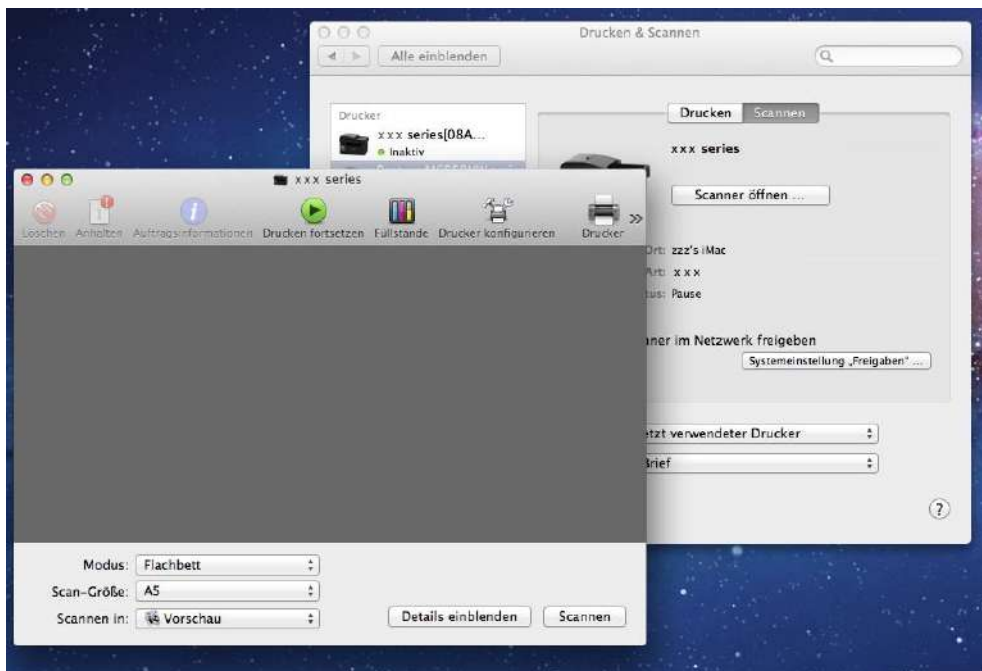
2. Nachdem das Fenster geöffnet wurde, klicken Sie auf „Drucker & Scanner“.



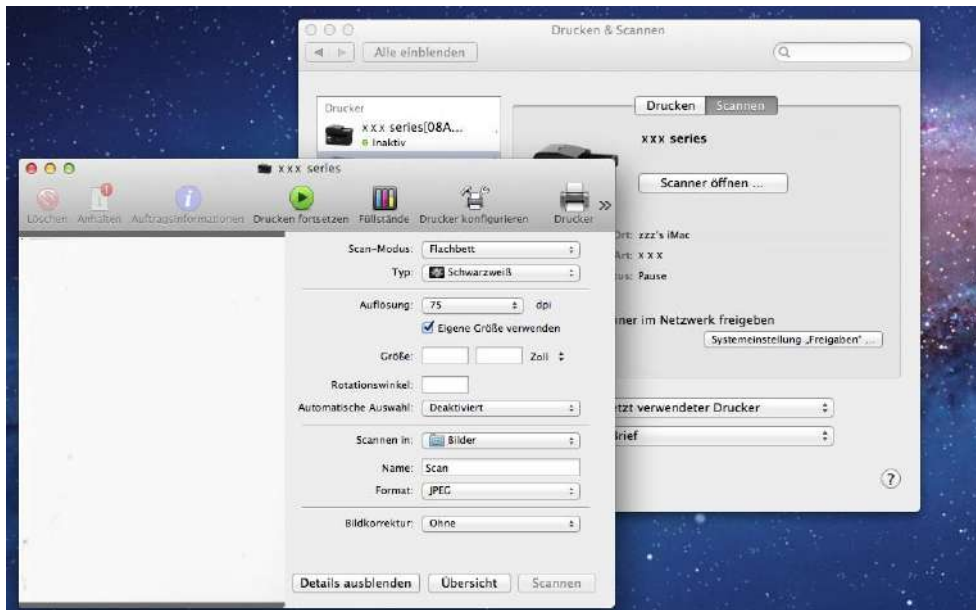
3. Nachdem das Fenster geöffnet wurde, klicken Sie auf „Scannen“.



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



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



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

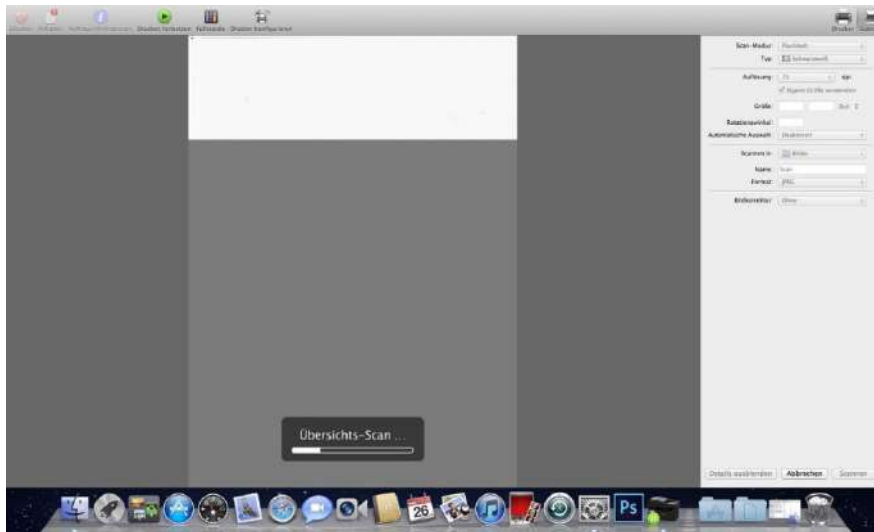
### 10.3.1.2. Aufrufen von CIA über Programme

Bedienschritte:

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



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

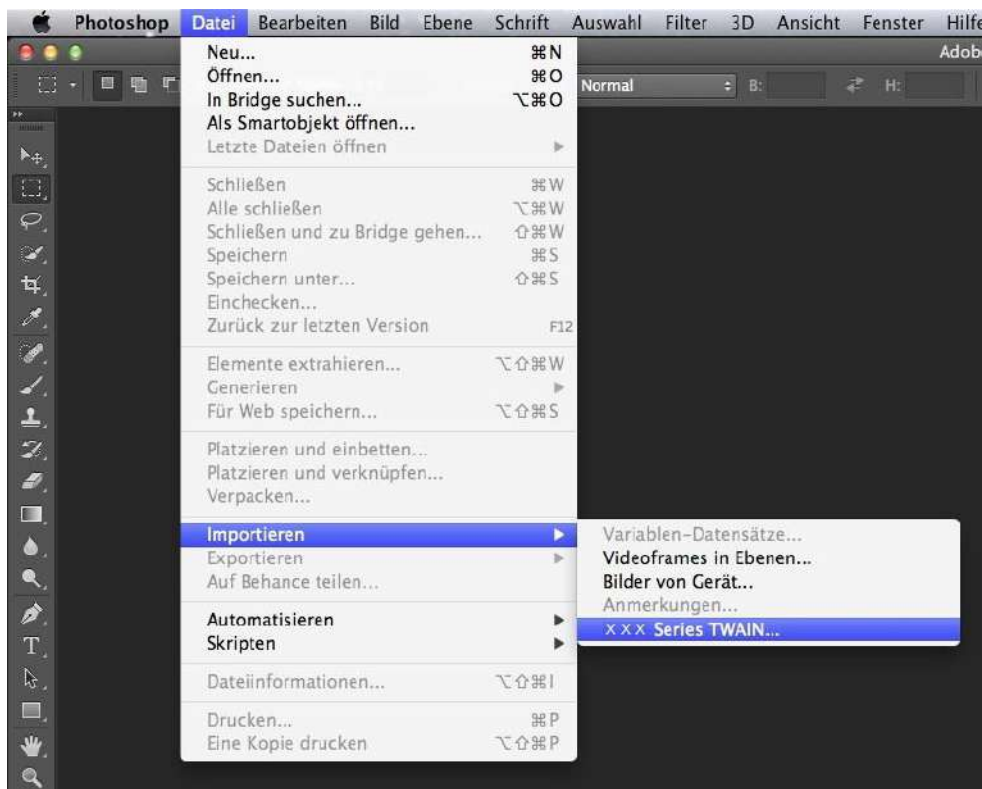


### 10.3.2. TWAIN-Scan

Photoshop dient hier als Beispiel.

Bedienschritte:

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





- 2) Wenn das Fenster geöffnet wurde, finden Sie unter Schritt 3 von [Kapitel 10.2.2.1](#) die speziellen Bedienschritte.

# 11. Faxen





## 11.1. Geräte anschließen

Verbinden Sie das Fax-Zubehör mit der Telefonleitung

Dieses Produkt besitzt zwei Fax-Ports:

- Verbinden Sie dieses Produkt mit dem Port „“ der Telefonanschlusdose.
- Verbinden Sie die Zusatzgeräte mit dem Port „“ dieses Produkts.

Die Installation erfolgt in folgenden Schritten:

- 1) Ziehen Sie die Stromkabel aller Geräte ab, die Sie anschließen möchten.
- 2) Falls das Produkt nicht mit der Telefonleitung verbunden ist, ziehen Sie das Produktinstallationshandbuch zurate. Das Produkt sollte mit der Telefonanschlusdose verbunden sein.
- 3) Entfernen Sie den Plastikstecker aus dem Port „“.
- 4) Um den mitgelieferten Telefonhörer anzuschließen, verbinden Sie das Telefonkabel mit dem Port „“ des Druckers. Verbinden Sie das andere Ende des Telefonkabels mit dem Telefonhörer.
- 5) Um nur das Telefongerät anzuschließen, verbinden Sie das Telefonkabel mit dem Port „“ des Druckers. Verbinden Sie das andere Ende des Telefonkabels mit dem Port „“ des Telefons.
- 6) Wenn Sie alle Zusatzgeräte angeschlossen haben, verbinden Sie alle Geräte mit der Stromversorgung.

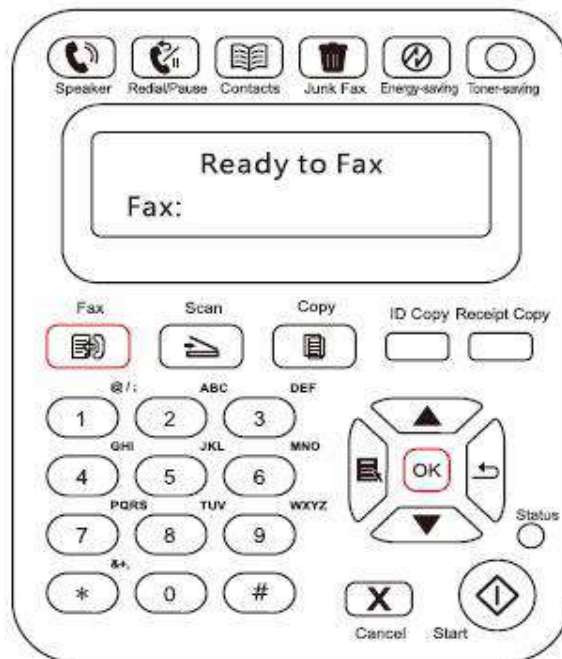


## 11.2. FaxEinstellungen

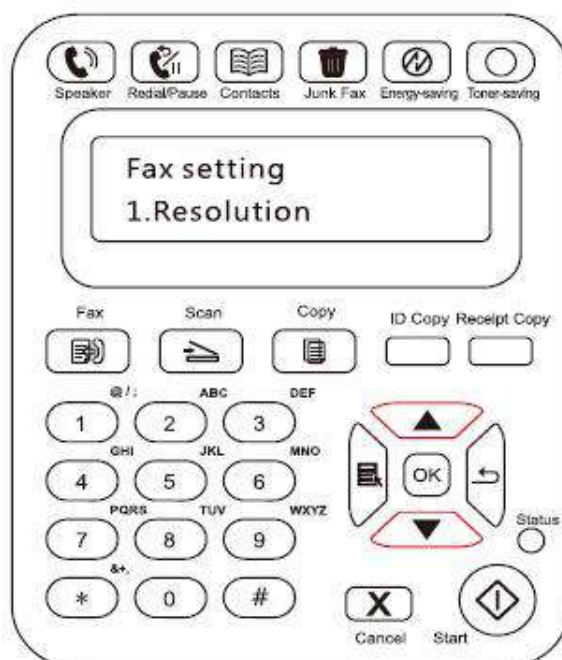
Dieses Produkt unterstützt zwei Verfahren, um die FaxEinstellungen an die Anforderungen des Benutzers anzupassen.

**Ein Verfahren besteht darin, die FaxEinstellungen im Fax-Modus durchzuführen. Hierzu sind folgende Schritte erforderlich:**

- 1) Drücken Sie, wenn das Gerät bereit ist, die Fax-Taste, dann die Taste „OK“, um die FaxEinstellungen zu öffnen.



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

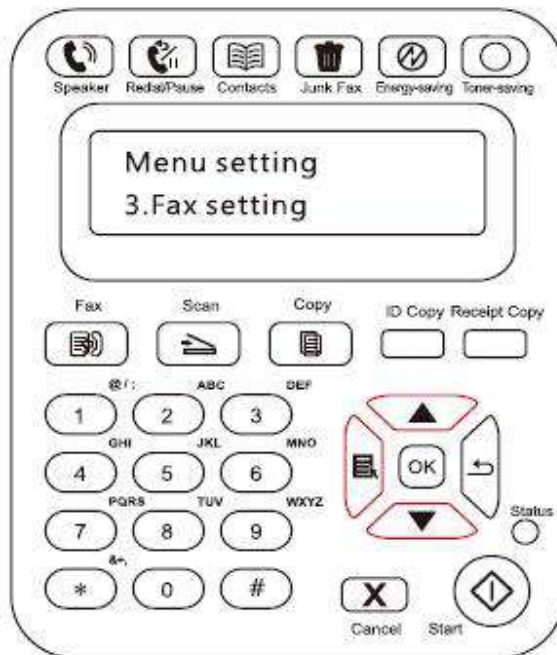


3) Hier sind neun Einstellungen verfügbar. Im Folgenden finden Sie eine Beschreibung der einzelnen Einstellungen:

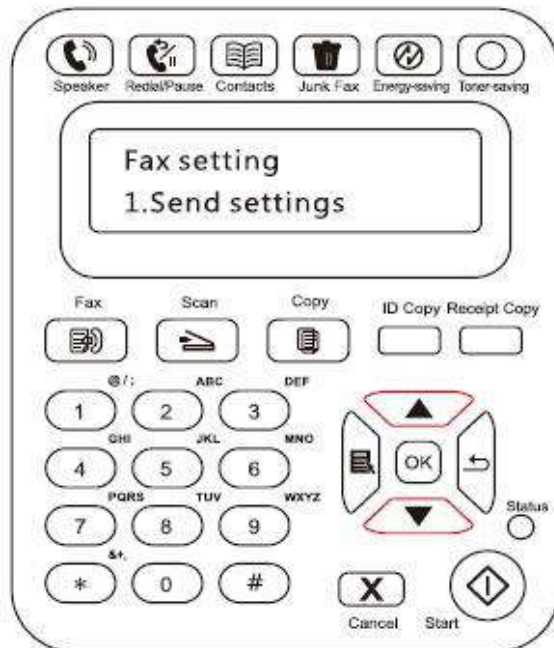
<b>Nr.</b>	<b>Optionen</b>	<b>Beschreibung</b>
1	Auflösung	Sie können die Bildqualität des Faxes auswählen. Verfügbare Optionen sind: „Normal“, „Fein“ und „Sehr fein“. Der Standardwert ist „Normal“.
2	Originalgröße	Sie können die Größe des Dokuments auswählen, das gefaxt wird. Verfügbare Optionen: „A4“, „Letter“ und „Legal“.
3	Leuchtdichte	Sie können die Leuchtdichte der Faxdokumente manuell oder automatisch anpassen.
4	Gruppen-Sendung	Für eine Gruppen-Sendung können Sie die einzelnen Faxnummern eingeben, an die Sie das Fax senden möchten. Für eine Gruppen-Sendung können maximal 10 Faxnummern eingegeben werden.
5	Sendeverzögerung	Mit der Sendeverzögerung können Sie die Faxnummer und die Uhrzeit (innerhalb von 24 Stunden) für das Senden des Faxes eingeben.
6	Empfangene weiterleiten	Die Weiterleitungsoption besitzt zwei Unteroptionen. Sie können eine Weiterleitung an ein Fax auswählen und die Nummer eingeben, an die Sie das Fax weiterleiten möchten. Der Drucker sendet das empfangene Fax dann an die angegebene Nummer weiter, anstatt es zu drucken. Wenn Sie diese Option aktivieren und Weiterleiten und Drucken auswählen, druckt der Drucker das empfangene Fax aus und sendet es an die angegebene Nummer weiter.
7	Aktiver Auftrag	Ruft eine Liste aller Faxe mit verzögertem Senden ab. Sie können einzelne Aufträge löschen, indem Sie auf „Abbrechen“ drücken.
8	Logs	Sie können die nächste 30 gesendete / empfangene Fax-Datensätze untersuchen.
9	Kontakte	Sie können die Kontakte und Gruppennummern bearbeiten und die Kontakte sowie eine Liste der Gruppennummern ausdrucken.

Ein weiteres Verfahren zum Festlegen der Fax Einstellungen bieten die Menü Einstellungen

- 1) Drücken Sie, wenn das Gerät bereit ist, auf die Menütaste und dann auf die Richtungstaste nach oben „▲“ oder nach unten „▼“, um die Fax Einstellungen auszuwählen.



- 2) Drücken Sie auf „OK“, um die Optionen für die Fax Einstellungen anzuzeigen, und drücken Sie auf die Richtungstaste nach oben „▲“ oder nach unten „▼“, um die Fax Einstellungen auszuwählen.



3) Hier sind drei Kategorien von Fax Einstellungen verfügbar. Im Folgenden finden Sie eine Beschreibung der einzelnen Einstellungen:

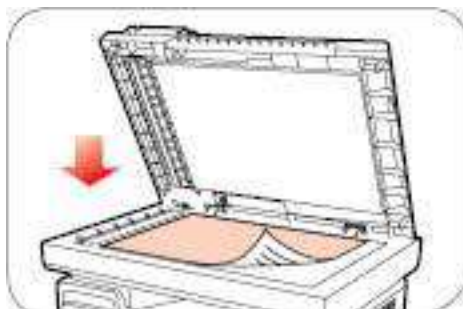
<b>Nr.</b>	<b>Optionen</b>	<b>Beschreibung</b>
1	Sendeeinstellungen	Mit den Optionen für die Sendeeinstellungen legen Sie die Parameter für das Senden eines Faxes fest.
2	Empfangseinstellungen	Mit den Optionen für die Empfangseinstellungen legen Sie die Parameter für das Empfangen eines Faxes fest.
3	Kompatibilität	Wenn aufgrund der Störung in Telefonleitung die abnorme Senden oder Empfangen von Fax verursacht, können Sie zu VOIP Kompatibilitätsmodus wechseln
4	Land und Region	Sie können unterschiedliche Länder und Regionen einstellen.
5	Faxbericht	Mit den Optionen für den Faxbericht können Sie das Drucken des Faxberichts an Ihre Anforderungen anpassen.

## 11.3. Faxfunktionen

### 11.3.1. Fax senden

Sendet ein Fax von einem Flachbett-Scanner

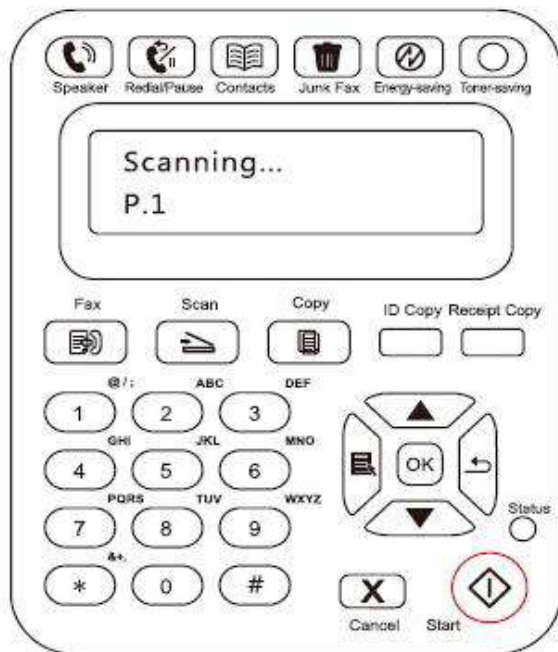
1) Legen Sie das Dokument mit der Vorderseite nach unten auf die Glasplatte des Scanners und schließen Sie den Scanner.



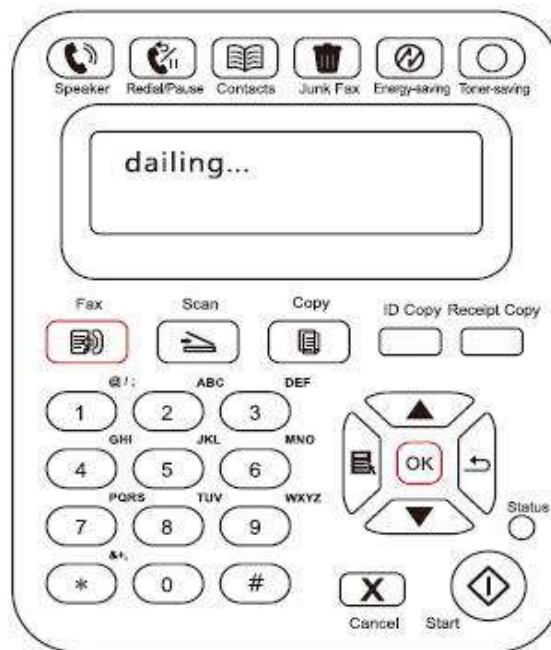
2) Drücken Sie die Fax-Taste und geben Sie mithilfe der Nummerntasten die Faxnummer ein.



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



4) Drücken Sie die OK-Taste, um den Faxauftrag zu starten.




Senden eines Faxes über den automatischen Dokumenteinzug (ADF)

1) Legen Sie das Dokument mit der Vorderseite nach oben in den automatischen Dokumenteinzug.



---

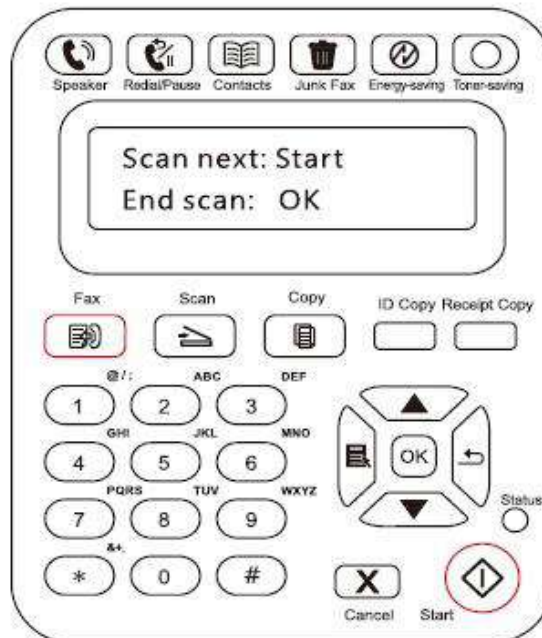
 **Hinweis:** • Der automatische Dokumenteinzug kann bis zu 35 Blatt Papier à 75 g/m<sup>2</sup> aufnehmen.  
• Um Schäden am Produkt zu vermeiden, verwenden Sie keine Manuskripte mit Korrekturband, Korrekturflüssigkeit, Büroklammern oder Heftklammern. Laden Sie außerdem keine Fotos, kleine Manuskripte oder zerbrechlichen Manuskripte in den automatischen Dokumenteinzug.

---

- 2) Passen Sie das Führungsblech so an, dass es eng am Papierstapel anliegt.
- 3) Drücken Sie die Fax-Taste und geben Sie mithilfe der Nummerntasten die Faxnummer ein.



- 4) Drücken Sie die Start-Taste, um das Scannen des Dokuments über den automatischen Dokumenteinzug zu starten.



## 11.3.2. Fax empfangen

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

Im Faxmodus, bei dem es sich um den Modus für den automatischen Empfang handelt, wird das Fax an den Drucker gesendet und der Drucker empfängt das Fax automatisch, sobald die festgelegte Anzahl Klingeltöne erreicht ist.

Im Telefonmodus, bei dem es sich um den Modus für den manuellen Empfang handelt, wird das Fax an den Drucker gesendet, Sie müssen das Fax jedoch manuell empfangen, wenn es klingelt.

### 11.3.2.1 Faxmodus

Bedienschritte:

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um das Menüfenster zu öffnen.
- 2) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um die Option „3. Faxeinstellungen“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 3) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um die Option „2. Empfangseinstellungen“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 4) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um die Option „1. Antwortmodus“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 5) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um die Option „1. Faxmodus“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 6) Kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um die Option „2. Anzahl Klingelzeichen“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“, um die Anzahl der Klingelzeichen festzulegen. Der Drucker empfängt das Fax dann automatisch, sobald die festgelegte Anzahl Klingelzeichen erreicht ist. Standardmäßig sind 4 Klingelzeichen festgelegt.

### 11.3.2.2 Telefonmodus

Bedienschritte:

- 1) Drücken Sie die Menütaste, um das Menüfenster zu öffnen.
- 2) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um „3. Faxeinstellungen“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 3) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um „2. Empfangseinstellungen“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 4) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um die Option „1. Antwortmodus“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.
- 5) Drücken Sie die Richtungstaste „▲“ oder „▼“, um die Option „2. Telefonmodus“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste „OK“.

Im Telefonmodus sind drei Verfahren für den Faxempfang verfügbar:

- 1) Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Start-Taste, damit das Gerät den Faxempfang startet.
- 2) Nehmen Sie den Telefonhörer in die Hand oder drücken Sie auf dem Bedienfeld auf die Lautsprecher-Taste und drücken Sie auf die Start-Taste, damit das Gerät den Faxempfang startet.
- 3) Nutzen Sie den Modus für den Remote-Empfang (gilt nur für externen Telefonbetrieb), um auf dem Erweiterungsfeld „\*90“ einzugeben, wenn das Telefon abgenommen ist, damit das Gerät den Faxempfang startet.





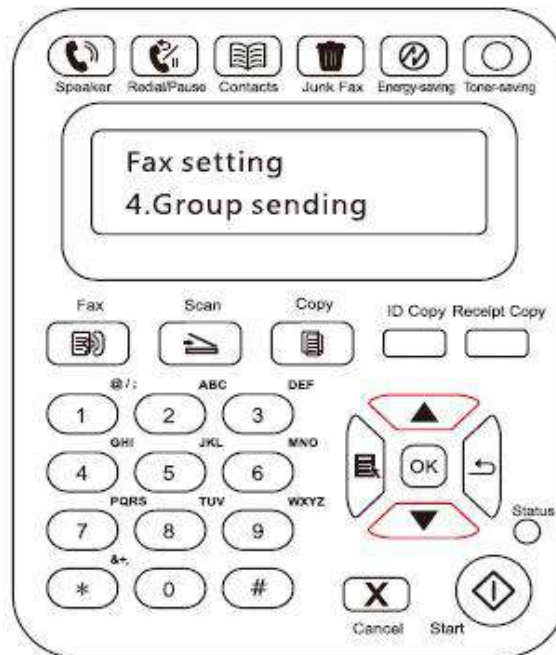
- 
- Hinweis:** • Um den Modus für den Remote-Empfang zu nutzen, müssen Sie den Remote-Code einschalten.
- Der Standardwert für den Remote-Code ist „\*90“. Sie können diesen unter „Menü“ — „3.Faxeinstellungen“ — „2.Empfangseinstellungen“ — „7.Remote-Code“ — „Einschalten“ — bearbeiten.
- 

### 11.3.3. Weitere Scanfunktionen

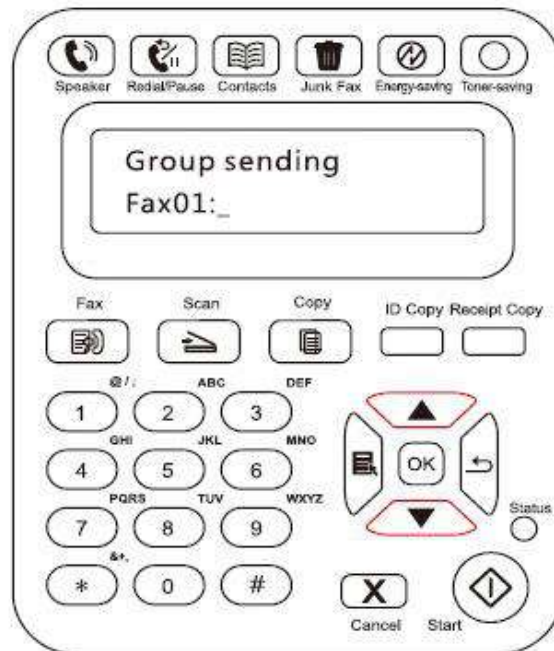
#### Gruppen-Sendung

Sie können mit diesem Produkt eine Faxnachricht an mehrere Faxnummern senden. Das Maximum für Gruppen-Sendungen beläuft sich auf 10 Faxnummern. Führen Sie dazu folgende Schritte aus:

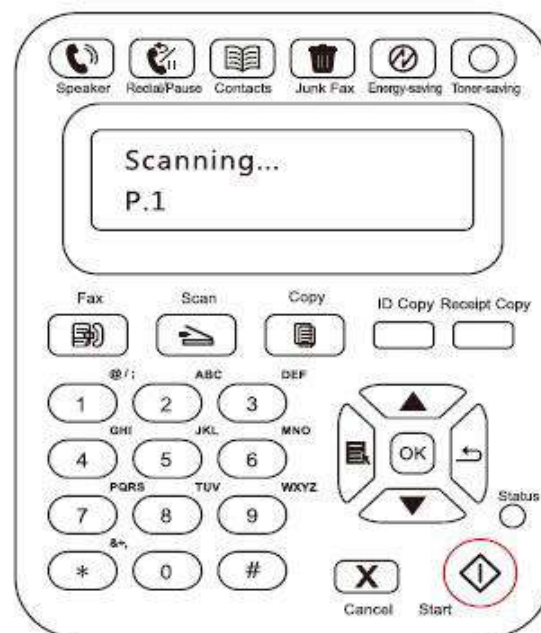
- 1) Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Fax-Taste, um in den Faxmodus zu wechseln.
- 2) Drücken Sie die Taste „OK“, um die Faxeinstellungen aufzurufen, und drücken Sie die Taste „▲“ oder „▼“, um die Gruppen-Sendung auszuwählen



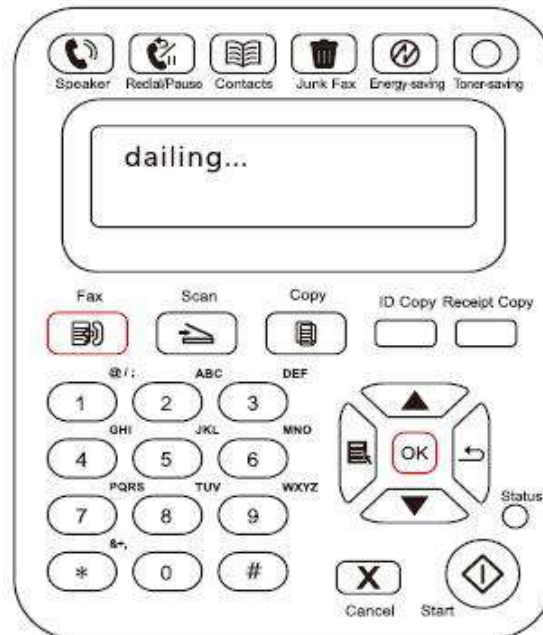
- 3) Sie können die Taste „OK“ drücken und die einzelnen Faxnummern eingeben, an die Sie das Fax senden möchten.



- 4) Drücken Sie nach der Eingabe die Start-Taste, um das Scannen der Dokumente zu starten.



- 5) Drücken Sie nach Abschluss des Scannens die Taste „OK“, um den Auftrag für die Gruppen-Sendung zu starten.

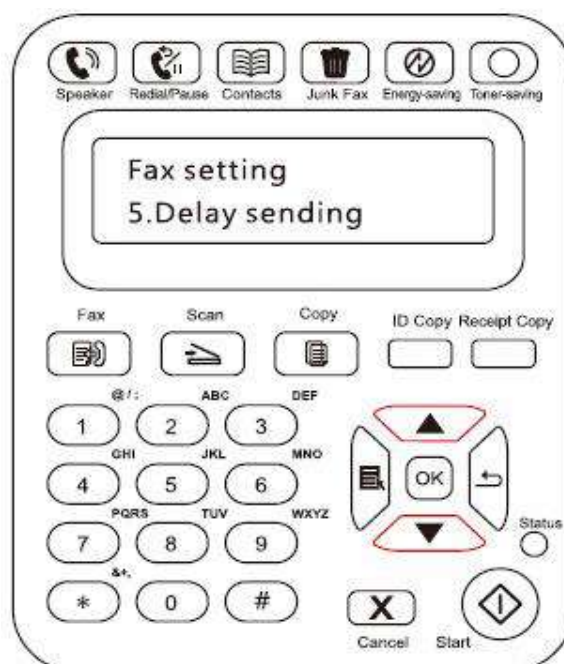


#### Sendeverzögerung

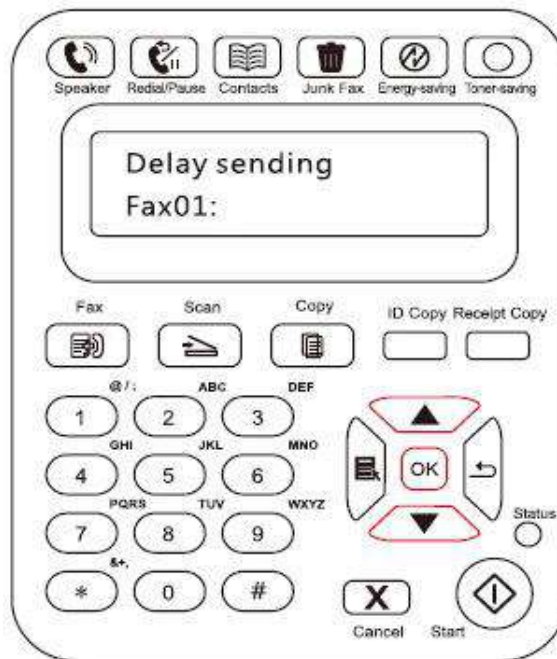
Sie können das verzögerte Senden des Faxes über das Bedienfeld aktivieren. Wenn dieser Prozess abgeschlossen ist, scannt der Drucker das Dokument in den Speicher und kehrt in den Bereitschaftsstatus zurück.

Führen Sie folgende Schritte aus:

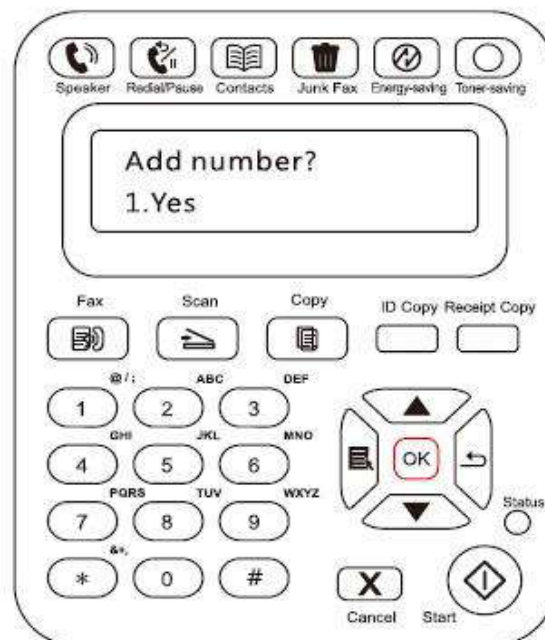
- 1) Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Fax-Taste, um in den Faxmodus zu wechseln.
- 2) Drücken Sie die Taste „OK“, um die Faxeinstellungen aufzurufen, und drücken Sie die Taste „▲“ oder „▼“, um das verzögerte Senden auszuwählen



3) Geben Sie die Faxnummer, den Auftragsnamen und die Verzögerungszeit ein.



4) Drücken Sie anschließend die Taste „OK“, damit das Dokument in den Speicher gescannt wird und der Drucker in den Bereitschaftsstatus zurückkehrt.



## Faxweiterleitung

Sie können empfangene Faxe weiterleiten. Wenn ein Fax empfangen wird, wird es zuerst im Speicher gespeichert. Dann wählt der Drucker die von Ihnen angegebene Faxnummer und sendet das Fax. Wenn der Drucker das Fax wegen eines Fehlers nicht weiterleiten kann (weil z. B. die Nummer besetzt ist) und auch wiederholte Versuche fehlschlagen, wird das Fax gedruckt.

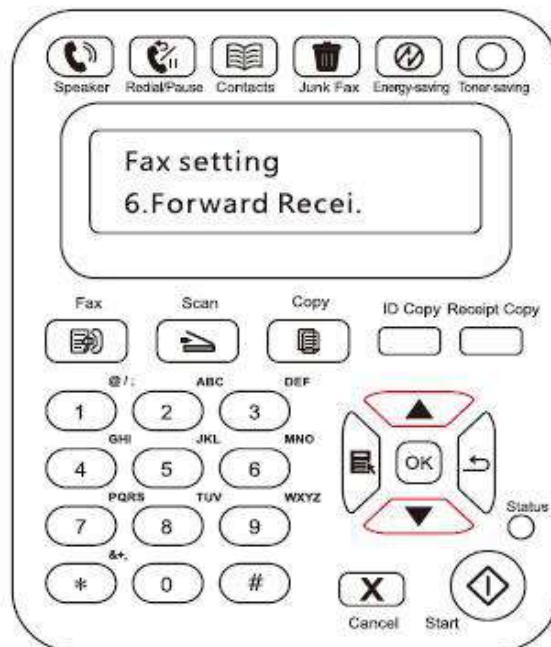
### Die Funktion für die Faxweiterleitung ist bei diesem Drucker in zwei Modi verfügbar:

Weiterleiten an Fax: Wenn Sie ein Fax empfangen, sendet der Drucker das Fax an die angegebene Faxnummer, anstatt es zu drucken.

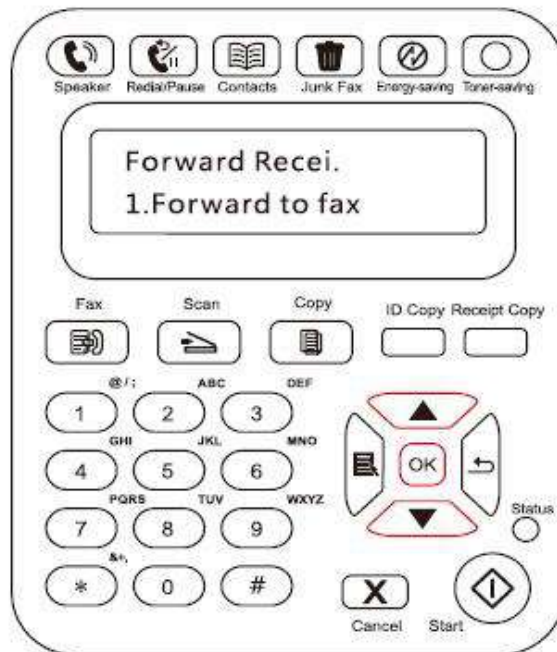
Weiterleiten und Drucken: Wenn das Weiterleiten an ein Fax aktiviert ist und Sie für das Empfangen eines Faxes das Weiterleiten und Drucken ausgewählt haben, wird das Fax gedruckt und an die angegebene Adresse weitergeleitet.

Führen Sie folgende Schritte aus:

- 1) Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Fax-Taste, um in den Faxmodus zu wechseln.
- 2) Drücken Sie die Taste „OK“, um die Faxeinstellungen aufzurufen, und drücken Sie die Taste „▲“ oder „▼“, um das Weiterleiten des empfangenen Faxes auszuwählen



3) Legen Sie den Weiterleitungsmodus fest und geben Sie die Nummer ein.

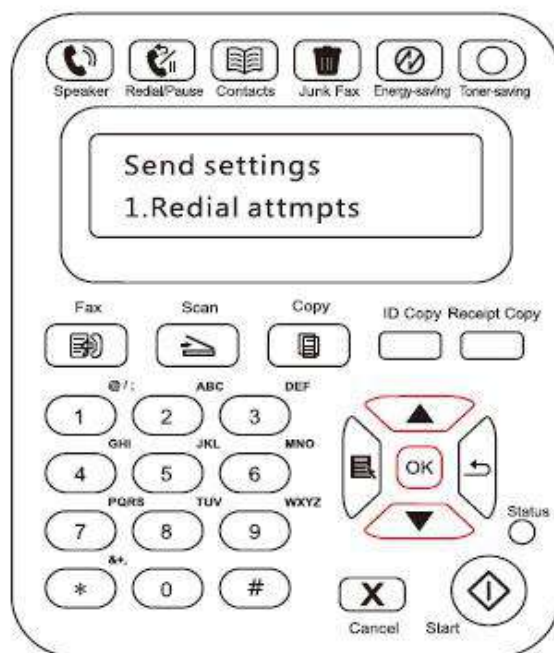


4) Drücken Sie anschließend die Taste „OK“, damit das empfangene Fax automatisch an die angegebene Faxnummer weitergeleitet wird.

#### **Automatische Wahlwiederholung**

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

- 1) Drücken Sie auf dem Bedienfeld auf „Menü“ > „Fax Einstellungen“ > „Sendeeinstellungen“.
- 2) Legen Sie die Anzahl der Wahlwiederholungen und das gewünschte Intervall fest.




3) Drücken Sie anschließend die Taste „OK“, um die Einstellungen zu speichern.

## Automatisch verkleinern

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

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

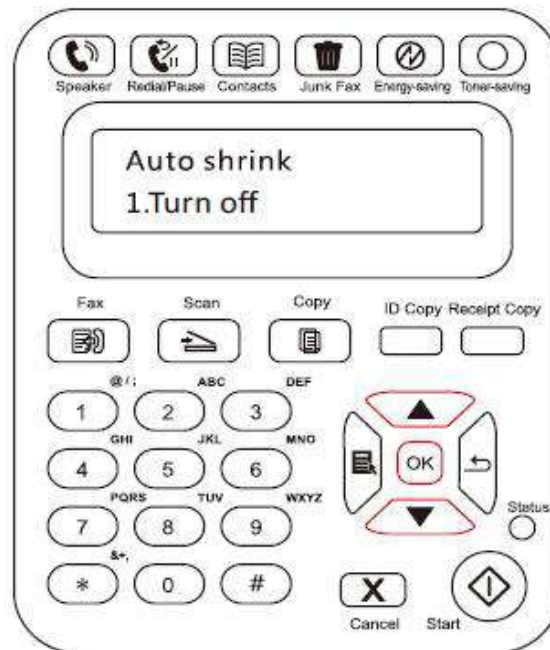
---

 **Hinweis:** • Stellen Sie sicher, dass das festgelegte Standardpapierformat mit dem Format des im Magazin vorhandenen Mediums übereinstimmt.

---


Das automatische Verkleinern lässt sich wie folgt einstellen:

- 1) Drücken Sie auf dem Bedienfeld auf „Menü“ > „Fax Einstellungen“ > „Empfangseinstellungen“ > „Automatisch verkleinern“
- 2) Schalten Sie das automatische Verkleinern ein oder aus und legen Sie die Verkleinerungsgröße fest.



- 3) Drücken Sie anschließend die Taste „OK“, um die Einstellungen zu speichern.

---

 **Hinweis:** • In Speicher empfangen: Wenn das Gerät kein Papier mehr hat oder wenn ein Papierstau auftritt, werden alle empfangenen Faxe automatisch im Speicher gespeichert. Der Ausdruck der Faxe erfolgt automatisch, sobald der Papierstau behoben bzw. Papier nachgeladen wurde.

---

## 11.4. Kontakte

Sie können die Kontakte bearbeiten, um die Kurzwahlnummer und die Gruppenwahlnummer zu bearbeiten. So können Sie beim Senden eines Faxes die Kurzwahlnummer verwenden.

### **Kurzwahlnummer**

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

### **Gruppenwahlnummer**

Drücken Sie im Faxfenster die Taste „OK“, um die FaxEinstellungen zu öffnen. Wählen Sie „Kontakte“ aus, um das Fenster „Kontakte“ zu öffnen. Wählen Sie die Gruppenwahl aus, um das Gruppenwahlfenster zu öffnen. Wählen Sie eine der Gruppen aus und drücken Sie die Start-Taste, um das GruppenFax zu starten. Sie können maximal 10 Gruppen für die Gruppenwahl festlegen, die jeweils bis zu 99 Nummern enthalten können.

### **Kontakte löschen**

Sie können alle im Drucker angelegten Kontakte löschen.



**Hinweis:** • Kontakte können nach dem Löschen nicht wiederhergestellt werden.

## 11.5. Fax abrechen

Sie können durch folgende Schritte die Menüs aktivieren und den Fax-Auftrag abrechen:

- 1) In Fax-Schnittstelle, drücken Sie „OK“.
- 2) Mit der Pfeiltaste „▲“ oder „▼“, das aktive Menü auszuwählen, dann drücken Sie „OK“ Taste.
- 3) Mit der Pfeiltaste „▲“ oder „▼“ die anstehende Aufträge abzurollen, drücken Sie die Taste „OK“, um den Auftrag abzubrechen.
- 4) Drücken Sie „OK“ Taste, um die abrechende Aufträge zu bestätigen.

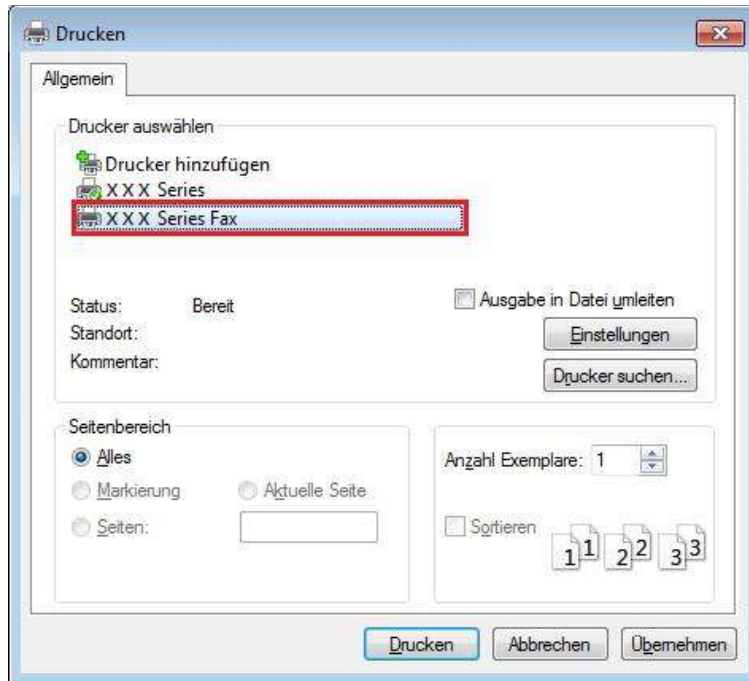


## 11.6. Pantum PC-Fax-Software

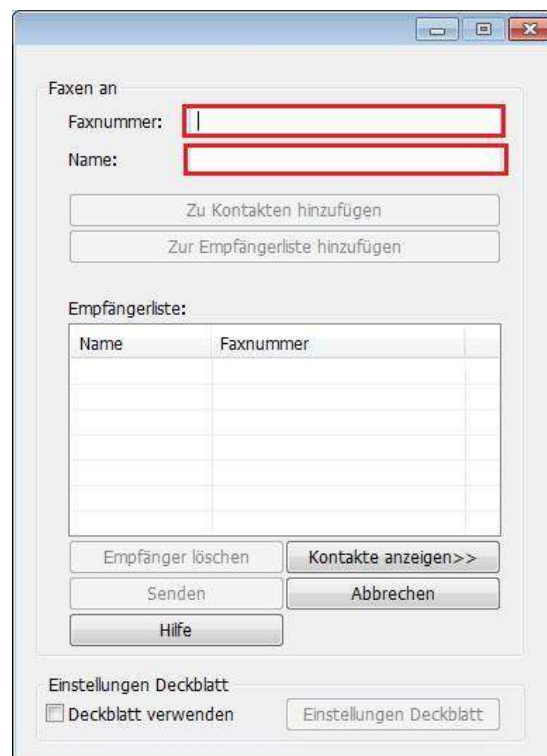
Mit der Funktion Pantum PC-Fax können Sie ein Dokument von Ihrem Computer als Fax senden.

### 11.6.1. Öffnen mit

- 1) Öffnen Sie eine Faxdatei, die Sie senden möchten
- 2) Klicken Sie auf „Datei“, dann auf „Drucken“, damit das Dialogfeld „Drucken“ geöffnet wird.



- 3) Wählen Sie „Pantum M6600NW Series Fax“ als Drucker aus, klicken Sie auf „Drucken“, damit das Fenster „Pantum wird ein Fax senden“ geöffnet wird.



## 11.6.2. Fax mit PC-Fax senden

Führen Sie folgende Schritte aus, um ein Fax mit PC-Fax zu senden:

- 1) Starten Sie die PC-Fax-Software, damit das Fenster „Pantum startet Faxvorgang“ geöffnet wird.
- 2) Geben Sie den Namen und die Faxnummer ein und klicken Sie auf „Zur Empfängerliste hinzufügen“, um die Informationen zur Empfängerliste hinzuzufügen. Wenn Sie das Fax an mehrere Adressen senden möchten, können Sie weitere Namen und Faxnummern eingeben und zur Empfängerliste hinzufügen.

Faxen an

Faxnummer: 12345678

Name: leng

Zu Kontakten hinzufügen

Zur Empfängerliste hinzufügen

Empfängerliste:

Name	Faxnummer
leng	12345678

Empfänger löschen    Kontakte anzeigen >>

Senden    Abbrechen

Hilfe

Einstellungen Deckblatt

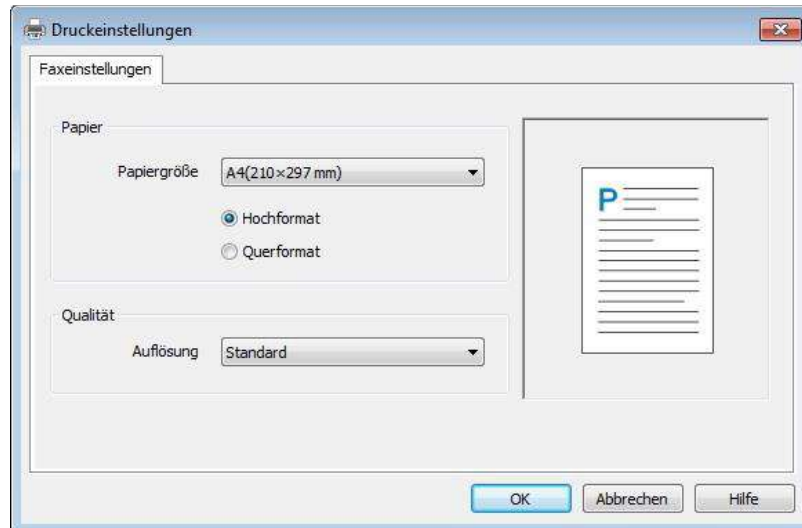
Deckblatt verwenden    Einstellungen Deckblatt

- 3) Klicken Sie auf „Senden“, um das Senden des Faxes zu starten.

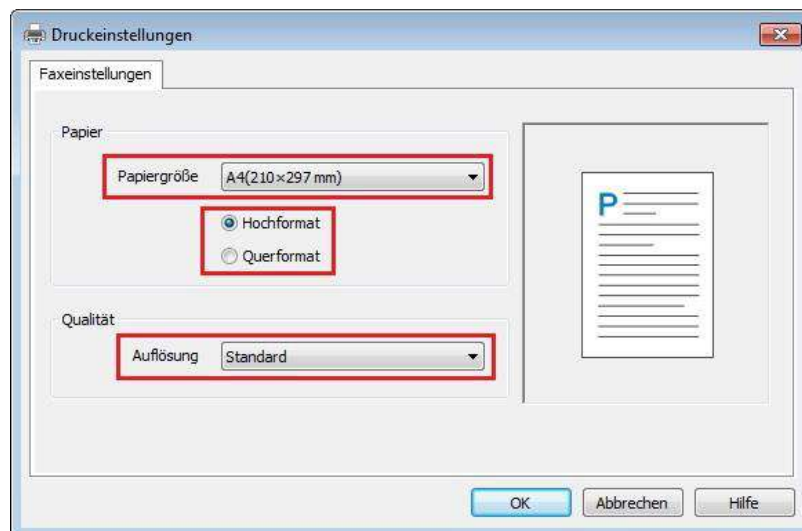
### 11.6.3. Grundlegende Einstellungen für PC-Fax

In den Faxeeinstellungen können Sie das Papier und die Qualität des Faxes festlegen, das mit PC-Fax gesendet wird. Führen Sie folgende Schritte aus:

- 1) Starten Sie die PC-Fax-Software.
- 2) Wählen Sie „Pantum M6600NW Series Fax“ als Drucker aus, klicken Sie auf „Druckereinstellungen“, damit das Fenster „Faxeeinstellungen“ geöffnet wird.



- 3) Wählen Sie die Papiergröße, die Ausrichtung und die Auflösung aus.



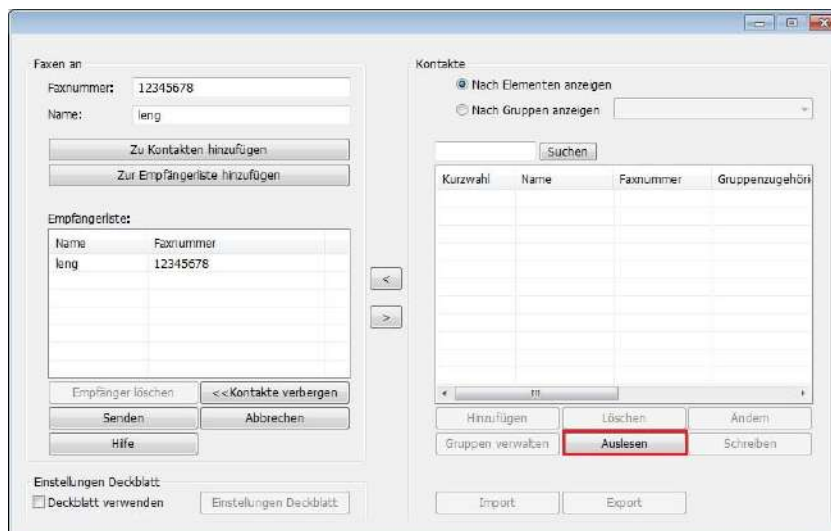
- 4) Klicken Sie anschließend auf „OK“, um die Einstellungen zu speichern.

## 11.6.4. Weitere Funktionen für das Senden eines Faxes mit PC-Fax

In den Sendeeinstellungen für Faxe können Sie die lokalen Kontakte für die Serie M6600 bearbeiten und das Deckblatt für Ihre Faxe festlegen. Führen Sie folgende Schritte aus:

### Bearbeiten der Kontakte in PC-Fax

- 1) Starten Sie die PC-Fax-Software, damit das Fenster „Pantum startet Faxvorgang“ geöffnet wird.
- 2) Klicken Sie auf „Kontakte anzeigen“, damit rechts die Kontakte eingeblendet werden. Klicken Sie auf „Auslesen“, um die Liste der lokalen Kontakte auf dem Drucker zu lesen.

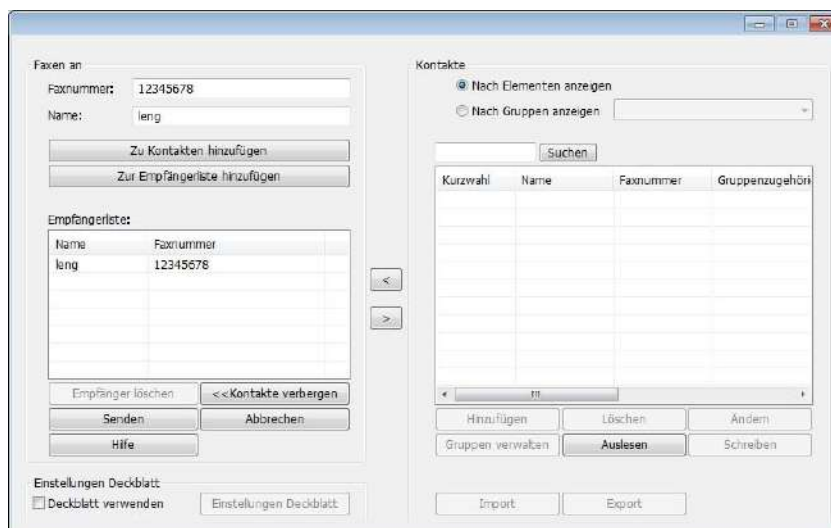


3) Sie können die in den Kontakten enthaltenen Informationen bearbeiten, indem Sie diese z. B. hinzufügen, löschen, ändern, Gruppen verwalten, importieren und exportieren.

4) Klicken Sie auf „Schreiben“, um die Kontaktliste auf dem Drucker zu aktualisieren.

### Verwenden der Kontakte in PC-Fax

- 1) Starten Sie die PC-Fax-Software, damit das Fenster „Pantum startet Faxvorgang“ geöffnet wird.
- 2) Klicken Sie auf „Kontakte anzeigen“, damit rechts die Kontakte eingeblendet werden. Verbinden Sie den Drucker mit dem Computer und klicken Sie auf „Auslesen“, um die lokale Kontaktliste auf dem Drucker zu lesen.



- 3) Nutzen Sie die Suchfunktion, um Faxnummern auszuwählen, die Sie verwenden möchten. Klicken Sie auf „<“, um die Faxnummern der Kontakte zur Empfängerliste hinzuzufügen.
- 4) Klicken Sie auf „Senden“, um das Senden des Faxes zu starten.

#### Deckblatt in PC-Fax verwenden

Wenn Sie ein Deckblatt für Ihre Faxe verwenden möchten, können Sie die Einstellungen wie folgt festlegen.


- 1) Starten Sie die PC-Fax-Software, damit das Fenster „Pantum startet Faxvorgang“ geöffnet wird.
- 2) Aktivieren Sie in der linken unteren Ecke „Deckblatt verwenden“ und klicken Sie auf „Einstellungen Deckblatt“, um die Einstellungen zu öffnen.

- 3) Auf der rechten Seite der Deckblatteinstellungen können Sie den Stil des Deckblatts und die grundlegenden Informationen festlegen. Auf der linken Seite sehen Sie eine Vorschau Ihrer Einstellungen.

- 4) Drücken Sie anschließend die Taste „OK“, um das Deckblatt zu speichern.

# 12. Regelmäßige Wartung

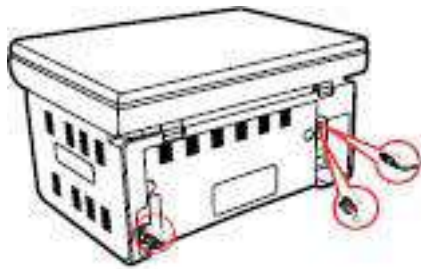
## 12.1. Reinigung des Druckers

 **Hinweis:** • Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel.

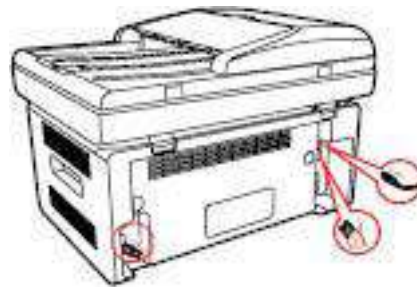
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Drucker zu reinigen:

1. Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie Netzkabel, USB-Kabel, Telefonkabel und Netzkabel ab.

**M6200/M6500 Series**



**M6550/M6600 Series**



2. Wischen Sie die Außenseite des Druckers mit einem weichen Tuch sauber und entfernen Sie den Staub.

**M6200/M6500 Series**

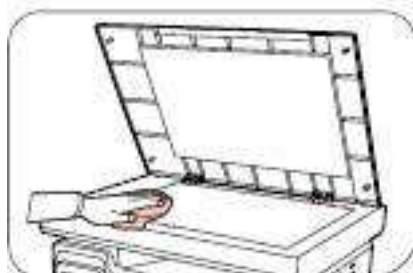


**M6550/M6600 Series**

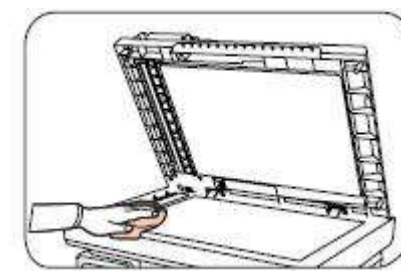


3. Heben Sie die Abdeckung hoch und wischen Sie das Vorlagenglas vorsichtig mit einem weichen Tuch ab.

**M6200/M6500 Series**



**M6550/M6600 Series**



4. Heben Sie die Scanplattform hoch, bis sie einrastet.

**M6200/M6500 Series**

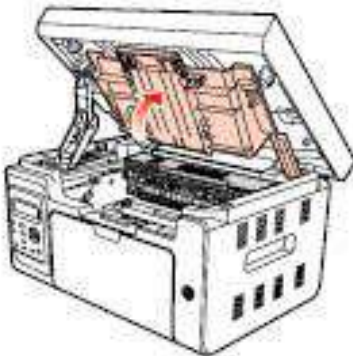
**M6550/M6600 Series**



5. Öffnen Sie das Auffangfach bis zur oberen rechten Erhöhung des konkaven Abschnitts.

**M6200/M6500 Series**

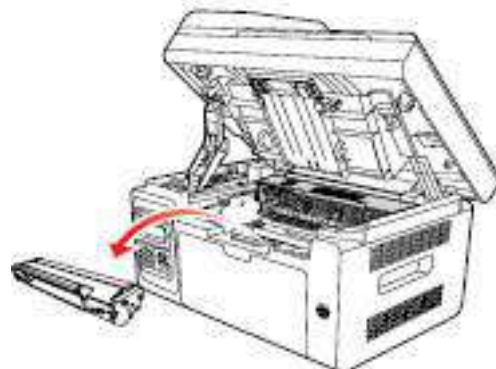
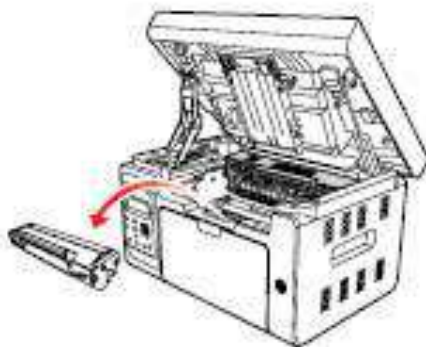
**M6550/M6600 Series**



6. Entfernen Sie die Laser-Tonerkassette entlang den Führungen.

**M6200/M6500 Series**

**M6550/M6600 Series**



**Warnung**

Einige Teile des Druckers sind auch kurze Zeit nach der Verwendung noch heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie nicht die Teile in dem hervorgehobenen Bereich (siehe folgende Abbildung), wenn Sie die vordere oder hintere Abdeckung entfernen, um den Drucker innen zu reinigen.

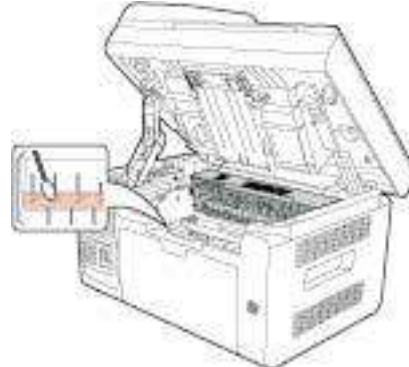
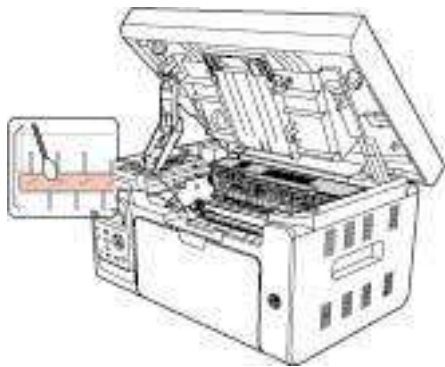


**Hinweis:** • Wenn Sie eine Laser-Tonerkassette entfernen, stecken Sie sie in eine Schutzhülle oder wickeln Sie sie in dickes Papier ein, um eine Schädigung der lichtempfindlichen Trommel durch direktes Licht zu vermeiden.

7. Wischen Sie den staubgeschützten Spiegel der Laserscanoberfläche mit einem leicht in Alkohol getränkten Wattebausch oder einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch vorsichtig ab.

**M6200/M6500 Series**

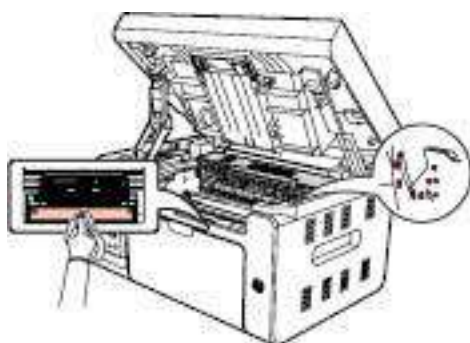
**M6550/M6600 Series**



8. Reinigen Sie den Drucker innen mit einem trockenen und fusselfreien Tuch, mit dem Sie den schattierten Bereich, wie im Bild unten dargestellt, vorsichtig abwischen.


**M6200/M6500 Series**

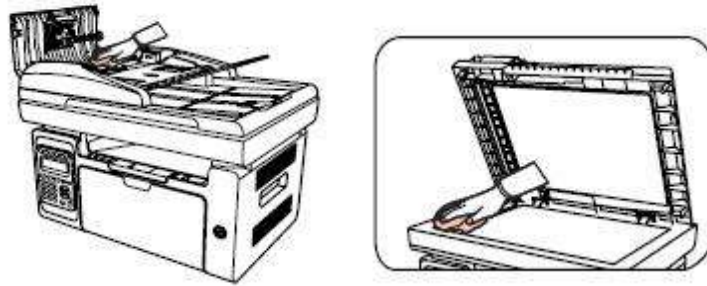
**M6550/M6600 Series**





---

 **Hinweis:** ADF-Geräte müssen regelmäßig gereinigt werden. Verwenden Sie ein weiches Tuch und reinigen Sie die in der Abbildung gezeigten Bereiche.




---

## 12.2. Wartung der Laser-Tonerkassette

### 12.2.1. Verwendung und Wartung der Laser-Tonerkassette

Verwenden Sie für eine bessere Druckqualität die originale Laser-Tonerkassette von Pantum.


- 
-  **Hinweis:** Achten Sie bei der Verwendung der Laser-Tonerkassette auf Folgendes:
- Entfernen Sie die Laser-Tonerkassette nur aus der Verpackung, wenn Sie sie sofort verwenden.
  - Füllen Sie die Laser-Tonerkassette nicht ohne entsprechende Genehmigung nach. Andernfalls fällt der daraus resultierende Schaden nicht unter die Druckergarantie.
  - Lagern Sie die Laser-Tonerkassette in einer kühlen und trockenen Umgebung.
  - Der Toner in der Laser-Tonerkassette ist entflammbar. Halten Sie die Laser-Tonerkassette von Zündquellen fern, um einen Brand zu verhindern.
  - Achten Sie beim Entfernen oder Demontieren der Laser-Tonerkassette auf Probleme durch Tonerlecks. Wenn ein Tonerleck dazu führt, dass der Toner in Kontakt mit Ihrer Haut gerät oder in Ihre Augen oder in Ihren Mund spritzt, waschen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Sie sich unwohl fühlen.
  - Halten Sie die Laser-Tonerkassette beim Einsetzen von Kindern fern.
- 

### 12.2.2. Lebensdauer der Laser-Tonerkassette

Die Lebensdauer der Laser-Tonerkassette ist von der Tonermenge abhängig, die für die Druckaufträge erforderlich ist.

Wenn auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird, dass der Toner verbraucht ist, bedeutet dies, dass die Lebensdauer der Tonerkassette abläuft oder abgelaufen ist. Um eine hohe Druckqualität sicherzustellen, sollte die Kassette rechtzeitig durch eine neue Laser-Tonerkassette ersetzt werden.

### 12.2.3. Laser-Tonerkassette wechseln

 **Hinweis:** Achten Sie vor dem Wechseln der Laser-Tonerkassette auf Folgendes:

- Auf der Oberfläche der Laser-Tonerkassette kann sich Toner befinden. Entfernen Sie diese Tonerreste sorgfältig, um ein Verschütten zu vermeiden.
- Legen Sie die entfernte Laser-Tonerkassette auf ein Stück Papier, um ein versehentliches Austreten von Toner zu vermeiden.
- Installieren Sie nach dem Entfernen der Schutzabdeckung die Laser-Tonerkassette sofort im Drucker, um eine Schädigung der lichtempfindlichen Trommel durch zu viel direktes Sonnen- oder Innenlicht zu verhindern.
- Berühren Sie beim Installieren der Laser-Tonerkassette nicht die Oberfläche der lichtempfindlichen Trommel, um sie nicht zu verkratzen.

Die Schritte zum Wechseln lauten wie folgt:

1. Schalten Sie den Drucker aus und heben Sie die Scanplattform hoch, bis sie einrastet.

**M6200/M6500 Series**

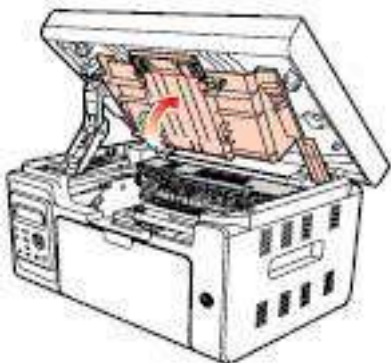


**M6550/M6600 Series**



2. Öffnen Sie das Auffangfach bis zur oberen rechten Erhöhung des konkaven Abschnitts.

**M6200/M6500 Series**



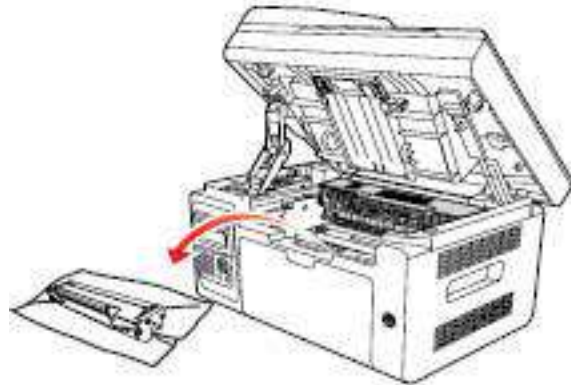
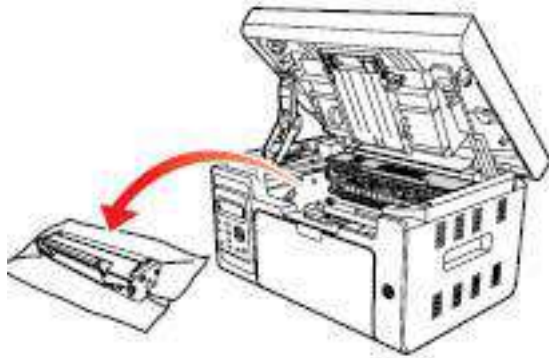
**M6550/M6600 Series**



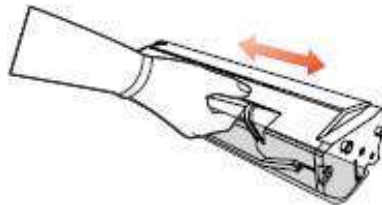
3. Entfernen Sie die verbrauchte Kassette entlang den Führungen.

**M6200/M6500 Series**

**M6550/M6600 Series**



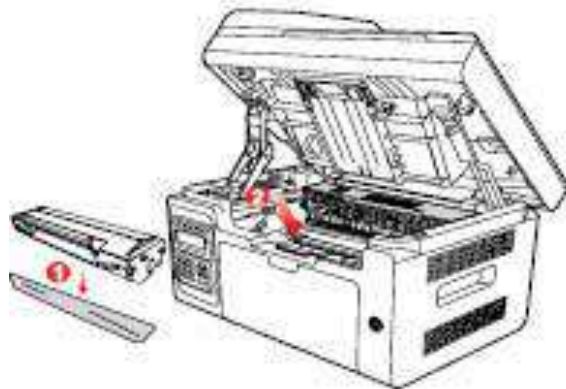
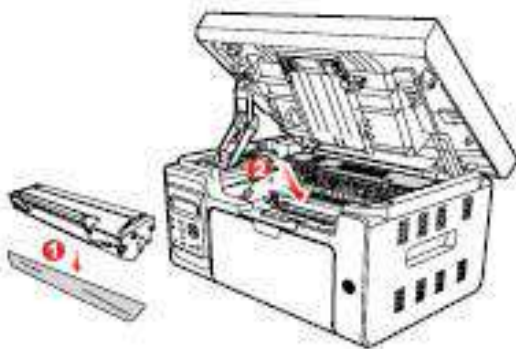
4. Öffnen Sie die Verpackung einer neuen Laser-Tonerkassette, halten Sie die Kassette am Griff fest und schütteln Sie sie 5- bis 6-mal leicht, damit sich der Toner gleichmäßig in der Kassette verteilt.




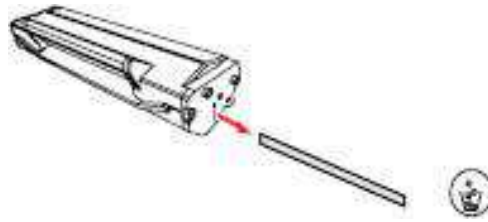
5. Entfernen Sie den Kassettenschutz (Blisterabdeckung), setzen Sie die Kassette entlang den Führungen in den Drucker ein und drücken Sie sie dann leicht in Pfeilrichtung, bis Sie ein Klicken hören, wodurch sichergestellt wird, dass die Kassette vollständig eingesetzt ist.

**M6200/M6500 Series**

**M6550/M6600 Series**



- 
-  **Hinweis:** • Überprüfen Sie vor dem Installieren der Laser-Tonerkassette im Drucker, ob sich ein Siegel darauf befindet. Ist dies der Fall, reißen Sie das Siegel ab und installieren Sie dann die Kassette.



6. Decken Sie das Auffangfach ab und schließen Sie die Scanplattform.

---

**M6200/M6500 Series**



---

**M6550/M6600 Series**



7. Starten Sie den Drucker neu und verwenden Sie das Produktbedienfeld, um eine Informationsseite zu drucken.

# 13. Fehlerbehebung


Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam. Die Informationen in diesem Kapitel helfen Ihnen, häufig auftretende Fehlfunktionen beim Drucken zu beheben. Wenn Sie das Problem nicht beheben können, wenden Sie sich frühzeitig an den Pantum-Kundendienst.

Prüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie mit der Problembehebung beginnen:

- Ist das Netzkabel richtig verbunden und der Drucker eingeschaltet?
- Wurden alle Schutzteile entfernt?
- Wurde die Laser-Tonerkassette ordnungsgemäß eingesetzt?
- Ist das Auffangfach komplett geschlossen?
- Ist das Papier richtig in das Fach eingelegt?
- Ist das Schnittstellenkabel ordnungsgemäß mit dem Drucker und dem Computer verbunden?
- Wurde der richtige Druckertreiber ausgewählt und installiert?
- Wurde der Computeranschluss ordnungsgemäß konfiguriert, und ist er mit dem richtigen Druckeranschluss verbunden.

## 13.1. Beseitigen von Papierstaus

---

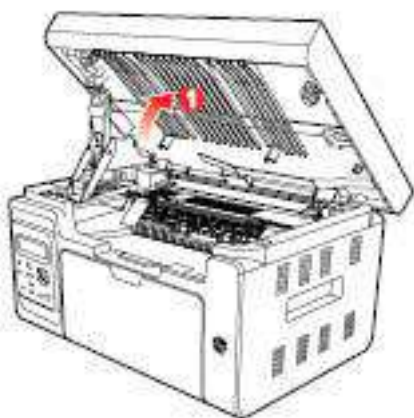
 **Hinweis:** • Entfernen Sie gestautes Papier, wie in den folgenden Schritten beschrieben, schließen Sie die obere Abdeckung und legen Sie Papier gerade ausgerichtet in das Papierfach. Der Druckvorgang wird automatisch fortgesetzt. Wenn der Druckvorgang nicht automatisch fortgesetzt wird, drücken Sie auf die entsprechende Taste im Bedienfeld. Wenn der Drucker immer noch nicht startet, überprüfen Sie, ob das gestaute Papier vollständig entfernt wurde. 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.

---

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Papierstau zu beseitigen, wenn auf dem LCD-Bildschirm ein Papierstau gemeldet wird.

1) Heben Sie die Scanplattform hoch, bis sie einrastet.

**M6200/M6500 Series**



**M6550/M6600 Series**

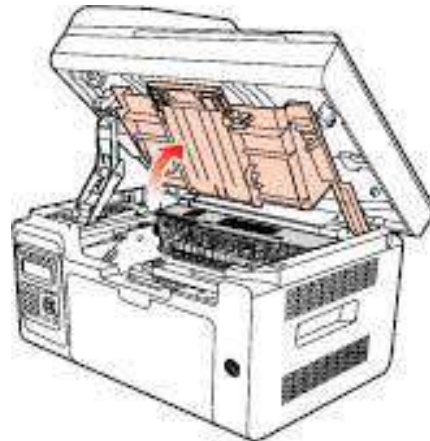


2) Öffnen Sie das Auffangfach bis zur oberen rechten Erhöhung des konkaven Abschnitts.

**M6200/M6500 Series**

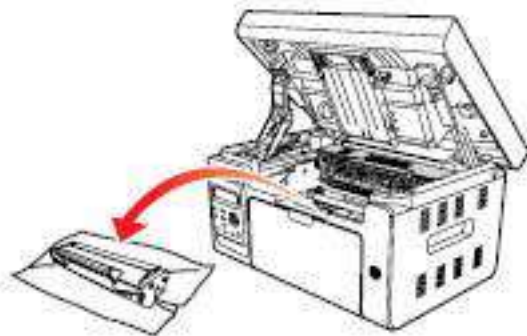


**M6550/M6600 Series**

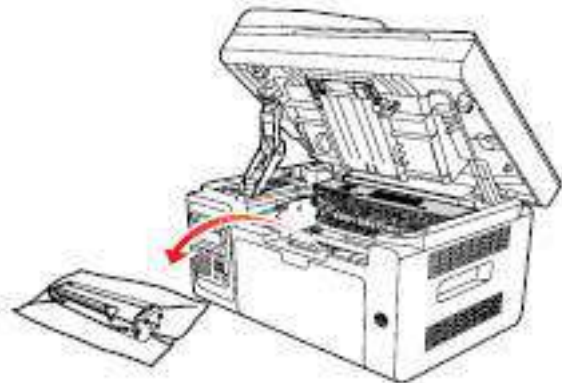


3) Entfernen Sie die Laser-Tonerkassette entlang den Führungen.

**M6200/M6500 Series**

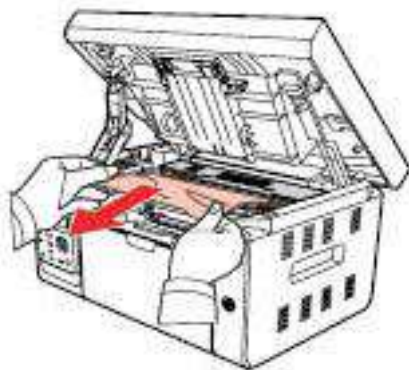


**M6550/M6600 Series**

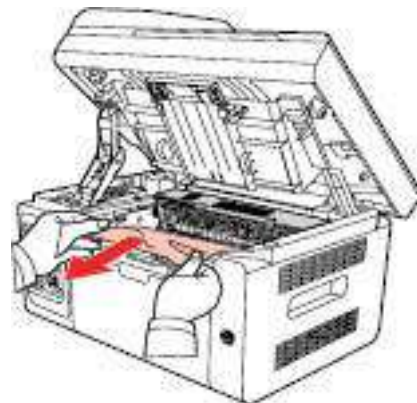


4) Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig entlang der Richtung der Papierausgabe heraus.

**M6200/M6500 Series**



**M6550/M6600 Series**



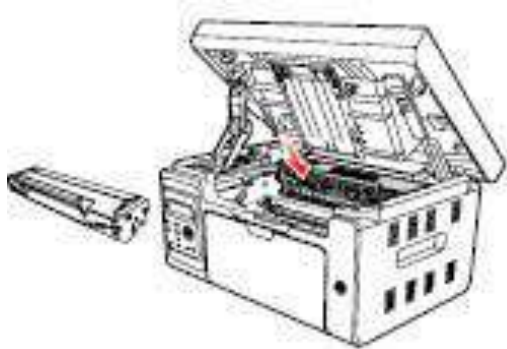
5) Nachdem Sie das gestaute Papier entfernt haben, führen Sie die Laser-Tonerkassette entlang den Führungen vollständig in den Drucker ein, bis sie hörbar einrastet.

---

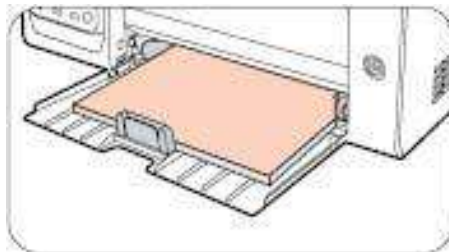
**M6200/M6500 Series**

**M6550/M6600 Series**

---



6) Legen Sie das Papier ordentlich in das Fach und fahren Sie erst mit dem Drucken fort, wenn durch die Leuchtanzeige der Status „Bereit“ angezeigt wird.



7) 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.

## 13.2. Fehlermeldung

Fehlermeldung	Ursache	Maßnahme
Schließen Sie das Auffangfach.	Das Papierfach ist nicht vollständig geschlossen.	Schließen Sie das Auffangfach.
Laser-Tonerkassette nicht gefunden	Die Laser-Tonerkassette ist nicht richtig eingesetzt oder beschädigt.	Die Laser-Tonerkassette wurde richtig eingesetzt, oder es wurde eine neue Laser-Tonerkassette eingesetzt.
Wenig Toner	Die Tonerkassette ist fast leer.	Setzen Sie eine neue Laser-Tonerkassette ein.
Die Lebensdauer der Tonerkassette ist abgelaufen	Die Tonerkassette ist verbraucht.	Setzen Sie eine neue Laser-Tonerkassette ein.
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.	Führen Sie das Druckpapier richtig zu.



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



## 13.3. Behebung häufiger Probleme

### 13.3.1. Häufig auftretende Probleme

Problemtyp	Problem	Ursache	Lösung
Probleme beim Drucken	Schlechte Druckqualität	Siehe <a href="#">13.3.2</a> Fehlerhafte Druckergebnisse.	Siehe <a href="#">13.3.2</a> Fehlerhafte Druckergebnisse.
	Kopieren fehlgeschlagen	Der Scanner ist beschädigt.	Wenden Sie sich an den Pantum-Kundendienst.
Probleme beim Kopieren	Unnormales Kopiebild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Scanner ist verschmutzt oder defekt.</li> <li>• Die Laser-Tonerkassette ist verschmutzt oder beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigen Sie den Scanner.</li> <li>• Reinigen Sie die Laser-Tonerkassette oder ersetzen Sie sie durch eine neue Tonerkassette.</li> </ul>
Drucker	Kein Druckerbetrieb möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Netzkabel des Geräts ist nicht richtig angeschlossen.</li> <li>• Das Datenkabel des Geräts ist nicht richtig angeschlossen.</li> <li>• Der Druckertreiber wurde nicht richtig installiert.</li> <li>• Der ausgewählte Drucker ist nicht zum Drucken geeignet.</li> <li>• Auf dem LCD-Bildschirm werden Fehlermeldungen angezeigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel richtig angeschlossen ist.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Datenkabel richtig angeschlossen ist.</li> <li>• Installieren Sie den Druckertreiber richtig.</li> <li>• Wählen Sie den richtigen Drucker aus.</li> </ul>
	Kein Onlinedruck möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Datenkabel des Geräts ist nicht richtig angeschlossen.</li> <li>• Der Druckertreiber wurde nicht richtig installiert.</li> <li>• Interner Fehler des Druckers.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Datenkabel richtig angeschlossen ist.</li> <li>• Installieren Sie den Druckertreiber neu.</li> </ul>
Probleme beim Scannen	Scanfehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Datenkabel des Geräts ist nicht richtig angeschlossen.</li> <li>• Der Scannertreiber wurde nicht richtig installiert.</li> <li>• Auf dem LCD-Bildschirm werden Fehlermeldungen angezeigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Datenkabel richtig angeschlossen ist.</li> <li>• Installieren Sie den Scannertreiber neu.</li> </ul>

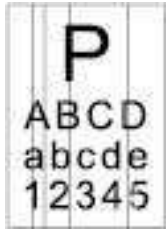
	Fehler bei der Papierzufuhr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Druckmedium wurde falsch eingelegt.</li> <li>• Das Druckmedium erfüllt nicht die Spezifikationen des Druckers.</li> <li>• Die Zufuhrwalze ist verschmutzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Führen Sie das Druckmedium richtig zu. Wenn Sie auf speziellen Druckmedien drucken, verwenden Sie das Fach für die manuelle Zufuhr.</li> <li>• Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen.</li> <li>• Reinigen Sie die Zufuhrwalze.</li> </ul>
Papier	Papierstau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zu viel Papier im Fach.</li> <li>• Das Druckmedium erfüllt nicht die Spezifikationen des Druckers.</li> <li>• In der Papierzuführung befinden sich Fremdkörper.</li> <li>• Die Zufuhrwalze ist verschmutzt.</li> <li>• Interne Teile sind defekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie überschüssiges Papier aus dem Fach. Wenn Sie auf einem speziellen Druckmedium drucken, verwenden Sie das Fach für die manuelle Zufuhr.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das verwendete Papier die Spezifikationen erfüllt.</li> <li>• Wenn Sie auf einem speziellen Druckmedium drucken, verwenden Sie das Fach für die manuelle Zufuhr.</li> <li>• Reinigen Sie den Papiertransportweg.</li> <li>• Reinigen Sie die Zufuhrwalze.</li> </ul>
	Ausdruck auf mehreren, gleichzeitig eingezogenen Blättern	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Druckmedien sind zu stark statisch aufgeladen.</li> <li>• Die Druckmedien sind feucht oder kleben zusammen.</li> <li>• Interne Teile sind defekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trennen Sie die Druckmedien voneinander, um die statische Aufladung zu verringern. Verwenden Sie empfohlene Druckmedien.</li> <li>• Trennen Sie die Druckmedien voneinander oder verwenden Sie neue Druckmedien.</li> </ul>



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

## 13.3.2. Fehlerhafte Druckergebnisse

Problem	Ursache	Lösung
 <p>Der Druck ist weißlich oder hell.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Tonerfüllstand ist niedrig.</li> <li>• Das Druckmedium entspricht nicht den Spezifikationen des Druckers (z. B. zu feucht oder zu rau).</li> <li>• Die Auflösung im Druckprogramm ist zu niedrig gewählt, die Konzentrationseinstellung ist zu niedrig, oder der Tonersparmodus ist aktiviert.</li> <li>• Die Laser-Tonerkassette ist beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen entsprechen, und achten Sie auf eine sachgemäße Verwendung.</li> <li>• Erhöhen Sie die Druckauflösung oder die Konzentration oder deaktivieren Sie den Tonersparmodus im Programm.</li> </ul>
 <p>Tonerflecken</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Laser-Tonerkassette ist verschmutzt, oder es tritt Toner aus.</li> <li>• Die Laser-Tonerkassette ist beschädigt.</li> <li>• Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau.</li> <li>• Der Papiertransportweg ist verschmutzt.</li> <li>• Wenn beim Kopieren oder Scannen Tonerflecken auftreten, ist das Vorlagenglas möglicherweise verschmutzt.</li> <li>• Der Scanner ist verschmutzt oder beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen.</li> <li>• Reinigen Sie den Papiertransportweg.</li> <li>• Reinigen Sie das Vorlagenglas.</li> </ul>
 <p>Weißer Punkte</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau.</li> <li>• Der Papiertransportweg ist verschmutzt.</li> <li>• Eine interne Komponente der Laser-Tonerkassette ist beschädigt.</li> <li>• Der reflektierende Spiegel des Lasers im Drucker ist verschmutzt.</li> <li>• Der Scanner ist beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen.</li> <li>• Reinigen Sie den Papiertransportweg.</li> <li>• Reinigen Sie den reflektierenden Spiegel des Lasers.</li> </ul>
 <p>Sich ablösender Toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau.</li> <li>• Der Drucker ist innen verschmutzt.</li> <li>• Die Laser-Tonerkassette ist beschädigt.</li> <li>• Eine interne Komponente des Druckers ist beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen.</li> <li>• Reinigen Sie das Innere des Druckers.</li> </ul>



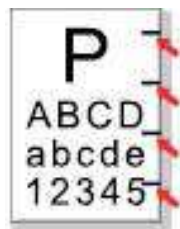
Schwarze  
Längsstreifen

- Die Laser-Tonerkassette ist verschmutzt.
- Eine interne Komponente der Laser-Tonerkassette ist beschädigt.
- Der reflektierende Spiegel des Lasers im Drucker ist verschmutzt.
- Der Papiertransportweg 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 den reflektierenden Spiegel des Lasers an der Rückseite des Druckers.
- Reinigen Sie die Papierzuführung an der Rückseite des Druckers.
- Reinigen Sie den Scanner oder das Vorlagenglas.



Schwarzer  
Hintergrund (grauer  
Hintergrund)

- Es wird ein Druckmedium verwendet, das nicht den Verwendungsspezifikationen entspricht. Das Medium ist beispielsweise zu feucht oder zu rau.
- Die Laser-Tonerkassette ist verschmutzt.
- Eine interne Komponente der Laser-Tonerkassette ist 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 den Papiertransportweg im Inneren des Druckers.
- Schließen Sie die Abdeckung auf dem Manuskript und führen Sie dann den Kopier- oder Scanvorgang aus.
- Reinigen Sie das Vorlagenglas.



Regelmäßige  
Markierungen

- Die Laser-Tonerkassette ist verschmutzt.
- Eine interne Komponente der Laser-Tonerkassette ist beschädigt.
- Die Fixiereinheit ist defekt.
- Reinigen Sie die Laser-Tonerkassette oder ersetzen Sie sie durch eine neue Tonerkassette.
- Wenden Sie sich zwecks Reparatur und Austausch der Fixiereinheit an den Pantum-Kundendienst.



Verzerrter Druck

- Das Druckmedium wurde falsch eingelegt.
- Der Papiertransportweg des Druckers ist verschmutzt.
- Legen Sie das Druckmedium ordnungsgemäß in den Drucker.
- Reinigen Sie den Papiertransportweg im Inneren des Druckers.



Zerknittertes Papier

- Das Druckmedium wurde falsch eingelegt.
- Das Druckmedium entspricht nicht den Spezifikationen des Druckers.
- Der Papiertransportweg im Drucker ist verschmutzt.
- Die Fixiereinheit des Druckers ist defekt.
- Legen Sie das Druckmedium ordnungsgemäß in den Drucker.
- Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen.
- Reinigen Sie den Papiertransportweg im Inneren des Druckers.



Verschmutzte Rückseite

- Die Laser-Tonerkassette ist verschmutzt.
- Die Übertragungswalze im Drucker ist verschmutzt.
- Im Drucker liegt eine abnormale Übertragungsspannung an.
- Reinigen Sie die Laser-Tonerkassette oder ersetzen Sie sie durch eine neue Tonerkassette.
- Reinigen Sie die Übertragungskomponenten im Inneren des Druckers.



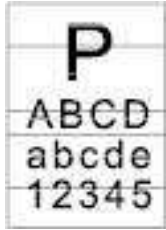
Komplett schwarze Seite

- Die Laser-Tonerkassette ist falsch installiert.
- Eine interne Komponente der Laser-Tonerkassette ist beschädigt.
- Die Laser-Tonerkassette ist falsch oder nicht eingesetzt.
- 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 die Tonerkassette ordnungsgemäß eingesetzt ist.
- Schließen Sie zunächst die Abdeckung auf dem Manuskript und führen Sie dann den Kopier- oder Scanvorgang aus.



Keine Haftung des Toners am Papier

- Das Druckmedium entspricht nicht den Spezifikationen des Druckers (z. B. zu feucht oder zu rau).
- Der Drucker ist innen verschmutzt.
- Die Laser-Tonerkassette ist beschädigt.
- Eine interne Komponente des Druckers ist beschädigt.
- Verwenden Sie Druckmedien, die den Spezifikationen des Druckers entsprechen.
- Reinigen Sie das Innere des Druckers.



Querstreifen

- Die Laser-Tonerkassette ist falsch installiert.
- Die Laser-Tonerkassette ist möglicherweise beschädigt.
- Eine interne Komponente des Druckers ist beschädigt.
- Stellen Sie sicher, dass die Tonerkassette ordnungsgemäß eingesetzt ist.



**Hinweis:** • Die oben aufgeführten Probleme lassen sich durch Reinigung oder Austausch der Tonerkassette beheben. Wenden Sie sich an den Pantum-Kundendienst, falls das Problem fortbesteht.

---

## 14. Menüstruktur

Sie können die Menüstruktur durch Bedienfeld des Druckers drucken, um die verschiedene Funktionen und Einstellungen zu verstehen, Druckschritte sind wie folgend:

1. Drücken Sie die Taste "Menü", um "Menü Einstellung" aufzurufen.
2. Mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" wählen Sie die Option "Infobericht" aus.
3. Drücken Sie die Taste "OK" und dann mit den Pfeiltasten "▲" oder "▼" die Option "Menüframe dr." wählen.
4. Drücken Sie die Taste "OK" zu drucken.

# 15. 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](http://www.pantum.com).

## 15.1. Übersicht über die Spezifikationen

Produktabmessungen (B*T*H)	M6200/M6500 Series: 417 mm x 305 mm x 244mm
	M6550/M6600 Series: 417 mm x 305 mm x 301mm
Produktgewicht	M6200/M6500 Series: circa 7,5 kg (ohne Verpackung, aber mit Kassetten)
	M6550/M6600 Series: 8,5 kg (ohne Verpackung, aber mit Kassetten)
Druckumgebung	Bevorzugter Temperaturbereich zum Drucken: 10 °C–32 °C (50 °F–90 °F)
	Bevorzugter Luftfeuchtebereich zum Drucken: 20 %–80 %
Stromspannung	110-V-Modell:
	AC 100~127V (±10 %); 50 Hz/60 Hz; 6 A
	220-V-Modell:
	AC 220~240 V (–15 %, +10 %), 50 Hz/60 Hz; 3 A
Schallpegel	Drucken: ≤ 54 dB
	Stand-by: ≤ 30 dB
Leistungsaufnahme	Drucken: Durchschnittlich 370 W, Maximum 750 W
	Netzwerk-Standby: ≤ 3,5 W
Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012/XP/Vista/Windows7/Windows8/Windows8.1/Windows10 (32/64 Bit)
	macOS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11
	Linux (mit Versionsbeschränkung)
	iOS/Android (mit Versionsbeschränkung)
	NeoKylin (Loongson) (mit Versionsbeschränkung)
Kommunikationsschnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
	100Base-Tx-Ethernet (gilt für Netzwerkmodelle)
	Wi-Fi 802.11b/g/n (gilt nur für WLAN-Modelle)
Prozessor	600MHz
Speicher	128 MB/256 MB



## 15.2. Druckspezifikationen

Druckgeschwindigkeit	M6200/M6500 Series: (A4 20/22 Seiten/min)/(Letter 21/23 Seiten/min) M6550/M6600 Series: (A4 22 Seiten/min)/(Letter 23 Seiten/min)
Druckzeit der ersten Seite	< 7,8 Sek.
Druckersprache	GDI

## 15.3. Kopierspezifikationen

Kopiergeschwindigkeit	22 Kopien/min (A4)/23 Kopien/min (Letter)
Zeit für erste Kopie	Flachbett < 10 Sekunden ADF < 12 Sekunden
Maximale nacheinander druckbare Anzahl Seiten	99 Seiten
Zoomverhältnis	25 % ~ 400 %
Andere Kopierfunktionen	ID-Kopie, Rechnungskopie, N-bis-Kopie, Klonkopie

## 15.4. Scanspezifikationen

Scantyp	Flachbett + ADF(M6550 Series)
Maximale Scangröße	Flachbett: 216 × 297 mm ADF: 216 × 356 mm
Chromoscan	Ja
Scanausgabefunktion	In E-Mail, PC, FTP scannen

## 15.5. Faxspezifikationen (Nur für Modelle der Serie M6600)

Faxtyp	Schwarzweiß
Modemgeschwindigkeit	33,6 kbit/s
Faxspeicher	650 Seiten
Kodierung	MH/MR/MMR
Kompatibilität	ITU-T SG3/ECM
Weitere Faxfunktionen	PC-FAX (Senden), Faxfilterung, Gruppen-Sendung, Faxweiterleitung, Kurzwahl, Gruppenwahl, Sendeverzögerung, automatische Wahlwiederholung, automatisches Empfangen, automatische Verkleinerung, mobiles Faxen
Umgebung	Nicht unterstützt in den folgenden Umgebungen: ADSL, ISDN



**Hinweis:** Bei der Verwendung der VOIP-Leitung sollen Sie auf folgende Inhalte achten:  
Wenn aufgrund der Störung in der Telefonleitung die abnorme Senden oder Empfangen von Fax verursacht, können Sie durch folgende Arten die Erfolgsrate für Fax Senden und Empfang verbessern.

1. können Sie durch Panel-Einstellung zu VOIP-Kompatibilitätsmodus wechseln.  
Bitte wie folgt einstellen:
  - 1) Drücken Sie die „Menü-Taste.“
  - 2) Drücken Sie „▲“ oder „▼“ die Option „Fax-Setup“ zu gelangen und drücken Sie „OK“.
  - 3) Drücken Sie „▲“ oder „▼“ die „Kompatibilität“ zu gelangen und drücken Sie „OK“.
  - 4) Drücken Sie „▲“ oder „▼“ die „VOIP“ auszuwählen, dann auf VOIP-Kompatibilitätsmodus zu wechseln.
2. Versuchen Sie in der Nicht-Stoßzeit das Fax erneut zu senden;
3. Bitte fragen Sie den VOIP Anbieter, ob die Netzwerkeinstellung und Fax-Übertragung optimiert werden können.

**PANTUM**